Catálogo general
Catálogo geral
2021-2022



www.amig.es



ARTÍCULO ENVASADO SIN CÓDIGO DE BARRAS INDIVIDUAL
ARTIGO SEM CODIGO DE BARRAS NA PEÇA



ARTÍCULO ENVASADO CON CÓDIGO DE BARRAS INDIVIDUAL
ARTIGO EMBALADO COM CODIGO DE BARRAS NA PEÇA



ARTÍCULO ENVASADO EN DISPLAY
ARTIGO EMBALADO DISPLAY (BLISTER)



ARTÍCULO ENVASADO EN BOLSA-DISPLAY
ARTIGO EMBALADO SACO-DISPLAY (BLISTER)



PIEZAS POR DISPLAY / BOLSA-DISPLAY
PEÇAS POR BLISTER



PIEZAS POR ENVASE
PEÇAS POR EMBALAGEM PEQUENA



PIEZAS POR EMBALAJE
PEÇAS POR EMBALAGEM GRANDE



CON TIRAFONDOS
COM PARAFUSOS



CON TORNILLOS
COM PARAFUSOS



CON TACO
COM BUCHAS

Los artículos envasados en display vienen con todos los elementos de fijación necesarios.
Os artigos embalados em blister (display) têm todos os elementos necessários para fixação.



CANTO RECTO
CANTO RECTO



CANTO REDONDEADO
CANTO REDONDO



CANTO RECTO
CANTO RECTO



CANTO REDONDEADO
CANTO REDONDO



BULONES
PORCAS



PALANCA-GANCHO DE CIERRE
LINGUETA DE FECHO



PALANCA DE CIERRE
LINGUETA DE FECHO



CILINDRO
CILINDRO



ESCUDO DE SEGURIDAD
ESCUDO DE SEGURANÇA



BOCALLAVE
ENTRADA DE CHAVE



MULETILLA
MULETILHA



BOCALLAVE EUROPERFIL
ENTRADA CILINDRO EUROPERFIL



BOCALLAVE TIPO GORJA
ENTRADA CHAVE TIPO GORJA



PESO MÁXIMO
PESO MÁXIMO



MUELLE
MOLA



GIRATORIO 360º
GIRATORIO 360º



LLAVE ALLEN
CHAVE ALLEN



ALLEN
ALLEN

Amilibia y de la Iglesia AMIG se reserva el derecho a modificar en cualquier momento las dimensiones de sus artículos, respecto a los indicados en los croquis de sus catálogos en vigor.

Amilibia y de la Iglesia AMIG reserva-se o direito de modificar em qualquer momento as dimensões dos seus artigos, inclusive as indicadas nos croquis dos seus catálogos em vigor.

EVOLUCIÓN CONSTANTE

DESDE **1940**

EVOLUÇÃO CONSTANTE

En AMIG estamos convencidos de que evolución y crecimiento deben ir de la mano. Por eso, apostamos firmemente por la renovación y adaptación a los nuevos tiempos con el fin de satisfacer todas las demandas del mercado.

En una era digitalizada, no hemos querido quedarnos atrás. Desde 2017 todos nuestros clientes tienen la posibilidad de realizar sus pedidos online desde nuestra plataforma B2B, evolucionando a una mayor presencia online, así hemos conseguido llegar a un público más diversificado, que ha podido beneficiarse de todos los servicios AMIG a golpe de click.

Además, hemos renovado nuestra imagen de marca, más fresca y moderna, con el objetivo de mostrar nuestros productos de una forma mucho más cómoda y visual, que ayudará a nuestros clientes a conseguir un mayor impacto en el punto de venta.

Na AMIG temos a certeza de que evolução e crescimento devem ir de mãos dadas. É por isso que apostamos firmemente pela renovação e adaptação aos novos tempos, com a finalidade de satisfazer toda a procura do mercado.

Numa era digitalizada, não quisemos ficar atrás. Desde 2017, todos os nossos clientes têm a possibilidade de realizar os seus pedidos online na nossa plataforma B2B, evoluindo para uma maior presença online; desta forma conseguimos chegar a um público mais diversificado, que tem podido beneficiar de todos os serviços AMIG a apenas um click.

Além disso, renovámos a nossa imagem de marca, mais fresca e moderna, com o objetivo de mostrar os nossos produtos de uma forma muito mais cómoda e visual, que ajudará os nossos clientes a conseguir um maior impacto no ponto de venda.

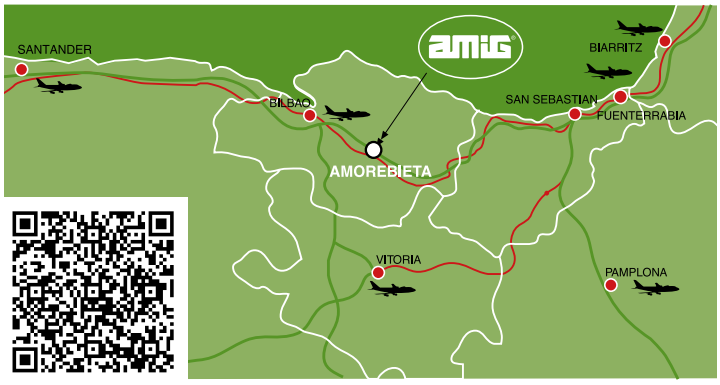


EXPERIENCIA TRANSFORMADA EN VALOR

Durante más de 80 años, en AMIG hemos trabajado para ofrecer la más amplia gama en productos de ferretería, bricolaje y suministros industriales. Tanto es así que, a día de hoy, nuestro catálogo cuenta con más de 15.000 referencias. Productos de calidad y funcionales que te permitirán ofrecer a tus clientes la máxima confianza y variedad de gama.

EXPERIÊNCIA TRANSFORMADA EM VALOR

Durante mais de 80 anos, na AMIG temos trabalhado para oferecer a mais ampla gama em produtos de ferragem, bricolagem e fornecimentos industriais. De forma tal que, na atualidade, o nosso catálogo conta com mais de 15.000 referências. Produtos de qualidade e funcionais, que irão permitir-lhe oferecer aos seus clientes a máxima confiança e variedade de gama.



+43° 12' 28.04", -2° 42' 32.36"



Mapa ubicación
Mapa localização

EL SERVICIO MARCA LA DIFERENCIA

Entre los principales objetivos de AMIG, se encuentra ofrecer un excelente servicio para satisfacer las necesidades de nuestros clientes de forma rápida y eficaz. Para lograrlo, continuamos invirtiendo todo nuestro esfuerzo en mejorar procesos y adecuar nuestras instalaciones, de forma que podamos suministrar todos nuestros productos de forma eficiente.

Actualmente nuestro almacén cuenta con capacidad para ubicar 40.000 palés en transelevadores automatizados, lo que nos permite mejorar el rendimiento y ofrecer un servicio óptimo a nuestros clientes. Tu confianza nos hace crecer, y ofrecerte el mejor servicio es la recompensa por tu apoyo.

O SERVIÇO MARCA A DIFERENÇA

Entre os principais objetivos da AMIG, está oferecer um excelente serviço para satisfazer as necessidades dos nossos clientes de forma rápida e eficaz. Para o conseguir, continuamos a investir todo o nosso esforço em melhorar processos e adequar as nossas instalações, de forma tal que possamos fornecer todos os nossos produtos de forma eficiente.

Atualmente, o nosso armazém conta com capacidade para situar 40.000 paletes em transelevadores automatizados, e isso permite-nos melhorar o rendimento e oferecer um serviço ótimo aos nossos clientes. A sua confiança faz-nos crescer, e oferecer-lhe o melhor serviço é a recompensa pelo seu apoio.

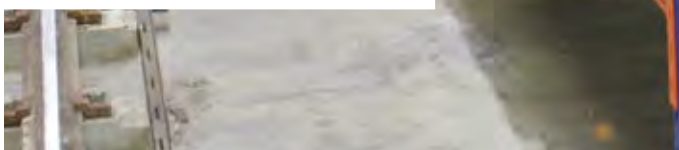


Almacén
Armazém

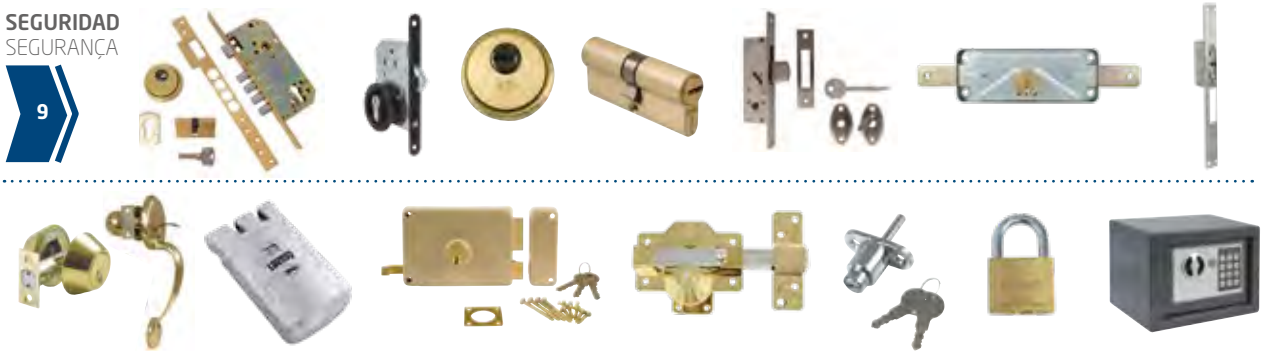
Área de control de calidad
Área de controlo de qualidade







SEGURIDAD
SEGURANÇA
9



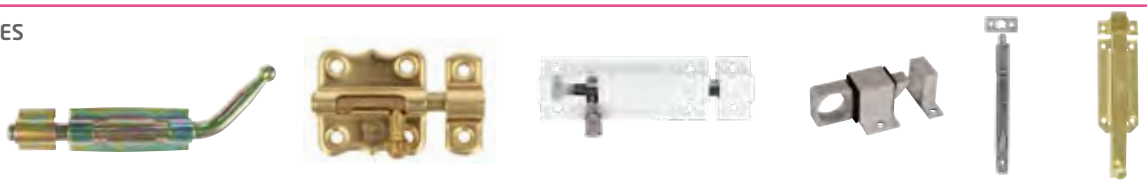
ACCESORIOS PARA PUERTA Y VENTANA
ACESSÓRIOS PARA PORTAS E JANELAS
117



BISAGRAS Y PERNIOS
DOBRADIÇAS
237



PASADORES
FECHOS
289



HERRAJE RÚSTICO
FERRAGEM RUSTICA
305



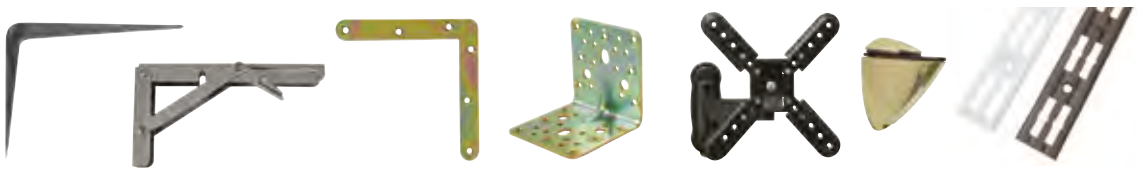
HERRAJE MUEBLE
FERRAGENS PARA MOVEIS
361



PATAS Y RUEDAS
PÉS E RODAS
423



SOPORTES
SUPORTES
455



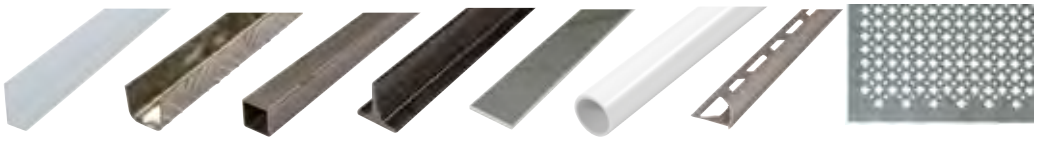
DECORACIÓN
DECORAÇAO

489



PERFILES Y CHAPAS
PERFIS E CHAPAS

513



POLEAS, CADENAS Y CUERDA
ROLDANAS CORRENTE E CORDA

547



ACCESORIOS DE PINTURA
SEG ACESSÓRIOS DE PINTURA

565



FERRETERÍA-HOGAR
FERRAGEM GERAL-MENAGE

579



JARDINERÍA
JARDIM

661



MATERIAL ELÉCTRICO
ELETRICIDADE

707



BROCAS Y CEPILLERÍA
BROCAS E ESCOVAS

745



PROTECCIÓN LABORAL
PRODUTOS DE PROTECÇÃO

769



PROVEEDOR DE SOLUCIONES

En AMIG sabemos de la importancia que tiene el punto de venta en la decisión final de compra. Por eso, también somos tu proveedor de soluciones globales, y te ayudamos a desarrollar tu negocio con una amplia variedad de presentaciones de producto dirigidos tanto al canal tradicional como al moderno.

FORNECEDOR DE SOLUÇÕES

Na AMIG sabemos da importância que tem o ponto de venda na decisão final de compra. Por isso, também somos o seu fornecedor de soluções globais, e ajudamo-lo a desenvolver o seu negócio com uma ampla variedade de apresentações de produto dirigidos tanto ao canal tradicional como ao moderno.



En la actualidad, gran parte de nuestras referencias pueden adquirirse en diferentes formatos: en blíster, bolsa, etiquetadas individualmente o en cajas. Todo con el fin de hacer la compra más fácil para tus clientes.

Además, gracias a nuestra nueva imagen de marca, las implantaciones de productos AMIG ofrecerán a tu establecimiento una imagen más actual y unificada.

Na atualidade, grande parte das nossas referências pode ser adquirida em diferentes formatos: em blíster, saco, etiquetadas individualmente ou em caixas. Tudo isso com a finalidade de tornar a compra mais fácil para os seus clientes.

Além disso, e devido à nossa nova imagem de marca, as implantações de produtos AMIG vão oferecer ao seu estabelecimento uma imagem mais atual e unificada.





Expositor brocas
Expositor brocas



Expositor cajas caudales
Expositor cofre portátil



Expositor candados
Expositor cadeados



Expositor cadena
Expositor corrente



Expositor tornilllería
Expositor fixação



Expositor cerradura invisible
Expositor Fechadura invisível



Expositor cerradura de alta seguridad mod. 400
Expositor cerradura de alta seguridad mod. 400



Perfiles / Chapas
Perfis / Chapas

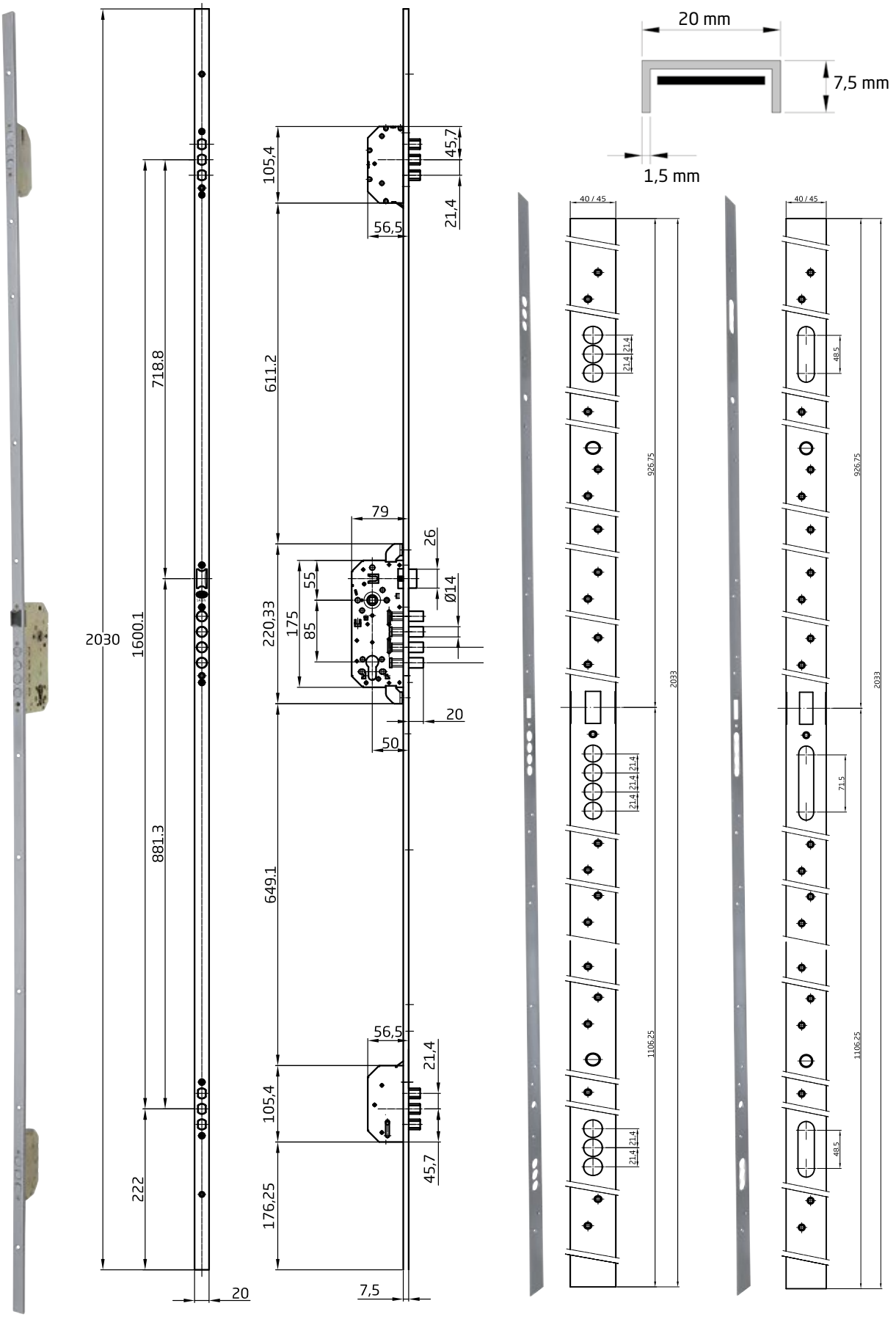
Disponibles distintos expositores y cabeceras, así como los accesorios para la colocación de las distintas gamas de producto
Para más información consultar a nuestro departamento comercial
Estão disponiveis diversos expositores para apresentação das diversas gamas de produtos
Para mais informação, consulte o nosso departamento comercial



Cerraduras seguridad para madera 10
Cerraduras puerta corredera y accesorios 25
Bocallaves y escudos 29
Cilindros para cerraduras 33
Amaestramientos 46
Cerraduras metálicas 50
Cerradura sobreponer puertas metálicas basculantes o enrollables 58
Sistemas electromecánicos 60
Cerraduras americanas 63
Domótica 65
Cerraduras sobreponer 68
Cerrojos de seguridad 77
Seguridad ventanas 88
Candados y portacandados 89
Candados niza 99
Cajas fuertes 101
Cajas caudales 102
Combinaciones de cerraduras 103

Fechaduras de segurança de embutir para madeira 10
Fechaduras porta corrediça e acessórios 25
Escudetes e escudos 29
Cilindros 33
Amestramentos 46
Fechaduras para carpintaria metalica 50
Fechadura sobrepor portas metálicas basculantes ou enroláveis 58
Sistemas electromecânicos 60
Fechaduras americanas 63
Domótica 65
Fechaduras 68
Ferrolhos de segurança 77
Segurança de janela 88
Cadeados 89
Cadeados Niza 99
Cofre fortes 101
Cofre portátil 102
Kits de fechaduras 103

Cerradura de alta seguridad mod. 400 *Fechadura multiponto mod. 400*



Cerradura de alta seguridad mod. 400 *Fechadura multiponto mod. 400*

Cerradura / *Fechadura*				**Soporte** / *Testa*						
Acabado *Acabamento*		**Entrada (mm)** *Testa à broca (mm)*		**Tipo soporte** *Tipo de testa*		**Anchura (mm)** *Largura (mm)*				
Esmaltado oro *Esmaltado dourado*	**Esmaltado plata** *Esmaltado prata*	**50**	**60**	**Rasgado** *Rasgado*	**Perforado** *Perforado*	**40**	**45**	**Cod.**		
X		X		X		X		**18412**	-	**1**	
X		X		X			X	***19703**	-	**1**	
X		X			X	X		**19704**	-	**1**	
X		X			X		X	***19705**	-	**1**	
	X	X		X		X		**18413**	-	**1**	
	X	X		X			X	**19706**	-	**1**	
	X	X			X	X		**19707**	-	**1**	
	X	X			X		X	***19708**	-	**1**	
	X		X	X		X		**18484**	-	**1**	
	X		X	X			X	***19709**	-	**1**	
	X		X		X	X		***19710**	-	**1**	
	X		X		X		X	**19711**	-	**1**	
	X	X			X	X		**19903**	-	**1**	(1)
	X	X			X	X		***19904**	-	**1**	(2)
X		X			X	X		***19905**	-	**1**	(2)

Sobre encargo / *A pedido* *

Pestillo reversible de acero cromado con doble curvatura (silencioso) diseño patentado	*Trinco reversível de aço cromado com dupla curvatura (silencioso) design patenteado*
Sistema de volteo rápido	*Sistema reversível rápido*
Orificios para tornillos pasantes de manillas de roseta	*Orificios para passagem de parafusos para puxadores com roseta*
Caja cerrada y piezas internas de acero bicromatado	*Ciaxa da fechadura fechada e peças internas em aço bicromatado*
Transmisiones de movimiento en acero bicromatado (sin zamak)	*Transmissões em aço bicromatado (sem zamak)*
Palanca de 4 bulones de acero cromado, con desplazamiento de 20 mm (2 vueltas)	*4 linguetas cilindricas de aço cromado, distância 20 mm (2 voltas)*
Cilindro de seguridad AMIG mod. 9850-60 (30-30) de 6 pines + pin antitaladro, con 5 llaves de latón niqueladas	*Cilindro de segurança AMIG mod. 9850-60 (30-30) de 6 pinos + pino antibroca, com 5 chaves de latão niquelado.*
Escudo de seguridad AMIG mod. 31 sin bocallave	*Escudo de segurança AMIG, mod. 31 sem entrada de cilindro pelo interior*
Para cuadradillo de 8 mm	*Quadra de 8 mm*
Entradas de 50 y 60 mm	*Distancia testa à broca 50 e 60mm*
Distancia entre centro de manilla y cilindro: 85 mm	*Distancia quadra a cilindro: 85 mm*

Con cilindro seguridad AMIG mod. 9850-70 (30-30-10) / *Com cilindro de segurança mod. 9850-70 (30-30-10)* (1)

Sin escudo de seguridad y sin cilindro / *Sem escudo de segurança e sem cilindro* (2)



Cerradero perforado
Chapa testa perfurada



Cerradero rasgado
Chapa testa rasgada

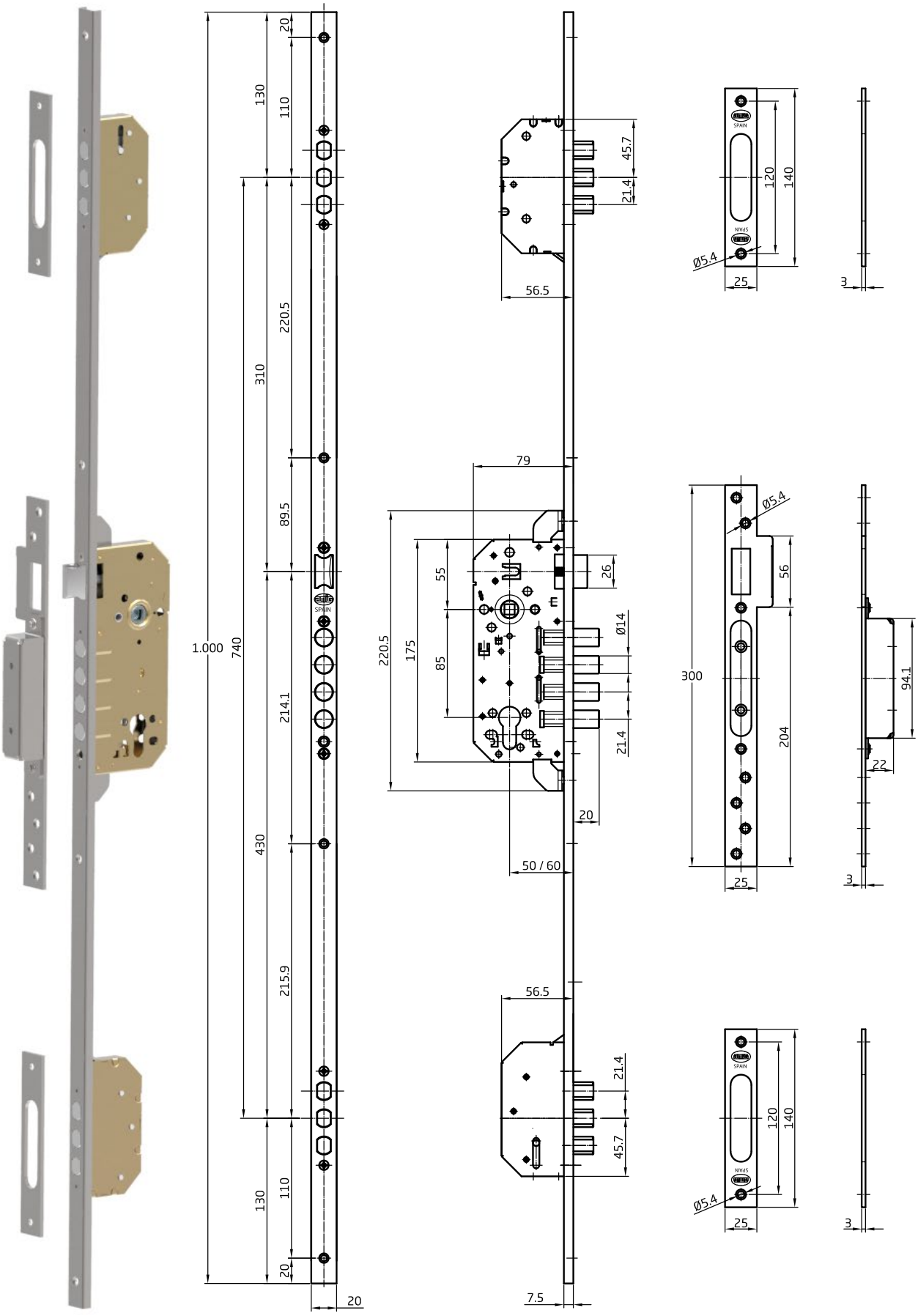
Prolongador cerradura mod. 1
Prolongador fechadura mod. 1

Acabado *Acabamento*	**Cod.**		
Esmaltado plata *Esmaltado prata*	**19518**	**10**	200
Esmaltado oro *Esmaltado dourado*	**19519**	**10**	200
Medidas mm / *Medidas mm*			**80**

Envase
Embalagem



Cerradura de alta seguridad mod. 410 *Fechadura multiponto mod. 410*



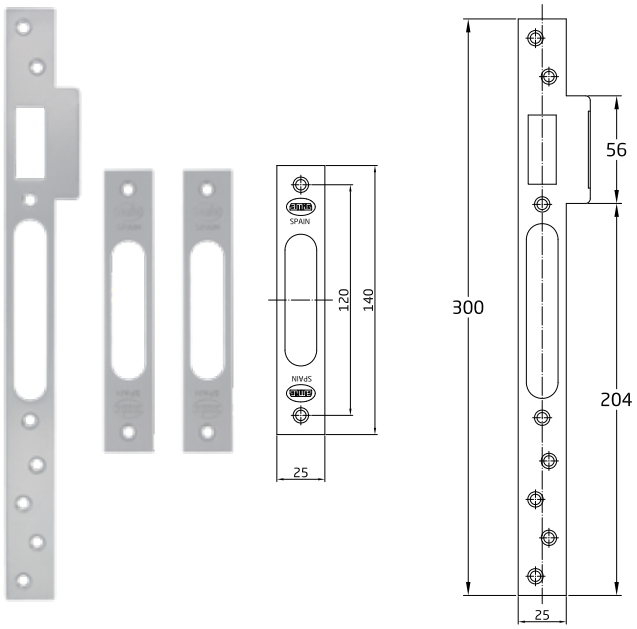
Cerradura de alta seguridad mod. 410 *Fechadura multiponto mod. 410*

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
85 / 50	**Esmaltado plata** *Esmaltado prata*	23465	-	1
85 / 60	**Esmaltado plata** *Esmaltado prata*	23466	-	1

Pestillo reversible de acero cromado con doble curvatura (silencioso) diseño patentado
Sistema de volteo rápido
Orificios para tornillos pasantes de manillas de roseta
Caja cerrada y piezas internas de acero bicromatado.
Transmisiones de movimiento en acero bicromatado (sin zamak)
Palanca de 4 bulones de acero cromado, desplazamiento de 20 mm (2 vueltas)
Para cuadradillo de 8 mm
Entradas de 50 y 60 mm
Distancia entre centro de manilla y cilindro: 85 mm
Incluye 3 soportes y caja trasera para cerradura principal

Trinco reversível de aço cromado com dupla curvatura (silencioso) design patenteado
Sistema reversível rápido
Orificios para passagem de parafusos para puxadores com roseta
Ciaxa da fechadura fechada e peças internas em aço bicromatado
Transmissões em aço bicromatado (sem zamak)
4 Linguetas cilindricas de aço cromado, distância 20 mm (2 voltas)
Quadra de 8 mm
Distancia testa à broca 50 e 60 mm
Distancia quadra a cilindro: 85 mm
Inclui 3 suportes e caixa traseira para fechadura principal

Soporte mod. 410 & 102 *Soporte mod. 410 & 102*



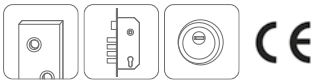
Acabado *Acabamento*	Cod.		
Esmaltado plata *Esmaltado prata*	23467	-	20
Esmaltado oro *Esmaltado dourado*	23468	-	20

Conjunto de soportes cortos para cerraduras de 3 puntos mod. 400 - 410
Conjunto de suportes curtos para fechadura de 3 pontos mod. 400 - 410

Mod. 100



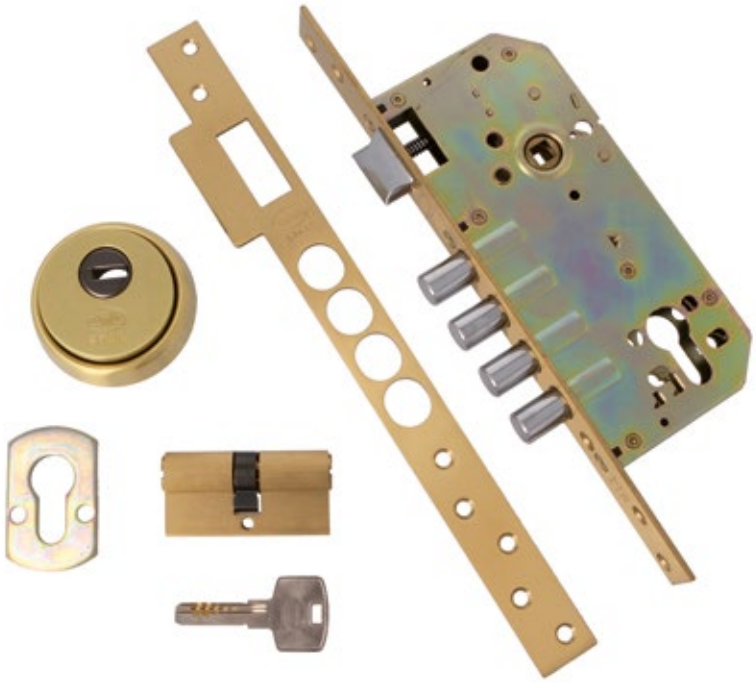
Mod. 110

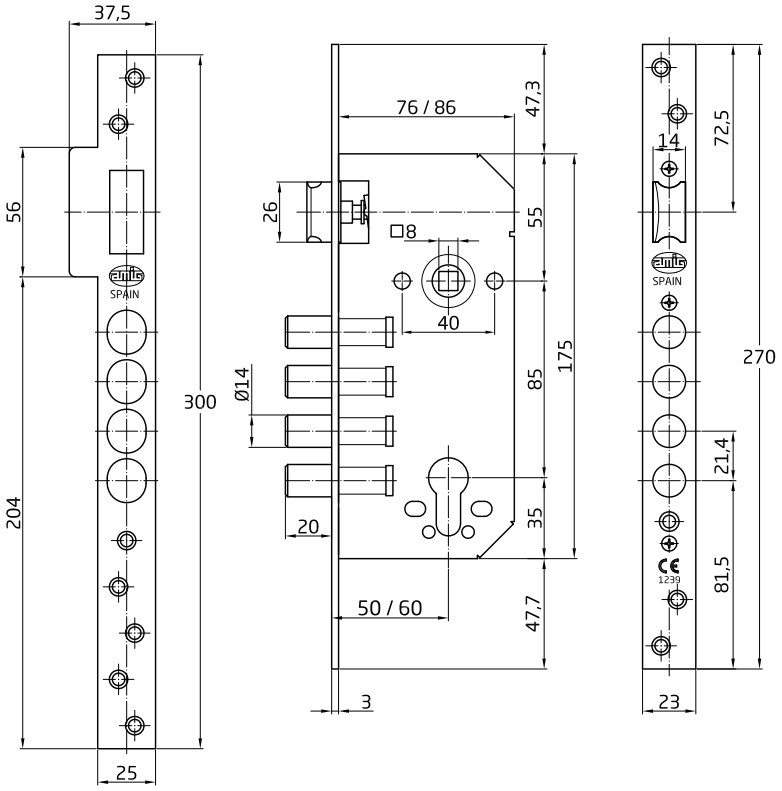


Mod. 120









Cerradura mod. 100-110-120 *Fechadura mod. 100-110-120*

Frente y soporte *Frente e suporte*	Acabado *Acabamento*	Escudo / Cilindro *Escudo / Cilindro*	Mod. Cod. 100 (50)	Mod. Cod. 100 (60)		
Cromado mate *Aço cromo mate*	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*		7543	10845	1	10
Cuero *Aço oxidado francês*	**Latón cuero / latón mate** *Latão oxidado francês / latão mate*		7544	10846	1	10
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**Acero inoxidable 18/8 / latón cromo mate** *Aço inoxidável 18/8 / latão cromo mate*		6366	10843	1	10
Latón mate *Latão mate*	**Latón mate** *Latão mate*		6364	10842	1	10
Latonado barniz *Latão envernizado*	**Latón mate** *Latão mate*		6365	10844	1	10
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*		18456	21632	1	10

Mod. 100 con cilindro 60 (30-30) / *Mod. 100 com cilindro 60 (30-30)*
Mod. 100 disponible con entradas de 50 y 60 / *Mod. 100 disponível com entradas de 50 e 60*

En proceso de homologación / *Em processo de homologação*

Frente y soporte *Frente e suporte*	Acabado *Acabamento*	Escudo / Cilindro *Escudo / Cilindro*	Mod. Cod. 110 (50)	Mod. Cod. 120 (50)		
Cromado mate *Aço cromo mate*	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*		7547	11240	1	10
Cuero *Aço oxidado francês*	**Latón cuero / latón mate** *Latão oxidado francês / latão mate*		7548	11241	1	10
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**Acero inoxidable 18/8 / Latón cromo mate** *Aço inoxidável 18/8 / latão cromo mate*		7480	11242	1	10
Latón mate *Latão mate*	**Latón mate** *Latão mate*		7481	21634	1	10
Latonado barniz *Latão envernizado*	**Latón mate** *Latão mate*		7482	11243	1	10
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*		21633	21635	1	10

Mod. 120 con cilindro 60 (30-30) y 1 bocallave mod. 22
Mod. 120 com cilindro 60 (30-30) e entrada para cilindro mod. 22

Mod. 110 sin cilindro / *Mod. 110 sem cilindro*

Cerradura de embutir para puertas de madera
Picaporte reversible de acero cromado
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm
Entrada de 50 o 60 mm
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
Palanca de 4 bulones de acero cromado
Desplazamiento: 20 mm (2 vueltas)
Cilindro de seguridad AMIG mod. 9850 de 6 pines + pin antitaladro, con 5 llaves de latón niqueladas
Escudo de seguridad AMIG mod. 31 sin bocallave

Fechadura de embutir para portas de madeira
Trinco reversível de aço cromado
Distância entre quadra e cilindro: 85 mm
Testa à broca: 50 o 60 mm
Quadra de 8 mm
Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
4 linguas cilíndricas cromadas com 20 mm (2 voltas)
Cilindro de segurança AMIG mod. 9850 de 6 pinos + pino antibroca, com 5 chaves em latão niqueladas
Escudo de segurança AMIG mod. 31, sem escudo interior

Homologada según norma EN 12209:2004 *Homologada segundo a norma EN 12209:2004*

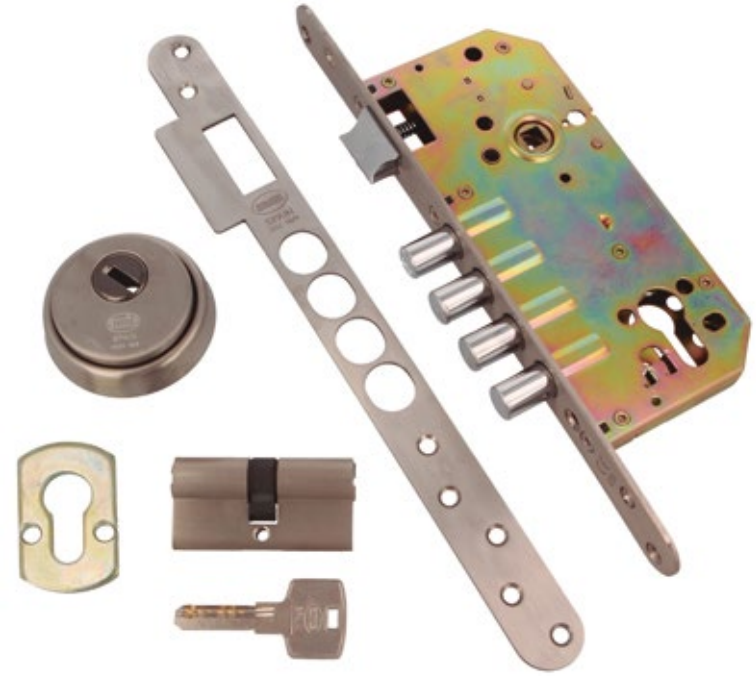
Mod. 101

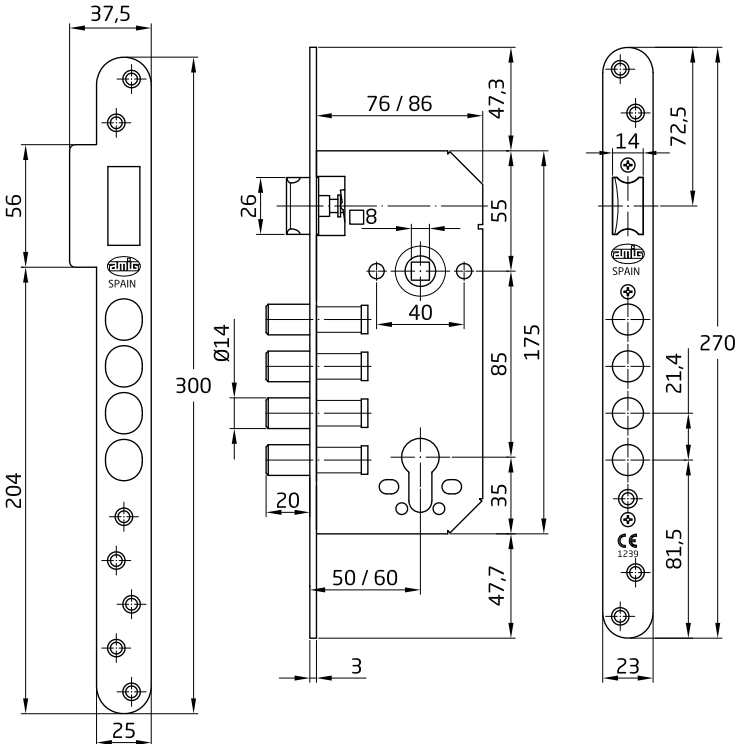


Mod. 111









Cerradura mod. 101-111 *Fechadura mod. 101-111*

Frente y soporte *Frente e suporte*	Acabado *Acabamento*	Escudo / Cilindro *Escudo / Cilindro*	Mod. Cod. 101 (50)	Mod. Cod. 101 (60)	Mod. Cod. 111 (50)		
Cromado mate *Aço cromo mate*	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*		7545	10850	7549	1	10
Cuero *Aço oxidado francês*	**Latón cuero / latón mate** *Latão oxidado francês / latão mate*		7546	10851	7550	1	10
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**Acero inoxidable 18/8 / Latón cromo mate** *Aço inoxidável 18/8 / latão cromo mate*		6369	10848	7483	1	10
Latón mate *Latão mate*	**Latón mate** *Latão mate*		6367	10847	7484	1	10
Latonado barniz *Latão envernizado*	**Latón mate** *Latão mate*		6368	10849		1	10
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*		18457	21637	21638	1	10

Mod. 101 con cilindro / *Mod. 101 com cilindro*
Mod. 111 sin cilindro / *Mod. 111 sem cilindro*

Mod. 101 disponible con entradas de 50 y 60 / *Mod. 101 disponível com entradas de 50 e 60*

En proceso de homologación
Em processo de homologação

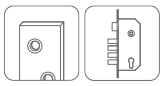
Cerradura de embutir para puertas de madera
Picaporte reversible de acero cromado
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm
Entrada de 50 o 60 mm
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
Palanca de 4 bulones de acero cromado
Desplazamiento 20 mm (2 vueltas)
Cilindro de seguridad AMIG mod. 9850 de 6 pines + pin antitaladro, con 5 llaves de latón niqueladas
Escudo de seguridad AMIG mod. 31 sin bocallave

Fechadura de embutir para portas de madeira
Trinco reversível de latão cromado
Distância entre quadra e cilindro: 85 mm
Testa à broca de 50 o 60 mm
Quadra de 8 mm
Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
4 linguas cilíndricas cromadas com 20 mm (2 voltas)
Cilindro de segurança AMIG mod. 9850 de 6 pinos + pino antibroca, com 5 chaves em latão niqueladas
Escudo de segurança AMIG mod. 31, sem escudo interior

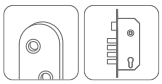
Homologada según norma EN 12209:2004 *Homologada segundo a norma EN 12209:2004*

Cerradura mod. 100-101 BASE *Fechadura mod. 100-101 BASE*

Mod. 100 BASE

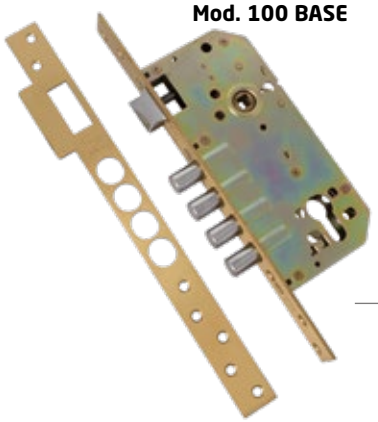


Mod. 101 BASE

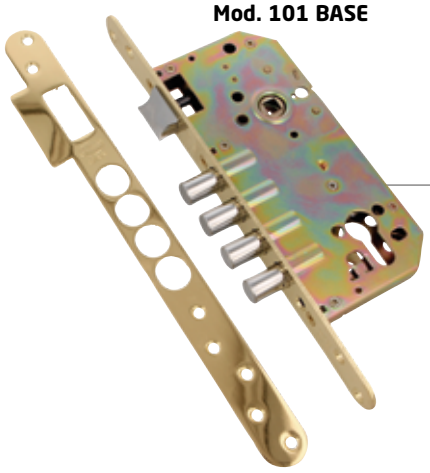


Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
100 BASE	50	Cromado mate *Aço cromo mate*	18618	1	10				
		Cuero *Aço oxidado francês*	18619	1	10				
	INOX	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	18620	1	10	20170	1	2	-
		Latón mate *Latão mate*	18621	1	10				
		Latonado barniz *Latão envernizado*	18622	1	10	20169	1	2	-
		Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	21636	1	10				
	60	Cromado mate *Aço cromo mate*	21129	1	10				
		Cuero *Aço oxidado francês*	21132	1	10				
	INOX	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	21130	1	10				
		Latonado barniz *Latão envernizado*	21131	1	10				
101 BASE	50	Cromado mate *Aço cromo mate*	18773	1	10				
		Cuero *Aço oxidado francês*	18775	1	10				
	INOX	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	18774	1	10	20376	1	2	-
		Latón mate *Latão mate*	18776	1	10				
		Latonado barniz *Latão envernizado*	15479	1	10	20377	1	2	-
		Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	21639	1	10				

Mod. 100 BASE



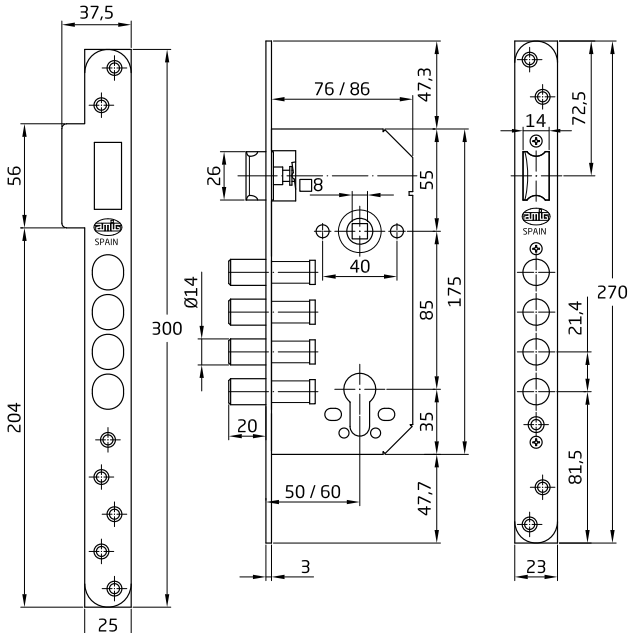
Mod. 101 BASE





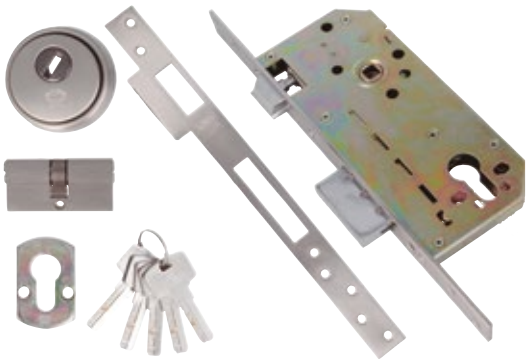
Cerradura de embutir para puertas de madera
Picaporte reversible de acero cromado
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm
Entrada de 50-60 mm
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Agujeros pasantes para la colocación de manillas de roseta
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
4 bulones de acero cromados
Desplazamiento: 20 mm (2 vueltas)

Fechadura de embutir para portas de madeira
Trinco reversível de aço cromado
Distancia entre quadra e cilindro: 85 mm
Testa à broca de 50-60 mm
Quadra de 8 mm
Orificios de parafusos para puxadores com roseta
Caixa fechada e mecanismo interior em aço bicromatado
4 linguetas cilindricas de aço cromado
Distancia: 20 mm (2 voltas)

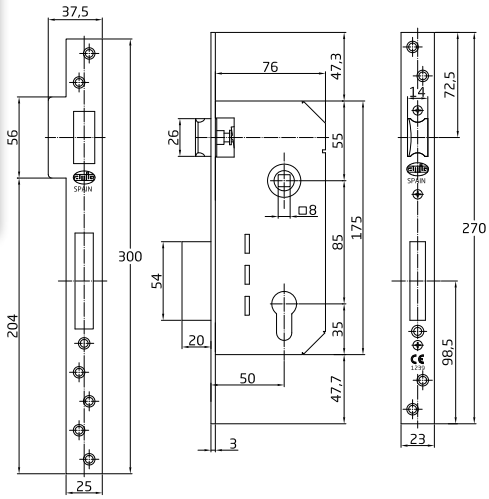


Cerradura mod. 200 *Fechadura mod. 200*







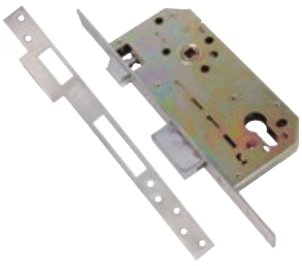


Homologada según norma EN 12209:2004
Homologada segundo a norma EN 12209:2004

Frente y soporte *Frente e suporte*	Acabado *Acabamento* Escudo / Cilindro *Escudo / Cilindro*	Cod.		
Cromado mate *Aço cromo mate*	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	7551	1	10
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	Acero inoxidable 18/8 / Latón cromo mate *Aço inoxidável 18/8 / latão cromo mate*	6372	1	10
Latonado barniz *Latão envernizado*	Latón mate *Latão mate*	6371	1	10
	Con cilindro 60 (30-30) / *Com cilindro 60 (30-30)*			

Cerradura de embutir para puertas de madera
Picaporte reversible de acero cromado
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm
Entrada: 50 mm
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
Palanca de cierre de acero cromada
Desplazamiento: 20 mm (2 vueltas)
Cilindro de seguridad AMIG mod. 9850 de 6 pines + pin antitaladro, con 5 llaves de latón niqueladas
Escudo de seguridad AMIG mod. 31 sin bocallave

Fechadura de embutir para portas de madeira
Trinco reversível de latão cromado
Distância entre quadra e cilindro: 85 mm
Testa à broca de 50 mm
Quadra de 8 mm
Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
Lingueta cromadas com 20 mm (2 voltas)
Cilindro de segurança AMIG mod. 9850 de 6 pinos + pino antibroca, com 5 chaves em latão niqueladas
Escudo de segurança AMIG mod. 31, sem escudo interior





PRESENTACIÓN PUNTO DE VENTA
APRESENTAÇÃO NO PONTO DE VENDA

Sin cilindro y sin escudo
Sem cilindro e sem escudo

Acabado *Acabamento*	Entrada *Entrada*	Cod.			
Latonado barniz *Latão envernizado*	50	20171	1	2	-
INOX Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	50	20172	1	2	-

Cerraduras mod. 340-341 *Fechadura mod. 340-341*



Mod. 341



Mod. 340

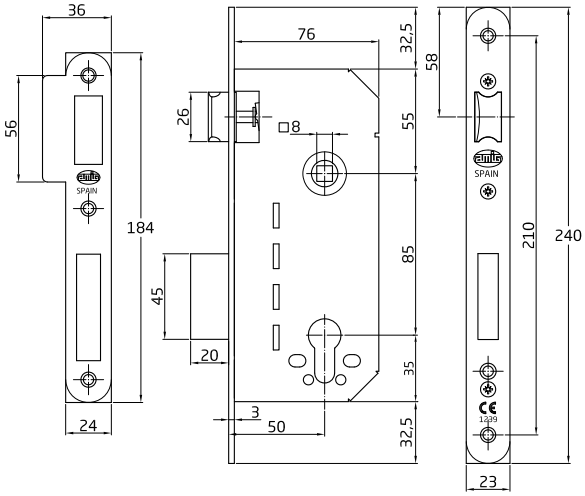


Mod. 340



Mod. 341





	Acabado *Acabamento*	Mod. Cod.	Mod. Cod.		
	Frente y soporte *Frente e suporte*	**Bocallave / Cilindro** *Entrada de cilindro / Cilindro*	**340**	**341**	
	Cromado mate *Aço cromo mate*	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*	8289	8294	1	10
	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	**Negro epoxi mate / Níquel negro** *Preto epóxi mate / Níquel preto*	8293	8298	1	10
INOX	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*	**Acero inoxidable 18/8 / Latón cromo mate** *Aço inoxidável 18/8 / Latão cromo mate*	8290	8295	1	10
	Latón mate *Latão mate*	**Latón mate** *Latão mate*	8291	8296	1	10
	Latonado barniz *Latão envernizado*	**Latón mate** *Latão mate*	8292	8297	1	10

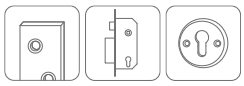
Mod. 340-341 con cilindro 60 (30-30) / *Mod. 340-341 com cilindro 60 (30-30)*

Homologada según norma EN 12209:2004 *Homologada segundo a norma EN 12209:2004*

Cerradura de embutir para puertas de madera
Picaporte reversible de acero cromado
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm
Entrada: 50 mm
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
Palanca de cierre de acero cromado
Desplazamiento: 20 mm (2 vueltas)
Cilindro de seguridad AMIG mod. 9850 de 6 pines + pin antitaladro, con 5 llaves de latón niqueladas
1 bocallave mod. 22 (ø 58 mm)

Fechadura de embutir para portas de madeira
Trinco reversível de latão cromado
Distância entre quadrado puxador e alojamiento cilindro: 85 mm
Testa á broca de 50 mm
Quadra de 8 mm
Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
Lingueta cromada distância 20 mm (2 voltas)
Cilindro de segurança AMIG mod. 9850 de 6 pinos + pino antibroca, com 5 chaves de puntos em latão niquelado
1 entrada de cilindro mod. 22 (ø 58 mm)

Mod. 330



Mod. 331



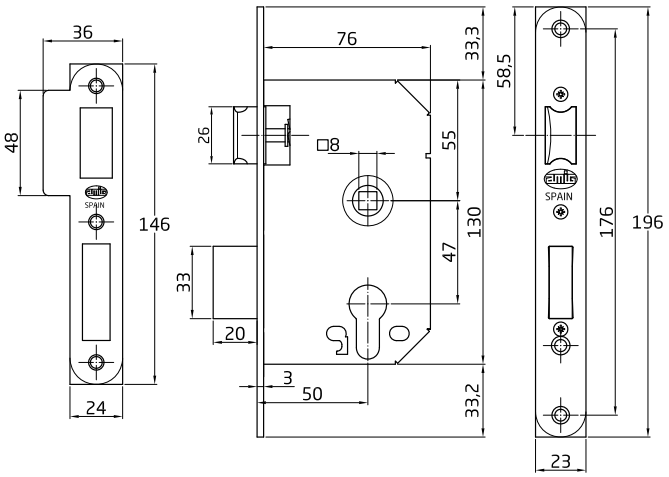


Acabado *Acabamento*	Mod. Cod.	Mod. Cod.		
Frente y soporte *Frente e suporte*	330	331		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*		14940	1	10
Latonado barniz *Latão envernizado*		8288	1	10
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	14939	14941	1	10

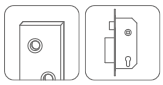
Sin cilindro
Sem cilindro

Cerradura de embutir para puertas de madera
Picaporte reversible de acero cromado
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 47 mm
Entrada: 50 mm
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
Palanca de cierre de acero cromado
Desplazamiento: 20 mm (2 vueltas)
2 bocallaves mod. 23 (ø 42 mm)

Fechadura de embutir para portas de madeira
Trinco reversível de latão cromado
Distância entre quadrado puxador e alojamiento cilindro: 47 mm
Quadra de 8 mm
Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
Lingueta cromada
Distância: 20 mm (2 voltas)
2 entradas de cilindro mod. 23 (ø 42 mm)



Cerraduras mod. 324 *Fechadura mod. 324*







Acabado *Acabamento*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	20100	1	10

Cerradura de embutir para puertas de madera
Picaporte reversible de acero cromado
Entrada: 50 mm
Distancia entre centros: 70 mm
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm (con reductor a 7 mm)
Agujeros pasantes para la colocación de manillas de roseta
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
Palanca de cierre de acero cromado
Desplazamiento: 20 mm (2 vueltas)

Fechadura de embutir para portas de madeira
Trinco reversível de aço cromado
Testa à broca: 50 mm
Distancia quadra a cilindro: 70 mm
Quadra de 8 mm (com reductor de 7 mm)
Orificios de parafusos para puxadores com roseta
Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
Lingueta de aço cromado
Distancia: 20 mm (2 voltas)

Reductor de 1 mm *Redutor de 1 mm*



Posibilidad de solicitar nuestro reductor de 1 mm para adaptar nuestra nueca de 8 mm al estándar francés de 7 mm (solo viene incluido en las cerraduras 324-325)

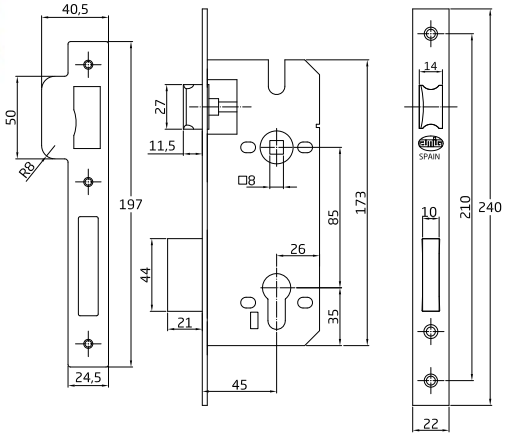
Possibilidade de solicitar o nosso redutor de 1 mm para adaptar a nossa quadra de 8 mm ao standard francês de 7 mm (só vem incluído nas fechaduras 324-325)

Cerradura mod. 326 *Fechadura mod. 326*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
85 x 45	**Latonado barniz** *Latão envernizado*	21930	1	10
	Cromado mate *Aço cromo mate*	21931	1	10
INOX	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*	21932	1	10
	Cuero *Aço oxidado francês*	22350	1	10

Lengüeta reversible de acero inoxidable 18/8
Cuadradillo de acero
Pasador de acero cromado
Caja de acero zincado resistente a las huellas
Lingueta reversível de aço inoxidável 18/8
Quadrado puxador aço
Trinco aço cromado
Caixa aço zincado resistente às marcas

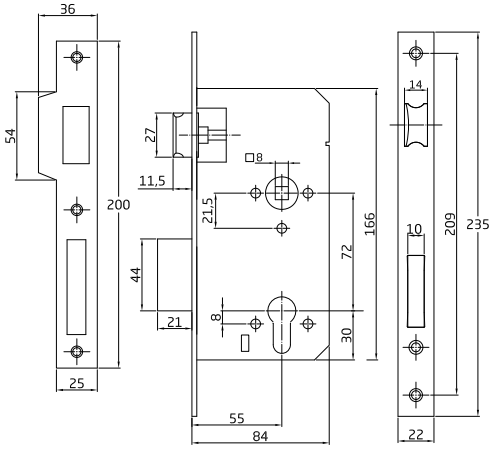


Cerradura mod. 328 *Fechadura mod. 328*



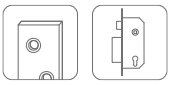
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
72 x 55	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*	22416	1	10

Lengüeta reversible de acero inoxidable 18/8
Cuadradillo de acero
Pasador de acero cromado
Caja e acero zincado resistente a las huellas
Lingueta reversível de aço inoxidável 18/8
Quadrado puxador aço
Trinco aço cromado
Caixa aço zincado resistente às marcas

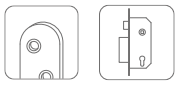


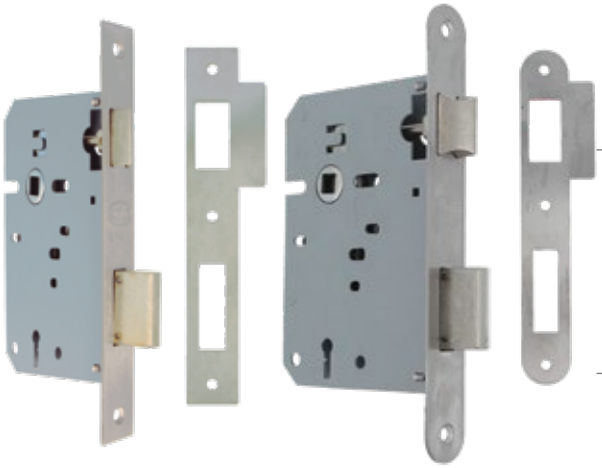
Cerradura mod. 716 *Fechadura mod. 716*

Mod. 716



Mod. 716TR



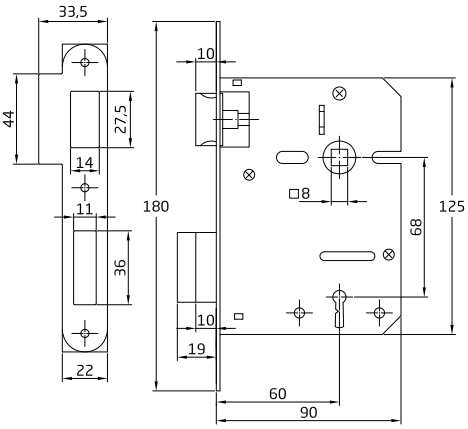


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Mod. Cod. Frente y soporte *Frente e suporte* 716	Mod. Cod. 716TR		
68 x 60	Latón cuero *Latão oxidado francês*	22732	23054	6	30
	Latón mate *Latão mate*	22733	23055	6	30
INOX	Acero inoxidable *Aço inoxidável*	22731	23053	6	30

Cerradura de embutir para puerta de madera con llave de gorja
Entrada de 60 mm
Distancia entre nuecas: 68 mm
Llave en bruto mod. 9716
Fechadura de embutir para porta de madeira com chave de gorja
Entrada de 60 mm
Distância entre quadras: 68 mm
Chave em bruto mod. 9716

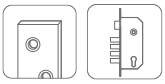


Llave en bruto mod. 9716 *Chave em bruto mod. 9716* Acabado *Acabamento*	Cod. Dcha. / *Dir.*	Cod. Izda. / *Esq.*	
Cuero *Oxidado francês*	23056	23057	10
Latonado *Latonado*	22740	23058	10
Niquelado *Niquelado*	22741	23059	10

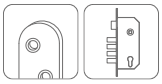


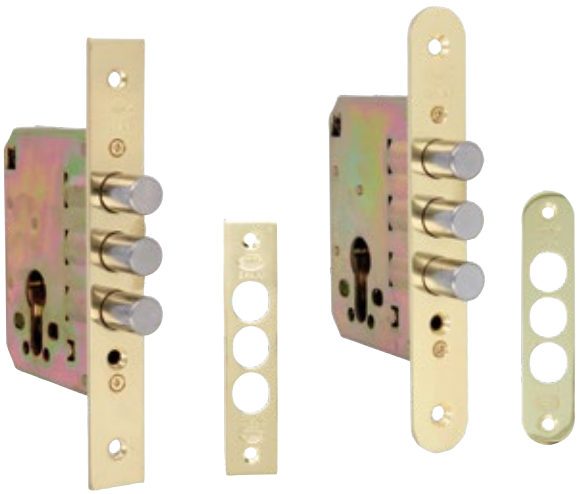
Cerraduras mod. 102-103 *Fechadura mod. 102-103*

Mod. 102



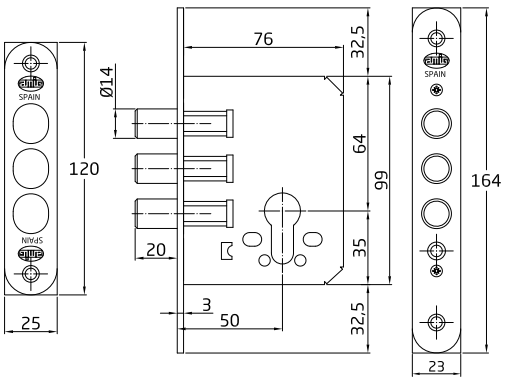
Mod. 103





Acabado *Acabamento*	Mod. Cod. Frente y soporte *Frente e suporte* 102	Mod. Cod. 103		
Cromado mate *Aço cromo mate*	11838	11837	1	10
Latonado barniz *Latonado*	11836	11835	1	10

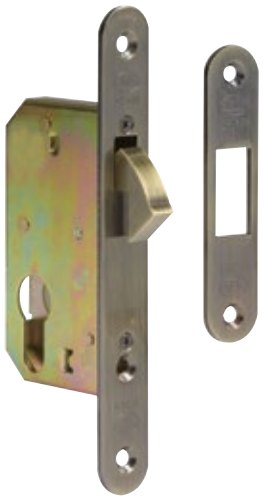
Sin cilindro / *Sem cilindro*

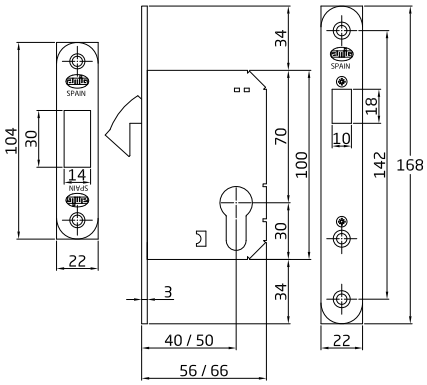


Cerradura de embutir para puertas de madera
Entrada: 50 mm
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
Bulones de acero cromado
Desplazamiento: 20 mm (2 vueltas)

Fechadura de embutir para portas de madeira
Entrada: 50 mm
Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
3 linguetas cromadas com 20 mm (2 voltas)

Cerraduras mod. 500-501 *Fechadura mod. 500-501*





Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
500	40	**Cuero** *Aço oxidado francês*	14331	1	10
		Cromado mate *Latão cromo mate*	14327	1	10
		Latonado barniz *Latão envernizado*	14329	1	10
	50	**Negro** *Preto*	24020	1	10
		Cuero *Aço oxidado francês*	14337	1	10
		Cromado mate *Latão cromo mate*	14333	1	10
		Latonado barniz *Latão envernizado*	14335	1	10
501	40	**Cuero** *Aço oxidado francês*	14332	1	10
		Cromado mate *Latão cromo mate*	14328	1	10
		Latonado barniz *Latão envernizado*	14330	1	10
	50	**Cuero** *Aço oxidado francês*	14338	1	10
		Cromado mate *Latão cromo mate*	14334	1	10
		Latonado barniz *Latão envernizado*	14336	1	10

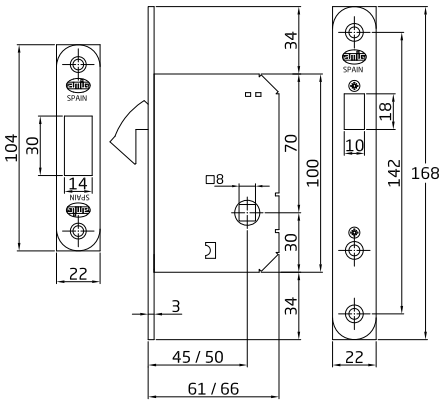
NEW

Para puerta corredera / *Para portas de correr*
Sin cilindro / *Sem cilindro*
Para cilindro con leva de 15 mm
Para cilindros de excêntrica com raio de 15 mm

Mod. 500 canto recto, mod. 501 canto redondeado
Mod. 500 cantos quadrados mod. 501 Cantos redondos

Cerraduras mod. 510-511 *Fechadura mod. 510-511*





Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
510	45	**Cuero** *Aço oxidado francês*	14343	1	10
		Cromado mate *Latão cromo mate*	14339	1	10
		Latonado barniz *Latão envernizado*	14341	1	10
	50	**Cuero** *Aço oxidado francês*	14349	1	10
		Cromado mate *Latão cromo mate*	14345	1	10
		Latonado barniz *Latão envernizado*	14347	1	10
511	45	**Cuero** *Aço oxidado francês*	14344	1	10
		Cromado mate *Latão cromo mate*	14340	1	10
		Latonado barniz *Latão envernizado*	14342	1	10
	50	**Cuero** *Aço oxidado francês*	14350	1	10
		Cromado mate *Latão cromo mate*	14346	1	10
		Latonado barniz *Latão envernizado*	14348	1	10

Para puerta corredera / *Para portas de correr*
Accionado con □ 8 mm / *Quadra: □ 8 mm*

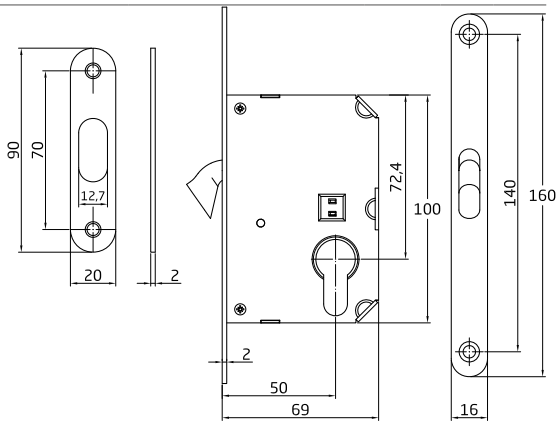
Mod. 510 canto recto, mod. 511 canto redondeado
Mod. 510 cantos quadrados, mod. 511 cantos redondos

Cerradura kit mod. 605 *Fechadura kit mod. 605*

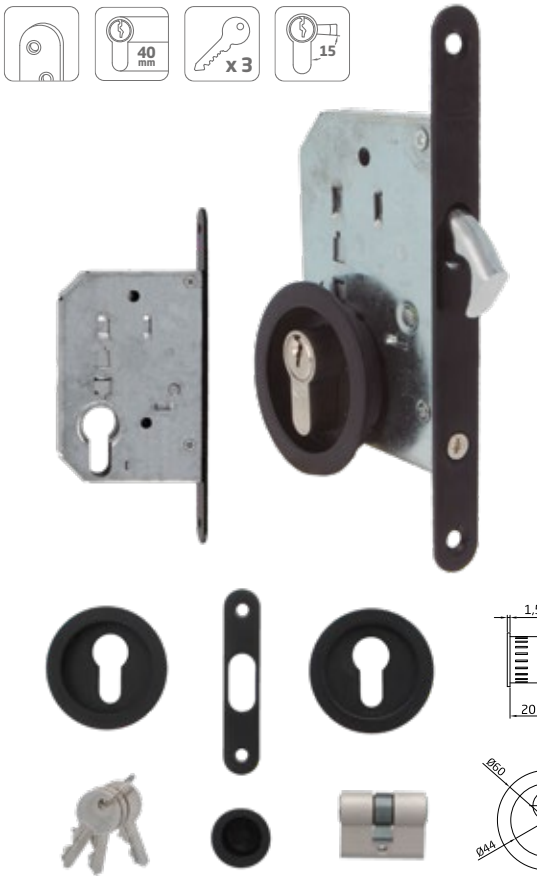


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
50	Cromado mate *Latão cromo mate*	24013	1	10
	Negro mate *Preto mate*	24014	1	10

Para puertas correderas de madera
Entrada 50 mm
Incluye tirador y bocallave con canto redondo
Frente de 16 mm de anchura
Cilindro de 40 (20-20) mm con tres llaves de serreta
Grosor máximo de puerta: 38 mm
Para portas corrediças de madeira
Entrada 50 mm
Inclui puxador e escudete com canto redondo
Frente com 16 mm de largura
Cilindro de 40 (20-20) mm com três chaves de serreta
Para portas com espessura maxima de 38 mm

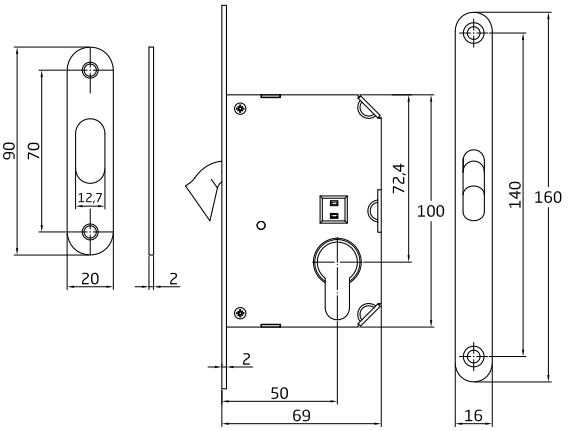


Cerradura kit mod. 606 *Fechadura kit mod. 606*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
50	Cromado mate *Latão cromo mate*	24015	1	10
	Negro mate *Preto mate*	24016	1	10

Para puertas correderas de madera
Entrada 50 mm
Incluye tirador y bocallave con canto cuadrado
Frente de 16 mm de anchura
Cilindro de 40 (20-20) mm con tres llaves de serreta
Grosor máximo de puerta: 38 mm
Para portas corrediças de madeira
Entrada 50 mm
Inclui puxador e escudete com canto quadrado
Frente com 16 mm de largura
Cilindro de 40 (20-20) mm com três chaves de serreta.
Para portas com espessura maxima de 38 mm



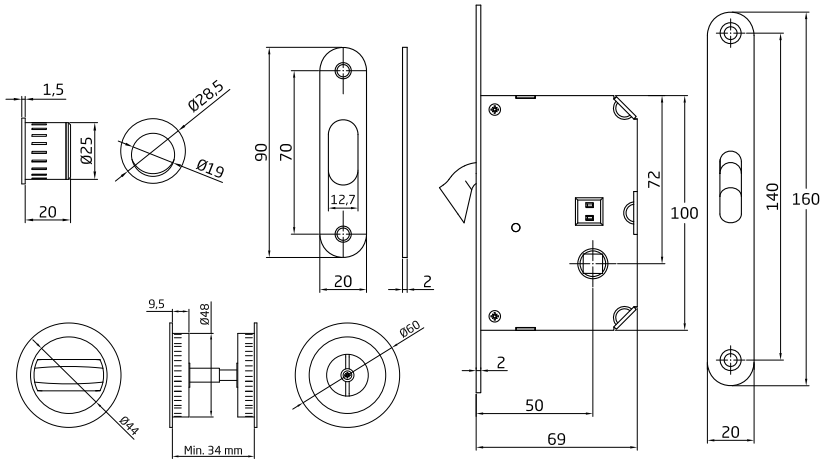
Cerradura kit mod. 607 *Fechadura kit mod. 607*



NEW

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
50	**Cromado mate** *Latão cromo mate*	24017	1	10

Para puertas correderas de madera
Entrada 50 mm
Accionado con ▱ 8 mm
Incluye tirador y bocallave con canto redondo
Frente de 20 mm de anchura
Para puertas de espesor entre 32 y 42 mm
Para portas corrediças de madeira
Entrada 50 mm
Para quadra de ▱ 8 mm
Inclui puxador e escudete com canto redondo
Frente com 20 mm de largura
Para portas de espessura entre 32 e 42 mm

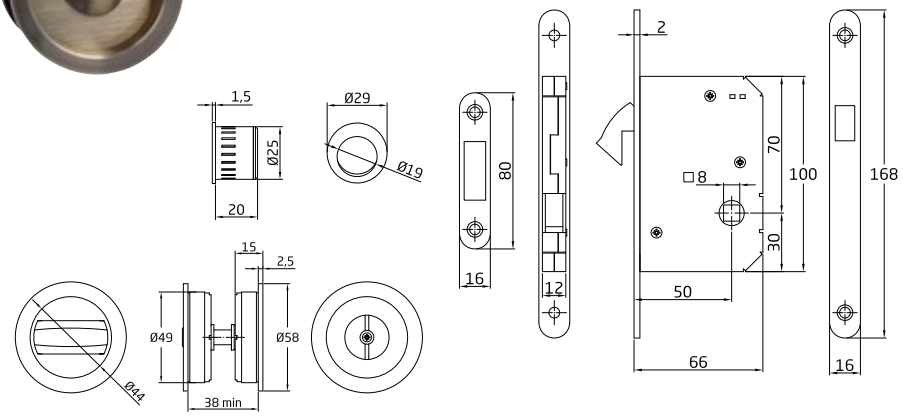


Cerradura mod. 611 *Fechadura mod. 611*



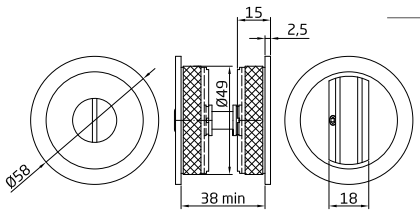
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
50	**Cromado mate** *Latão cromo mate*	16175	1	10
	Latonado barniz *Latão envernizado*	16174	1	10
	Cuero *Aço oxidado francês*	18761	1	10

Para puertas correderas
Entrada 50 mm
Accionado con ▱ 8 mm
La cerradura incorpora muletilla y tirador
Frente de 16 mm de anchura
Para puertas de espesor entre 35 y 40 mm
Para portas corrediças
Entrada 50 mm
Para quadra de ▱ 8 mm
A fechadura incorpora botão e puxador
Frente com 16 mm de largura
Para portas de espessura entre 35 e 40 mm



Muletilla mod. 1611 *Muletilha mod. 1611*

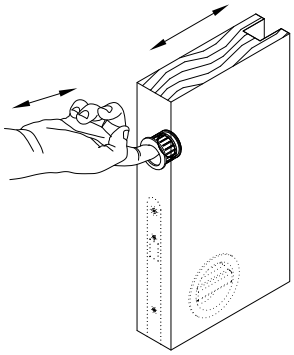


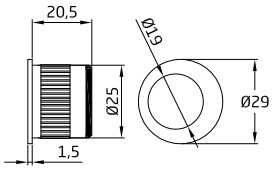


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
58	Cromado mate *Latão cromo mate*	16177	4	60
	Latonado barniz *Latão envernizado*	16176	4	60

Tirador mod. 1621 *Puxador mod. 1621*



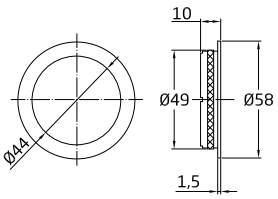




Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
28	Cromado mate *Latão cromo mate*	16179	4	60
	Latonado barniz *Latão envernizado*	16178	4	60

Tirador mod. 1622 *Puxador mod. 1622*

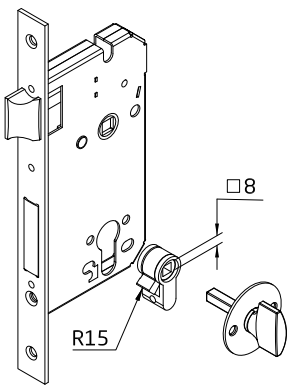




Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
58	Cromado mate *Latão cromo mate*	17941	4	60
	Latonado barniz *Latão envernizado*	17940	4	60

Adaptador cilindro-condena *Adaptador cilindro-botão*



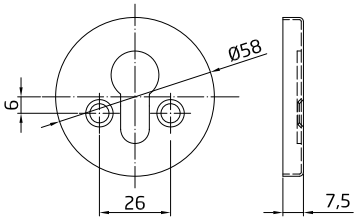


Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Bicromatado *Bicromatado*	23481	10	100	23482	1	10	100

Adaptador para la colocación de condenas en cerraduras con orificio para cilindros
Orificio para cuadradillo de 6 mm
Incluye tornillos latonado y zincado de 60 mm
Adaptador para a colocação de condenas em fechaduras com orifício para cilindros
Orifício para quadro de 6 mm
Parafusos latonado e zincado 60 mm incluídos

Bocallaves mod. 20 *Entrada para cilindro mod. 20*





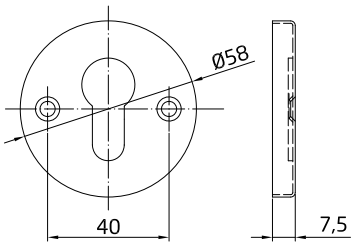
Acabado *Acabamento*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**6378**	**20**	100
Latón mate *Latão mate*	**6379**	**20**	100
Latón cuero *Latão oxidado francês*	**20285**	**20**	100

ø 58 mm con 2 tornillos
ø 58 mm com 2 parafusos

Para escudos AMIG mod. 30-31
Para escudos AMIG mod. 30-31

Bocallaves mod. 21 *Entrada para cilindro mod. 21*



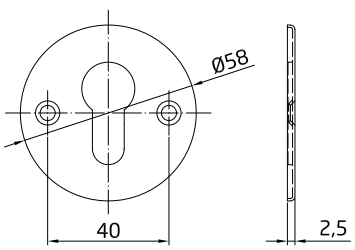


Acabado *Acabamento*	Cod.		
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	**8048**	**20**	100
Latón cuero *Latão oxidado francês*	**8049**	**20**	100
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**7120**	**20**	100
Latón mate *Latão mate*	**7121**	**20**	100

ø 58 mm con 2 tirafondos
ø 58 mm com 2 parafusos

Bocallaves mod. 22 *Entrada para cilindro mod. 22*

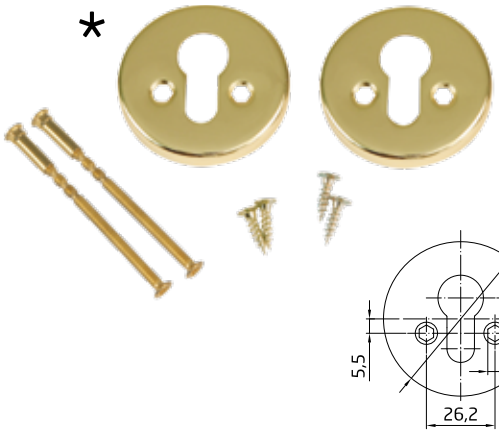


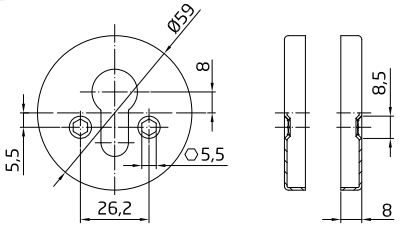


Acabado *Acabamento*	Cod.		
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	**13469**	**20**	100
Latón cuero *Latão oxidado francês*	**13470**	**20**	100
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**13473**	**20**	100
Latón mate *Latão mate*	**13471**	**20**	100
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	**13472**	**20**	100

ø 58 mm con 2 tirafondos
ø 58 mm com 2 parafusos

Bocallaves mod. 25AT *Entrada para cilindro mod. 25AT*

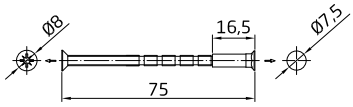




Acabado *Acabamento*	Cod.		
Cromado mate *Latão cromo mate*	**20472**	**10**	100
Latonado barniz *Latonado*	**20471**	**10**	100

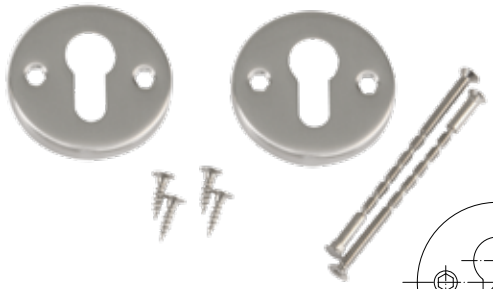
ø 59 mm con 4 tirafondos
ø 59 mm com 4 parafusos

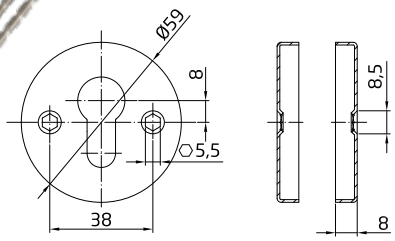
Incluye tornillo pasante antirrobo
Parafusos antiroubo incluidos



* **SOLO PARA CERRADURAS AMIG o similares (ver distancia y altura de los agujeros que traspasan la roseta del cilindro)**
SOMENTE PARA FECHADURAS AMIG ou similares (veja distância e altura dos buracos que atravessam a roseta de cilindro)

Bocallaves mod. 26AT *Entrada para cilindro mod. 26AT*

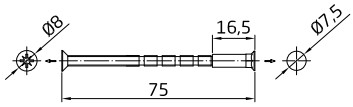




Acabado *Acabamento*	Cod.		
Cromado mate *Latão cromo mate*	**20474**	**10**	100
Latonado barniz *Latão envernizado*	**20473**	**10**	100

ø 59 mm con 4 tirafondos
ø 59 mm com 4 parafusos

Incluye tornillo pasante antirrobo
Parafusos antiroubo incluidos

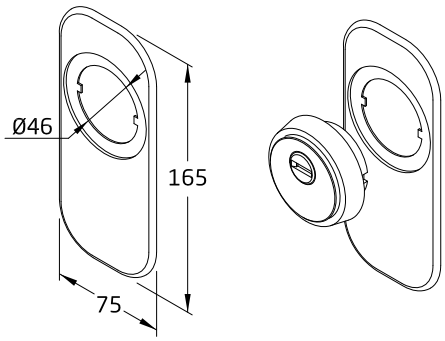


Embellecedor mod. 10 *Ornamento mod. 10*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
165 x 75	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*	**8050**	**5**	60
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	**8051**	**10**	60
INOX	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*	**6357**	**5**	60
	Latón mate *Latão mate*	**6356**	**5**	60

165 x 75 mm (para escudo mod. 30,31 y 40)
165 x 75 mm (para escudo mod. 30, 31 e 40)

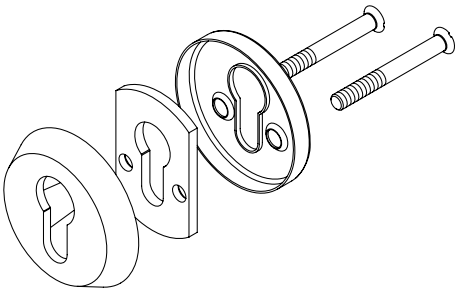


Escudo mod. 29 *Escudo mod. 29*



Acabado *Acabamento*	Cod.		
Latonado *Latão envernizado*	20156	6	60
Cromado mate *Cromo mate*	20157	6	60

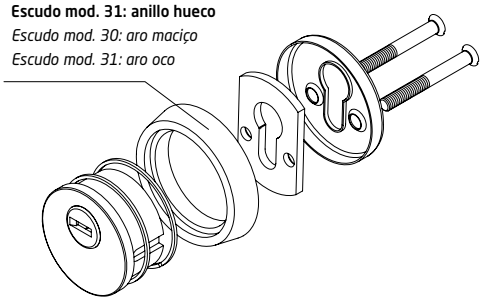
Escudo antimordaza
Con tornillos, soporte y bocallave interior de ajuste
Espesor de puerta: entre 35 y 40 mm
Escudo de segurança
Com parafusos, suporte e entrada de cilindro interior
Para portas com espessura de 35 mm a 40 mm



* **SOLO PARA CERRADURAS AMIG o similares**
(ver distancia y altura de los agujeros que traspasan la roseta del cilindro)
SOMENTE PARA FECHADURAS AMIG ou similares
(veja distância e altura dos buracos que atravessam a roseta de cilindro)

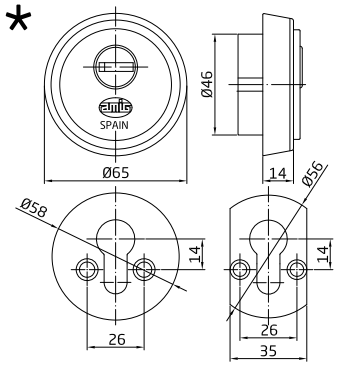
Escudo mod. 30-31 *Escudo mod. 30-31*

Escudo mod. 30: anillo macizo
Escudo mod. 31: anillo hueco
Escudo mod. 30: aro maciço
Escudo mod. 31: aro oco



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
30	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	7342	1	30				
	Latón cuero *Latão oxidado françês*	7343	1	30				
	Acero inoxidable 18/8 *AISI 304 stainless steel*	6359	1	30				INOX
	Latón mate *Latão mate*	6358	1	30	20175	1	2	-
31	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	7344	1	30	20378	1	2	-
	Latón cuero *Latão oxidado françês*	7345	1	30	20381	1	2	-
	Acero inoxidable 18/8 *AISI 304 stainless steel*	6361	1	30	20379	1	2	- INOX
	Latón mate *Latão mate*	6360	1	30	20380	1	2	-
	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	20094	1	30				





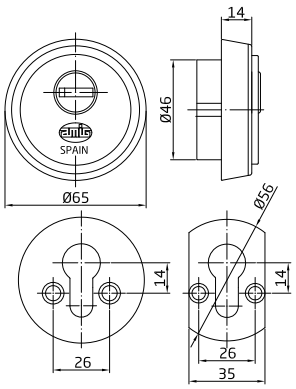


Mod. 30: ø 65 mm, macizo, con bocallave
Mod. 31: ø 65 mm, hueco, con bocallave
Cuerpo interno de acero sinterizado
Con placa antitaladro de acero tratado
Con tornillos, soporte y bocallaves interior de ajuste
Para puertas de grosor mínimo 40 mm
Mod. 30: ø 65 mm, maciço, com entrada para cilindro
Mod. 31: ø 65 mm, oco, com entrada para cilindro
Com placa antibroca de aço tratado
Corpo interno de aço sintetizado
Com parafusos, suporte e entrada de cilindro interior
Para portas com espessura mínima de 40 m

* **SOLO PARA CERRADURAS AMIG o similares**
(Ver distancia y altura de los agujeros que traspasan la roseta del cilindro)
SOMENTE PARA FECHADURAS AMIG ou similares
(veja distância e altura dos buracos que atravessam a roseta de cilindro)

Escudo mod. 40 *Escudo mod. 40*





Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Latón mate *Latão mate*	23686	1	30	23689	1	1	30
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	23687	1	30	23690	1	1	30
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	23688	1	30	23691	1	1	30

Cuerpo de acero sinterizado
Placa antitaladro de acero carbonitrurado
Fijada con tuercas antirrobo carbonitruradas
Anillo exterior macizo
Rodamientos de acero templado antitaladro en el cuerpo
Corpo de aço sintetizado
Placa antibroca de aço carbonitrurado
Parafusos anti-roubo carbonitrurados
Aro exterior maciço
Rolamentos anti-broca de aço temperado no corpo

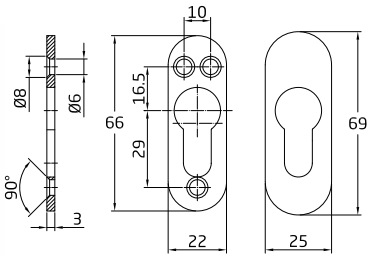
Incluye dos juegos de tornillos de fijación de alta resistencia para puertas de 40 y 45 mm de ancho y una bocallave
Inclui dois conjuntos de parafusos de fixação de alta resistência para portas de 40 e 45 mm de largura e uma entrada de chave

Grosor mínimo de puerta: 40 mm
Para portas com espessura mínima de 40 m

* **SOLO PARA CERRADURAS AMIG o similares (Ver distancia y altura de los agujeros que traspasan la roseta del cilindro)**
SOMENTE PARA FECHADURAS AMIG ou similares (veja distância e altura dos buracos que atravessam a roseta de cilindro)

Escudo mod. 35 *Escudo mod. 35*



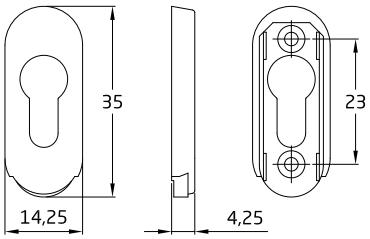


Acabado *Acabamento*	Cod.		
Negro *Preto*	21165	4	120

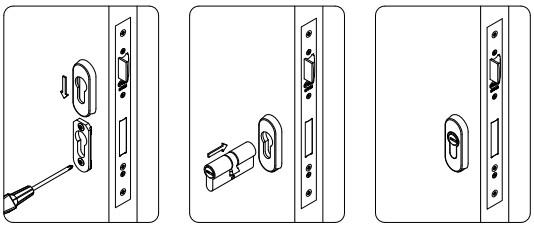
Escudo de seguridad antimordaza
Escudo de segurança

Escudo seguridad mod. 3700 *Escudo mod. 3700*





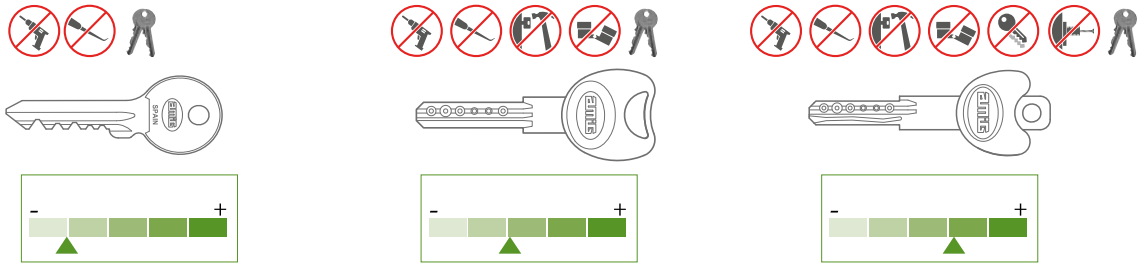
Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Aluminio blanco *Alumínio branco*	22047	10	120	22049	2	5	30
Aluminio negro *Aluminio preto*	22048	10	120	22050	2	5	30



CILINDROS *CILINDROS*

Una solución de seguridad con cilindros de perfil europeo. Una completa gama con diversos niveles de seguridad, dimensiones y acabados.
Uma solução de segurança com cilindros de perfil europeu. Uma completa gama com diversos níveis de segurança, dimensões e acabamentos.

SEGURIDAD *SEGURAÇA*

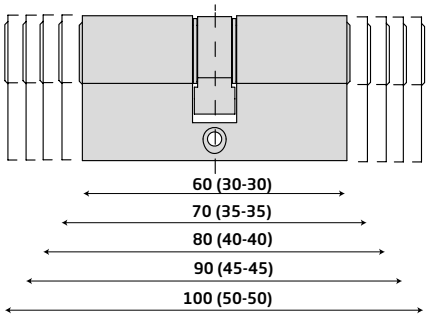


LLAVES IGUALES *CHAVES IGUAIS*

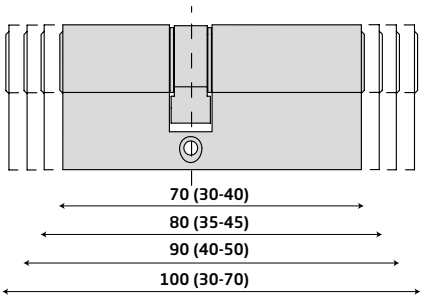
- **ANTI TALADRO** *ANTI BROCA*
- **ANTI ROTURA** *ANTI ROTURA*
- **ANTI GANZUA** *ANTI GANZUA*
- **ANTI IMPRESIÓN** *ANTI Impressioning*
- **ANTI BUMPING** *ANTI BUMPING*
- **ANTI EXTRACCIÓN** *ANTI EXTRAÇÃO*

MEDIDAS *MEDIDAS*

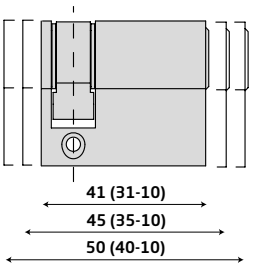
Cilindro centrado
Cilindro centrado



Cilindro descentrado
Cilindro descentrado

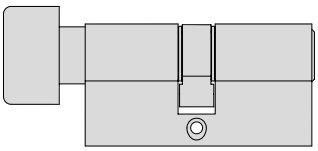


Medio cilindro
Medio cilindro

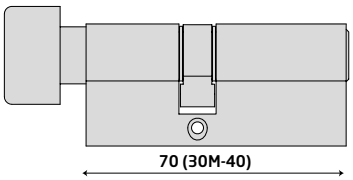


MULETILLA *MULETA*

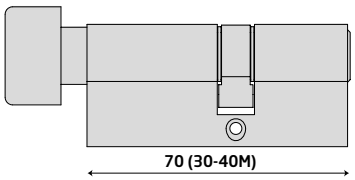
Cilindro con muletilla
Cilindro com muleta



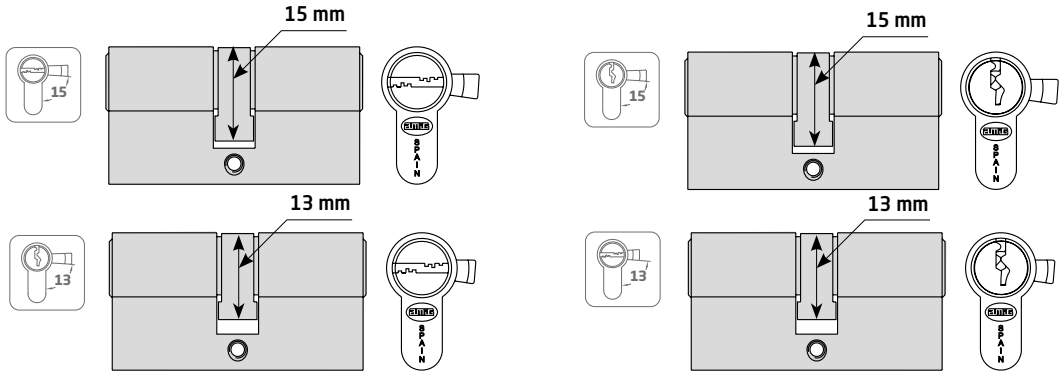
Cilindro con muletilla en lado corto
Cilindro con muleta do lado curto



Cilindro con muletilla en lado largo
Cilindro con muleta do lado comprimido



LEVA *EXCÊNTICA COM RAIO*

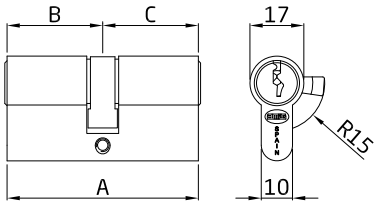


CILINDROS SEGURIDAD *CILINDROS DE SEGURANÇA*
Cilindro mod. 9500-9501-9502-9503 *Cilindro mod. 9500-9501-9502-9503*









LLAVES IGUALES
CHAVES IGUAIS

Mod.	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.			Cod.			
9500	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	50 (25-25)	23203	1	10	23205	1	2	-
		60 (30-30)	4587	1	10	20382	1	2	-
		65 (30-35)	9924	1	10				
		70 (35-35)	4588	1	10	20383	1	2	-
		70 (30-40)	9926	1	10	20384	1	2	-
		80 (40-40)	4589	1	10				
		80 (35-45)	9928	1	10				
		90 (45-45)	6090	1	10				
		100 (50-50)	6091	1	10				
	Latón cromo brillo *Cromado*	60 (30-30)	4591	1	10	20385	1	2	-
		65 (30-35)	9925	1	10				
		70 (35-35)	6094	1	10	20386	1	2	-
		70 (30-40)	9927	1	10	20387	1	2	-
		80 (40-40)	6095	1	10				
		80 (35-45)	9929	1	10				
		90 (45-45)	6096	1	10				
		100 (50-50)	6097	1	10				
	Latón mate *Latão mate*	60 (30-30)	4590	1	10				
		70 (35-35)	22418	1	10				
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	50 (25-25)	23204	1	10	23206	1	2	-
		60 (30-30)	21400	1	10				
		70 (35-35)	21401	1	10				
	Con muletilla / *Com muleta*								
	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	60 (30-30)	6092	1	10				
		70 (35-35)	6093	1	10				
	Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	60 (30-30)	6098	1	10				
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	60 (30-30)	21402	1	10				
		70 (35-35)	21403	1	10				
	Los modelos 9501, 9502 y 9503 son de llaves iguales *Os modelos 9501, 9502 e 9503 são com chaves iguais*								
9501	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	60 (30-30)	12260	1	10				
		70 (35-35)	12262	1	10				
		70 (30-40)	12264	1	10				
	Latón cromo brillo *Cromado*	60 (30-30)	12259	1	10				
		70 (35-35)	12261	1	10				
		70 (30-40)	12263	1	10				
9502	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	60 (30-30)	12266	1	10				
	Latón cromo brillo *Cromado*	60 (30-30)	12265	1	10				
		70 (35-35)	12267	1	10				
9503	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	60 (30-30)	12272	1	10				
		70 (35-35)	12274	1	10				
		70 (30-40)	12276	1	10				
	Latón cromo brillo *Cromado*	60 (30-30)	12271	1	10				

5 pines* / *5 pinos**
3 llaves latón niqueladas / *3 chaves de latão niqueladas*
Tornillo 70 mm / *Parafuso 70 mm*
Leva de 15 mm / *Excêntrica com raio de 15 mm*
*** Excepto medidas 50 (25-25), con 4 pines**
** Excepto medidas 50 (25-25), com 4 pinos*

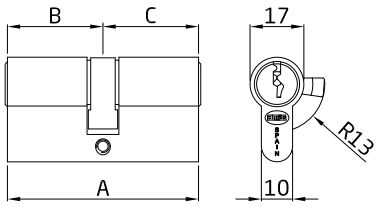
Llave en bruto mod. 6300
Chave em bruto mod. 6300

Material *Material*	Cod.		
Latón niquelado *Latão niquelado*	23207	10	1000 *
	6619	50	1000

*** Para cilindro 50 (25-25)**
** Para cilindros 50 (25-25)*

Cilindro mod. 9510 *Cilindro mod. 9510*





Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm* A	B	C	Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz / *Latão envernizado*	60	(30-30)		15915	1	10				
	70	(35-35)		15916	1	10				
	70	(30-40)		15917	1	10				
	80	(40-40)		15918	1	10				
	80	(35-45)		15919	1	10				
	90	(45-45)		15920	1	10				
	90	(40-50)		15921	1	10				
	100	(50-50)		15922	1	10				
Latón cromo brillo / *Latão cromo brilho*	45	(35-10)					21526	1	2	40
	60	(30-30)		16039	1	10	21527	1	2	40
	65	(30-35)		16040	1	10				
	70	(30-40)		16042	1	10				
	70	(35-35)		16041	1	10	21528	1	2	40
	80	(40-40)		16043	1	10				
	80	(35-45)		16044	1	10				
	90	(45-45)		16045	1	10				
	100	(50-50)		16046	1	10				
Latón mate / *Latão mate*	60	(30-30)		16047	1	10				

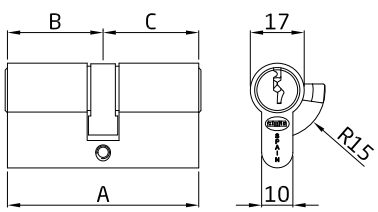
Para cerradura de puerta metálica
Para fechaduras de portas metálicas

5 pines / *5 pinos*
3 llaves de latón niqueladas / *3 chaves de latão niqueladas*
Tornillo de 70 mm / *Parafuso de 70 mm*
Leva de 13 mm / *Excêntrica com raio de 13 mm*

Llave en bruto mod. 6300 / *Chave em bruto mod. 6300*	Material / *Material*	Cod.		
	Latón niquelado / *Latão niquelado*	6619	50	1000

Cilindro mod. 9400 *Cilindro mod. 9400*





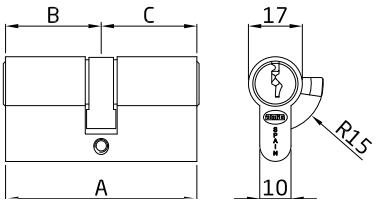
Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm* A	B	C	Cod.		
Aluminio oro / *Aluminio dourado*	60	(30-30)		20119	1	10
	70	(35-35)		20120	1	10
	70	(30-40)		20121	1	10
Aluminio niquel satinado / *Aluminio níquel satinado*	60	(30-30)		20122	1	10
	70	(35-35)		20123	1	10
	70	(30-40)		20124	1	10

5 pines / *5 pinos*
3 llaves de latón niqueladas / *3 chaves de latão niqueladas*
Tornillo de 60 mm / *Parafuso de 60 mm*
Leva de 15 mm / *Excêntrica com raio de 15 mm*

Llave en bruto mod. 9450 / *Chave em bruto mod. 9450*	Material / *Material*	Cod.		
	Latón niquelado / *Latão niquelado*	20153	10	1000

Cilindro mod. 9460 *Cilindro mod. 9460*





Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm* A B C	Cod.		
Latón cromo mate / *Latão cromo mate*	*54 (27-27)	23372	1	10
	60 (30-30)	23063	1	10
	70 (35-35)	23065	1	10
	70 (30-40)	23067	1	10
	75 (30-45)	23366	1	10
	80 (30-50)	23367	1	10
	85 (30-55)	23368	1	10
Latón mate / *Latão mate*	*54 (27-27)	23364	1	10
	60 (30-30)	23064	1	10
	*60 (27-33)	23365	1	10
	70 (35-35)	23066	1	10
	70 (30-40)	23068	1	10
Con muletilla / *Com muleta*				
Latón cromo mate / *Latão cromo mate*	70 (35-35)	23069	1	10
Latón mate / *Latão mate*	70 (35-35)	23070	1	10

Llave en bruto mod. 6460 / *Chave em bruto mod. 6460*	Material / *Material*	Cod.		
	Latón niquelado / *Latão niquelado*	23071	10	-

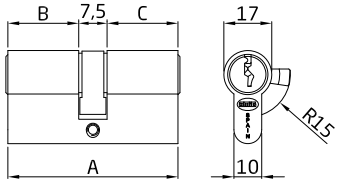
* Llave en bruto mod. 6450 - 54 (27-27) 60 (27-33) / * *Chave em bruto mod. 6450 - 54 (27-27) 60 (27-33)*	Material / *Material*	Cod.		
	Latón niquelado / *Latão niquelado*	23378	10	-

5 pines / *5 pinos*
3 llaves de latón niqueladas / *3 chaves de latão niqueladas*
Tornillo de 55 mm / *Parafuso de 55 mm*
Leva de 15 mm / *Excêntrica com raio de 15 mm*

Cilindro mod. 9600 *Cilindro mod. 9600*



ANCHO LEVA: 7,5 mm
ROTOR: 7,5 mm



Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm* A B C	Cod.		
Latón pulido barniz / *Latão envernizado*	60 (26,25-26,25)	6544	10	40
	65 (26,25-31,25)	6512	10	40

5 pines / *5 pinos*
3 llaves de latón niqueladas / *3 chaves de latão niqueladas*
Tornillo de 70 mm / *Parafuso de 70 mm*
Leva de 15 mm / *Excêntrica com raio de 15 mm*

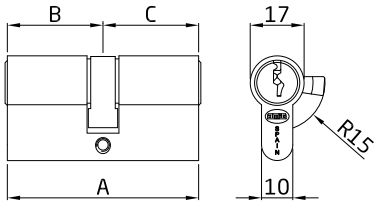
Llave en bruto mod. 6300 / *Chave em bruto mod. 6300*	Material / *Material*	Cod.		
	Latón niquelado / *Latão niquelado*	6619	50	1000

Cilindro mod. 9700 *Cilindro mod. 9700*











Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.		
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	60 (30-30)	19529	1	40
	70 (35-35)	19530	1	40
	70 (30-40)	19531	1	40
	80 (40-40)	19532	1	40
	80 (35-45)	19533	1	40
	90 (45-45)	19534	1	40
	90 (40-50)	19535	1	40
	100 (50-50)	19536	1	40
Latón mate *Latão mate*	60 (30-30)	19537	1	40
	70 (35-35)	19538	1	40
	70 (30-40)	19539	1	40
	80 (40-40)	19540	1	40
	80 (35-45)	19541	1	40
	90 (45-45)	19542	1	40
	90 (40-50)	19543	1	40
	100 (50-50)	19544	1	40
Con muletilla / *Com muleta*				
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	60 (30-30)	19545	1	40
	70 (35-35)	19546	1	40
	70 (30-40M)	19547	1	40
	80 (40-40)	19548	1	40
	80 (35-45M)	19549	1	40
	90 (45-45)	19550	1	40
	90 (40-50M)	19551	1	40
Latón mate *Latão mate*	60 (30-30)	19552	1	40
	70 (35-35)	19553	1	40
	70 (30-40M)	19554	1	40
	80 (40-40)	19555	1	40
	80 (35-45M)	19556	1	40
	90 (45-45)	19557	1	40
	90 (40-50M)	19558	1	40

Cilindro de serreta / *Cilindro chave normal*
3 llaves niqueladas / *3 chaves niqueladas*
6 pines / *6 pinos*
Pines antitaladro en cuerpo / *Pinos antibroca*
Tornillo de 60 mm / *Parafuso de 60 mm*
Leva de 15 mm / *Excêntrica com raio de 15 mm*
Muletilla en lado largo / *Muleta do lado comprido*

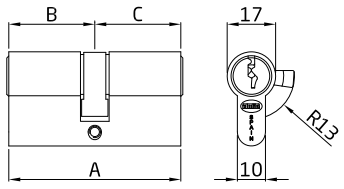
Llave en bruto mod. 4950
Chave em bruto mod. 4950

Material *Material*	Cod.		
Latón niquelado *Latão niquelado*	19854	10	1000

Cilindro mod. 9710 *Cilindro mod. 9710*









Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.		
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	45 (35-10)	19528	1	40
	60 (30-30)	19520	1	40
	70 (35-35)	19521	1	40
	70 (30-40)	19522	1	40
	80 (40-40)	19523	1	40
	80 (35-45)	19524	1	40
	90 (45-45)	19525	1	40
	90 (40-50)	19526	1	40
	100 (50-50)	19527	1	40

Cilindro de serreta / *Cilindro chave normal*
3 llaves niqueladas / *3 chaves niqueladas*
6 pines / *6 pinos*
Pines antitaladro en cuerpo / *Pinos antibroca*
Tornillo de 45 mm / *Parafuso de 45 mm*
Leva de 13 mm / *Excêntrica com raio de 13 mm*

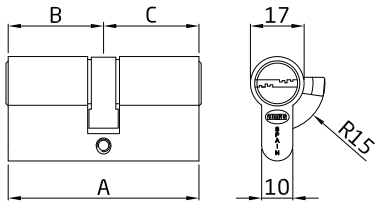
Llave en bruto mod. 4950
Chave em bruto mod. 4950

Material *Material*	Cod.		
Latón niquelado *Latão niquelado*	19854	10	1000

Cilindro mod. 9800 *Cilindro mod. 9800*







Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.		
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	60 (30-30)	5152	1	10
	65 (30-35)	6072	1	10
	70 (35-35)	6073	1	10
	70 (30-40)	6234	1	10
	74 (37-37)	6238	1	10
	80 (40-40)	6074	1	10
	80 (35-45)	6240	1	10
	90 (45-45)	6075	1	10
	100 (50-50)	6076	1	10
Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	60 (30-30)	6080	1	10
	65 (30-35)	6081	1	10
	70 (35-35)	6082	1	10
	70 (30-40)	6235	1	10
	80 (40-40)	6083	1	10
	80 (35-45)	6241	1	10
	90 (45-45)	6084	1	10
	100 (50-50)	6085	1	10
Con muletilla / *Com muleta*				
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	60 (30-30)	5518	1	10
	70 (35-35)	6077	1	10
	70 (30M-40)	6236	1	10
	80 (40-40)	6078	1	10
	80 (35M-45)	6242	1	10
	90 (45-45)	6079	1	10
Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	60 (30-30)	6086	1	10
	70 (35-35)	6087	1	10
	70 (30M-40)	6237	1	10
	80 (40-40)	6088	1	10
	80 (35-45)	6243	1	10
	90 (45-45)	6089	1	10

6 pines + pin antitaladro / *6 pinos + pin antibroca*
Muelles acero inoxidable / *Molas aço inox.*
5 llaves de punto de latón niqueladas / *5 chaves de pontos de latão niquelado*
Tornillo de 70 mm / *Parafuso de 70 mm*
Leva de 15 mm / *Excêntrica com raio de 15 mm*

Muletilla en lado corto / *Muleta no lado curto*

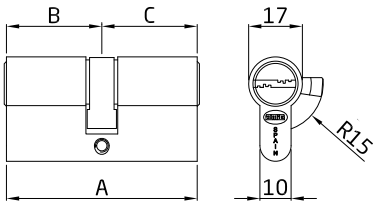
Llave en bruto mod. 4999 *Chave em bruto mod. 4999*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	20415	10	-

Cilindro mod. 9850-9851-9852-9853-9854-9855 *Cilindro mod. 9850-9851-9852-9853-9854-9855*











Acabado *Acabamento*	Mod.	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.			Cod.			
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	**9850**	**60 (30-30)**	**6363**	**1**	**10**	**8359**	1	2	40
		70 (35-35)	**7496**	**1**	**10**	**8360**	1	2	40
		70 (30-40)	**7498**	**1**	**10**	**20174**	1	2	40
		80 (40-40)	**7500**	**1**	**10**				
		80 (35-45)	**7502**	**1**	**10**				
		80 (30-50)	**23229**	**1**	**10**				
		90 (45-45)	**7504**	**1**	**10**				
		90 (40-50)	**7576**	**1**	**10**				
		100 (50-50)	**7506**	**1**	**10**				
	9851	**70 (35-35)**	**7578**	**1**	**10**				
		70 (30-40)	**12321**	**1**	**10**				
	9852	**60 (30-30)**	**7509**	**1**	**10**				
		70 (35-35)	**7580**	**1**	**10**				
		70 (30-40)	**12323**	**1**	**10**				
	9853	**70 (35-35)**	**7582**	**1**	**10**				
		70 (30-40)	**12325**	**1**	**10**				
Latón mate *Latão mate*	**9850**	**60 (30-30)**	**6362**	**1**	**10**	**8361**	1	2	40
		70 (35-35)	**7497**	**1**	**10**	**8362**	1	2	40
		70 (30-40)	**7499**	**1**	**10**	**20173**	1	2	40
		80 (40-40)	**7501**	**1**	**10**				
		80 (35-45)	**7503**	**1**	**10**				
		80 (30-50)	**9930**	**1**	**10**				
		90 (45-45)	**7505**	**1**	**10**				
		90 (40-50)	**7577**	**1**	**10**				
		100 (50-50)	**7507**	**1**	**10**				
	9851	**70 (35-35)**	**7579**	**1**	**10**				
		70 (30-40)	**12322**	**1**	**10**				
	9852	**70 (35-35)**	**7581**	**1**	**10**				
		70 (30-40)	**12324**	**1**	**10**				
	9853	**60 (30-30)**	**6375**	**1**	**10**				
		70 (35-35)	**7583**	**1**	**10**				
		70 (30-40)	**12326**	**1**	**10**				
	9854	**60 (30-30)**	**6376**	**1**	**10**				
	9855	**60 (30-30)**	**6377**	**1**	**10**				
Negro *Preto*	**9850**	**60 (30-30)**	**20095**	**1**	**10**				
		70 (35-35)	**20096**	**1**	**10**				
		70 (30-40)	**20097**	**1**	**10**				
		Con muletilla / *Com muleta*							
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	**9850**	**62 (31-31)**	**17714**	**1**	**10**				
		70 (35-35)	**17715**	**1**	**10**				
		70 (30-40)	**17753**	**1**	**10**				
Latón mate *Latão mate*	**9850**	**70 (30-40)**	**17752**	**1**	**10**				
Negro *Preto*	**9850**	**62 (31-31)**	**23570**	**1**	**10**				
		70 (35-35)	**23571**	**1**	**10**				

Mod. 9851 a 9855 son de llaves iguales
Mod. 9851 a 9855 são de chaves iguais

6 pines + pin antitaladro / *6 pinos + pin antibroca*
Muelles acero inoxidable / *Molas aço inox.*
5 llaves de punto de latón niqueladas / *5 chaves de pontos de latão niquelado*
Tornillo de 60 mm / *Parafuso de 60 mm*
Leva de 15 mm / *Excêntrica com raio de 15 mm*

Disponemos de un servicio de llaves iguales en amaestramientos
Dispomos de um servico de chaves iguais nos amestramentos

Muletilla en lado largo
Muleta do lado comprido

Llave en bruto mod. 5000
Chave em bruto mod. 5000

Material *Material*	Cod.		
Latón niquelado *Latão niquelado*	**6380**	**10**	-

Cilindro mod. 9860-9861-9862-9863-9864-9865

Cilindro mod. 9860-9861-9862-9863-9864-9865





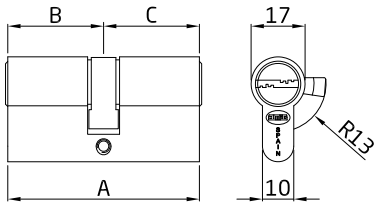
LLAVES IGUALES
CHAVES IGUAIS

Mod.	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.			Cod.			
9860	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*	60 (30-30)	15459	1	10	21529	1	2	40
		70 (35-35)	15460	1	10	21530	1	2	40
		70 (30-40)	15461	1	10				
		80 (40-40)	15462	1	10				
		80 (35-45)	15463	1	10				
		90 (45-45)	15464	1	10				
		90 (40-50)	15465	1	10				
		100 (50-50)	15466	1	10				
	Latón mate *Latão mate*	60 (30-30)	15467	1	10				
		70 (35-35)	15468	1	10				
		70 (30-40)	15469	1	10				
		80 (40-40)	15470	1	10				
		80 (35-45)	15471	1	10				
		90 (45-45)	15472	1	10				
		90 (40-50)	15473	1	10				
		100 (50-50)	15474	1	10				
9861	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*	70 (35-35)	18678	1	10				
		70 (30-40)	18679	1	10				
9863	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*	70 (35-35)	18684	1	10				
		70 (30-40)	18685	1	10				
9864	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*	60 (30-30)	23122	1	10				
9865	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*	60 (30-30)	23741	1	10				

Mod. 9861 a 9865 son de llaves iguales
Mod. 9861 A 9865 são de chaves iguais

Para cerradura de puerta metálica
Para fechaduras de portas metálicas

6 pines + pin antitaladro / *6 pinos + pin antibroca*
Muelles acero inoxidable / *Molas aço inox.*
5 llaves de punto de latón niqueladas / *5 chaves de ponto de latão niquelado*
2 tornillos 30 y 40 mm / *Parafusos 30-40 mm*
Leva 13 mm / *Excêntrica com raio de 13 mm*



Llave en bruto mod. 5000 *Chave em bruto mod. 5000*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	6380	10	-

Cilindro seguridad mod. 10000 *Cilindro mod. 10000*







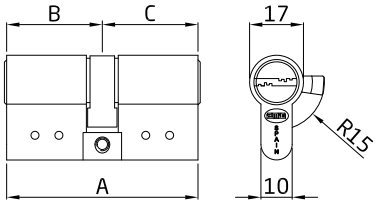




Doble embrague
Anti pânico









Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.			Cod.			
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	62 (31-31)	21544	1	20	22358	1	2	40
	66 (31-35)	23469	1	20				
	70 (35-35)	21545	1	20	22359	1	2	40
	70 (30-40)	21546	1	20	22360	1	2	40
	80 (40-40)	21547	1	20				
	80 (35-45)	21548	1	20				
	80 (30-50)	22406	1	20				
	90 (45-45)	21549	1	20				
	90 (40-50)	21550	1	20				
	NEW 90 (30-60)	23764	1	20				
	NEW 95 (35-60)	23965	1	20				
	100 (50-50)	21551	1	20				
	NEW 100 (30-70)	23967	1	20				
Latón mate *Latão mate*	62 (31-31)	21536	1	20	22355	1	2	40
	66 (31-35)	23470	1	20				
	70 (35-35)	21537	1	20	22356	1	2	40
	70 (30-40)	21538	1	20	22357	1	2	40
	80 (40-40)	21539	1	20				
	80 (35-45)	21540	1	20				
	80 (30-50)	22407	1	20				
	90 (45-45)	21541	1	20				
	90 (40-50)	21542	1	20				
	NEW 90 (30-60)	23765	1	20				
	NEW 95 (35-60)	23966	1	20				
	100 (50-50)	21543	1	20				
	NEW 100 (30-70)	23968	1	20				
Con muletilla / *Com muleta*								
Latón mate *Latão mate*	62 (31-31)	22361	1	20				
	70 (35-35)	22362	1	20				
	80 (40-40)	22363	1	20				
	90 (45-45)	22364	1	20				
	100 (50-50)	22365	1	20				
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	62 (31-31)	22366	1	20				
	70 (35-35)	22367	1	20				
	80 (40-40)	22368	1	20				
	90 (45-45)	22369	1	20				
	100 (50-50)	22370	1	20				

6 pines con muelles de acero inoxidable
Doble embrague
Pasador antitaladro en cuerpo y 2 pasadores antitaladro en rotor
Sistema antibumping
Protegido contra ganzúa
Barra antiextracción
Cilindro codificado
5 llaves con cabeza de plástico
Tarjeta de propiedad para copia de llaves
6 pinos com molas em aço inoxidável
Anti pânico
Pino antibroca no corpo do cilindro, 2 pinos antibroca no rotor
Antibumping
Barra antiextracção
Protegido contra gazua
Cilindro codificado
5 chaves com protecção plástica
Cartão de propriedade para cópia de chaves

	Llave en bruto mod. 10080 *Chave em bruto mod. 10080*	Material *Material*	Cod.		
		Latón niquelado *Latão niquelado*	21552	10	-

Cilindro seguridad mod. 10010 *Cilindro mod. 10010*

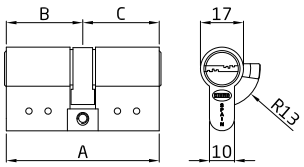


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.		
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	62 (31-31)	22408	1	20
	70 (35-35)	22409	1	20
	70 (30-40)	22410	1	20
	80 (40-40)	22411	1	20
	80 (35-45)	22412	1	20
	90 (45-45)	22413	1	20
	90 (40-50)	22414	1	20
	100 (50-50)	22415	1	20





Doble embrague
Anti pânico





6 pines con muelles de acero inoxidable
Doble embrague
Pasador antitaladro en cuerpo y 2 pasadores antitaladro en rotor
Sistema antibumping
Protegido contra ganzúa
Barra antiextracción
Cilindro codificado
5 llaves con cabeza de plástico
Tarjeta de propiedad para copia de llaves
6 pinos com molas em aço inoxidável
Anti pânico
Pino antibroca no corpo do cilindro
2 Pinos antibroca no rotor
Antibumping
Protegido contra gazua
Barra antiextracção
Cilindro codificado
5 chaves com protecção plástica
Cartão de propriedade para cópia de chaves



Llave en bruto mod. 10080 *Chave em bruto mod. 10080*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	21552	10	-

Cilindro seguridad mod. 10000S *Cilindro mod. 10000S*

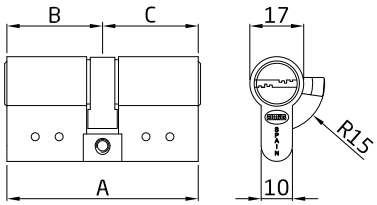




41 / 45 / 50

Embrague simple
Cilindro de alta segurança







Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.			
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	*41 (31-10)	23817	1	20	NEW
	*45 (35-10)	23819	1	20	NEW
	*50 (40-10)	23821	1	20	NEW
	62 (31-31)	23660	1	20	
	70 (35-35)	23661	1	20	
	70 (30-40)	23662	1	20	
	80 (40-40)	23663	1	20	
	80 (35-45)	23664	1	20	
	80 (30-50)	23665	1	20	
	90 (45-45)	23666	1	20	
	90 (40-50)	23667	1	20	
	100 (50-50)	23668	1	20	
Latón mate *Latão mate*	*41 (31-10)	23818	1	20	NEW
	*45 (35-10)	23820	1	20	NEW
	*50 (40-10)	23822	1	20	NEW
	62 (31-31)	23669	1	20	
	70 (35-35)	23670	1	20	
	70 (30-40)	23671	1	20	
	80 (40-40)	23672	1	20	
	80 (35-45)	23673	1	20	
	80 (30-50)	23674	1	20	
	90 (45-45)	23675	1	20	
	90 (40-50)	23676	1	20	
	100 (50-50)	23677	1	20	

6 pines con muelles de acero inoxidable
Embrague simple
Pasador antitaladro en cuerpo y 2 pasadores antitaladro en rotor
Sistema antibumping
Protegido contra ganzúa
Barra antiextracción (*Excepto medidas 41 / 45 / 50)
Cilindro codificado
5 llaves con cabeza de plástico
Tarjeta de propiedad para copia de llaves
6 pinos com molas em aço inox.
Cilindro de alta segurança
Pino antibroca no corpo do cilindro / 2 pinos antibroca no rotor
Antibumping
Protegido contra gazua
*Barra antiextracção (*Excepto medidas 41 / 45 / 50)*
Cilindro codificado
5 chaves com protecção plástica
Cartão de propriedade para cópia de chaves

Llave en bruto mod. 10080
Chave em bruto mod. 10080

Material *Material*	Cod.		
Latón niquelado *Latão niquelado*	21552	10	-

Cilindro seguridad mod. 10010S *Cilindro mod. 10010S*







Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.		
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	41 (31-10)	23823	1	20
	45 (35-10)	23825	1	20
	50 (40-10)	23827	1	20
Latón mate *Latão mate*	41 (31-10)	23824	1	20
	45 (35 10)	23826	1	20
	50 (40-10)	23828	1	20

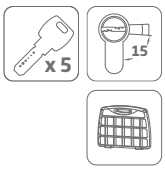
6 pines con muelles de acero inoxidable
Pasador antitaladro en cuerpo y 2 pasadores antitaladro en rotor
Sistema antibumping
Protegido contra ganzúa
Cilindro codificado
5 llaves con cabeza de plástico
Tarjeta de propiedad para copia de llaves
6 pinos com molas em aço inoxidável
Pino antibroca no corpo do cilindro
2 Pinos antibroca no rotor
Antibumping
Protegido contra gazua
Cilindro codificado
5 chaves com protecção plástica
Cartão de propriedade para cópia de chaves

Llave en bruto mod. 10080
Chave em bruto mod. 10080

Material *Material*	Cod.		
Latón niquelado *Latão niquelado*	21552	10	-

Cilindro seguridad mod. 10000E *Cilindro mod. 10000E*





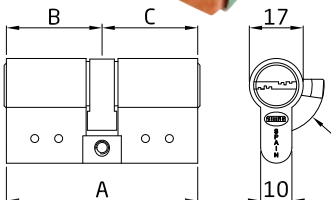


Doble embrague
Anti pânico













Llave en bruto mod. 10580
Chave em bruto mod. 10580

Material *Material*	Cod.		
Latón niquelado *Latão niquelado*	23101	10	-

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.			Cod.				
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	62 (31-31)	23095	1	20					
	66 (31-35)	23471	1	20					
	70 (35-35)	23096	1	20					
	70 (30-40)	23097	1	20					
	80 (40-40)	23357	1	20					
	80 (35-45)	23358	1	20					
	80 (30-50)	23359	1	20					
	90 (45-45)	23475	1	20					
	90 (40-50)	23476	1	20					
	100 (50-50)	23477	1	20					
Latón mate *Latão mate*	62 (31-31)	23098	1	20					
	66 (31-35)	23472	1	20					
	70 (35-35)	23099	1	20					
	70 (30-40)	23100	1	20					
	80 (40-40)	23360	1	20					
	80 (35-45)	23361	1	20					
	80 (30-50)	23362	1	20					
	90 (45-45)	23478	1	20					
	90 (40-50)	23479	1	20					
	100 (50-50)	23480	1	20					
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	62 (31-31)				23678	2	2	20	*
	70 (35-35)				23679	2	2	20	*
	70 (30-40)				23680	2	2	20	*
Latón mate *Latão mate*	62 (31-31)				23681	2	2	20	*
	70 (35-35)				23682	2	2	20	*
	70 (30-40)				23683	2	2	20	*

6 pines con muelles de acero inoxidable
Doble embrague
Pasador antitaladro en cuerpo y 2 pasadores antitaladro en rotor
Sistema antibumping
Protegido contra ganzúa
Barra antiextracción
Cilindro codificado
5 llaves con cabeza metálica
Tarjeta de propiedad para copia de llaves
6 pinos com molas em aço inoxidável
Anti pânico
Pino antibroca no corpo do cilindro, 2 pinos antibroca no rotor
Antibumping
Protegido contra gazua
Barra antiextracção
Cilindro codificado
5 chaves
Cartão de propriedade para cópia de chaves

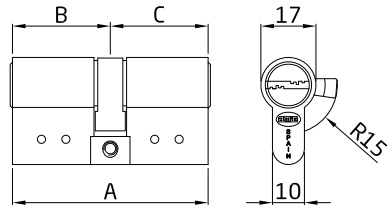
2 cilindros igualados por display, incluye 10 llaves *
2 cilindros chaves iguais em blister, inclui 10 chaves

Cilindro seguridad mod. 18000 *Cilindro mod. 18000*











Llave en bruto mod. 18080
Chave em bruto mod. 18080

Material *Material*	Cod.		
Latón niquelado *Latão niquelado*	**19858**	10	-

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.		
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	62 (31-31)	12381	1	20
	70 (35-35)	12382	1	20
	70 (31-39)	12383	1	20
	80 (40-40)	12384	1	20
	80 (35-45)	12385	1	20
	90 (45-45)	12386	1	20
	100 (50-50)	12387	1	20
Latón mate *Latão mate*	62 (31-31)	12374	1	20
	70 (35-35)	12375	1	20
	70 (31-39)	12376	1	20
	80 (40-40)	12377	1	20
	80 (35-45)	12378	1	20
	90 (45-45)	12379	1	20
	100 (50-50)	12380	1	20

12 pitones inox. / *12 pitões inox.*
Muelles de acero inox. / *Molas de aço inox.*
Barra antiextracción / *Barra antiextracção*
Protegido contra ganzúa / *Protegido contra gazua*
Sistema antibumping / *Antibumping*
Pasadores antitaladro / *Pinos antibroca*
Llaves y cilindro codificados / *Chaves e cilindros codificados*
5 llaves planas / *5 chaves planas*
Tarjeta de propiedad para copia de llaves y cilindros
Cartão de propriedade para copia de chaves e cilindros

Disponemos de un servicio de llaves iguales en amaestramientos
Dispomos de um servico de chaves iguais nos amestramentos

Cilindro seguridad mod. 20000 *Cilindro mod. 20000*

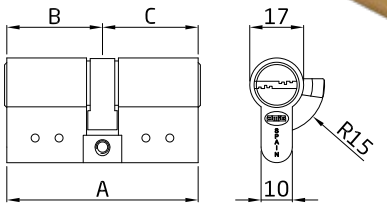








Doble embrague
Anti pânico



Llave en bruto mod. 20080
Chave em bruto mod. 20080

Material Material	Cod.		
Latón niquelado *Latão niquelado*	**23657**	10	-

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.		
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	62 (31-31)	23581	1	40
	70 (35-35)	23582	1	40
	70 (30-40)	23583	1	40
	80 (40-40)	23651	1	40
	80 (35-45)	23652	1	40
	80 (30-50)	23653	1	40
	90 (45-45)	23654	1	40
	90 (40-50)	23655	1	40
	100 (50-50)	23656	1	40
Latón mate *Latão mate*	62 (31-31)	23569	1	40
	70 (35-35)	23579	1	40
	70 (30-40)	23580	1	40
	80 (40-40)	23645	1	40
	80 (35-45)	23646	1	40
	80 (30-50)	23647	1	40
	90 (45-45)	23648	1	40
	90 (40-50)	23649	1	40
	100 (50-50)	23650	1	40



6 Pines longitudinales y 4 pines transversales
1 Pin antitaladro en el cuerpo y 2 en el rotor
Barra antiextracción y antirrotura de acero inoxidable
Protegido contra ganzúa
Sistema antibumping, antiextracción, anti impressioning
Cilindro codificado
Tarjeta de propiedad para copia de llaves
6 pins longitudinais e 4 pins transversais
1 Pin anti broca no corpo e 2 no rotor
Barra anti extração e anti rotura de aço inoxidável
Protegido contra gazua
Sistema Antibumping, anti extração, anti impressioning
Cilindro codificado
Cartão de propriedade cópia de chaves

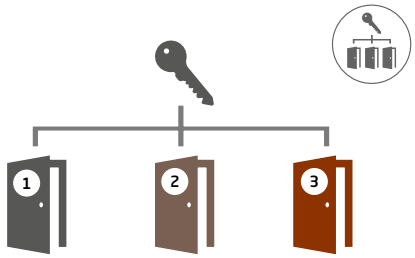
Disponemos de un servicio de llaves iguales en amaestramientos
Dispomos de um servico de chaves iguais nos amestramentos

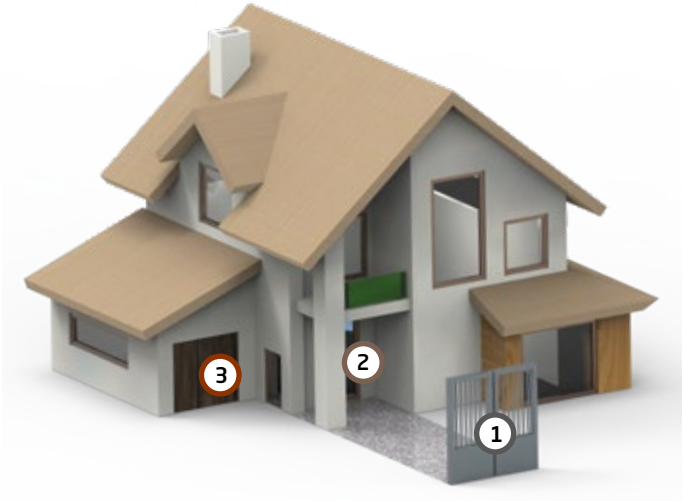
AMAESTRAMIENTOS *AMESTRAMENTOS*

IGUALAMIENTO *IGUALAMENTOS*

Solución para tener una llave única y abrir toda tu casa.
Perfecto para viviendas unifamiliares.

Solução para ter uma chave única e abrir toda a sua casa.
Perfeito para habitações unifamiliares.

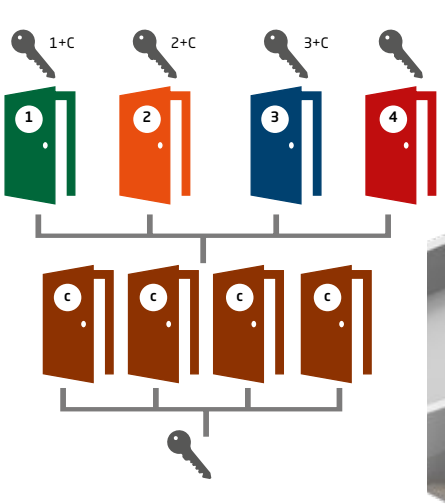


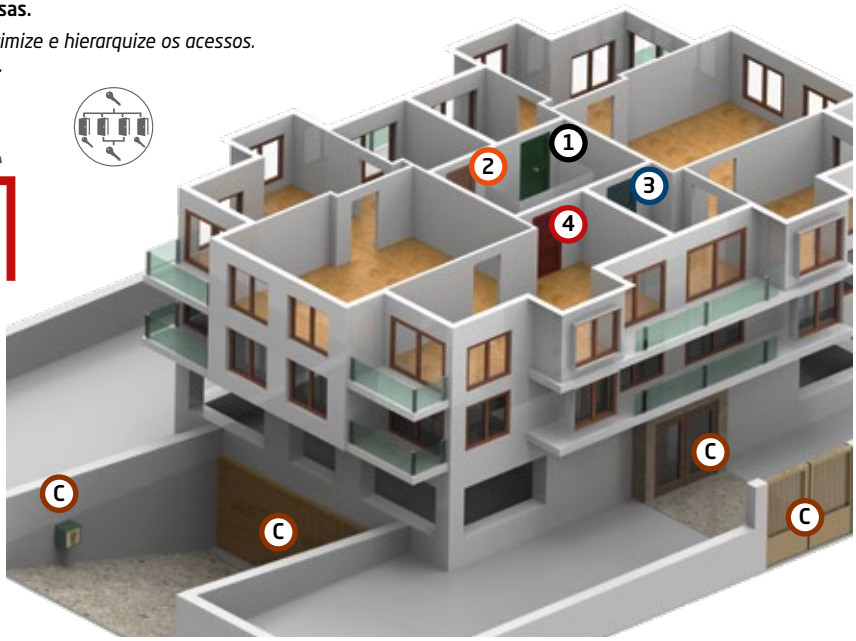


AMAESTRAMIENTO *AMESTRAMENTOS*

Soluciones Amig, para que con una sola llave optimices y jerarquireaalces los accesos.
Ideal en bloques de viviendas, hoteles y empresas.

Soluções Amig, para que com uma única chave, otimize e hierarquize os acessos.
Ideal em blocos de habitações, hotéis e empresas.





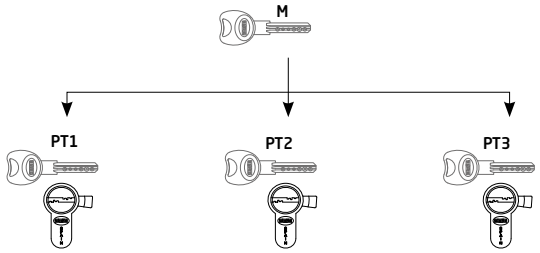
MÚLTIPLES OPCIONES *MÚLTIPLAS OPÇÕES*

Amig, tienes múltiples soluciones para realización de amaestramientos e igualamientos con distintos sistemas de seguridad.
A Amig tem múltiplas soluções para a realização de amestramentos e igualamento com distintos sistemas de segurança.



MAESTRA SIMPLE *MESTRA SIMPLES*

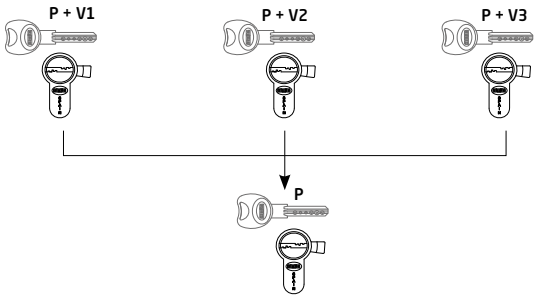
PT: Puerta / *Porta*
M: Maestra / *Mestra*



Cada puerta una llave propia y una maestra que abre todas.
Para cada uma das portas uma chave própria e uma mestra que abre todas.

PORTAL *PORTA DO PRÉDIO*

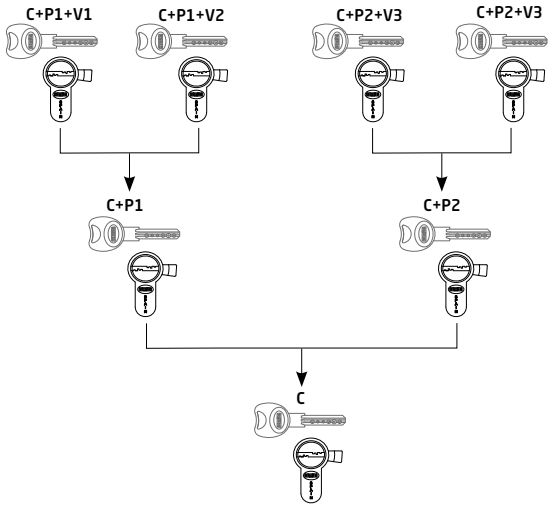
V: Vivienda / *Habitação*
P: Portal / *Porta do prédio*



Bloque de viviendas, cada llave abre su puerta y las comunes. Puede haber una llave solo para comunes.
Bloco de habitações, cada uma das chaves abre a sua porta e as comuns. Pode haver uma chave só para comuns.

PORTAL CON COMUNES *PORTA DO PRÉDIO COM COMUNS*

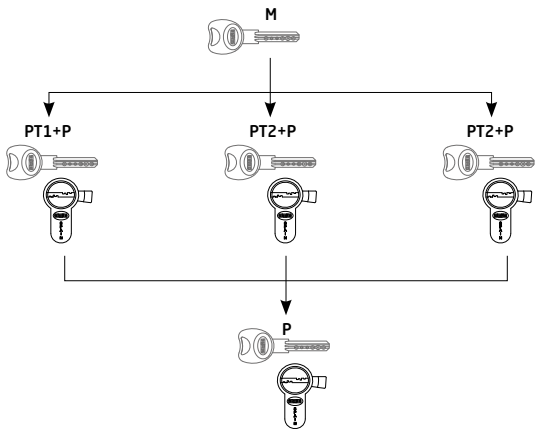
V: Vivienda / *Habitação*
P: Portal / *Porta do prédio*
C: Comunes / *Comuns*



Similar a la de portal, donde existen varios bloques de viviendas, y cada una con su portal, pero tienen en común accesos generales.
Similar à de porta do prédio, onde existem vários blocos de habitações, e cada um com a sua porta, mas têm em comum acessos gerais.

PORTAL CON MAESTRA *PORTA DE PRÉDIO COM MESTRA*

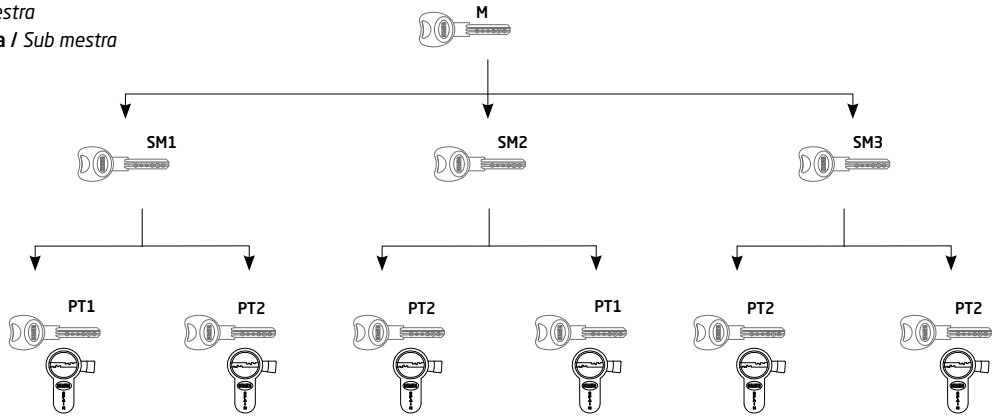
P: Portal / *Porta do prédio*
PT: Puerta / *Porta*
M: Maestra / *Mestra*



Locales, empresas o establecimientos que además de tener llave propia por cada puerta y una maestra general, tienen apertura de entrada común de todos los usuarios.
Locais, empresas ou estabelecimentos que, para além de ter chave própria por cada porta e uma mestra geral, têm abertura de entrada comum de todos os utilizadores.

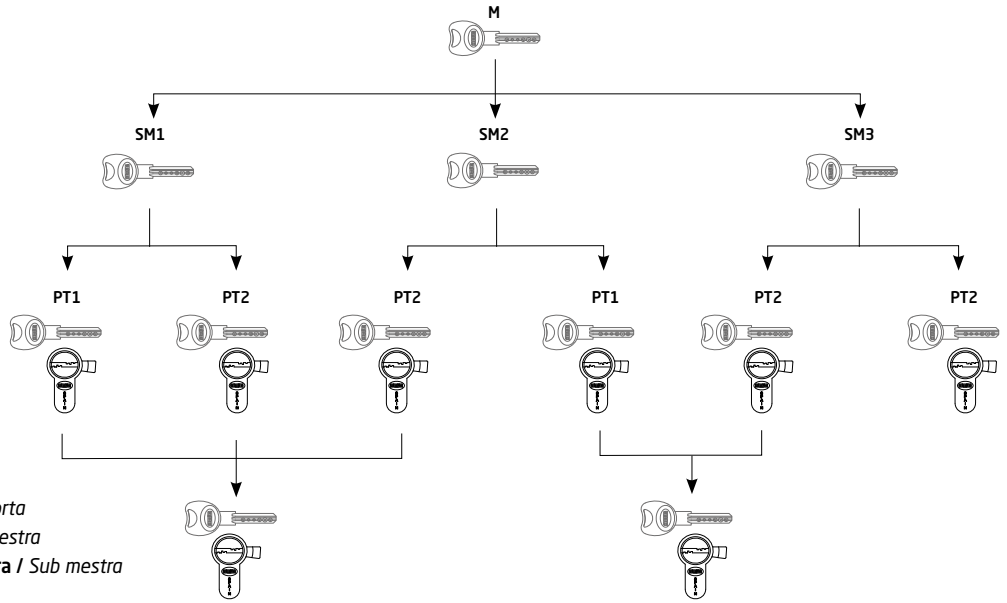
GRUPOS *GRUPOS*

PT: Puerta / *Porta*
M: Maestra / *Mestra*
SM: Submaestra / *Sub mestra*



Para empresas que requieren una llave en cada puerta y además de la maestra general, una submaestra por sectores. Es muy habitual en hoteles, como se muestra en el esquema, donde hay niveles jerárquicos. Pueden añadirse niveles siempre que el modelo lo soporte, si no se considerará amaestramiento complejo.
Para empresas que exigem uma chave em cada porta, além da chave mestra, ou chave por setores. É muito comum em hotéis, conforme mostra o diagrama, onde existem níveis hierárquicos. Os níveis podem ser adicionados, desde que o modelo suporte, caso contrário, será considerado mestramento complexo.

CRUZADO O COMPLEJO *CRUZADO OU COMPLEXO*



PT: Puerta / *Porta*
M: Maestra / *Mestra*
SM: Submaestra / *Sub mestra*

Cualquier otro tipo no considerado en los esquemas anteriores o aquellos que, por las cantidades requeridas o complejidad de sus funciones, requieren el uso de operaciones productivas adicionales.
Qualquer outro tipo não considerado nos esquemas anteriores ou aqueles que, pelas quantidades requeridas ou complexidade das suas funções, requerem o uso de operações produtivas adicionais.

CONDICIONES DE SERVICIO *CONDIÇÕES DE SERVIÇO*

- **Es necesario que todos los pedidos sean solicitados por correo electrónico al comercial o al email: amaestramientos@amig.es**
- **Definir bien todas las características necesarias.**
- **Se requiere firmar un plan de cierre para definir los amaestramientos.**
- **Todos los amaestramientos se suministran de manera estándar con 3 llaves maestras o submaestras. El aumento de llaves tiene un coste adicional que se factura como un suplemento.**
- **Estos pedidos NO se consolidan con pedidos de otros productos, siempre deben ir por separado (Excepto: Andorra, Canarias, Ceuta, Melilla o pedidos de exportación).**
- **El pedido mínimo para portes gratis es de 3 cilindros o pedido por valor de 50€, si no cumple estas condiciones sufrirá un recargo de 10€ aproximadamente de "gastos de gestión".**

- *É necessário que todos os pedidos sejam solicitados por correio eletrónico ao comercial ou ao email: amaestramientos@amig.es*
- *Definir bem todas as características necessárias.*
- *É requerido assinar um plano de fechamento para definir os amestramentos.*
- *Todos os amestramentos são fornecidos de maneira standard com 3 chaves mestras ou sub mestras. O aumento de chaves tem um custo adicional que é faturado como um suplemento.*
- *Estes pedidos NÃO se consolidam com pedidos de outros produtos, devem ir sempre de forma separada (Exceto: Andorra, Canárias, Ceuta, Melilla ou pedidos de exportação).*
- *O pedido mínimo para portes grátis é de 3 cilindros ou pedido por valor de 50€, se não cumprir estas condições irá ser aplicada una sobretaxa de 10€ aproximadamente de "despesas de gestão".*

AMAESTRAMIENTOS *AMESTRAMENTOS*

Maletín amaestramientos mod. 10000V1 *Mala amestramentos mod. 10000V1*



Cod.		
23692	-	1

Maletín amaestramientos para cilindros mod. 10000 - 10010 - 10000S y 10000E
Exclusivo para cilindros con este símbolo en la caja
Mala para amestramentos del cilindro mod. 10000 - 10010 - 10000S y 10000E
Exclusivo para cilindros com este símbolo na caixa

Maletín amaestramientos mod. 20000-1 *Mala amestramentos mod. 20000-1*

NEW



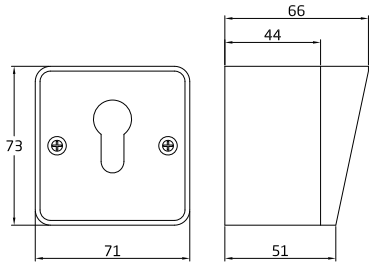
Cod.		
23835	1	5

Maletín amaestramientos para cilindros mod. 20000
Maletín suplementario para la realización de igualamientos y amaestramientos del cilindro 20000 junto al maletín 10000V1
Mala para amestramentos del cilindro mod. 20000
Mala suplementar para a realização de igualamentos e amestramentos do cilindro 20000 junto à mala 10000V1

CAJAS DE ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO *SELECTORES DE CHAVE*

Caja de sobreponer mod. 15900 *Selector de chave mod.15900*





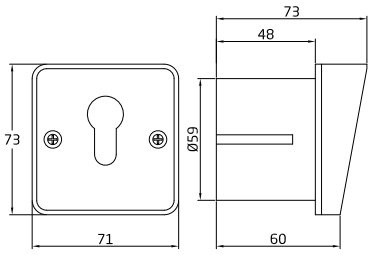
Características */Características*

Con dos micros
Com dois micros

Para utilizar con el cilindro mod. 15000
No incluye cilindro
Servicio amaestramiento
Para utilizar com cilindro mod. 15000
Cilindro não incluido
Servicio amaestramiento

Caja de embutir mod. 15920 *Selector de chave mod.15920*





Características */Características*

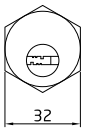
Con dos micros
Com dois micros

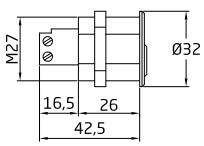
Para utilizar con el cilindro mod. 15000
No incluye cilindro
Servicio amaestramiento
Para utilizar com cilindro mod. 15000
Cilindro não incluido
Servicio amaestramiento

Cilindro eléctrico mod. 15950 *Selector de chave mod. 15950*



x 5





Acabado */Acabamento*

Niquelado */ Niquelado*

Con la llave se actúa sobre un microconmutador, el cual activará un circuito eléctrico
Llave plana reversible
Suministrado con 5 llaves de latón niquelado
Tarjeta de seguridad para la duplicación controlada de las llaves y cilindro
Amaestrable con el cilindro mod. 15000
O uso da chave actua sobre um microcmutador o qual activará um circuito electrico
Chave plana reversível
Fornecido com 5 chaves de latão niquelado
Cartão de segurança para duplicaçao controlada da chave e do cilindro
Amestravel com cilindro mod. 15000

Cerradura mod. 6572 *Fechadura mod. 6572*

NEW

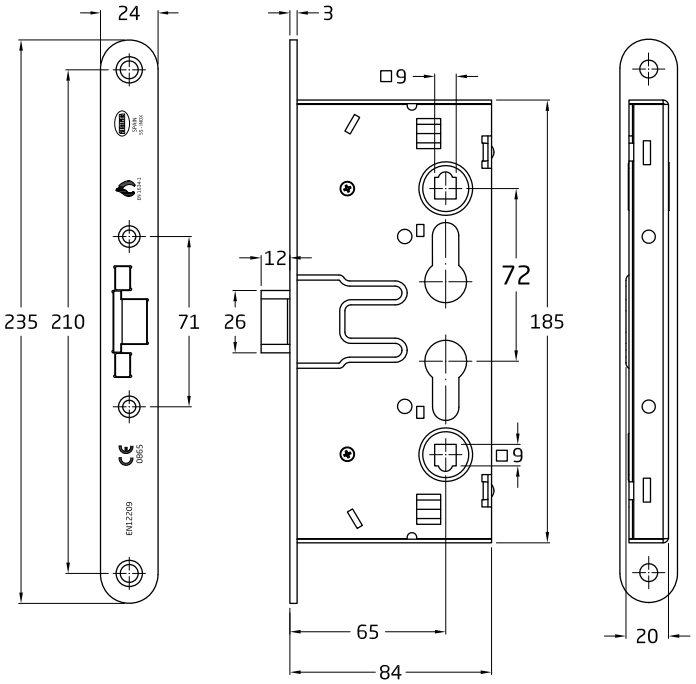
INOX

Acabado *Acabamento*	Entrada *Entrada*	Cod.		
Acero inoxidable *Aço inoxidável*	65	24009	1	30

Cerradura para puertas cortafuego
Sin función antipánico
Frente de acero inoxidable
Doble nueca 9 mm y doble alojamiento de cilindro
Entrada de 65 mm
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 72 mm
Sin soporte ni cilindro
Fechadura para portas corta-fogo
Sem função antipânico
Frente com aço inoxidável
Dupla tranca 9 mm e duplo alojamento de cilindro
Entrada: 65 mm
Distancia quadra a cilindro de 72 mm
Sem suporte nem cilindro









EN1634-1 CE 0865

EN 12209

3	C	4	1	0	C	2	B	0	2	0

Homologada según norma EN 12209:2004
Homologada segundo a norma EN 12209:2004

Cerradura mod. 720E *Fechadura mod. 720E*

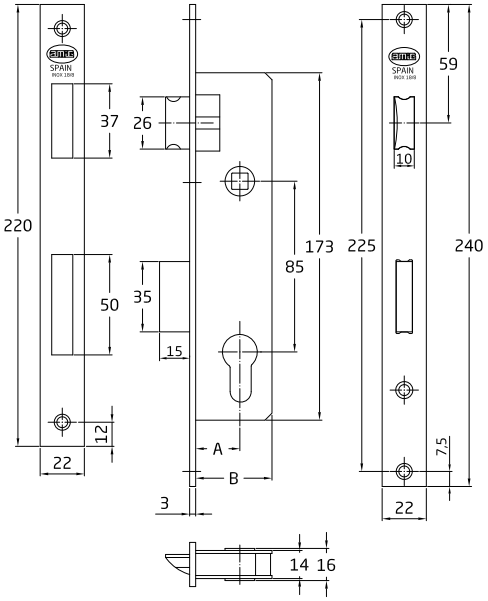






Acabado *Acabamento*	Entrada *Entrada* A	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	22	19960	1	30
	27	19961	1	30
	32	19962	1	30

Cerradura de embutir para carpintería metálica
Cerradura para perfiles europeos
Picaporte reversible
Palanca de cierre deslizante
Anchura caja: 15 mm
Anchura lengüeta: 10 mm
Entrada de 22, 27 y 32 mm
Alojamiento para cilindro Europerfil de leva larga de 15 mm
Frente y soporte de acero inoxidable austenítico AISI 304
Piezas del mecanismo interior niqueladas
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm
Movimiento de palanca con 1 vuelta de llave
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Fechadura de embutir para carpinteria metálica
Fechadura para perfis europeus
Largura caixa: 15 mm
Largura trinco: 10 mm
Testa à broca de 22, 27 y 32 mm
Alojamento para cilindro europerfil con cremalheira de 15 mm
Fechadura con trinco reversível
Lingueta de fecho deslizante
Testas de aço inox austenitico AISI 304
Peças dos mecanismos interiores niqueladas
Distancia quadra a cilindro de 85 mm
Movimiento da lingueta com 1 volta de chave
Quadra de 8 mm



A (mm)	B (mm)
22	38
27	43
32	47

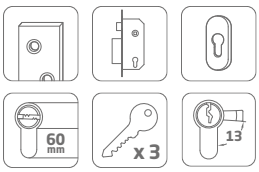


PRESENTACIÓN PUNTO DE VENTA
APRESENTAÇÃO NO PONTO DE VENDA

Con cilindro
Com cilindro

Acabado *Acabamento*	Entrada *Entrada* A	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	22	20362	1	2	12
	27	20363	1	2	12
	32	20364	1	2	12

Cerradura mod. 740 *Fechadura mod. 740*



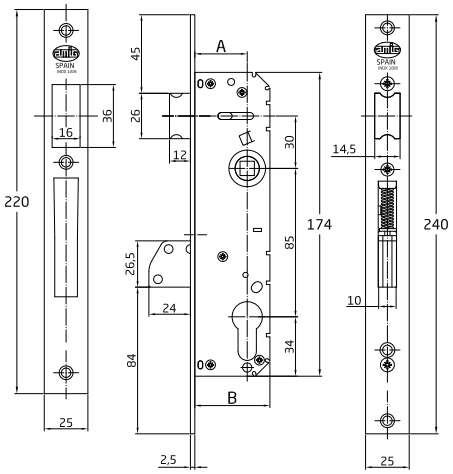
Acabado *Acabamento*	Entrada *Entrada*	Con cilindro *Com cilindro* Cod.	Sin cilindro *Sem cilindro* Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**20**	**18534**	**19910**	**1**	10
	25	**19464**	**15688**	**1**	10
	30	**19465**	**16034**	**1**	10



Cerradura de embutir para carpintería metálica
Picaporte reversible de latón cromado, con volteo rápido
Palanca de cierre basculante con placas de acero tratadas y cromadas
Frente y soporte de acero inoxidable austenítico AISI 304
Caja cerrada de acero cromado
Piezas del mecanismo interior cromadas
Entrada de 20, 25 y 30 mm
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm
Alojamiento para cilindro Europerfil de leva corta de 13,2 mm
Movimiento de volteo con 1 vuelta de llave
Escudo de seguridad antimordaza
Fechadura de embutir para carpinteria metálica
Lingueta reversível de latão cromado, com acionamento rápido
Lingueta com placas de aço tratadas e cromadas.
Testas de aço inox austenitico AISI 304
Caixa fechada de aço cromado
Peças do mecanismo interior cromadas
Testa à broca de 20, 25 e 30 mm
Distancia quadra a cilindro de 85 mm
Alojamento para cilindro europerfil de rotor curto de 13,2 mm
Accionamento com 1 volta de chave
Escudo de segurança



Cilindro de serreta mod. 9000-60 (30-30)
Latón cromo mate
5 pines + pin antitaladro
Cilindro chave normal mod. 9000-60 (30-30)
Latão cromado mate
5 pinos + pino antibroca



A (mm)	B (mm)
20	33
25	38
30	43

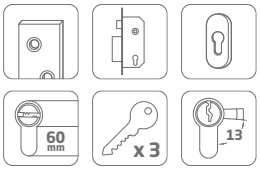
Llave en bruto mod. 5300 *Chave em bruto mod. 5300*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	**19582**	**10**	-



PRESENTACIÓN PUNTO DE VENTA
APRESENTAÇÃO NO PONTO DE VENDA

Acabado *Acabamento*	Entrada *Entrada* A	Con cilindro *Com cilindro* Cod.			
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**20**	**20365**	1	2	12
	25	**20366**	1	2	12
	30	**20367**	1	2	12

Cerradura mod. 750 *Fechadura mod. 750*



Acabado *Acabamento*	Entrada *Entrada*	Con cilindro *Com cilindro* Cod.	Sin cilindro *Sem cilindro* Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**30**	**18537**	**19913**	**1**	10

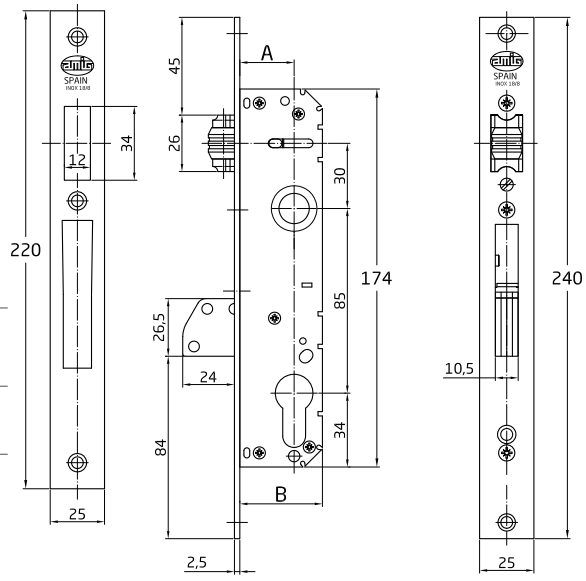


Cerradura de embutir para carpintería metálica
Rodillo o picaporte vaivén con regulación
Palanca de cierre basculante con placas de acero tratadas y cromadas
Frente y soporte de acero inoxidable austenítico AISI 304
Caja cerrada de acero cromado
Piezas del mecanismo interior cromadas
Entrada de 20 y 30 mm
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm
Alojamiento para cilindro Europerfil de leva corta de 13,2 mm
Movimiento de volteo con 1 vuelta de llave
Escudo de seguridad antimordaza
Fechadura de embutir para carpinteria metálica
Rolete com regulação
Lingueta com placas de aço tratadas e cromadas
Testas de aço inox austenitico AISI 304
Caixa fechada de aço cromado
Peças do mecanismo interior cromadas
Testa à broca de 20 e 30 mm
Distancia quadra a cilindro de 85 mm
Alojamento para cilindro europerfil de rotor curto de 13,2 mm
Accionamento com 1 volta de chave
Escudo de segurança

Cilindro de serreta mod. 9000-60 (30-30)
Latón cromo mate
5 pins + pin antitaladro
Cilindro chave normal mod. 9000-60 (30-30)
Latão cromado mate
5 pinos + pino antibroca

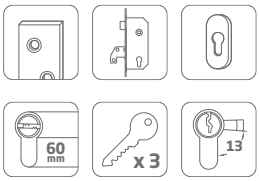


Llaves en bruto mod. 5300 *Chave em bruto mod. 5300*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	**19582**	**10**	-



A (mm)	B (mm)
20	33
25	38
30	43

Cerradura mod. 770 *Fechadura mod. 770*



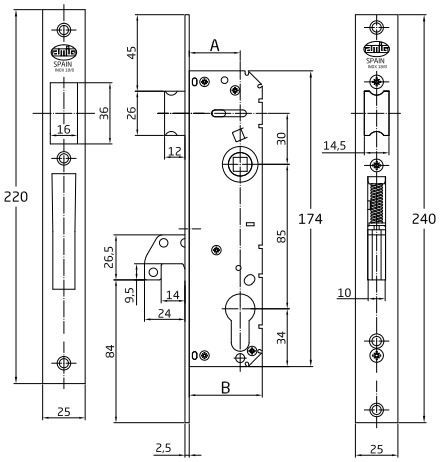
INOX

Acabado *Acabamento*	Entrada *Entrada* A	Con cilindro *Com cilindro* Cod.	Sin cilindro *Sem cilindro* Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	20		19915	1	10
	25	19468	15689	1	10
	30	19469	16035	1	10



Cerradura de embutir para carpintería metálica
Picaporte reversible de latón cromado, con volteo rápido
Palanca-gancho de cierre basculante con placas de acero tratadas y cromadas
Frente y soporte de acero inoxidable austenítico AISI 304
Caja cerrada de acero cromado
Piezas del mecanismo interior cromadas
Entrada de 20, 25 y 30 mm
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm
Alojamiento para cilindro Europerfil de leva corta de 13,2 mm
Movimiento de volteo con 1 vuelta de llave
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Escudo de seguridad antimordaza
Fechadura de embutir para carpinteria metálica
Lingueta reversível de latão cromado, com acionamentorápido
Lingueta com placas de aço tratadas e cromadas
Testas de aço inox austenitico AISI 304
Caixa fechada de aço cromado
Peças do mecanismo interior cromadas
Testa à broca de 20, 25 e 30 mm
Distancia quadra a cilindro de 85 mm
Alojamento para cilindro europerfil de rotor curto de 13,2 mm
Accionamento com 1 volta de chave
Quadra de 8 mm
Escudo de segurança

Cilindro de serreta mod. 9000-60 (30-30)
Latón cromo mate
5 pins + pin antitaladro
Cilindro chave normal mod. 9000-60 (30-30)
Latão cromado mate
5 pinos + pino antibroca



A (mm)	B (mm)
20	33
25	38
30	43

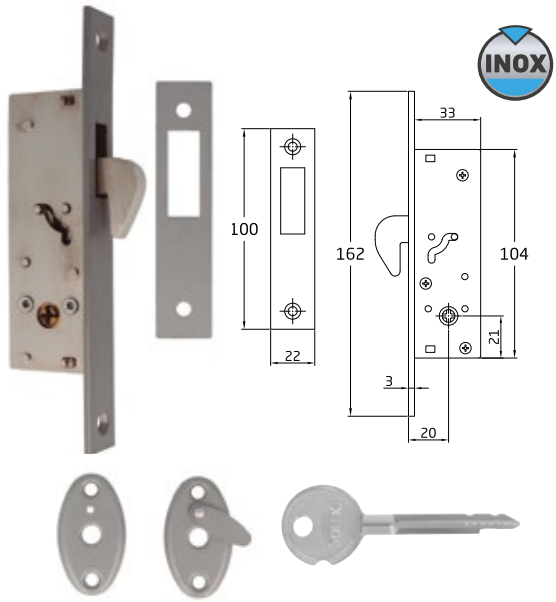
Llave en bruto mod. 5300 *Chave em bruto mod. 5300*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	19582	10	-



PRESENTACIÓN PUNTO DE VENTA
APRESENTAÇÃO NO PONTO DE VENDA

Acabado *Acabamento*	Entrada *Entrada* A	Con cilindro *Com cilindro* Cod.			
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	20	20368	1	2	12
	25	20369	1	2	12
	30	20370	1	2	12

Cerradura mod. 415 *Fechadura mod. 415*

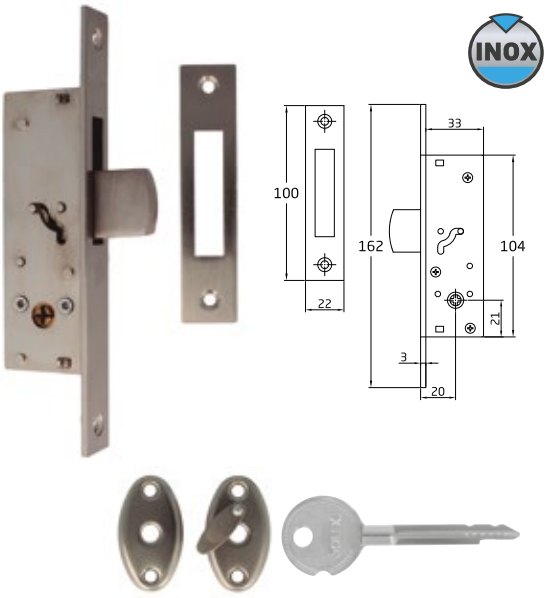


Acabado *Acabamento*	Entrada *Entrada* A	Cod.		
Acero inoxidable *Aço inoxidável*	20	22734	1	20

Cerradura de embutir para perfiles metálicos con llave de cruz
Entrada de 20 mm y cierre de gancho
Fechadura de embutir para perfis metálicos com chave de cruz
Entrada de 20 mm e fecho de gancho

Llave en bruto mod. 9415 *Chave em bruto mod. 9415*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	22739	10	100

Cerradura mod. 420 *Fechadura mod. 420*

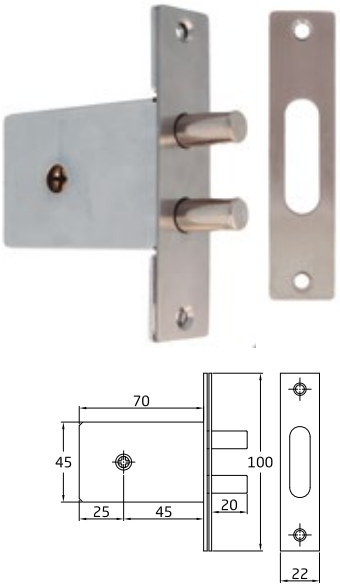


Acabado *Acabamento*	Entrada *Entrada* A	Cod.		
Acero inoxidable *Aço inoxidável*	20	22735	1	20

Cerradura de embutir para perfiles metálicos con llave de cruz
Entrada de 20 mm y cierre basculante
Fechadura de embutir para perfis metálicos com chave de cruz
Entrada de 20 mm e fecho basculante

Llave en bruto mod. 9415 *Chave em bruto mod. 9415*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	22739	10	100

Cerradura mod. 421 *Fechadura mod. 421*



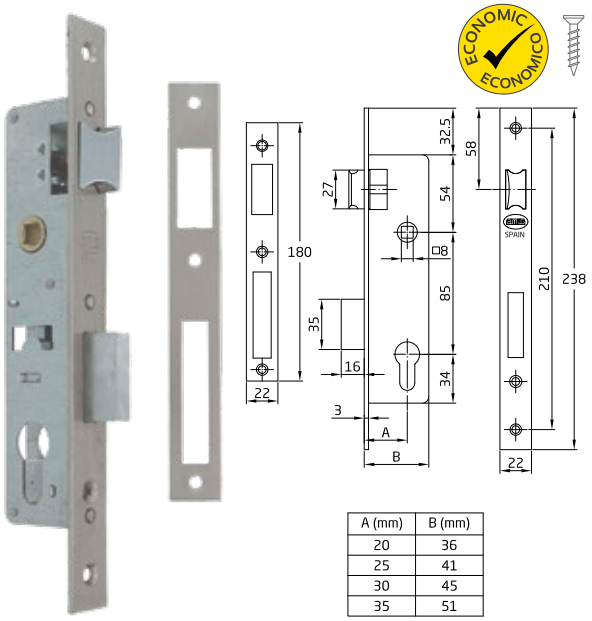
Acabado *Acabamento*	Entrada *Entrada* A	Cod.		
Acero cromado *Cromado*	45	22736	1	20

Cerradura de embutir para perfiles metálicos con llave de cruz
Entrada de 45 mm y cierre de bulones
Fechadura de embutir para perfis metálicos com chave de cruz
Entrada de 45 mm e fecho de cavilhas

Llave en bruto mod. 9415 *Chave em bruto mod. 9415*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	22739	10	100



Cerradura mod. 725GR *Fechadura mod. 725GR*

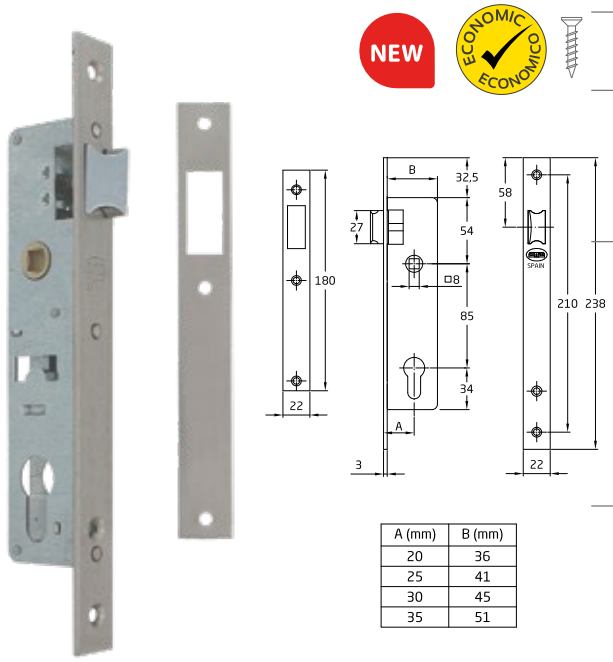


A (mm)	B (mm)
20	36
25	41
30	45
35	51

Acabado *Acabamento*	Entrada *Entrada* A	Cod.		
Acero cromo mate *Aço cromo mate*	20	23110	1	30
	25	23111	1	30
	30	23112	1	30
	35	23144	1	30

Cerradura de embutir para perfiles europeos de carpintería metálica
Picaporte reversible y palanca de cierre deslizante
Alojamiento para cilindro europerfil de leva de 15 mm
Frente y soporte de acero
Fechadura de embutir para perfis europeus de carpintaria metálica
Trinco reversível e alavanca de fecho deslizante
Alojamento para cilindro Europerfil de rotor de 15 mm
Frente e suporte em aço

Cerradura mod. 760GR *Fechadura mod. 760GR*

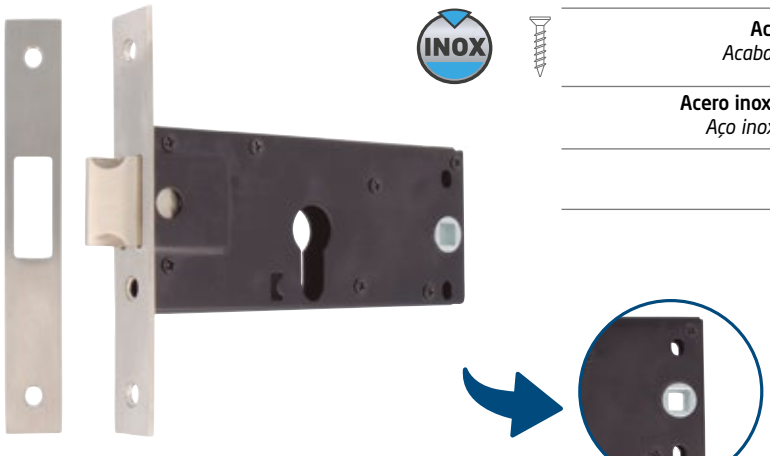


A (mm)	B (mm)
20	36
25	41
30	45
35	51

Acabado *Acabamento*	Entrada *Entrada* A	Cod.		
Acero cromo mate *Aço cromo mate*	20	24088	1	30
	25	24089	1	30
	30	24090	1	30
	35	24091	1	30

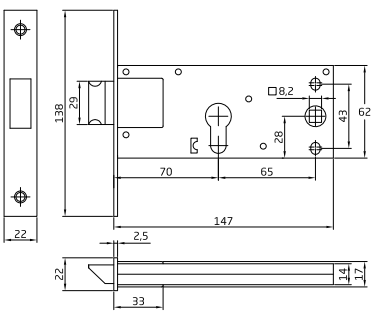
Cerradura de embutir para perfiles europeos de carpintería metálica
Picaporte reversible
Sin palanca de cierre, especial para portales
Alojamiento para cilindro europerfil de leva de 15 mm
Frente y soporte de acero
Fechadura de embutir para perfis europeus de carpintaria metálica
Trinco reversível
Sem alavanca de fecho, especial para portais
Alojamento para cilindro Europerfil de rotor de 15 mm
Frente e suporte em aço

Cerradura mod. 726 *Fechadura mod. 726*



Acabado *Acabamento*	Entrada *Entrada*	Cod.		
Acero inoxidable *Aço inoxidável*	70	22737	1	10

Cerradura de embutir para perfiles metálicos
Fechadura de embutir para perfis metálicos

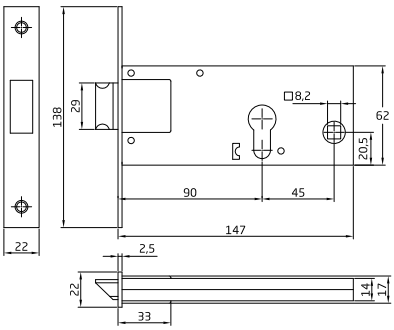


Cerradura mod. 727 *Fechadura mod. 727*



Acabado *Acabamento*	Entrada *Entrada*	Cod.		
Acero inoxidable *Aço inoxidável*	90	22738	1	10

Cerradura de embutir para perfiles metálicos
Fechadura de embutir para perfis metálicos



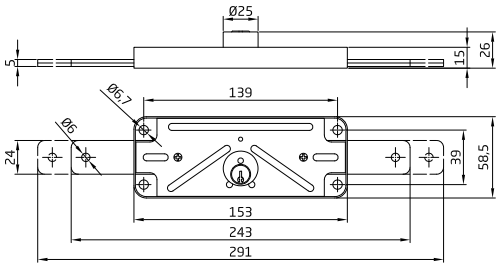
CERRADURAS DE SOBREPONER PARA PUERTAS METÁLICAS BASCULANTES O ENRROLLABLES *FECHADURAS PARA CARPINTARIA METALICA*

Cerradura mod. 642 *Fechadura mod. 642*

Acabado *Acabamento*	Mod.	Cod.			Cod.			
Zincado *Zincado*	642	23201	1	30	29339	1	2	-
NEW	642/1	23877	1	30				
NEW	642/2	23878	1	30				

Accionamiento exterior e interior, ambos con llave
Palancas laterales de acero bicromatado (2 puntos de cierre)
Recorrido: 24 mm, con 1 vuelta de llave
Caja y tapa de chapa de acero zincado
Cilindro redondo de serreta con 3 pines
3 llaves de serreta de latón niqueladas mod. 4642
Acionamento exterior e interior, ambos com chave
Alavancas laterais de aço bicromatado (2 ptos de fecho)
Percurso: 24 mm, com 1 volta de chave
Caixa e tampa de chapa de aço zincado
Cilindro redondo de serreta com 3 pins
3 chaves de serreta de latão niqueladas mod. 4642





Mod. 642/1 y 642/2 son de llaves iguales
Mod. 642/1 e 642/2 são com chaves iguais

Llave en bruto mod. 4642 *Chave em bruto mod. 4642*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	23202	10	-

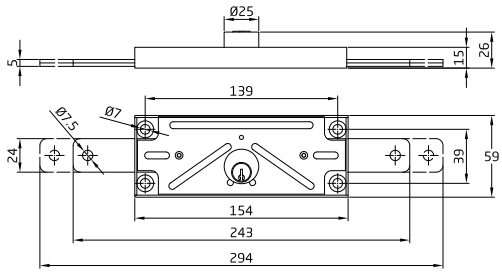


Cerradura mod. 643 *Fechadura mod. 643*

Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Zincado *Zincado*	23515	1	20	29340	1	2	-

Accionamiento exterior e interior, ambos con llave
Palancas laterales de acero zincado (2 puntos de cierre)
Recorrido: 24 mm, con 1 vuelta de llave
Caja y tapa de chapa de acero zincado
Cilindro redondo de serreta con 3 pines
3 llaves de serreta de latón niqueladas mod. 4642
Acionamento exterior e interior, ambos com chave
Alavancas laterais de aço zincado (2 ptos de fecho)
Percurso: 24 mm, com 1 volta de chave
Caixa e tampa de chapa de aço zincado
Cilindro redondo de serreta com 3 pins
3 chaves de serreta de latão niqueladas mod. 4642





Llaves en bruto mod. 4642 *Chaves em bruto mod. 4642*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	23202	10	-



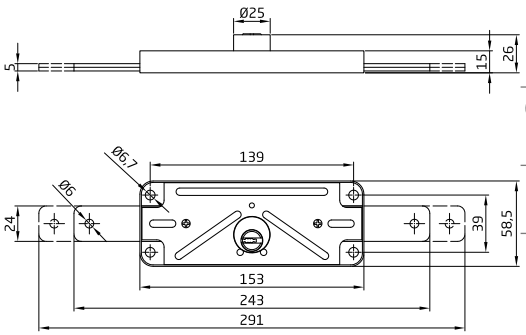
Cerradura mod. 645 *Fechadura mod. 645*

NEW

Acabado *Acabamento*	Cod.		
Zincado *Zincado*	24094	1	20

Accionamiento exterior e interior, ambos con llave
Palancas laterales de acero bicromatado (2 puntos de cierre)
Recorrido: 24 mm, con 1 vuelta de llave
Caja y tapa de chapa de acero zincado
Cilindro de seguridad con 9 pines
3 llaves de punto de latón niqueladas mod. 9645
Acionamento exterior e interior, ambos com chave
Alavancas laterais de aço bicromatado (2 ptos de fecho)
Percurso: 24 mm, com 1 volta de chave
Caixa e tampa de chapa de aço zincado
Cilindro de segurança com 9 pins
3 chaves de puntos de latão niqueladas mod. 9645





Llaves en bruto mod. 9645 *Chaves em bruto mod. 9645*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	24226	10	500



Cerradero eléctrico mod. 10-11-20-21-30-31-40-41-50-51-60-61

Testa electrica mod. 10-11-20-21-30-31-40-41-50-51-60-61



Mod. 10 - 11



Mod. 20 - 21

Mod. 50 - 51



Mod. 30 - 31

Mod. 60 - 61



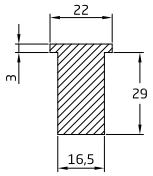
Mod. 40 - 41

Acabado *Acabamento*	Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Con inhibidor o desbloqueo / *Com bloqueador*					
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	10	150 x 25 x 3	13455	1	24
	20	250 x 25 x 3	13457	1	24
	30	250 x 25 x 3	13459	1	24
	40	250 x 25 x 3	14482	1	24
	◉ 50	250 x 22 x 3	17258	1	24
Latonado barniz *Latonado*	20	250 x 25 x 3	14476	1	24
	40	250 x 25 x 3	14480	1	24
Sin inhibidor o desbloqueo / *Sem bloqueador*					
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	11	150 x 25 x 3	13456	1	24
	21	250 x 25 x 3	13458	1	24
	31	250 x 25 x 3	13460	1	24
	41	250 x 25 x 3	14483	1	24
	◉ 51	250 x 22 x 3	17259	1	24
Latonado barniz *Latonado*	11	150 x 25 x 3	14475	1	24

Bobinas 8-12 V CA / *Bobinas 8-12 V CA*
Dispositivo automático / *Dispositivo automatico*
Cerradero ajustable / *Fecho ajustável*
Inhibidor o desbloqueo (según modelos)
Inibidor ou desbloqueio (conforme modelos)

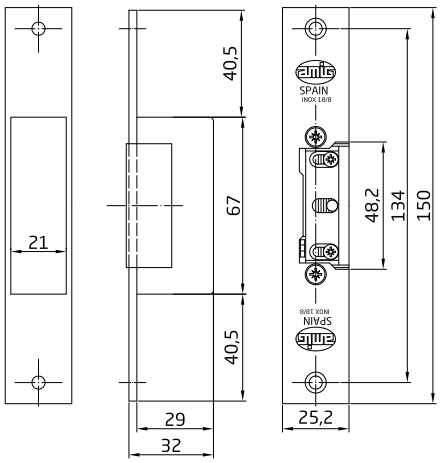
Disponibles también los soportes y cerraderos por separado
Testas e trincos também disponiveis separadamente

◉ **Para Europerfil**
Para Europerfil

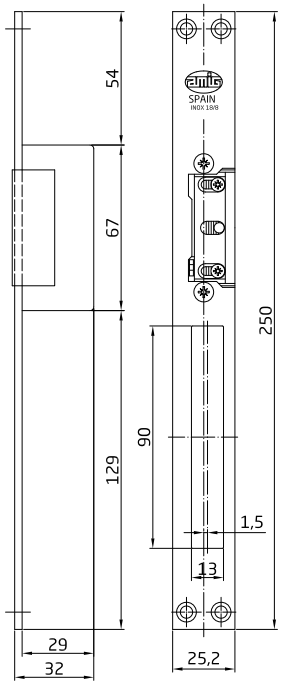


Sección Mod. 60 - 61

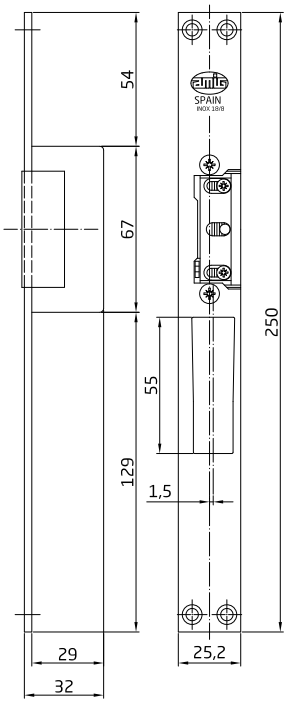
Mod. 10 - 11



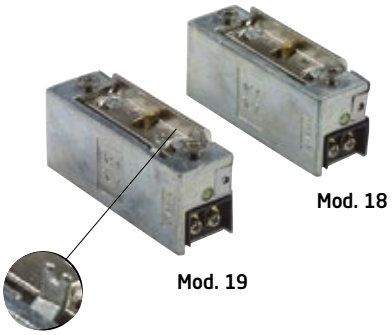
Mod. 20 - 21



Mod. 30 - 31



Cerradero (cuerpo) mod. 18-19 *Trinco electrico mod. 18-19*



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Sin inhibidor o desbloqueo / *Sem bloqueador*				
18	68 x 21 x 28	14500	10	60
Con inhibidor o desbloqueo / *Com bloqueador*				
19	68 x 21 x 28	14501	10	60

Mod. 18 sin inhibidor o desbloqueo
Mod. 19 con inhibidor o desbloqueo
Mod. 18 sem bloqueador
Mod. 19 com bloqueador

Cumple con la directiva europea de compatibilidad electromagnética 89/336/CE
Cumpre com a directiva europeia de compatibilidade electromagnetica 89/336/CE

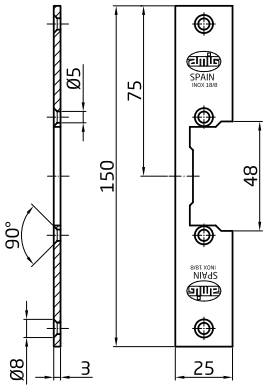
Frente para cerradero mod. 15-25-35-45
Testas para trincos electricos mod. 15-25-35-45



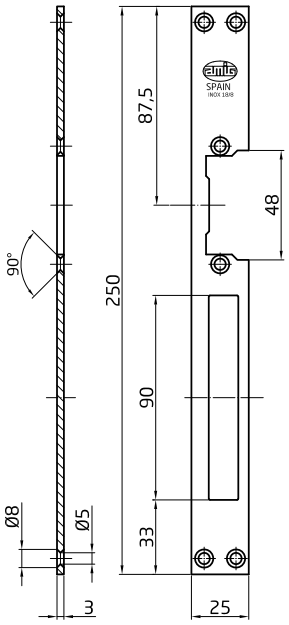
Reversible
Reversível

Acabado *Acabamento*	Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8* INOX	15	150 x 25 x 3	14484	10	60
	25	250 x 25 x 3	14488	10	60
	35	250 x 25 x 3	14492	10	60
	45	250 x 25 x 3	14496	10	60
Latonado barniz *Latonado*	15	150 x 25 x 3	14485	10	60
	25	250 x 25 x 3	14489	10	60
	35	250 x 25 x 3	14493	10	60
	45	250 x 25 x 3	14497	10	60

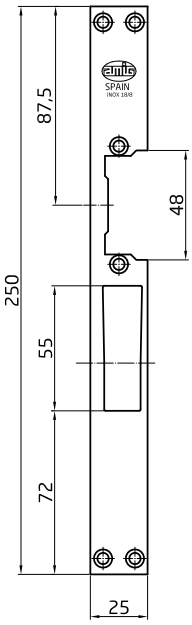
Mod. 15



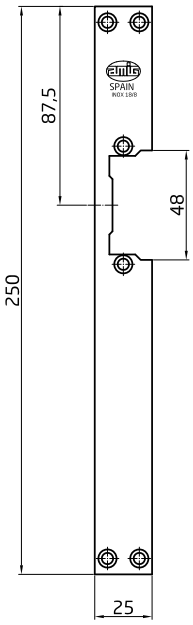
Mod. 25



Mod. 35



Mod. 45



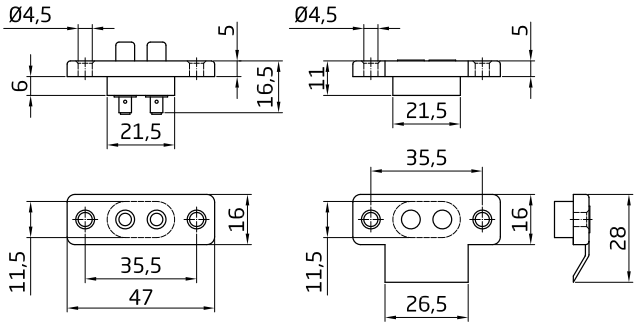
Contacto puerta mod. 2P *Contacto de porta mod. 2P*



NEW

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Blanco *Branco*	48 x 16	24018	6	180

Conector pasacorrientes para puertas con dos bornes
Amperaje máximo: 2A
Permite el paso de la corriente mientras la puerta permanece cerrada
Conector passador correntes para portas com dois bornes
Amperagem máxima: 2A
Permite a passagem da corrente enquanto a porta permanece fechada



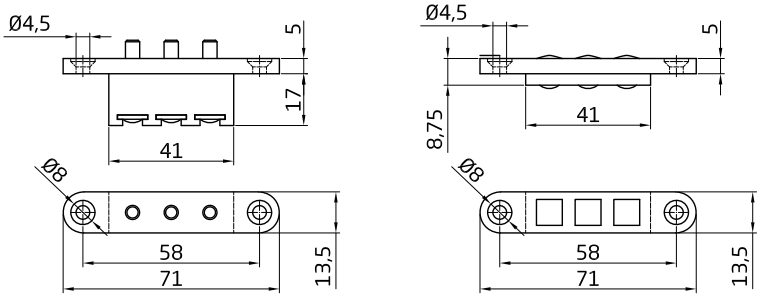
Contacto puerta mod. 3P *Contacto de porta mod. 3P*



NEW

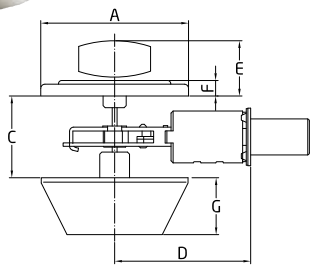
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Blanco *Branco*	71 x 14	24019	6	180

Conector pasacorrientes para puertas con tres bornes.
Amperaje máximo: 2A
Permite el paso de la corriente mientras la puerta permanece cerrada.
Conector passador correntes para portas com três bornes.
Amperagem máxima: 2A.
Permite a passagem da corrente enquanto a portapermanece fechada.



Cerrojo mod. 1550 *Ferrolho mod. 1550*





A	E	F	G	C	D
62.5	24,3	6,8	25,5	35 - 45	60 / 70

Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Cromo mate *Cromo mate*	**13442**	**1**	30	**17382**	1	**5**	20
Cuero *Oxidado franchês*	**13440**	**1**	30	**17383**	1	**5**	20
Latonado barniz *Latão envernizado*	**13441**	**1**	30	**17384**	1	**5**	20

Llave exterior y condena interior
Entrada 60 y 70 mm
Pasador de seguridad antisierra (avance 25 mm)
Chave pelo exterior e muletilha pelo interior
Trinco regulavel a 60 e 70 mm
Trinco de segurança antiserra com avanço de 25 mm

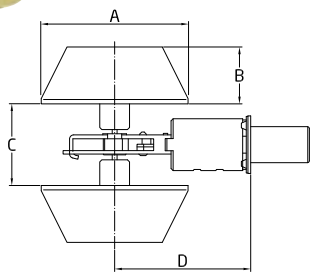
Llave en bruto mod. 5100 / *Chave em bruto mod. 5100*

Roseta de latón ø 65 mm / *Roseta em latão de ø 65 mm*

Grosor máximo de puerta: 45 mm
Para portas com espessura maxima de 45 mm

Cerrojo mod. 1650 *Ferrolho mod. 1650*





A	B	C	D
65	25,5	35 - 45	60 / 70

Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Cromo mate *Cromo mate*	**13445**	**1**	30	**17385**	1	**5**	20
Cuero *Oxidado franchês*	**13443**	**1**	30	**17386**	1	**5**	20
Latonado barniz *Latão envernizado*	**13444**	**1**	30	**17387**	1	**5**	20

Llave por ambos lados
Entrada: 60 y 70 mm
Pasador de seguridad antisierra (avance 25 mm)
Chave de ambos os lados
Trinco regulavel a 60 e 70 mm
Trinco de segurança antiserra com avanço de 25 mm

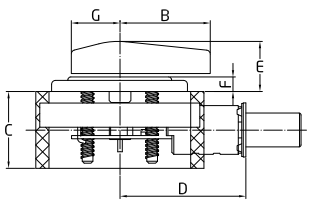
Llave en bruto 5100 / *Chaves em bruto mod. 5100*

Roseta de latón ø 65 mm / *Roseta em latão de ø 65 mm*

Grosor máximo de puerta: 45 mm
Para portas com espessura maxima de 45 mm

Cerrojo mod. 1750 *Ferrolho mod. 1750*





A	B	C	D	E	F	G
65	34,5	35 - 45	60 / 70	20.5	6.8	18.5

Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Cromo mate *Cromo mate*	**13448**	**1**	30	**17388**	1	**5**	20
Cuero *Oxidado franchês*	**13446**	**1**	30	**17389**	1	**5**	20
Latonado barniz *Latão envernizado*	**13447**	**1**	30	**17390**	1	**5**	20

Solo accionamiento interior (muletilla)
Entrada: 60 y 70 mm
Pasador de seguridad antisierra (avance 25 mm)
Acionamento só pelo interior com muletilha
Trinco regulavel a 60 e 70 mm
Trinco de segurança antiserr com avanço de 25 mm

Roseta de latón ø 65 mm
Roseta em latão de ø 65 mm

Grosor máximo de puerta: 45 mm
Para portas com espessura maxima de 45 mm

Manillón mod. 1900-1910-1950 *Fechaduras mod. 1900-1910-1950*









Mod. 1900

Mod. 1950

x3

Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.		
1900	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	13451	1	6
	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	13449	1	6
1910	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	18686	1	6
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	18687	1	6
	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	18688	1	6
1950	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	13454	1	6
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	13453	1	6
	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	13452	1	6

Mod. 1900: un cilindro
Mod. 1950: doble cilindro
Mod.1900: um cilindro
Mod.1950: dois cilindros

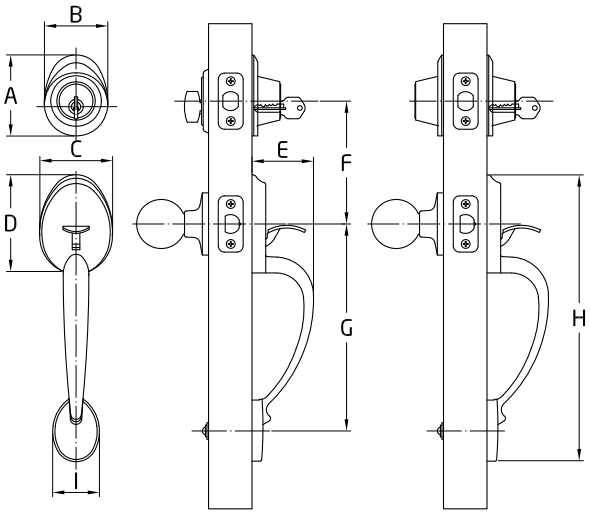
Grosor máximo de puerta: 45 mm
Para portas com espessura maxima de 45 mm

Llave en bruto mod. 5100 *Chave em bruto mod. 5100*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	12308	10	-





Mod. 1910



A	B	C	D	E	F	G	H	I
83	66	75	100.5	63.5	127	213	295	47

Cerradura invisible Remock Lockey mod. RLK4

Fechadura invisível Remock Lockey mod. RLK4





x 4

Acabado *Acabamento*	Cod.		
Oro *Ouro*	23777	1	4
Plata *Prata*	23778	1	4

Apertura y cierre exterior por medio de un mando a distancia o un teléfono móvil
Apertura manual por el interior
Antena integrada en el cuerpo
Incluye piezas de montaje, dos baterías alcalinas y elementos de fijación
Marcado CE y FCC
Vida útil estimada: 300.000 ciclos
Máxima fuerza de empuje soportada: 1.000-1.200 kg aprox. (dependiendo de la instalación realizada)
Uso exclusivo para interiores como cerradura complementaria
Para puertas de madera y cristal

Abertura e fecho exterior mediante um comando à distância ou um telemóvel
Abertura manual pelo interior
Antena integrada no corpo
Inclui peças de montagem, duas baterias alcalinas e elementos de fixação
Marcação CE e FCC
Vida útil estimada: 300.000 ciclos
Máxima força de empurre suportada: 1.000-1.200 kg aprox. (a depender da instalação realizada)
Uso exclusivo para interiores como fechadura complementar
Para portas de madeira e vidrio

Cerradura invisible Remock Lockey PRO mod. RLP4

Fechadura invisível Remock Lockey PRO mod. RLP4





x 4

Acabado *Acabamento*	Cod.		
Blanco *Branco*	23779	1	4
Oro *Ouro*	23780	1	4
Plata *Prata*	23781	1	4

Sistema redundante de apertura
Apertura y cierre exterior por medio de un mando a distancia o un teléfono móvil
Apertura manual por el interior
Antena integrada en el cuerpo
Incluye piezas de montaje, dos baterías alcalinas y elementos de fijación
Marcado CE
Vida útil estimada: 300.000 ciclos
Máxima fuerza de empuje soportada: 1.000-1.200 kg aprox. (dependiendo de la instalación realizada)
Uso exclusivo para interiores como cerradura complementaria
Para puertas de madera y cristal

Sistema redundante de abertura
Abertura e fecho exterior mediante um comando à distância ou um telemóvel
Abertura manual pelo interior
Antena integrada no corpo
Inclui peças de montagem, duas baterias alcalinas e elementos de fixação
Marcação CE
Vida útil estimada: 300.000 ciclos
Máxima força de empurre suportada: 1.000-1.200 kg aprox. (a depender da instalação realizada)
Uso exclusivo para interiores como fechadura complementar
Para portas de madeira e vidrio

Cilindro motorizado Remock Lockey Magic mod. RLMG

Cilindro Motorizado Remock Lockey Magic mod. RLMG





NEW



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	62 (31-31)	23786	1	4
	70 (35-35)	23788	1	4
	70 (30-40)	23790	1	4
Latón mate *Latão mate*	62 (31-31)	23787	1	4
	70 (35-35)	23789	1	4
	70 (30-40)	23791	1	4

Sistema de cilindro y pomo motorizado para la apertura remota de puertas por medio de un dispositivo móvil vía bluetooth.
Con la app Remock Lockey Magic se puede regular el funcionamiento del cilindro, establecer administradores y usuarios del mismo, conocer el historial del aperturas y cierres,...
Compatible y sincronizable con los demás sistemas Remock Lockey (mandos RLRC y Kit de conexión RLN2)

Sistema de cilindro e puxador motorizados para a abertura remota de portas mediante um dispositivo móvel via bluetooth
Com a app Remock Lockey Magic pode regular-se o funcionamento do cilindro, estabelecer administradores e utilizadores do mesmo, conhecer o histórico de aberturas e fechos, ...
Compatível e sincronizável com os outros sistemas Remock Lockey (Controle remote RLRC e Kit conexião RLN2)

Cilindro mod.20000
Sistema antibumping
Antiganzua
Anti-impressioning
Anti-extracción
Anti-rotura
Tarjeta de propiedad para copia de llaves

Cilindro mod.20000
Sistema anti-bumping
Anti-gazua
Anti-impressioning
Anti-extração
Anti-rotura
Cartão de propriedade cópia de chaves

Llave en bruto mod. 20080
Chave em bruto mod. 20080

Material Material	Cod.		
Latón niquelado *Latão niquelado*	23657	10	-

Cuerpo motorizado Remock Lockey Magic mod. RLMGU

Corpo Motorizado Remock Lockey Magic mod. RLMGU

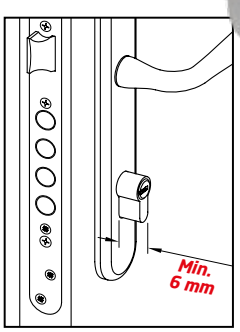
NEW



Acabado *Acabamento*	Cod.		
Blanco *Branco*	23792	1	6

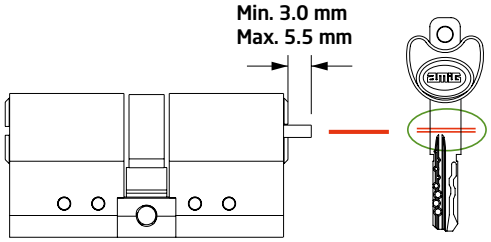
Pomo motorizado para la apertura remota de puertas por medio de un dispositivo móvil vía bluetooth
Con la app se puede regular el funcionamiento del cilindro, establecer administradores y usuarios del mismo, autorizar accesos temporales, conocer el historial del aperturas y cierres, ...
Posibilita la motorización de un cilindro de seguridad de doble embrague

Puxador motorizada para a abertura remota de portas mediante um dispositivo móvel via bluetooth
Com a app pode regular-se o funcionamento do cilindro, estabelecer administradores e utilizadores do mesmo, autorizar acessos temporários, conhecer o histórico de aberturas e fechos, ...
Possibilita a motorização de cilindro de segurança de dupla embraiagem



Necesario un cilindro de doble embrague que sobresalga mínimo 6 mm de la placa de la manilla o bocallave
Cortar la llave a una distancia en la que sobresalga entre 3 y 5,5 mm del cilindro

O cilindro existente tem que ser de dupla embraiagem e sobressair no mínimo 6 mm da placa do puxador ou entrada para cilindro
Corte a chave a uma distância que se estende entre 3 e 5,5 mm do cilindro





Mando a distancia Remock Lockey mod. RLRC
Controle remoto Remock Lockey mod. RLRC



Para los modelos RL
Para os modelos RL

NEW

Acabado *Acabamento*	Cod.		
Negro *Preto*	23782	1	10

Están provistos de un sistema de comunicación encriptada que varía en cada apertura o cierre
Têm um sistema de comunicação encriptada que varia em cada abertura ou fecho

Mando a distancia Remock Lockey mod. RLMD
Controle remoto Remock Lockey mod. RLMD



Para los modelos SW
Para os modelos SW

NEW

Acabado *Acabamento*	Cod.		
Negro *Preto*	23783	1	10

Están provistos de un sistema de comunicación encriptada que varía en cada apertura o cierre
Têm um sistema de comunicação encriptada que varia em cada abertura ou fecho

Kit conexión movil Remock Lockey mod. RLN2
Kit conexião movel Remock Lockey mod. RLN2



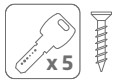
NEW

Cod.		
23784	1	10

Kit de conexión que permite la apertura y cierre de los modelos RL de Remock Lockey de forma remota con el teléfono móvil
La comunicación está protegida por medio de una codificación encriptada
Es necesaria una conexión de internet
Gestión de autorizaciones temporales a invitados a través del smartphone
Notificación de operaciones a través del mail o de la app
Kit de conexão que permite a abertura e fecho dos modelos RL da Remock Lockey de forma remota com o telemóvel
A comunicação está protegida mediante uma codificação encriptada
É necessária uma conexão de Internet
Gestão de autorizações temporárias a convidados através do smartphone
Notificação de operações através do mail ou da app

Cerradura sobreponer mod. 80 *Fechadura mod. 80*



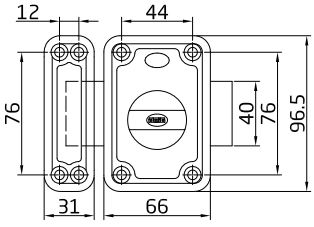


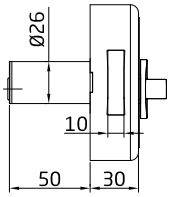


PATENTADO
PATENTEADO

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
96 x 66	Esmaltado oro *Esmaltado ouro*	15880	1	12	15886	1	2	8
	Esmaltado plata *Esmaltado prata*	15881	1	12	15887	1	2	8

Con cilindro de seguridad
5 llaves de punto
Longitud del cilindro 50 mm
Com cilindro de segurança
5 chaves de pontos
Largura cilindro: 50 mm







Llave en bruto mod. 5000
Chave em bruto mod. 5000

Material *Material*	Cod.		
Latón niquelado *Latão niquelado*	6380	10	-

Cerradura sobreponer mod. 81 *Fechadura mod. 81*



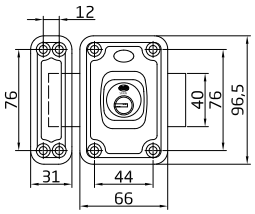


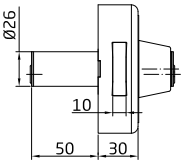


PATENTADO
PATENTEADO

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
96 x 66	Esmaltado oro *Esmaltado ouro*	15882	1	12	15888	1	2	8
	Esmaltado plata *Esmaltado prata*	15883	1	12	15889	1	2	8

Con cilindro de seguridad
5 llaves de punto
Longitud del cilindro: 50 mm
Com cilindro de segurança
5 chaves de pontos
Largura cilindro: 50 mm







Llave en bruto mod. 5000
Chave em bruto mod. 5000

Cerradura sobreponer mod. 82 *Fechadura mod. 82*



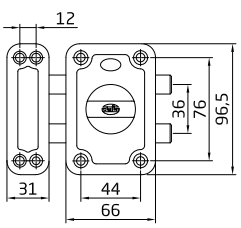


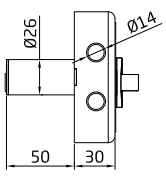


PATENTADO
PATENTEADO

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
96 x 66	Esmaltado oro *Esmaltado ouro*	17440	1	12	29139	1	2	10
	Esmaltado plata *Esmaltado prata*	17441	1	12	29140	1	2	10

Con cilindro de seguridad / *Com cilindro de segurança*
5 llaves de punto / *5 chaves de pontos*
Longitud del cilindro: 50 mm / *Largura cilindro 50 mm*
Bulones de acero / *Lingueta em aço*





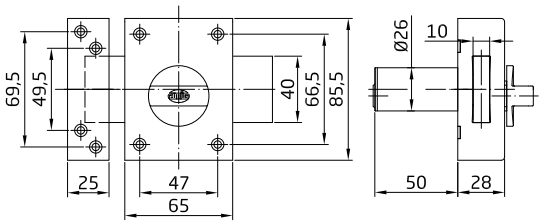


Llave en bruto mod. 5000
Chave em bruto mod. 5000

Cerradura sobreponer mod. 85 *Fechadura mod. 85*







Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
85 X 65	**Esmaltado oro** *Esmaltado ouro*	15884	1	12	15890	1	2	8
	Esmaltado plata *Esmaltado prata*	15885	1	12	15891	1	2	8

Con cilindro de seguridad / *Com cilindro de segurança*
5 llaves de punto / *5 chaves de ponto*
Longitud del cilindro: 50 mm / *Largura cilindro: 50 mm*

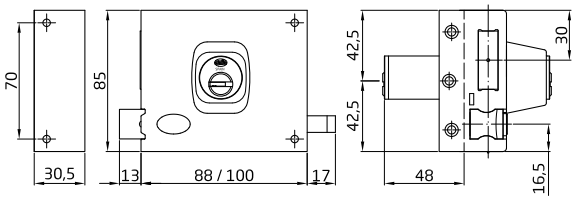
Llave en bruto mod. 5000 *Chave em bruto mod. 5000*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	6380	10	-

Cerradura sobreponer mod. 72 *Fechadura mod. 72*



Izda. / *Esq.*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*		Cod.			Cod.			
88 x 85	**Cromado brillo** *Cromo brilho*	**Dcha.** *Dir.*	21982	1	12	21986	1	2	8
		Izda. *Esq.*	21983	1	12	21987	1	2	8
	Marrón *Castanho*	**Dcha.** *Dir.*	21984	1	12	21988	1	2	8
		Izda. *Esq.*	21985	1	12	21989	1	2	8
100 x 85	**Cromado brillo** *Cromo brilho*	**Dcha.** *Dir.*	19984	1	12	29121	1	2	10
		Izda. *Esq.*	19985	1	12	29122	1	2	10
	Esmaltado oro *Esmaltado ouro*	**Dcha.** *Dir.*	19986	1	12	29123	1	2	10
		Izda. *Esq.*	19987	1	12	29124	1	2	10
	Marrón *Castanho*	**Dcha.** *Dir.*	21966	1	12	29125	1	2	10
		Izda. *Esq.*	21967	1	12	29126	1	2	10

Mecanismo interno de acero niquelado y bicromatado
Picaporte de latón cromado, con tirador
Palanca de cierre cromado. Desplazamiento: 22 mm (a 2 vueltas)
Cilindro de seguridad exterior ø 25 x 48 mm
Cilindro de seguridad interior ø 25 x 34 mm
5 llaves de punto de latón niquelado
Mecanismo interno de aço niquelado e bicromatado
Trinco de latão cromado com puxador
Lingueta cromado. Distancia de 22 mm (2 voltas)
Cilindro de segurança exterior de ø 25 x 48 mm
Cilindro de segurança interior de ø 25 x 34 mm
5 chaves de pontos de latão niquelado

Llave en bruto mod. 5000: cod. 6380
Chave em bruto mod. 5000: cod. 6380

Cerradura sobreponer mod. 72U *Fechadura mod. 72U*



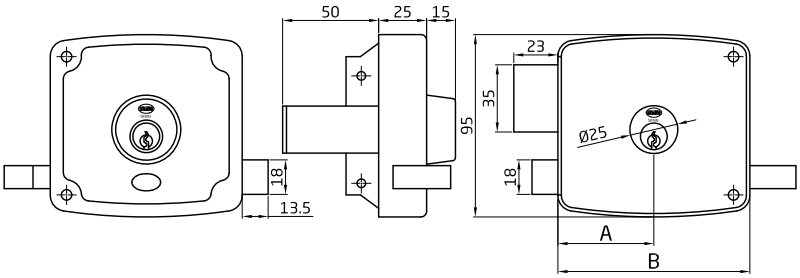


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
80	Esmaltado oro *Esmaltado ouro*	22562	22563	1	12
100	Esmaltado oro *Esmaltado ouro*	22564	22565	1	12
120	Esmaltado oro *Esmaltado ouro*	22566	22567	1	12

Cerradura de sobreponer
Cilindro de latón ø 25 x 50 mm, de 5 pines
Desplazamiento de palanca: 20 mm (2 vueltas de llave)
Fechadura de Sobrepôr
Cilindro em latão, ø 25 x 50 mm, de 5 pinos
Deslocamento da alavanca: 20 mm (chave dá 2 voltas)

Llave en bruto mod. 6410: cod. 22568
Chave em bruto mod. 6410: cod. 22568

Mod.	A (mm)	B (mm)
72U - 80	42.5	85
72U - 100	50	100
72U - 120	60	120



Cerradura sobreponer mod. 72PU *Fechadura mod. 72PU*



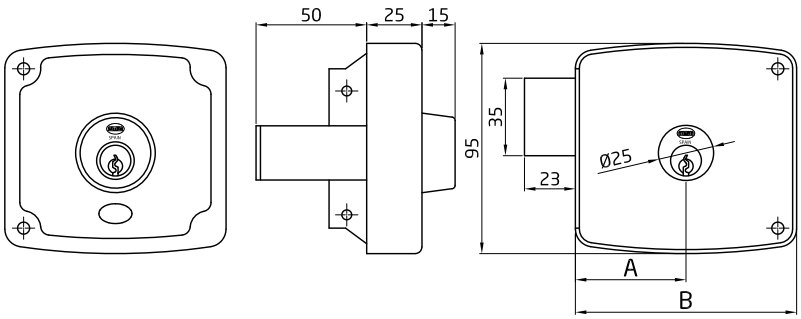


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
80	Esmaltado oro *Esmaltado ouro*	23309	23310	1	12
100	Esmaltado oro *Esmaltado ouro*	23311	23312	1	12
120	Esmaltado oro *Esmaltado ouro*	23313	23314	1	12

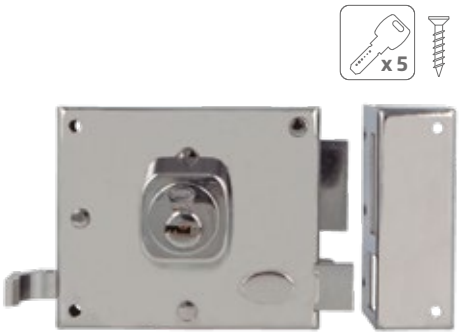
Cerradura de sobreponer
Cilindro de latón ø 25 x 50 mm, de 5 pines
Desplazamiento de palanca: 20 mm (2 vueltas de llave)
Fechadura de Sobrepôr
Cilindro em latão, ø 25 x 50 mm, de 5 pinos
Deslocamento da alavanca: 20 mm (chave dá 2 voltas)

Llave en bruto mod. 6410: cod. 22568
Chave em bruto mod. 6410: cod. 22568

Mod.	A (mm)	B (mm)
72PU - 80	42.5	85
72PU - 100	50	100
72PU - 120	60	120

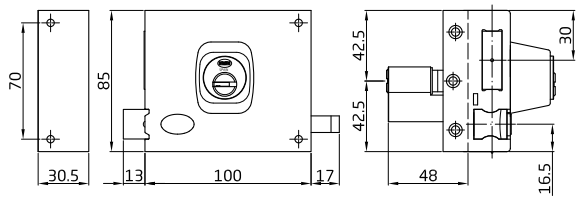


Cerradura sobreponer mod. 73 *Fechadura mod. 73*



Dcha. / *Dir.*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*		Cod.			Cod.			
100 x 85	Cromado brillo *Cromo brilho*	Dcha. *Dir.*	19988	1	12	29127	1	2	10
		Izda. *Esq.*	19989	1	12	29128	1	2	10
	Esmaltado oro *Esmaltado ouro*	Dcha. *Dir.*	19990	1	12	29129	1	2	10
		Izda. *Esq.*	19991	1	12	29130	1	2	10

Mecanismo interno de acero niquelado y bicromatado
Picaporte de latón cromado, con tirador
Palanca de cierre cromado. Desplazamiento 22 mm (a 2 vueltas)
Cilindro de seguridad exterior Europerfil 48 mm
Cilindro de seguridad interior ø 25 x 34 mm
5 llaves de punto de latón niquelado
Mecanismo interno de aço niquelado e bicromatado
Trinco de latão cromado com puxador
Lingueta cromado. Distancia de 22 mm (2 voltas)
Cilindro de segurança exterior europerfil de 48 mm
Cilindro de segurança interior de ø 25 x 34 mm
5 chaves de ponto de latão niquelado

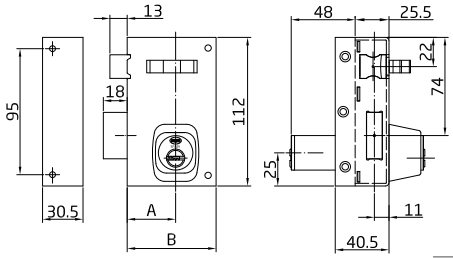
Llave en bruto mod. 5000: cod. 6380
Chave em bruto mod. 5000: cod. 6380

Cerradura sobreponer mod. 75 *Fechadura mod. 75*



Izda. / *Esq.*





Mod.	A (mm)	B (mm)
75 - 60	36.5	67
75 - 70	41.5	72

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*		Cod.			Cod.			
67 x 112	Cromado brillo *Cromo brilho*	Dcha. *Dir.*	19992	1	12	22382	1	2	8
		Izda. *Esq.*	19993	1	12	22383	1	2	8
	Marrón *Castanho*	Dcha. *Dir.*	22384	1	12	22386	1	2	8
		Izda. *Esq.*	22385	1	12	22387	1	2	8
	Esmaltado oro *Esmaltado ouro*	Dcha. *Dir.*	19994	1	12	29131	1	2	10
		Izda. *Esq.*	19995	1	12	29132	1	2	10
72 x 112	Cromado brillo *Cromo brilho*	Dcha. *Dir.*	23128	1	12				
		Izda. *Esq.*	23129	1	12				
	Marrón *Castanho*	Dcha. *Dir.*	23130	1	12				
		Izda. *Esq.*	23131	1	12				

Mecanismo interno de acero niquelado y bicromatado
Picaporte de latón cromado, con tirador
Palanca de cierre cromado. Desplazamiento 18 mm (a 1 vueltas)
Cilindro de seguridad exterior ø 25 x 48 mm
Cilindro de seguridad interior ø 25 x 34 mm
5 llaves de punto de latón niquelado
Mecanismo interno de aço niquelado e bicromatado
Trinco de latão cromado com puxador
Lingueta cromado. Distancia de 18 mm (1 volta)
Cilindro de segurança exterior de ø 25 x 48 mm
Cilindro de segurança interior de ø 25 x 34 mm
5 chaves de pontos de latão niquelado

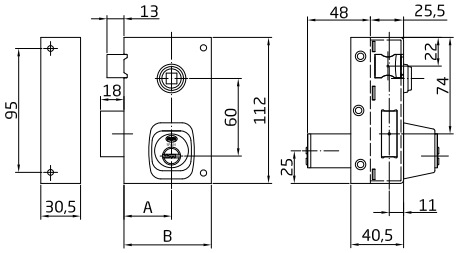
Llaves en bruto mod. 5000 - Cod. 6380
Chaves em bruto mod. 5000 - Cod. 6380

Cerradura sobreponer mod. 75N *Fechadura mod. 75N*



Dcha. / *Dir.*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*		Cod.			Cod.			
67 x 112	Cromado brillo *Cromo brilho*	Dcha. *Dir.*	22388	1	12	22390	1	2	8
		Izda. *Esq.*	22389	1	12	22391	1	2	8
	Marrón *Castanho*	Dcha. *Dir.*	22392	1	12	22394	1	2	8
		Izda. *Esq.*	22393	1	12	22395	1	2	8
72 x 112	Cromado brillo *Cromo brilho*	Dcha. *Dir.*	23132	1	12				
		Izda. *Esq.*	23133	1	12				
	Marrón *Castanho*	Dcha. *Dir.*	23134	1	12				
		Izda. *Esq.*	23135	1	12				

Mecanismo interno de acero niquelado y bicromatado
Picaporte reversible de latón cromado accionado mediante nueca de manilla
Palanca de cierre cromado. Desplazamiento 22 mm (a 2 vueltas)
Cilindro de seguridad exterior ø 25 x 50 mm
Cilindro de seguridad interior ø 25 x 34 mm
5 llaves de punto de latón niquelado
Mecanismo interno de aço niquelado e bicromatado
Maçaneta reversível de latão cromado acionado mediante quadra de pega
Lingueta cromado. Distancia de 22 mm (2 voltas)
Cilindro de segurança exterior de ø 25 x 50 mm
Cilindro de segurança interior de ø 25 x 34 mm
5 chaves de pontos de latão niquelado

Llaves en bruto mod. 5000 - Cod. 6380
Chaves em bruto mod. 5000 - Cod. 6380

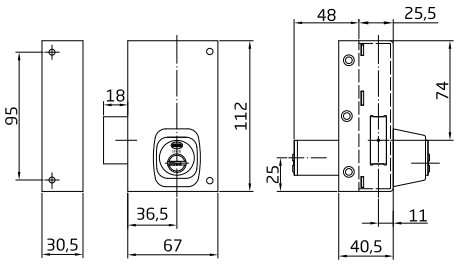
Mod.	A (mm)	B (mm)
75N - 60	36.5	67
75N - 70	41.5	72

Cerradura sobreponer mod. 75P *Fechadura mod. 75P*



Dcha. / *Dir.*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*		Cod.			Cod.			
67 x 112	Cromado brillo *Cromo brilho*	Dcha. *Dir.*	22396	1	12	22398	1	2	8
		Izda. *Esq.*	22397	1	12	22399	1	2	8
	Marrón *Castanho*	Dcha. *Dir.*	22400	1	12	22402	1	2	8
		Izda. *Esq.*	22401	1	12	22403	1	2	8

Mecanismo interno de acero niquelado y bicromatado
Palanca de cierre cromado. Desplazamiento 18 mm (a 1 vueltas)
Cilindro de seguridad exterior ø 25 x 50 mm
Cilindro de seguridad interior ø 25 x 34 mm
5 llaves de punto de latón niquelado
Mecanismo interno de aço niquelado e bicromatado
Lingueta cromado. Distancia de 18 mm (1 voltas)
Cilindro de segurança exterior de ø 25 x 50 mm
Cilindro de segurança interior de ø 25 x 34 mm
5 chaves de ponto de latão niquelado

Llave en bruto mod. 5000: cod. 6380
Chave em bruto mod. 5000: cod. 6380

Cerradura sobreponer mod. 75U *Fechadura mod. 75U*



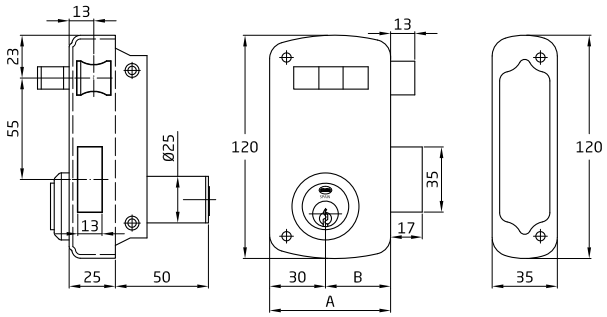


Dcha. / *Dir.*

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
65	Esmaltado oro *Esmaltado ouro*	23542	23543	1	12
70	Esmaltado oro *Esmaltado ouro*	23544	23545	1	12

Cerradura de sobreponer para puertas de madera
Cilindro redondo 50 mm
3 llaves de serreta
Con palanca de cierre, lengüeta y tirador
Lengüeta reversible
Fechadura de sobrepor para portas de madeira
Cilindro redondo 50 mm
3 chaves de serreta
Com alavanca de fecho, lingueta e puxador
Lingueta reversível

Llave en bruto mod. 6410: cod. 22568
Chave em bruto mod. 6410: cod. 22568



Mod.	A (mm)	B (mm)
75U - 60	65	35
75U - 70	75	45

Cerradura sobreponer mod. 75UN *Fechadura mod. 75UN*



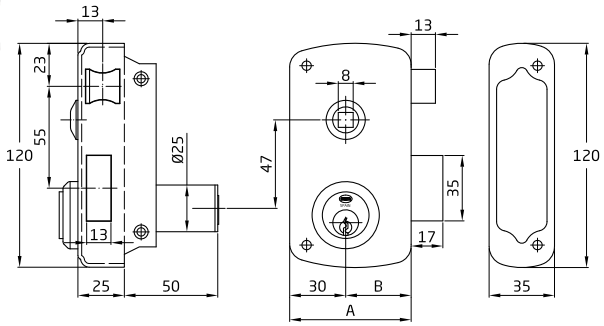


Dcha. / *Dir.*

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
65	Esmaltado oro *Esmaltado ouro*	23546	23547	1	12
70	Esmaltado oro *Esmaltado ouro*	23548	23549	1	12

Cerradura de sobreponer para puertas de madera
Cilindro redondo 50 mm
3 llaves de serreta
Con palanca de cierre y lengüeta
Lengüeta reversible
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Fechadura de sobrepor para portas de madeira
Cilindro redondo 50 mm
3 chaves de serreta
Com alavanca de fecho e lingueta
Lingueta reversível
Quadra de 8 mm

Llave en bruto mod. 6410: cod. 22568
Chave em bruto mod. 6410: cod. 22568



Mod.	A (mm)	B (mm)
75UN - 60	65	35
75UN - 70	75	45

Cerradura sobreponer mod. 76 *Fechadura mod. 76*



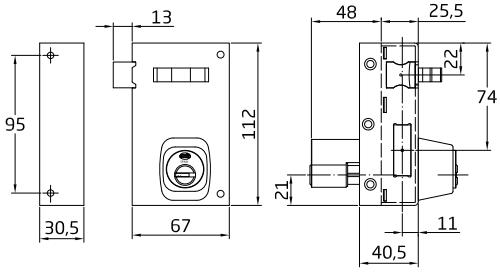
Izda. / *Esq.*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*		Cod.			Cod.			
67 x 112	Cromado brillo *Cromo brilho*	Dcha. *Dir.*	19996	1	12	29133	1	2	10
		Izda. *Esq.*	19997	1	12	29134	1	2	10
	Esmaltado oro *Esmaltado ouro*	Dcha. *Dir.*							
		Izda. *Esq.*	19999	1	12				

Mecanismo interno de acero niquelado y bicromatado
Picaporte de latón cromado, con tirador
Palanca de cierre cromado. Desplazamiento 18 mm (a 1 vueltas)
Cilindro de seguridad exterior Europerfil 48 mm
Cilindro de seguridad interior ø 25 x 34 mm
5 llaves de punto de latón niqueladas
Mecanismo interno de aço niquelado e bicromatado
Trinco de latão cromado com puxador
Lingueta cromado. Distancia de 18 mm (1 volta)
Cilindro de segurança exterior europerfil de 48 mm
Cilindro de segurança interior de ø 25 x 34 mm
5 chaves de ponto de latão niquelado

Llave en bruto mod. 5000: cod. 6380
Chave em bruto mod. 5000: cod. 6380

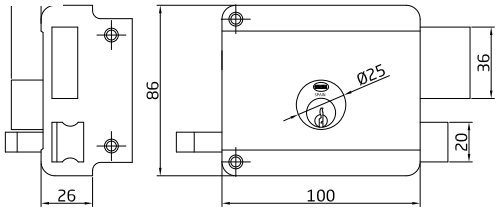


Cerradura sobreponer mod. 77 *Fechadura mod. 77*



Dcha. / *Dir.*





Medidas mm *Medidas mm*		Cod.			Cod.			
100 x 85	Dcha. *Dir.*	21388	1	10	21970	1	2	10
	Izda. *Esq.*	21389	1	10	21971	1	2	10
Acabado *Acabamento*		Beige *Beige*						

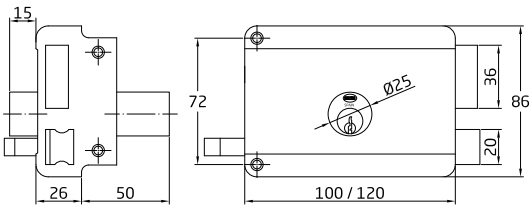
Cerradura de sobreponer de cilindro suelto
Cilindro de latón macizo de 6 pines
Pestillo, palanca y tirador de latón macizo
Desplazamiento de palanca 20 mm (2 vueltas de llave)
3 llaves de latón niqueladas
Entrada: 50 mm
Para puertas de 35 a 80 mm de espesor
Fechadura de Sobrepôr de cilindro solto
Cilindro em latão maciço de 6 pinos
Trinco, alavanca e puxador em latão maciço
Deslocamento da alavanca 20 mm (chave dá 2 voltas)
3 chaves em latão niquelado
Entrada: 50 mm
Para portas de 35 a 80 mm de espessura

Cerradura sobreponer mod. 78 *Fechadura mod. 78*



Izda. / *Esq.*

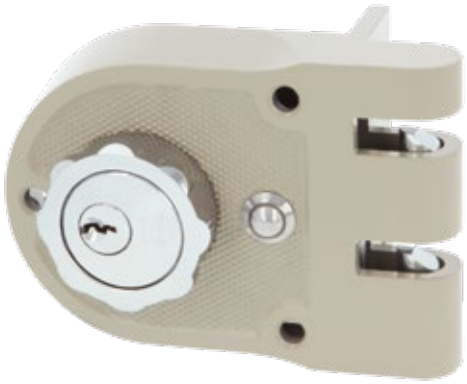


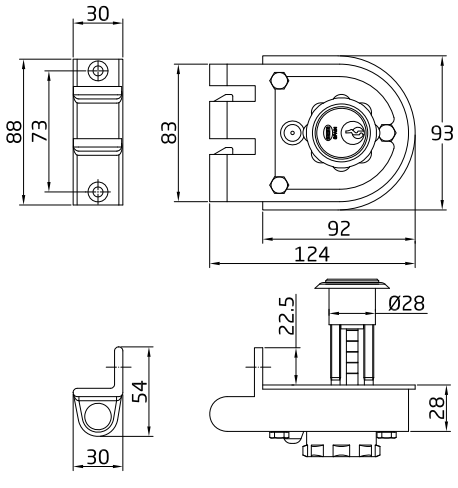


Medidas mm *Medidas mm*		Cod.			Cod.			
100 x 85	Dcha. *Dir.*	21788	1	10	21972	1	2	10
	Izda. *Esq.*	21789	1	10	21973	1	2	10
120 x 85	Dcha. *Dir.*	22404	1	10				
	Izda. *Esq.*	22405	1	10				
Acabado *Acabamento*		Beige *Beige*						

Cilindro de latón macizo de 6 pines de 50 mm
Pestillo, palanca y tirador de latón macizo
Desplazamiento de palanca 20 mm (2 vueltas de llave)
Entrada: 50 mm
Cilindro em latão maciço de 6 pinos
Trinco, alavanca e puxador em latão maciço
Deslocamento da alavanca 20 mm (chave dá 2 voltas)
Entrada: 50 mm

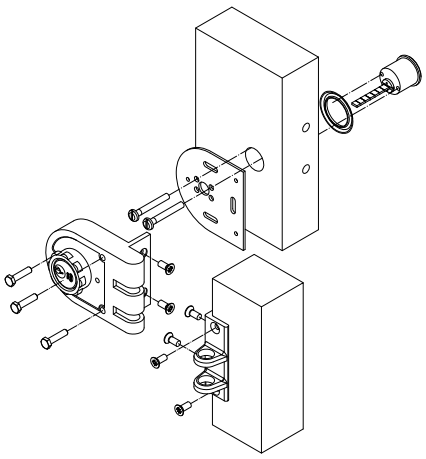
Cerradura sobreponer mod. 1396 *Fechadura mod. 1396*





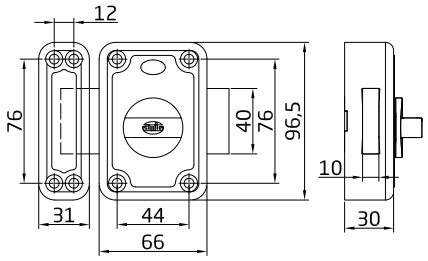
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
60	Beige *Beige*	23516	23517	1	10

Cilindro interior y cilindro exterior
Adaptable para puertas de espesor entre 30 y 60 mm
5 pins con llave de serreta
Dos bulones de cierre en acero niquelado
Botón de bloqueo para dichos bulones
Entrada: 60 mm
2 llaves de latón niqueladas
Incluye chapa de acero para su fijación por medio de soldadura
Cilindro interior e cilindro exterior
Adaptável para portas de espessura entre 30 e 60 mm
Cilindro de 5 pins com chave de serreta
Dois pernos de fecho em aço niquelado
Botão de bloqueio para esses pernos
Entrada: 60 mm
2 chaves de latão niquelado
Inclui chapa de aço para a sua fixação por meio de soldadura



Pasador seguridad mod. 80P *Fechadura mod. 80P*





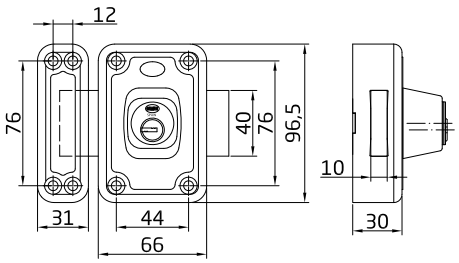
PATENTADO
PATENTEADO

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
96 x 66	Esmaltado oro *Esmaltado ouro*	29135	1	2	10

Pasador de acero 40 x 10 mm / *Lingueta de aço 40 x 10 mm*

Pasador seguridad mod. 81P *Fechadura mod. 81P*





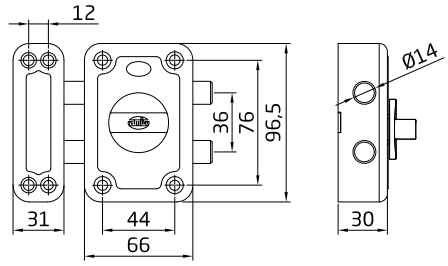


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
96 x 66	***Esmaltado oro*** ***Esmaltado ouro***	22078	1	12	29137	1	2	10
	Esmaltado plata ***Esmaltado prata***	22079	1	12	29138	1	2	10

Pasador de acero 40 x 10 mm / *Lingueta de aço 40 x 10 mm*

Pasador seguridad mod. 82P *Fechadura mod. 82P*





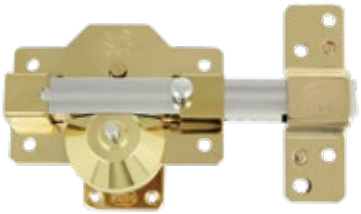
PATENTADO
PATENTEADO

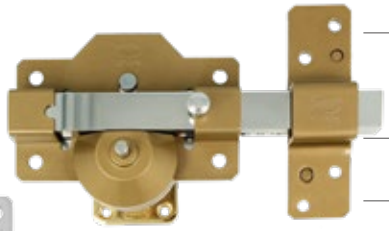
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
96 x 66	Esmaltado oro *Esmaltado ouro*	17442	1	12	29141	1	2	10
	Esmaltado plata *Esmaltado prata*	17443	1	12	29142	1	2	10

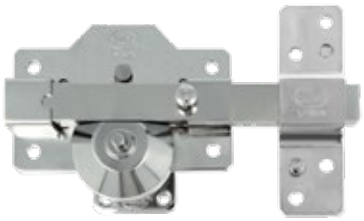
Pasador de acero ø 14 mm
Lingueta de aço ø 14 mm

Cerrojo alta seguridad mod. 1PLUS *Ferrolho de alta segurança mod. 1PLUS*





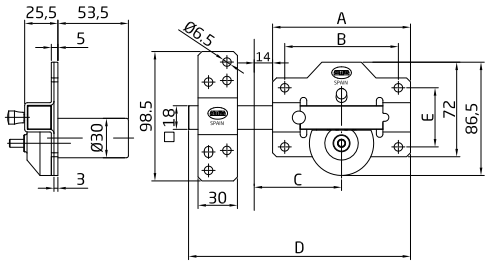




Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
90 x 154	Oro *Dourado*	22019	1	10
	Cromo *Cromado*	22020	1	10
	Martele *Martelado*	22021	1	10
105 x 170	Oro *Dourado*	23113	1	10
	Cromo *Cromado*	23114	1	10

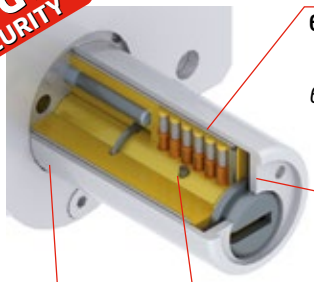
Longitud del cilindro: 50 mm
Largura cilindro: 50 mm

Llave en bruto mod. 10080 *Chave em bruto mod. 10080*			
Material *Material*	**Cod.**		
Latón niquelado *Latão niquelado*	21552	10	-



Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)
90	90	63.5	59	154	41
105	105	86.5	66.5	169	45

HIGH SECURITY

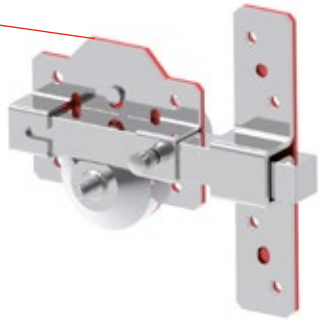


6 pines con muelles de acero inoxidable
- Sistema antibumping
- Protegido contra ganzúa
6 pinos com molas em aço inoxidável
- Sistema Antibumping
- Protegido contra gazua

Placa y disco con protección antitaladro
Placa e disco com protecção anti-berbequim

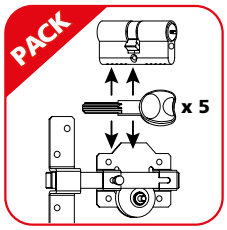
Pasadores antitaladro en cuerpo
Pasadores antitaladro en rotor
Pinos antibroca no corpo do cilindro
Pinos antibroca no rotor

Alta resistencia a la extracción
Alta resistencia a la rotura
Alta resistência á extracção
Alta resistência á ruptura





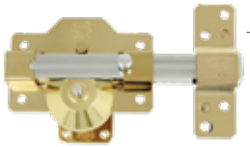
Pack seguridad mod. 1PLUS *Pack segurança mod. 1PLUS*







Mod. 10000



Mod. 1PLUS

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Cromo *Cromado*	90 x 154	31 x 31	23136	1	8
		35 x 35	23138	1	8
		30 x 40	23140	1	8
Oro *Dourado*	90 x 154	31 x 31	23137	1	8
		35 x 35	23139	1	8
		30 x 40	23141	1	8

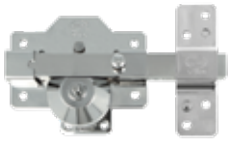
Pack seguridad mod. 1EPLUS *Pack segurança mod. 1EPLUS*







Mod. 10000E



Mod. 1EPLUS

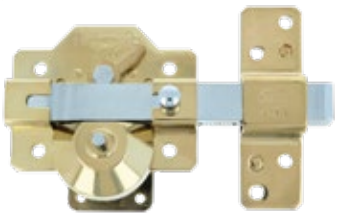
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Cromo *Cromado*	90 x 154	31 x 31	23509	1	6
		35 x 35	23510	1	6
		30 x 40	23511	1	6
Oro *Dourado*	90 x 154	31 x 31	23512	1	6
		35 x 35	23513	1	6
		30 x 40	23514	1	6

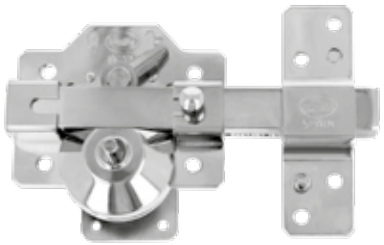
Cerrojo alta seguridad mod. 2PLUS *Ferrolho de alta segurança mod. 2PLUS*



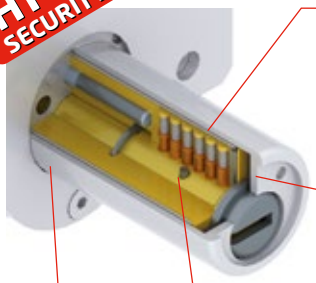
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
90 x 154	Oro *Dourado*	23370	1	10
	Cromo *Cromado*	23371	1	10

Longitud del cilindro: 50 mm
Largura cilindro: 50 mm





HIGH SECURITY



6 pines con muelles de acero inoxidable
- Sistema antibumping
- Protegido contra ganzúa
6 pinos / molas em aço inoxidável
- Sistema Antibumping
- Protegido contra gazua

Placa y disco con protección antitaladro
Placa e disco com protecção anti-berbequim

Pasadores antitaladro en cuerpo
Pasadores antitaladro en rotor
Pinos antibroca no corpo do cilindro
Pinos antibroca no rotor

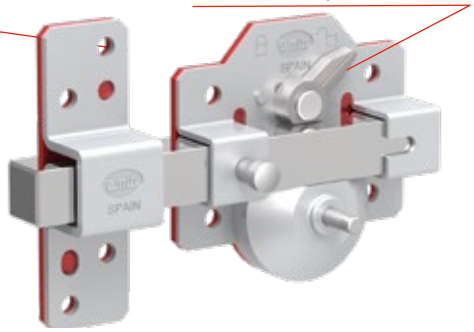
Palanca de bloqueo
Patilha de bloqueio

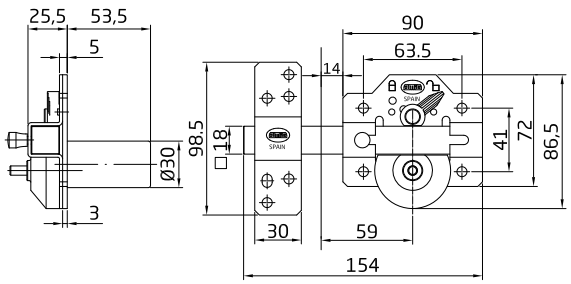


Llave en bruto mod. 10080
Chave em bruto mod. 10080

Material *Material*	Cod.		
Latón niquelado *Latão niquelado*	21552	10	-

Alta resistencia a la extracción
Alta resistencia a la rotura
Alta resistência á extracção
Alta resistência á ruptura





Cerrojo alta seguridad mod. 4PLUS *Ferrolho de alta segurança mod. 4PLUS*

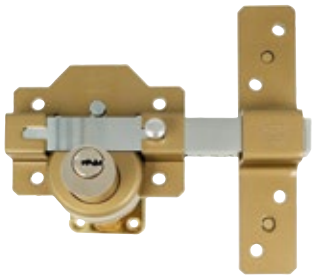




Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
90 x 154	Oro *Dourado*	23116	1	10
	Cromo *Cromado*	23117	1	10
	Martele *Martelado*	23118	1	10
105 x 170	Oro *Dourado*	23119	1	10
	Cromo *Cromado*	23120	1	10
	Martele *Martelado*	23121	1	10

Longitud del cilindro exterior: 50 mm
Longitud del cilindro interior 50 mm
Largura cilindro exterior: 50 mm
Largura cilindro interior: 50 mm







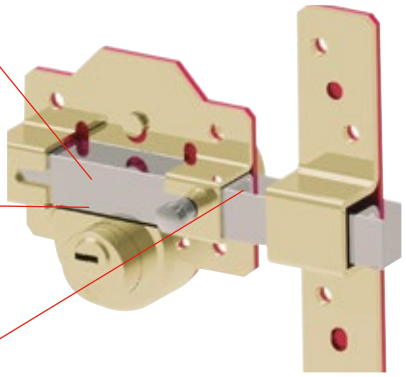
HIGH SECURITY



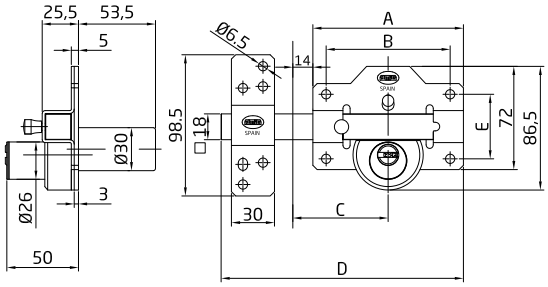
Pines con muelles de acero inoxidable
- Sistema antibumping
- Protegido contra ganzúa
Pinos com molas em aço inoxidável
- Sistema Antibumping
- Protegido contra gazua

Pasadores antitaladro en cuerpo
Pasadores antitaladro en rotor
Pinos antibroca no corpo do cilindro
Pinos antibroca no rotor

Placa con protección antitaladro
Placa com protecção anti-berbequim



Alta resistencia a la extracción
Alta resistencia a la rotura
Alta resistência á extracção
Alta resistência á ruptura



Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)
90	90	63.5	59	154	41
105	105	86.5	66.5	169	45



Llave en bruto mod. 10080
Chave em bruto mod. 10080

Material *Material*	Cod.		
Latón niquelado *Latão niquelado*	21552	10	-

Cerrojo alta seguridad mod. 8PLUS *Ferrolho de alta segurança mod. 8PLUS*



NEW

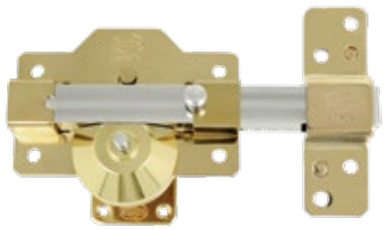


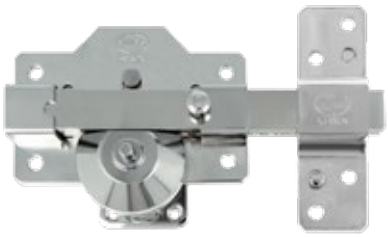


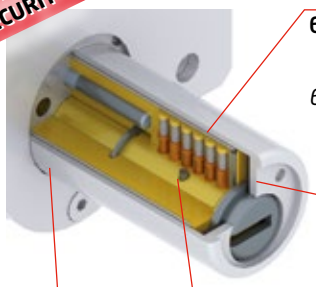
HIGH SECURITY

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
90 x 154	Oro *Dourado*	23963	1	10
	Cromo *Cromado*	23964	1	10

Longitud del cilindro: 60 mm
Largura cilindro: 60 mm







6 pines con muelles de acero inoxidable
- Sistema antibumping
- Protegido contra ganzúa
6 pinos com molas em aço inoxidável
- Sistema Antibumping
- Protegido contra gazua

Placa y disco con protección antitaladro
Placa e disco com protecção anti-berbe-quim

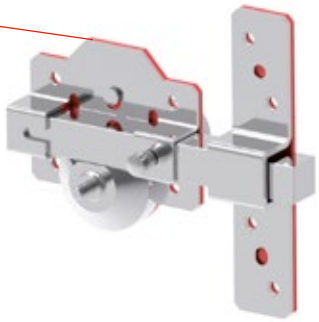
Pasadores antitaladro en cuerpo
Pasadores antitaladro en rotor
Pinos antibroca no corpo do cilindro
Pinos antibroca no rotor

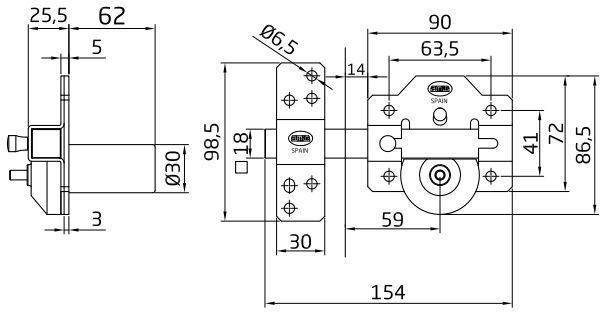


Llave en bruto mod. 10080
Chave em bruto mod. 10080

Material *Material*	Cod.		
Latón niquelado *Latão niquelado*	21552	10	-

Alta resistencia a la extracción
Alta resistencia a la rotura
Alta resistência á extracção
Alta resistência á ruptura







Suplemento marco mod. CPLUS *Suplemento moldura mod. CPLUS*



NEW

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Cromo *Cromado*	2 mm	24234	5	-
	3 mm	24235	5	-

Suplemento cuerpo mod. CPLUS *Suplemento corpo mod. CPLUS*



NEW

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Cromo *Cromado*	90 - 2 mm	24238	5	-
	90 - 3 mm	24239	5	-
	105 - 2 mm	24240	5	-
	105 - 3 mm	24241	5	-

Cerrojo alta seguridad mod. 15PLUS *Ferrolho de alta segurança mod. 15PLUS*



NEW

x 5

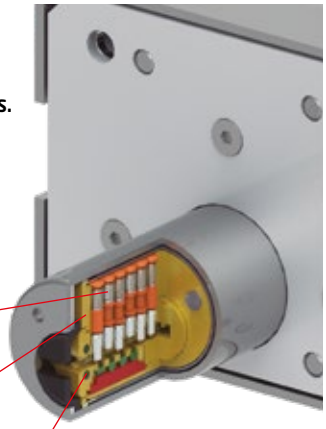
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
98 x 77	Oro *Dourado*	23855	1	10
	Cromado mate *Cromo mate*	23856	1	10

Longitud del cilindro: 50 mm
Largura cilindro: 50 mm

-



Cerrojo con cilindro mod. 20000.
6 pines longitudinales y 4 pines transversales.
- Sistema antibumping.
- Protegido contra ganzúa.
- Sistema Anti impressioning
Ferrolho com cilindro mod. 20000.
6 pins longitudinais e 4 pins transversais.
- Sistema Antibumping.
- Protegido contra gazua.
- Anti impressioning



Placa con protección antitaladro.
Placa com protecção anti-berbequim.

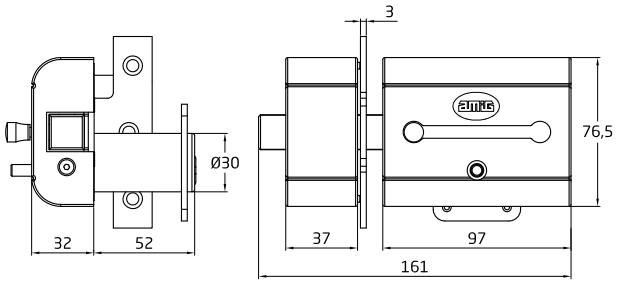
Pasadores antitaladro en cuerpo y rotor.
Pinos antibroca no corpo do cilindro e rotor.

Soporte lateral anti-palanca.
Suporte lateral anti alavanca.

Llave en bruto mod. 20080
Chave em bruto mod. 20080

Material Material	Cod.		
Latón niquelado *Latão niquelado*	23657	10	-







Suplemento marco mod. C15 *Suplemento moldura mod. C15*



NEW

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Cromo *Cromado*	2 mm	24232	5	-
	3 mm	24233	5	-

Suplemento cuerpo mod. C15 *Suplemento corpo mod. C15*



NEW

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Cromo *Cromado*	2 mm	24236	5	-
	3 mm	24237	5	-

Cerrojo seguridad mod. 1-10-11 *Ferrolho de segurança mod. 1-10 -11*

PATENTADO
PATENTEADO



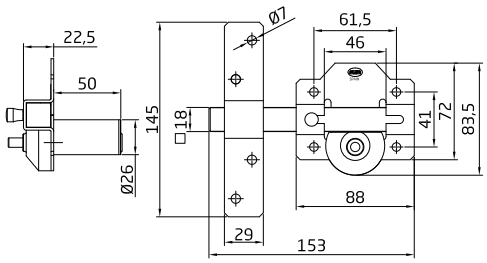
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
1	88 x 153	Oro / *Dourado*	5342	1	10
		Cromo / *Cromado*	5343	1	10
		Martelé / *Martelado*	5344	1	10
	105 x 170	Oro / *Dourado*	5345	1	10
		Cromo / *Cromado*	5346	1	10
		Martelé / *Martelado*	5347	1	10
10	88 x 153	Martelé / *Martelado*	7221	1	10
	105 x 170	Martelé / *Martelado*	7222	1	10
11	88 x 153	Martelé / *Martelado*	7285	1	10
	105 x 170	Martelé / *Martelado*	7286	1	10

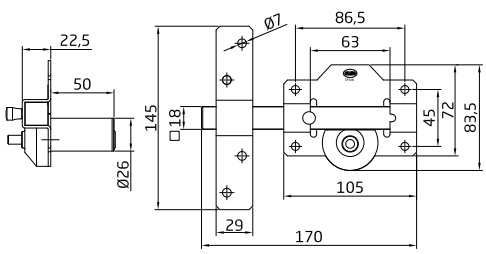
Características
Características

Con pestillo de apertura / *Com botão de abertura*
Con cilindro de seguridad / *Com cilindro de segurança*
5 llaves de punto / *5 chaves de ponto*
Longitud cilindro: 50 mm / *Largura cilindro: 50 mm*

Llave en bruto mod. 2500: cod. 6138
Chave em bruto mod. 2500: cod. 6138

Mod. 10 y 11 son de llaves iguales, solo disponibles en acabado martelé
Mod. 10 e 11 são com chaves iguais, só disponiveis no acabamento martelado





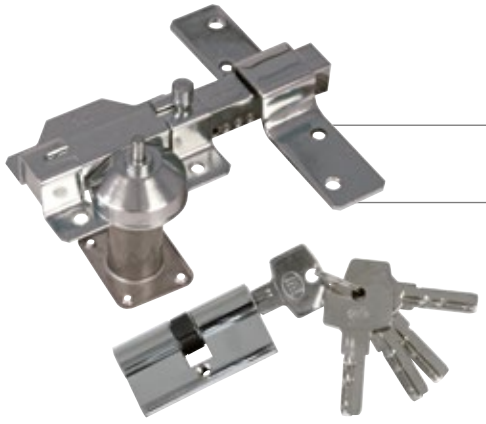
Cerrojo seguridad mod. 1 + Cilindro Europerfil seguridad
Ferrolho de segurança mod. 1 + Cilindro Europerfil de segurança

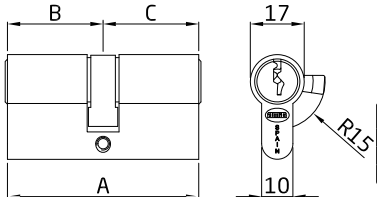
Cerrojo seguridad *Ferrolho de segurança*		Cllindro *Cilindro*			
Medidas mm *Medidas mm*	**Acabado** *Acabamento*	**Acabado** *Acabamento*	**Medidas mm** *Medidas mm* A B C	**Cod.**		
88 x 153	Oro *Dourado*	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	60 (30-30)	20913	1	10
			70 (35-35)	20914	1	10
			70 (30-40)	20915	1	10
	Cromo *Cromado*	Latón cromo brillo *Cromado*	60 (30-30)	20916	1	10
			70 (35-35)	20917	1	10
			70 (30-40)	20918	1	10

Incluye cilindro Europerfil de seguridad con la misma combinación de llave
Inclui cilindro Europerfil de segurança com a mesma combinação de chave

6 pines + pin antitaladro / *6 pinos + pin antibroca*
5 llaves de punto de latón niqueladas / *5 chaves de ponto de latão niquelado*
Tornillo de 60 mm / *Parafuso de 60 mm*
Leva de 15 mm / *Rotor de 15 mm*

Llave en bruto mod. 2500: cod. 6138
Chave em bruto mod. 2500: cod. 6138



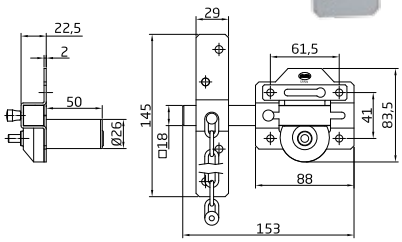


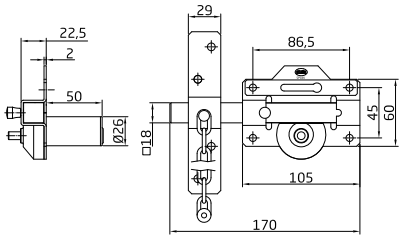
A (mm)	B (mm)	C (mm)
60	30	30
70	35	35
70	30	40

Cerrojo seguridad mod. 1C *Ferrolho de segurança mod. 1C*



PATENTADO
PATENTEADO





x 5

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
88 x 153	**Oro** / *Dourado*	15449	1	10
	Cromo / *Cromado*	15447	1	10
	Martelé / *Martelado*	15448	1	10
105 x 170	**Oro** / *Dourado*	15452	1	10
	Cromo / *Cromado*	15450	1	10
	Martelé / *Martelado*	15451	1	10

Con pestillo de apertura
Con cilindro de seguridad
5 llaves de punto
Longitud cilindro: 50 mm
Com botão de abertura
Com cilindro de segurança
5 chaves de ponto
Largura cilindro: 50 mm

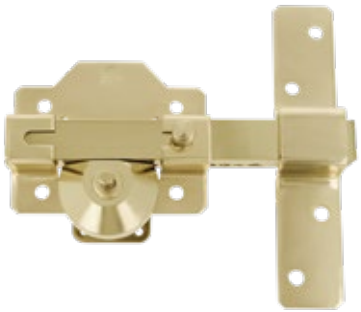
Con cadena
Com corrente

Llave en bruto mod. 2500 *Chave em bruto mod. 2500*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	6138	10	-

Cerrojo seguridad mod. 1E *Ferrolho de segurança mod. 1E*

PATENTADO
PATENTEADO

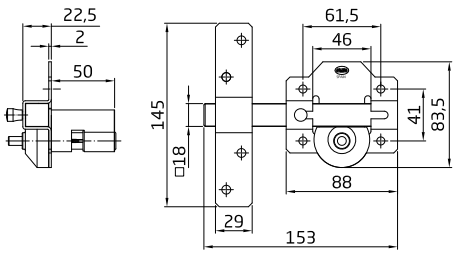


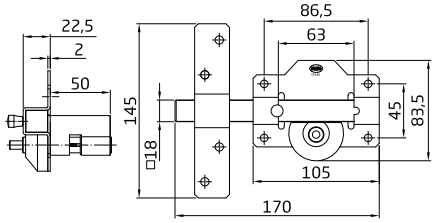


x 5

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
88 x 153	**Oro** / *Dourado*	18485	1	10
	Cromo / *Cromado*	18486	1	10
	Martelé / *Martelado*	18487	1	10
105 x 170	**Oro** / *Dourado*	18488	1	10

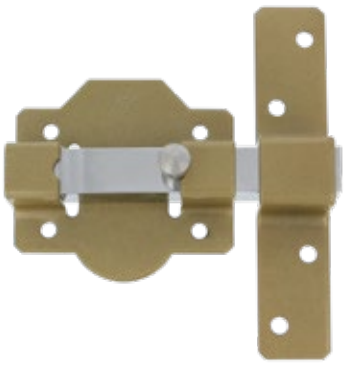
Con pestillo de apertura / *Com botão de abertura*
Con cilindro de seguridad / *Com cilindro de segurança*
5 llaves de punto / *5 chaves de ponto*
Longitud cilindro Europerfil: 50 mm
Cilindro Europerfil de 50 mm de comprimento



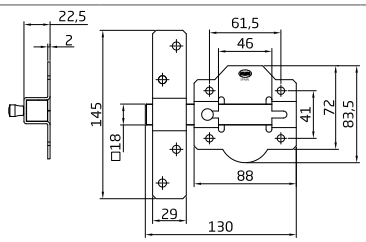


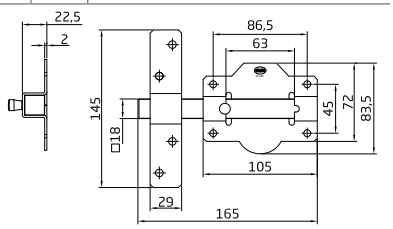
Llave en bruto mod. 2500 *Chave em bruto mod. 2500*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	6138	10	-

Cerrojo seguridad mod. 1P *Ferrolho de segurança mod. 1P*

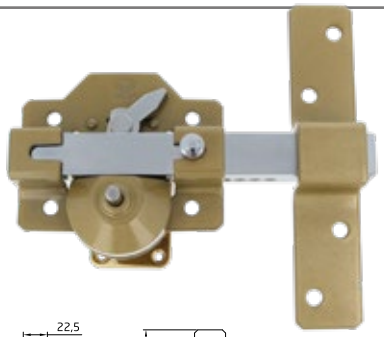


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
88 x 130	**Oro** / *Dourado*	19230	1	10	19929	1	2	10
	Cromo / *Cromado*	19232	1	10	19930	1	2	10
	Martelé / *Martelado*	19234	1	10	19931	1	2	10
105 x 165	**Oro** / *Dourado*	19231	1	10				
	Cromo / *Cromado*	19233	1	10				
	Martelé / *Martelado*	19235	1	10				



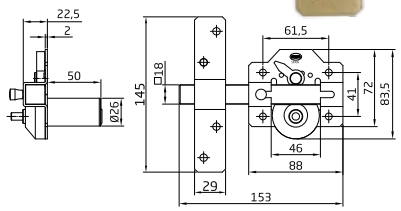


Cerrojo seguridad mod. 2 *Ferrolho de segurança mod. 2*



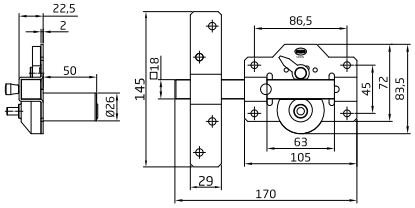
x 5

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
88 x 153	**Oro** / *Dourado*	5348	1	10
	Cromo / *Cromado*	5349	1	10
	Martelé / *Martelado*	5350	1	10
105 x 170	**Oro** / *Dourado*	5351	1	10
	Cromo / *Cromado*	5352	1	10
	Martelé / *Martelado*	5353	1	10



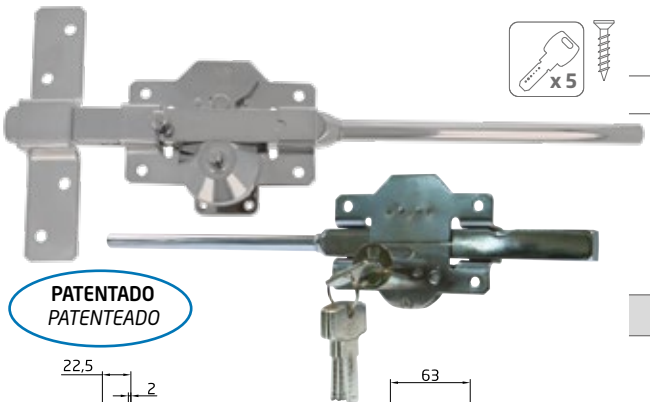
PATENTADO
PATENTEADO

Con botón de apertura / *Com botão de abertura*
Con cilindro de seguridad / *Com cilindro de segurança*
5 llaves de punto / *5 chaves de pontos*
Con pestillo de seguridad (palanca de bloqueo)
Com botão de segurança (patilha de bloqueio)
Longitud cilindro: 50 mm / *Largura cilindro: 50 mm*



Llave en bruto mod. 2500 *Chave em bruto mod. 2500*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	6138	10	-

Cerrojo seguridad mod. 2LR *Ferrolho de segurança mod. 2LR*



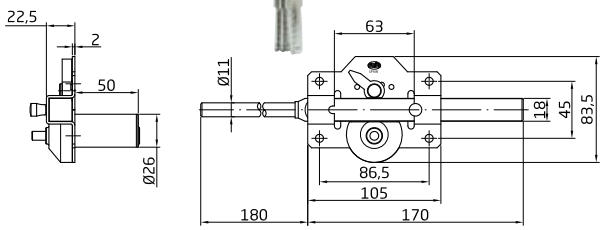
x 5

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
105 x 170	**Cromo** / *Cromado*	18483	1	10

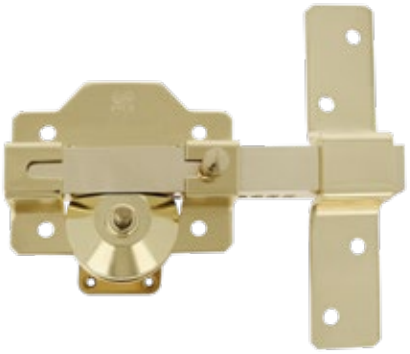
PATENTADO
PATENTEADO

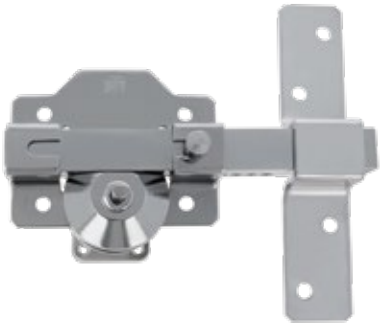
Con botón de apertura / *Com botão de abertura*
Con cilindro de seguridad / *Com cilindro de segurança*
5 llaves de punto / *5 chaves de pontos*
Con pestillo de seguridad (palanca de bloqueio)
Com botão de segurança (patilha de bloqueio)
Longitud cilindro: 50 mm / *Largura cilindro: 50 mm*

Longitud barra: 350 mm / *Comprimento da barra: 350 mm*



Cerrojo seguridad mod. 3 *Ferrolho de segurança mod. 3*





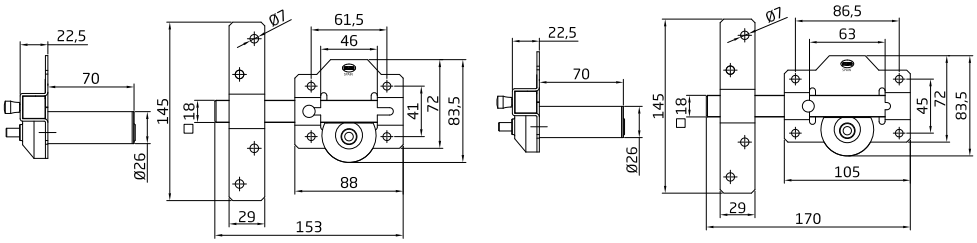
x 5

PATENTADO
PATENTEADO

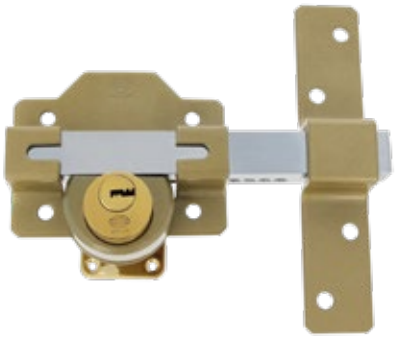
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
88 x 153	**Oro** / *Dourado*	6346	1	10
	Cromo / *Cromado*	6344	1	10
	Martelé / *Martelado*	6345	1	10
105 x 170	**Oro** / *Dourado*	6349	1	10
	Cromo / *Cromado*	6347	1	10
	Martelé / *Martelado*	6348	1	10

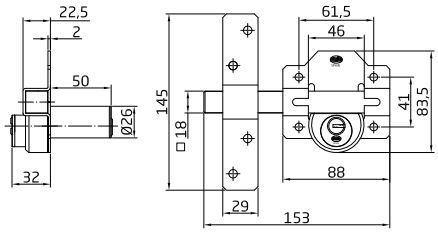
Con pestillo de apertura
Con cilindro de seguridad
5 llaves de punto
Longitud cilindro: 70 mm
Com botão de abertura
Com cilindro de segurança
5 chaves de pontos
Largura cilindro: 70 mm

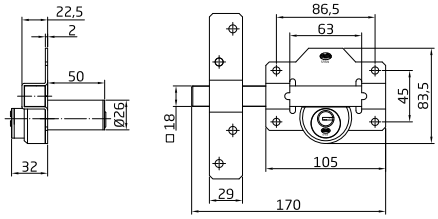
Llave en bruto mod. 2500 *Chave em bruto mod. 2500*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	6138	10	-



Cerrojo seguridad mod. 4-40-41 *Ferrolho de segurança mod. 4-40-41*







x 5

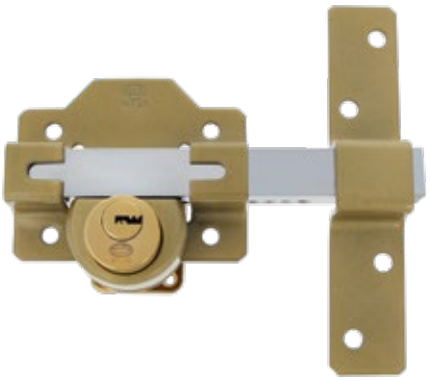
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
4	88 x 153	**Oro** / *Dourado*	6352	1	10
		Cromo / *Cromado*	6350	1	10
		Martelé / *Martelado*	6351	1	10
	105 x 170	**Oro** / *Dourado*	6355	1	10
		Cromo / *Cromado*	6353	1	10
		Martelé / *Martelado*	6354	1	10
40	88 x 153	**Martelé** / *Martelado*	7223	1	10
	105 x 170	**Martelé** / *Martelado*	7224	1	10
41	88 x 153	**Martelé** / *Martelado*	7287	1	10
	105 x 170	**Martelé** / *Martelado*	7288	1	10

Con cilindro de seguridad
5 llaves de punto
Longitud del cilindro exterior: 50 mm
Longitud del cilindro interior: 32 mm
Com cilindro de segurança
5 chaves de pontos
Largura cilindro exterior: 50 mm
Largura cilindro interior: 32 mm

Mod. 40 y 41 son de llaves iguales, solo disponibles en acabado martelé
Mod. 40 e 41 são com chaves iguais, só disponíveis no acabamento martelado

Llave en bruto mod. 2500 *Chave em bruto mod. 2500*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	6138	10	-

Cerrojo seguridad mod. 4E *Ferrolho de segurança mod. 4E*





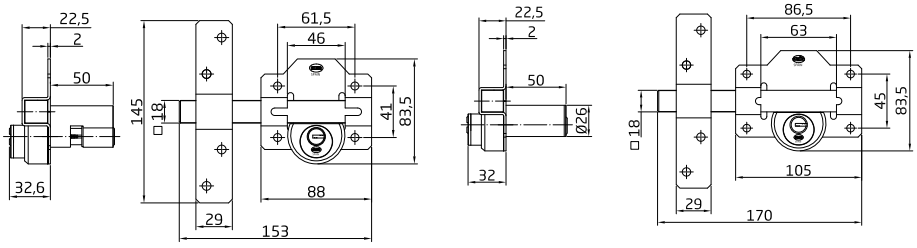
x5

PATENTADO
PATENTEADO

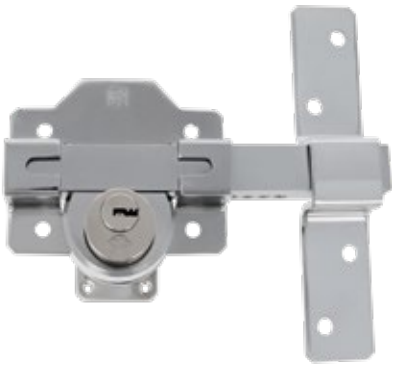
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
88 x 153	**Oro** / *Dourado*	18491	1	10
	Cromo / *Cromado*	18492	1	10
	Martelé / *Martelado*	18493	1	10
105 x 170	**Oro** / *Dourado*	18494	1	10
	Cromo / *Cromado*	18495	1	10
	Martelé / *Martelado*	18496	1	10

Con cilindro de seguridad
5 llaves de punto
Longitud del cilindro exterior Europerfil 50 mm
Longitud del cilindro interior 32 mm
Com cilindro de segurança
5 chaves de pontos
Cilindro externo europerfil de 50 mm de comprimento
Largura cilindro interior 32 mm

Llave en bruto mod. 2500 *Chave em bruto mod. 2500*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	6138	10	-



Cerrojo seguridad mod. 5 *Ferrolho de segurança mod. 5*

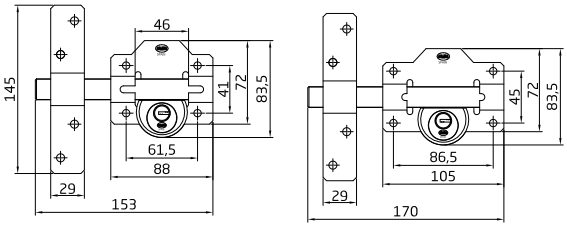


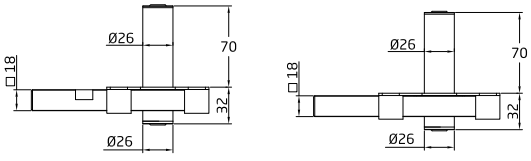
x5

PATENTADO
PATENTEADO

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
88 x 153	**Oro** / *Dourado*	6524	1	10
	Cromo / *Cromado*	6522	1	10
	Martelé / *Martelado*	6523	1	10
105 x 170	**Oro** / *Dourado*	6527	1	10
	Cromo / *Cromado*	6525	1	10
	Martelé / *Martelado*	6526	1	10

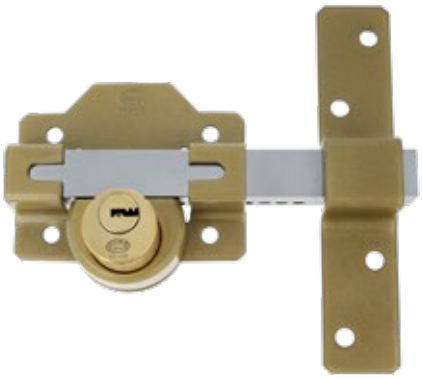
Con cilindro de seguridad
5 llaves de punto
Longitud del cilindro exterior: 70 mm
Longitud del cilindro interior: 32 mm
Com cilindro de segurança
5 chaves de pontos
Largura cilindro exterior: 70 mm
Largura cilindro interior: 32 mm

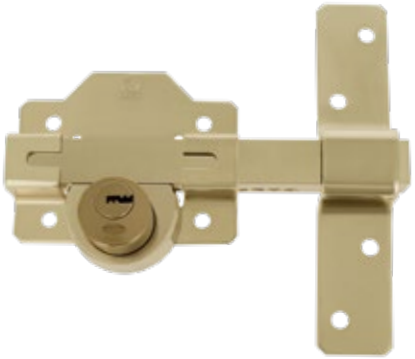




Llave en bruto mod. 2500 *Chave em bruto mod. 2500*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	6138	10	-

Cerrojo seguridad mod. 6-60-61 *Ferrolho de segurança mod. 6-60-61*



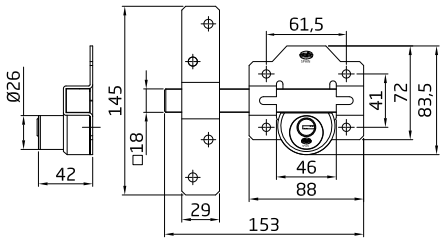


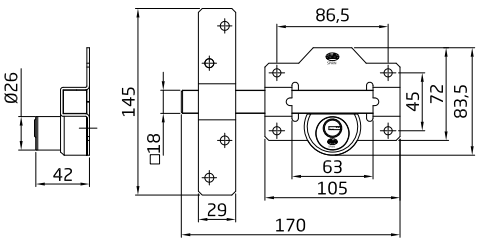
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
6	88 x 153	Oro / *Dourado*	6934	1	10
		Cromo / *Cromado*	6932	1	10
		Martelé / *Martelado*	6933	1	10
	105 x 170	Oro / *Dourado*	6937	1	10
60	88 x 153	Martelé / *Martelado*	7225	1	10
	105 x 170	Martelé / *Martelado*	7226	1	10
61	88 x 153	Martelé / *Martelado*	7289	1	10

Con cilindro de seguridad
5 llaves de punto
Longitud del cilindro interior: 42 mm
Com cilindro de segurança
5 chaves de pontos
Largura cilindro interior: 42 mm

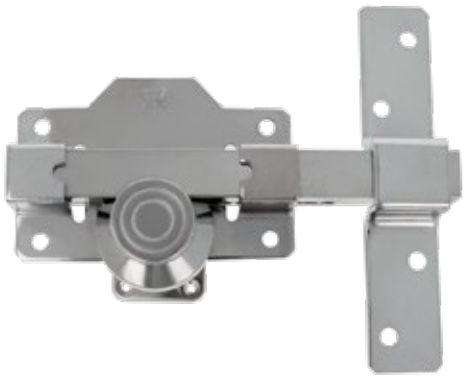
Mod. 60 y 61 son de llaves iguales, solo disponibles en acabado martelé
Mod. 60 e 61 são com chaves iguais, só disponíveis no acabamento martelado

Llave en bruto mod. 2500 *Chave em bruto mod. 2500*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	6138	10	-





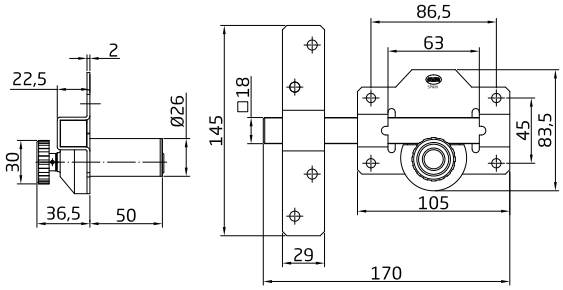
Cerrojo seguridad mod. 7 *Ferrolho de segurança mod. 7*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
105 x 170	Cromo *Cromado*	19981	1	10

Con rodillo de apertura
Con cilindro de seguridad
5 llaves de punto
Longitud cilindro: 50 mm
Trinco de rolo
Com cilindro de segurança
5 chaves de pontos
Largura cilindro: 50 mm

Llave en bruto mod. 2500 *Chave em bruto mod. 2500*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	6138	10	-



Muletilla mod. 50R-KD *Muletilha mod. 50R-KD*

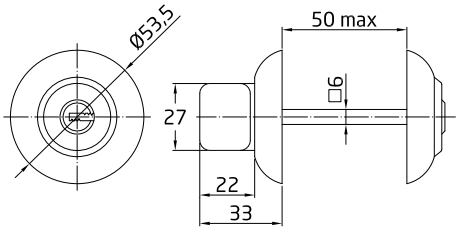


NEW

x 3

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
ø 54 mm	Cromado mate *Cromo mate*	24242	1	1	50
	Latonado *Latonado*	24243	1	1	50

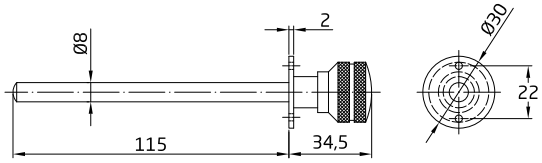
Muletilla con 3 llaves de puntos para bloqueo de puertas que dispongan de nueca para condenas.
Cuadradillo de 6 mm
Para puertas de 35 a 45 mm de espesor
Muletilha con 3 chaves de pontos para bloquear as portas que possuem uma fechadura para condenações.
Quadra de 6 mm
Para portas de espessura entre 35 e 40 mm



Bloqueo ventana mod. 40 *Fecho de segurança para janela deslizante mod. 40*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Blanco epoxi *Branco epóxi*	21684	10	100	21687	1	6	72
Cromado brillo *Cromo brilho*	21685	10	100	21688	1	6	72
Negro epoxi *Preto epóxi*	21686	10	100	21689	1	6	72

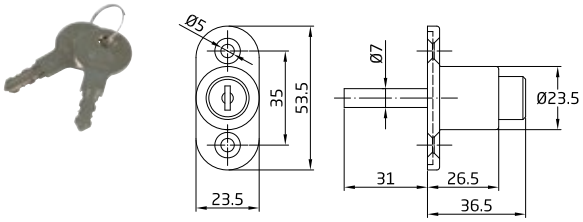


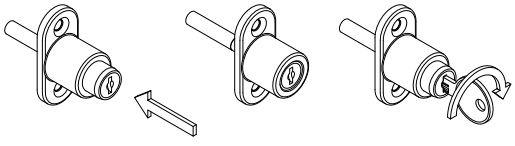
Cerradura ventana mod. 45 *Fechadura para janela mod. 45*



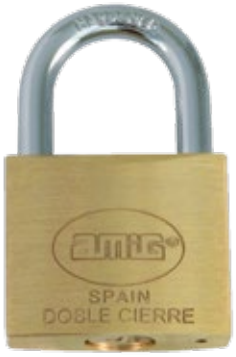
x2

Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Blanco epoxi *Branco epóxi*	21690	10	100	21693	1	6	96
Cromado brillo *Cromo brilho*	21691	10	100	21694	1	6	96
Negro epoxi *Preto epóxi*	21692	10	100	21695	1	6	96





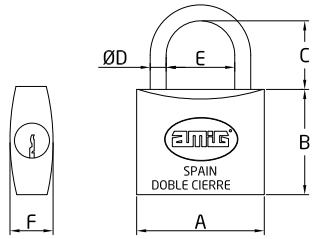
Candado arco normal mod. 1-2 *Cadeado mod. 1-2*



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Mod. 1 Un cierre *Um fecho*	1-15	1325	12	120	1102	1	12	60
	1-20	1289	12	120	1083	1	12	60
	1-25	1217	12	120	1082	1	12	60
Mod. 2 Doble cierre *Dois fechos*	2-30	1222	12	120	1085	1	12	60
	2-35	23123	12	60				
	2-40	1223	12	120	1087	1	12	60
	2-45	23124	6	30				
	2-50	1224	6	60	1089	1	6	30
	2-60	1225	6	60	1091	1	6	30
	2-70	1294	6	30	1099	1	6	30

Acabado / *Acabamento* — **Latón mate** / *Latão*

Arco tratado / *Arco tratado*
2 llaves de latón niqueladas / *2 chaves de latão niqueladas*
En envases individuales / *Embaladas individualmente*



Mod	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
2 - 30	30	28	16.5	5	15	12.5	4
2 - 35	35	33	20.5	5	19	13	4
2 - 40	40	33	21.5	6	21.5	13.5	5
2 - 45	45	38	26.0	7	25.0	14.5	5
2 - 50	50	41	29	8	27	16.5	5
2 - 60	60	42.5	35	9.5	32	18	5
2 - 70	70	48.0	41	11	40	19.5	6

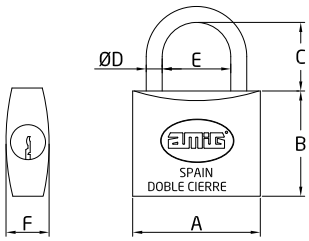
Llave en bruto mod. 1 / *Chave em bruto mod. 1* — **Material** / *Material*

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón niquelado / *Latão niquelado*			
15	1290	50	800
20	1288	50	500
25	1262	50	3000
30 / 35	1263	50	2000
40 / 45	1264	50	2000
50	1265	50	1000
60	1266	50	1000
70	1291	50	800

Candado llaves iguales mod. 10-11-20-21-22-23-24-25

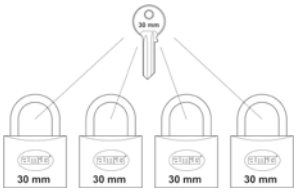
Cadeado chaves iguais mod. 10-11-20-21-22-23-24-25





LLAVES IGUALES
CHAVES IGUAIS

Medidas Sizes	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
15	17	18	13	3	9	9.5	3
20	20	20	13	3.5	10	10	3
25	25	25	15	4	13.5	11.5	3
30	30	28	16.5	5	15	13	4
40	40	33	21.5	6	21.5	13.5	5
50	50	41	29	8	27	16.5	5
60	60	42.5	35	9.5	32	18	5



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
		Un cierre / *Um fecho*		
10	15	17264	12	120
	20	17265	12	120
	25	4548	12	120
		Doble cierre / *Dois fechos*		
10	30	1229	12	120
	40	1230	12	120
		Un cierre / *Um fecho*		
11	25	4549	12	120
		Doble cierre / *Dois fechos*		
20	30	1231	12	120
	40	1232	12	120
	50	1295	6	60
	60	2106	6	60
21	30	1507	12	120
	40	1508	12	120
	50	1509	6	60
	60	2107	6	60
22	30	1510	12	120
	40	1511	12	120
	50	1512	6	60
23	30	5494	12	120
	40	5495	12	120
	50	5496	6	60
24	30	15209	12	120
	40	15210	12	120
	50	15211	6	60
	60	15212	6	60
25	30	15213	12	120
	40	15214	12	120
	50	15215	6	60
	60	15216	6	60

Combinaciones de candados con bombillos iguales
Combinação de cadeados com cilindros iguais

Arco normal
Arco normal

Llave en bruto mod. 1 / *Chave em bruto mod. 1* — **Material** / *Material*

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón niquelado / *Latão niquelado*			
15	1290	50	800
20	1288	50	500
25	1262	50	3000
30	1263	50	2000
40	1264	50	2000
50	1265	50	1000
60	1266	50	1000

Kit candados llaves iguales mod. 10 *Kit 3 cadeados chaves iguais mod. 10*





x2

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
15	17266	3	6	60
20	17267	3	6	60
25	17268	3	6	60

Un cierre / *Um fecho*

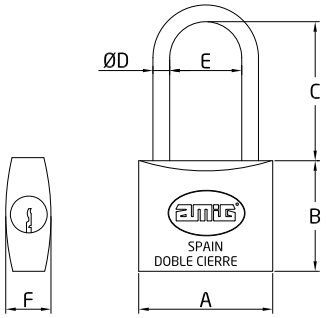
LLAVES IGUALES
CHAVES IGUAIS



Llave en bruto mod. 1 *Chave em bruto mod. 1*	Material *Material*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	15	1290	50	800
		20	1288	50	500
		25	1262	50	3000

Candado arco largo mod. 3 *Cadeado arco comprido mod. 3*





x2

Medidas mm *Medidas mm*		Cod.			Cod.			
Un cierre *Um fecho*	20	1326	12	120	1100	1	12	60
	25	1327	12	120	1101	1	12	60
Doble cierre *Dois fechos*	30	1226	12	120	1092	1	12	60
	35	23125	12	60				
	40	1227	6	60	1093	1	12	60
	45	23126	6	30				
	50	1228	6	60	1094	1	6	30
	60	1523	6	30	1116	1	6	30

Acabado *Acabamento*: **Latón mate** *Latão*

Arco tratado
Dos llaves de latón niqueladas
En envases individuales
Arco largo
Arco tratado
Duas chaves de latão niquelado
Embalados individualmente
Arco comprido

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
3 - 20	20	20	24	3.5	10	10	3
3 - 25	25	25	27	4	14	11.5	3
3 - 30	30	28	33	5	15.5	12.5	4
3 - 35	35	33	41	5	19	13	4
3 - 40	40	33	41	6	22	14	5
3 - 45	45	38	50	7	25	14	5
3 - 50	50	41	50	8	27	16.5	5
3 - 60	60	42.5	60	9.5	32	18	5

Llave en bruto mod. 1 *Chave em bruto mod. 1*	Material *Material*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	20	1288	50	500
		25	1262	50	3000
		30	1263	50	2000
		40	1264	50	2000
		50	1265	50	1000
		60	1266	50	1000

Candado llaves iguales mod. 30-31-32 *Cadeado arco comprido chaves iguais mod. 30-31-32*



LLAVES IGUALES
CHAVES IGUAIS

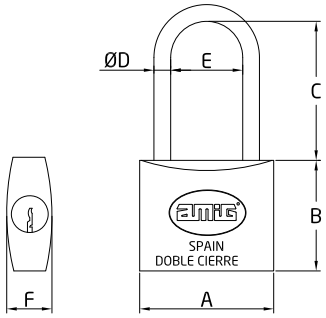
Mod.		Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.		
30	Un cierre / *Um fecho*	25	4550	12	120
	Doble cierre / *Dois fechos*	30	1233	12	120
		40	1234	6	60
		50	1296	6	60
31	Un cierre / *Um fecho*	25	4551	12	120
	Doble cierre / *Dois fechos*	30	1513	12	120
		40	1514	6	60
		50	1515	6	60
32	Un cierre / *Um fecho*	25	15217	12	120
	Doble cierre / *Dois fechos*	30	15218	12	120
		40	15219	6	60
		50	15220	6	60

Acabado / *Acabamento*: **Latón mate** / *Latão*

Mod. 30-31-32
Combinaciones de candado con bombillos iguales
Combinações de cadeados com cilindros iguais

Arco tratado
Dos llaves de latón niqueladas
En envases individuales
Arco largo
Arco tratado
Duas chaves de latão niquelado
Embalados individualmente
Arco comprido

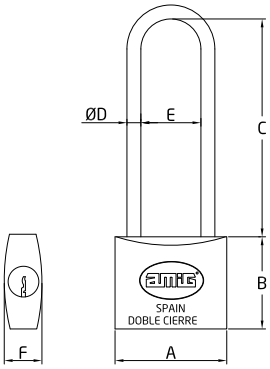
Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
25	25	25	27	4	14	11.5	3
30	30	28	33	5	15.5	12.5	4
40	40	33	41	6	22	14	5
50	50	41	49	8	27	16.5	5



Llave en bruto mod. 1 / *Chave em bruto mod. 1*	Material / *Material*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.		
	Latón niquelado / *Latão niquelado*	25	1262	50	3000
		30	1263	50	2000
		40	1264	50	2000
		50	1265	50	1000
		60	1266	50	1000

Candado extra largo mod. 3EL *Cadeado extra largo mod. 3EI*





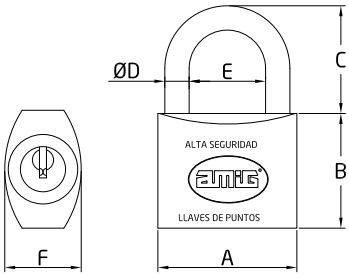
Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
40	19932	4	40	19934	1	4	40
50	19933	4	40	19935	1	4	40

Doble cierre
Arco tratado
Dos llaves de latón niqueladas
En envases individuales
Arco extra largo
Duplo fecho
Arco tratado
Duas chaves de latão niquelado
Embalados individualmente
Arco extra longo

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
3EL - 40	40	33	90	6	24	14	5
3EL - 50	50	40	90	8	27	16.0	5

Candado alta seguridad mod. 150 *Cadeado de alta segurança mod. 150*





Medidas Sizes	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
40	40	33	29	7	21	22	6
50	50	37	32	9	27	22	8
60	60	42	36	9.5	35	24	8

x 3

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
40	1386	1	6	2001	1	6	30
50	1387	1	6	2002	1	6	24
60	1388	1	6				

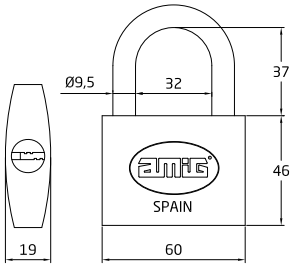
Acabado *Acabamento*: **Latón mate** *Latão*

Arco tratado
Tres llaves de punto
Llaves de latón niquelado
En envases individuales
Goma protectora antihumedad
Arco tratado
Três chaves de pontos
Chaves de latão niqueladas
Embaladas individualmente
Borracha protectora anti-humidade

Llave en bruto mod. 150 *Chave em bruto mod. 150*	Material *Material*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	40	1389	10	1500
		50 / 60	1391	10	1000

Candado alta seguridad mod. 120 *Cadeado de alta segurança mod. 120*





x 2

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
60	5145	1	6

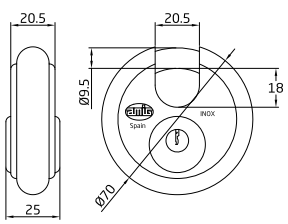
Acabado *Acabamento*: **Latón mate** *Latão*

Arco tratado
Llaves de punto
Llaves de latón niquelado
En envases individuales
Arco tratado
Chaves de pontos
Chaves de latão niquelado
Embalados individualmente

Llave en bruto mod. 2 *Chave em bruto mod.2*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	5334	10	1000

Candado diskus mod. 350 *Cadeado diskus mod. 350*





INOX

x 2

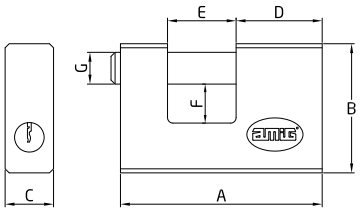
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
70	4891	1	6	2414	1	6	30

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable** *Aço inoxidável*

Llave en bruto mod. 350 *Chave em bruto mod. 350*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	5259	50	-

Candado mod. 200-2000-2001 *Cadeados mod. 200-2000-2001*





x2

Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
200	60 x 43	3095	1	6	2035	1	6	30
	75 x 48	3096	1	6	2036	1	6	24
	90 x 60	3097	1	6	2037	1	6	24
mod. 2000-2001:	**Combinaciones candados con bombillos iguales** *Combinações de cadeados com chaves iguais*							
2000	60 x 43	2067	1	6				
	75 x 48	2068	1	6				
	90 x 60	2069	1	6				
2001	60 x 43	2070	1	6				
	75 x 48	2071	1	6				
	90 x 60	2072	1	6				

LLAVES IGUALES
CHAVES IGUAIS

Acabado / *Acabamento* — **Latón mate** / *Latão*

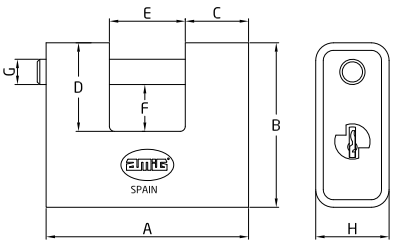
2 llaves de latón niqueladas / *2 chaves de latão niquelado*
En envases individuales / *Embalados Individualmente*
Barra tratada / *Barra tratada*

medidas	A	B	C	D	E	F	G	Llaves en bruto
medidas	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	*chaves em bruto*
60 x 43	60	43	16	30	18	10	10	1-40
75 x 48	75	48	18	32	25	14	12	1-60
90 x 60	90	60	19	37,5	36	18	12	1-60

Llave en bruto *Chave em bruto*	Material *Material*	Medidas mm *Medidas mm*	Mod.	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	60	1-40	1264	50	2000
		75/90	1-60	1266	50	1000

Candado acorazado mod. 201 *Cadeado blindado mod. 201*







x2

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
60	21696	1	4	24
80	21697	1	4	16
90	21698	1	4	16

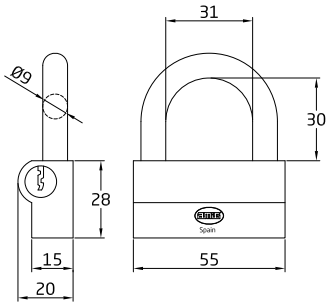
Cuerpo de latón monobloque
Coraza de acero templado
Barra de acero templado
Placa antitaladro de acero tratado
Corpo em latão solido
Revestimento em aço temperado
Barra de aço temperado
Placa antibroca de aço tratado

mm	A	B	C	D	E	F	ØG	H
60	60	55	19	27	22	11	9	23.5
80	80	65	25	35	30	18.5	10	29
90	90	75	26	40	37	21	11.5	30

Llave en bruto *Chave em bruto*	Material *Material*	Medidas mm *Medidas mm*	Mod.	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	60	1-40	1264	50	2000
		80/90	1-60	1266	50	1000

Candado mod. 300 *Cadeados mod. 300*





Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
55	20000	1	6	20375	1	4	40

NEW

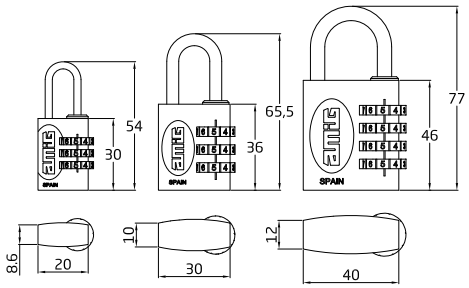
Acabado / *Acabamento*: **Latón mate** / *Latão*

Dos llaves de latón niqueladas
En envases individuales
Barra tratada
Duas chaves de latão niquelados
Embalados individualmente
Barra tratada

Llave en bruto / *Chave em bruto*	Material / *Material*	Mod.	Cod.		
	Latón niquelado / *Latão niquelado*	1-40	1264	50	2000

Candado combinación mod. 42 *Cadeados mod. 42*





Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
6/60 20	23619	6	60	23622	1	6	60
6/60 30	23620	6	60	23623	1	6	60
6/60 40	23621	6	60	23624	1	6	60

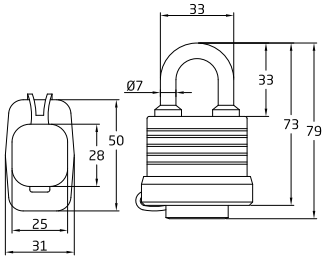
Cuerpo latón pulido mate / *Corpo em latão mate*
Arco de acero tratado / *Arco de aço tratado*

20-30: con 3 rodillos de apertura / *20-30: com 3 combinações*
40: con 4 rodillos de apertura / *40: com 4 combinações*

Permiten cambiar de combinación
A combinação pode ser modificada

Candado láminas anticorrosión mod. 51 *Cadeado lâminas anticorrosão mod. 51*





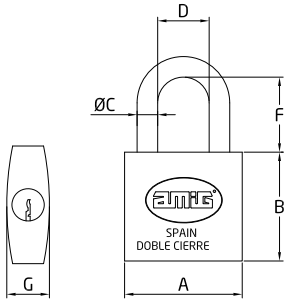
Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
50	17834	6	60	8866	1	6	24

Acabado / *Acabamento*: **Amarillo** / *Amarelo*

Funda termoplástica hermética
Cuerpo de láminas de acero endurecido
Arco de acero tratado
Doble cierre
Llaves de latón niquelado
Llave candado 51-50 cod. 19880
Capa termoplastica hermetica
Corpo de lâminas de aço endurecido
Arco de aço tratado
Duplo fecho
Chaves de latão niquelados
Chave cadeado 51-50 cod. 19880

Candado mod. 60-600A *Cadeado mod. 60-600A*





Med.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)
30 mm	30	30	Ø5	15	17	13
40 mm	40	37	Ø7	18	26	14
50 mm	50	42	Ø8	23	28	17

x2

Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
60	30	17835	1	12	8867	1	12	60
	40	17836	1	6	8868	1	12	60
	50	17837	1	6	8869	1	6	24

Mod. 600A son de llaves iguales
Mod. 600A são com chaves iguais

600A	30	22417	1	12
	40	22688	1	6
	50	22689	1	6

LLAVES IGUALES
CHAVES IGUAIS

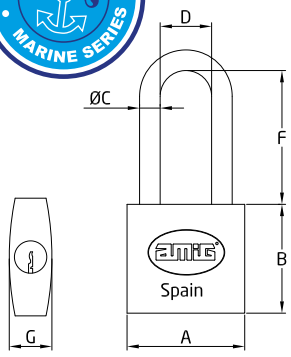
Acabado *Acabamento*: **Cuerpo de latón niquelado y cromado** *Corpo de latão niquelado e cromado*

Arco normal de acero inoxidable AISI 304
Doble cierre con tratamiento antioxidación
Muelles, pasadores de bloqueo y tapa de acero inoxidable
Llaves de latón niquelado
Arco normal de aço inoxidável AISI 304
Duplo fecho com tratamento antioxidacion
Molas, pasadores de bloqueo e tapa de aço inoxidável
Chaves de latão niquelados

Llave en bruto *Chave em bruto*	Cod.		
61-30	19876	10	1000
61-40	19877	10	1000
61-50	19878	10	1000

Candado mod. 61-610-611-610A *Cadeado mod. 61-610-611-610A*





Med.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)
30 mm	30	30	Ø5	15	32	13
40 mm	40	37	Ø7	18	46	14
50 mm	50	42	Ø8	23	55	17

x2

Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
61	30	17838	1	12	8870	1	12	60
	40	17839	1	6				
	50	17840	1	6	8872	1	6	24

Mod. 610-610A-611 son de llaves iguales
Mod.610-610A-611 são com chaves iguais

610	50	16030	1	6
611	30	16031	1	12
	50	16033	1	6
610A	30	22711	1	12

LLAVES IGUALES
CHAVES IGUAIS

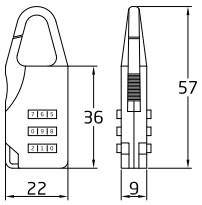
Acabado *Acabamento*: **Cuerpo de latón niquelado y cromado** *Corpo de latão niquelado e cromado*

Arco largo de acero inoxidable AISI 304
Doble cierre con tratamiento antioxidación
Muelles, pasadores de bloqueo y tapa de acero inoxidable
Llaves de latón niquelado
Arco comprido de aço inoxidável AISI 304
Duplo fecho com tratamento antioxidacion
Molas, pasadores de bloqueo e tapa de aço inoxidável
Chaves de latão niquelados

Llave en bruto *Chaves em bruto*	Cod.		
61-30	19876	10	1000
61-40	19877	10	1000
61-50	19878	10	1000

Candado mod. 72 *Cadeado mod. 72*





Acabado *Acabamento*	Cod.			
Esmaltado oro *Esmaltado ouro*	15059	1	12	120
Esmaltado plata *Esmaltado prata*	15060	1	12	120

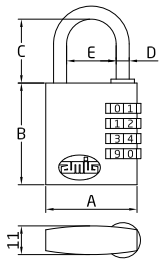
Permiten cambiar de combinación
A combinação pode ser modificada

Candado combinación aluminio mod. 75 *Cadeado segredo alumínio mod. 75*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Negro / *Preto*	25	21531	6	60	21533	1	4	40
Rojo / *Vermelho*	25	21940	6	60	21941	1	4	40
Plata / *Prata*	35	21532	6	60	21534	1	4	40

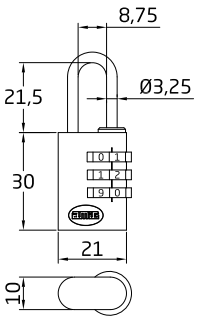
Permiten cambiar de combinación
A combinação pode ser modificada



mm	A	B	C	D	E
25	25	31	21	3.75	12
35	35	39	24,5	5	19

Candado combinación aluminio mod. 76 *Cadeado segredo alumínio mod. 76*



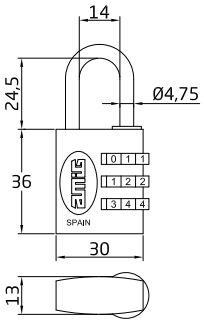


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Azul / *Azul*	20	22022	12	120	22023	1	6	60

Permiten cambiar de combinación
A combinação pode ser modificada

Candado combinación aluminio mod. 77 *Cadeado segredo alumínio mod. 77*







NEW

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Surtido 5 colores *5 cores sortida*	30	24225	1	9	45

Permiten cambiar de combinación
A combinação pode ser modificada



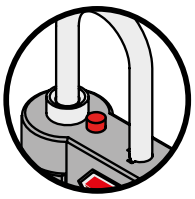
Candado combinación mod. 80TSA *Cadeados mod. 80TSA*







NEW



Con indicador de apertura
Com indicador de abertura

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
30 mm	Negro *Preto*	23770	1	5	100

Polipropileno
Certificado TSA apropiado para viajar a EE.UU.
Con indicador de apertura
Código reprogramable de 3 dígitos
Polipropileno
Certificado TSA apropriado para viajar para os EE.UU.
Com indicador de abertura
Código reprogramável de 3 dígitos

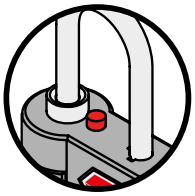
Candado combinación mod. 81TSA *Cadeados mod. 81TSA*







NEW



Con indicador de apertura
Com indicador de abertura

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
32 mm	Gris/Negro *Gris/Preto*	23771	1	5	100

Zamak
Certificado TSA apropiado para viajar a EE.UU.
Con indicador de apertura
Código reprogramable de 3 dígitos
Zamak
Certificado TSA apropriado para viajar para os EE.UU.
Com indicador de abertura
Código reprogramável de 3 dígitos

Candado combinación mod. 82TSA *Cadeados mod. 82TSA*







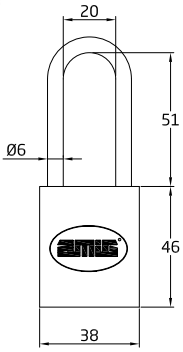
NEW

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
33 mm	Negro *Preto*	23772	1	5	100

Zamak
Certificado TSA apropiado para viajar a EE.UU.
Código reprogramable de 3 dígitos
Palanquita de desbloqueo del cable
Zamak
Certificado TSA apropriado para viajar para os EE.UU.
Código reprogramável de 3 dígitos
Alavanca de liberação do cabo

Candado aluminio mod. 74 *Cadeado aluminio mod. 74*





x2

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
40	**Verde** / *Verde*	19490	1	6	36
	Azul / *Azul*	19491	1	6	36
	Amarillo / *Amarelo*	19492	1	6	36
	Negro / *Preto*	19493	1	6	36

Resistente a la corrosión y muy ligero
Arco largo
Resistente à corrosão e muito leve
Arco longo

Llave en bruto *Chave em bruto*	Cod.		
	19881	10	1000

Candado para bicicletas mod. 507 *Cadeado para bicicletas mod. 507*



x2

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
ø 11 x 1160	**Rojo** *Vermelho*	18818	1	2	10

Cuerpo fundido y cromado con funda plástica
Cable de acero con funda plástica
Corp fundido e cromado com protecção plástica
Cabo de aço revestido a plástico

Candado para bicicletas mod. 510 *Cadeado para bicicletas mod. 510*



x2

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
ø 10 x 1800	**Negro** *Preto*	8856	1	2	20

Cable de acero galvanizado recubierto de nylon
Funda de ABS
Fácil colocación y recogida
Cabo de aço galvanizado coberto de nylon
Proteccão de abs
Colacação fácil

Portacandados mod. 1 *Fecho para caixa de soldado mod. 1*

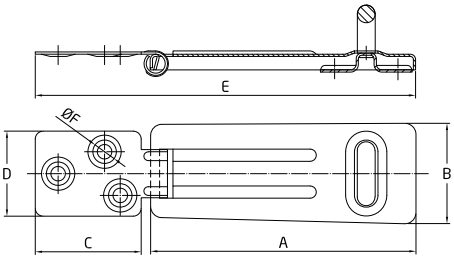


NEW

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Zincado *Zincado*	67 x 33	24149	1	5	100
	90 x 37	24150	1	5	100
	118,5 x 45	24151	1	5	100

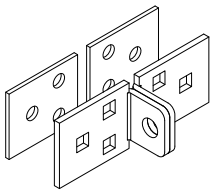


A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	ØF (mm)
67	33	25.5	24.4	94.5	4.8
90	37	38.5	28	130.5	5.2
118.5	45	47.3	38	170	6.5



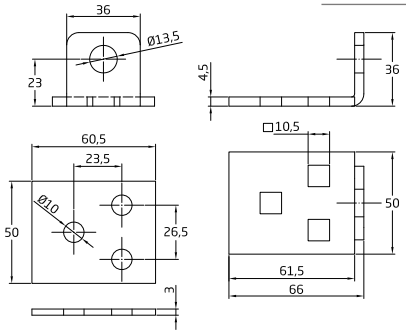
Portacandados mod. 3 *Fecho para caixa de soldado mod. 3*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Zincado *Zincado*	132 x 50 x 4,5	12320	1	5	20

Reforzado
Con 6 tornillos de alta resistencia M10
Reforçado
Com 6 parafusos M10 de alta resistencia



Candado arco normal mod. NIZA *Cadeado mod. NIZA*







ECONOMIC ECONÓMICO

x 2

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latón mate *Latão*	15	19834	6	120	21018	1	6	60
	20	19835	6	120	21019	1	6	60
	25	19836	6	120	21020	1	6	60
	30	19837	6	120	21021	1	6	60
	40	19838	6	120	21022	1	6	60
	50	19839	4	64	21023	1	4	40
	60	19840	4	64	21024	1	4	40
	70	19841	4	32	21025	1	4	40
	25	20428	6	120				
	40	20430	6	120				
	50	20431	4	64				
	AN1-30	21704	6	120				

LLAVES IGUALES
CHAVES IGUAIS

Arco tratado / *Arco tratado*
2 llaves de latón niqueladas / *2 chaves de latão niqueladas*
En envases individuales / *Embaladas individualmente*

Son de llaves iguales
São de chaves iguais

Candado arco largo mod. NIZA *Cadeado arco comprido mod. NIZA*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latón mate *Latão*	20	19842	6	120	21026	1	6	60
	25	19843	6	120	21027	1	6	60
	30	19844	6	120	21028	1	6	60
	40	19845	6	120	21029	1	4	40
	50	19846	4	64	21030	1	4	40
	60	19847	4	32	21031	1	4	40
	40	20433	6	120				
	AL1-30	21705	6	120				

LLAVES IGUALES
CHAVES IGUAIS

Son de llaves iguales
São de chaves iguais

Arco tratado / *Arco tratado*
Dos llaves de latón niqueladas / *Duas chaves de latão niqueladas*
En envases individuales / *Embaladas individualmente*

Llave en bruto NIZA *Chave em bruto NIZA*



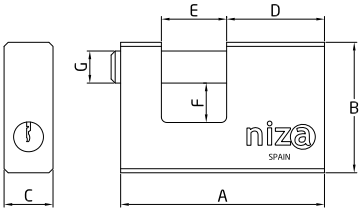
Llave en bruto NIZA *Chave em bruto NIZA*	Material *Material*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	15	19860	50	800
		20	19861	50	800
		25	19862	50	800
		30	19863	50	800
		40	19864	50	800
		50	19865	50	800
		60	19866	50	800
		70	19867	50	800

Candado NIZA mod. 200-2000 *Cadeados NIZA mod. 200-2000*









Medidas	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	ØG (mm)
60 x 40	60	40	13	32,5	18	13,5	10
75 x 45	75	45	15	36	24	14	11
90 x 60	90	57	15	37	36	18	12

Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
200	60	21312	4	32	21318	1	4	32
	75	21313	4	32	21319	1	4	32
	90	21314	4	32	21320	1	4	32
2000	60	21315	4	32				
	75	21316	4	32				
	90	21317	4	32				

LLAVES IGUALES
CHAVES IGUAIS

Acabado *Acabamento* — **Latón mate** *Latão*

Arco tratado
Dos llaves de latón niqueladas
En envases individuales
Arco tratado
Duas chaves de latão niqueladas
Embaladas individualmente

Son de llaves iguales
São de chaves iguais

Llave en bruto *Chave em bruto*	Material *Material*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	
	Latón niquelado *Latão niquelado*	60	19863	50
		75	19864	50
		90	19865	50

Caja fuerte mod. TENAZ *Cofre forte mod. TENAZ*



4,6 L





8 L
16 L



30 L



50 L



Capacidad *Capacidade*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
4,6 l	230 x 170 x 170	21629	-	1
8 l	310 x 200 x 200	21060	-	1
16 l	350 x 250 x 250	21061	-	1
30 l	430 x 350 x 200	21630	-	1
50 l	350 x 330 x 500	21631	-	1

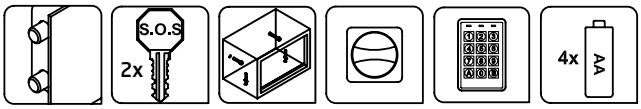
Caja de sobreponer / *Cofre de sobrepor*
Color: gris oscuro / *Cor: cinzento escuro*
Fondo tapizado / *Fundo estofado*
Incluye tornillería de instalación / *Inclui parafusos de fixação*
4 pilas AA incluídas / *4 pilas AA incluidas*
Instrucciones de montaje / *Instruções de montagem*
Instrucciones de utilización / *Instruções de utilização*
Disponible copia de llaves / *Disponivel cópia de chaves*

FICHA TÉCNICA

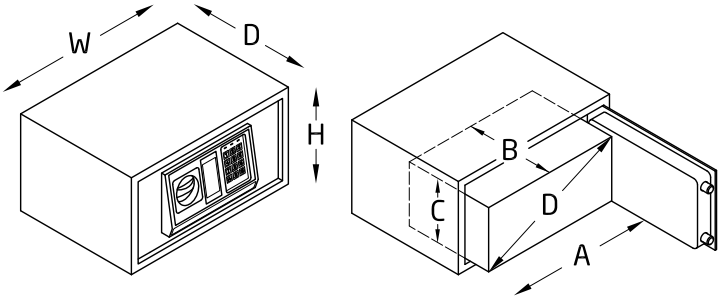
Fabricada con hojas de acero bajo en carbono laminado en caliente
Espesor: puerta 4 mm y pared 2 mm
2 bulones de cierre de ø 20 mm
2 llaves de emergencia y master code
Agujeros de fijación en la base y en el fondo
Sistema de apertura electrónico con pomo
Código de acceso: por combinación electrónica de 3 a 8 dígitos
Dispone de botón interior de programación

FICHA TÉCNICA

Fabricado com folha de aço baixo em carbono laminado a quente
Espessura: porta 4 mm e paredes 2 mm
2 linguetas de fecho de ø 20 mm
2 chaves de emergência e código mestre
Furos para fixação na base e na traseira
Sistema de abertura electrónico com puxador
Código de acesso: por combinação electrónica de 3 a 8 dígitos
Dispõe de botão interior de programação









Mod.	W (mm)	D (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
6 L	230	170	170	135	110	130	160
8 L	310	200	200	210	140	145	250
16 L	350	250	250	250	190	200	300
30 L	430	350	200	335	290	160	370
50 L	350	330	500	280	270	460	500

Caja de caudales mod. 2153 *Cofre portátil mod. 2153*





Disponible expositor
Expositor disponivel

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Azul *Azul*	150 x 110 x 70	3194	1	6
	200 x 160 x 70	3198	1	6
	200 x 160 x 90	3202	1	6
	250 x 180 x 90	3206	1	6
	300 x 240 x 90	3810	1	6
Marfil *Marfim*	150 x 110 x 70	3193	1	6
	200 x 160 x 70	3197	1	6
	200 x 160 x 90	3201	1	6
	250 x 180 x 90	3205	1	6
	300 x 240 x 90	3809	1	6
Rojo *Vermelho*	150 x 110 x 70	3191	1	6
	200 x 160 x 70	3195	1	6
	200 x 160 x 90	3199	1	6
	250 x 180 x 90	3203	1	6
	300 x 240 x 90	3807	1	6
Verde *Verde*	150 x 110 x 70	3192	1	6
	200 x 160 x 70	3196	1	6
	200 x 160 x 90	3200	1	6
	250 x 180 x 90	3204	1	6
	300 x 240 x 90	3808	1	6

x2

Incluye portamonedas
Manilla y cerradura de seguridad niquelados
Dos llaves por caja
Envasado individualmente con plástico termorretráctil
Inclui porta-moedas
Fechadura e cilindro de segurança niquelados
Duas chaves por caixa
Embalado individualmente com plástico termoretráctil

Llave en bruto mod. 1251 *Chave em bruto mod. 1251*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	14981	10	-

Caja de caudales mod. 2500 *Cofre portátil mod. 2500*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Azul *Azul*	165 x 125 x 80	2203	1	6
	197 x 154 x 80	2206	1	6
	230 x 185 x 80	2209	1	6
Rojo *Vermelho*	165 x 125 x 80	2205	1	6
	197 x 154 x 80	2208	1	6
	230 x 185 x 80	2211	1	6
Gris *Cinzento*	165 x 125 x 80	2204	1	6
	197 x 154 x 80	2207	1	6
	230 x 185 x 80	2210	1	6

Construcción metálica
Acero sin soldadura y esmaltado
Manilla automática de apertura y cierre
Cilindros de seguridad
Dos llaves por caja
Bandejas portamonedas
Construção metálica
Aço sem soldadura e esmaltado
Patilhas automáticas
Cilindros de segurança
Duas chaves por caixa
Bandeja porta-moedas

Llave en bruto Chave em bruto	Material Material	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
	Latón niquelado Latão niquelado	230 x 185 x 80	8775	10	-

Kits cerraduras de alta seguridad mod. 400 *Kit fechadura multiponto mod. 400*

Mod. 400





Mod. 31 Mod. 20



Mod. 9850 - 60



Mod. 10



Mod. 4RX

Acabado *Acabamento*	Cod.	
Esmaltado plata *Esmaltado prata*	21285	1



Mod. 31 Mod. 20



Mod. 9850 - 60



Mod. 10



Mod. 19RX

Acabado *Acabamento*	Cod.	
Esmaltado plata *Esmaltado prata*	21286	1



Mod. 31 Mod. 20



Mod. 9850 - 60



Mod. 10

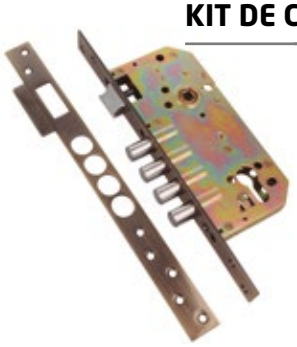


Mod. 252R

Acabado *Acabamento*	Cod.	
Esmaltado oro *Esmaltado dourado*	21287	1

Cerradura de alta seguridad mod. 400	*Fechadura multiponto mod. 400*
Pestillo reversible de acero cromado con doble curvatura (silencioso) diseño patentado	*Trinco reversível de aço cromado com dupla curvatura (silencioso) design patenteado*
Sistema de volteo rápido	*Sistema reversível rápido*
Orificios para tornillos pasantes de manillas de roseta	*Orificios para passagem de parafusos para puxadores com roseta*
Caja cerrada y piezas internas de acero bicromatado	*Ciaxa da fechadura fechada e peças internas em aço bicromatado*
Palanca de 4 bulones de acero cromado, desplazamiento de 20 mm (2 vueltas)	*Transmissões em aço bicromatado (sem zamak)*
Para cuadradillo de 8 mm	*4 linguetas cilindricas de aço cromado, distância 20mm (2 voltas)*
Distancia entre centro de manilla y cilindro: 85 mm	*Quadra de 8 mm*
	Distancia quadra a cilindro: 85 mm

KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA* — Mod. 100



Cerradura de embutir para puertas de madera	*Fechadura de embutir para portas de madeira*
Picaporte reversible de acero cromado	*Trinco reversível de latão cromado*
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm	*Distância entre quadra e cilindro: 85 mm*
Entrada de 50 mm	*Testa à broca de 50 mm*
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm	*Quadra de 8 mm*
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado	*Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado*
Palanca de 4 bulones de acero cromado	*4 linguas cilíndricas cromadas com 20 mm (2 voltas)*
Desplazamiento: 20 mm (2 vueltas)	





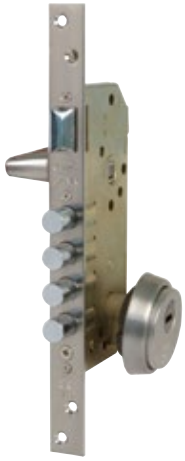
Mod. 252PB85



Mod. 9850 - 60 mm

Kit 1: cerradura + juego manillas con placa + cilindro
Kit 1: fechadura + jogo de puxadores com placa + cilindro

	Latonado barniz *Latonado envernizado*	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	Latón mate *Latão mate*
Cod.	15278	15279	15981





Mod. 252PB85



Mod. 9850 - 60 mm



Mod. 31

Kit 3: cerradura + escudo exterior + cilindro + manillas con placa interior
Kit 3: fechadura + jogo puxadores com placa + escudo exterior + cilindro

	Latonado barniz *Latonado envernizado*	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	Latón mate *Latão mate*
Cod.	15284	16195	15983





Mod. BETA PB85



Mod. 9850 - 60 mm

Kit 8: cerradura + juego manillas con placa + cilindro
Kit 8: fechadura + jogo puxadores com placa + cilindro

	Latón mate *Latão mate*	Latón cuero *Latão oxidado francês*	Latón cromo mate *Latão cromo mate*
Cod.	20002	20003	20004





Mod. BETA

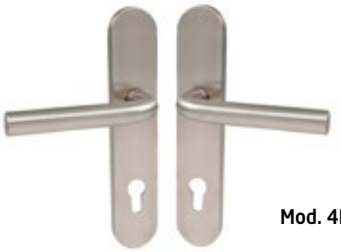


Mod. 18000

Kit BILBAO: cerradura + manilla con placa + manillón + cilindro
Kit BILBAO: fechadura + puxador com placa + puxador + cilindro

Latón mate *Latão mate*	Latón cuero *Latão oxidado francês*	Latón cromo mate *Latão cromo mate*
Cod. **20490**	**20491**	**20492**





Mod. 4PX85



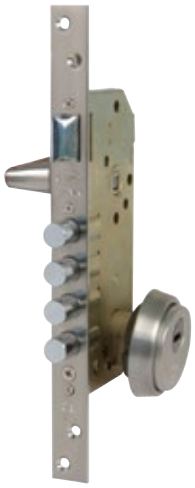
Mod. 9850 - 60 mm

Kit 1: cerradura + juego manillas con placa + cilindro
Kit 1: fechadura + jogo de puxadores com placa + cilindro

INOX

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

Cod. **15280**





Mod. 4PXB85



Mod. 9850 - 60 mm



Mod. 31

Kit 3: cerradura + escudo exterior + cilindro + manillas con placa interior
Kit 3: fechadura + escudo exterior + cilindro + puxador + puxador

INOX

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

Cod. **16196**





Mod. 10PX

Mod. 4PXB85



Mod. 18000

Kit BILBAO: cerradura + set manilla - manillón con placa + cilindro
Kit BILBAO: fechadura + jogo puxadores com placa + cilindro

INOX

Acero inoxidable 18/8 - Derecha *Aço inoxidável 18/8 - Droite*	Acero inoxidable 18/8 - Izquierda *Aço inoxidável 18/8 - Gauche*
Cod. **20493**	**20494**





Mod. LENA PB85

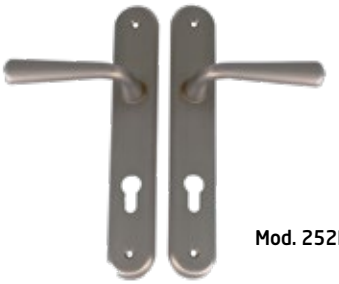


Mod. 9500 - 60 mm

Kit 9: cerradura + juego manillas con placa + cilindro
Kit 9: fechadura + jogo de puxadores com placa + cilindro

	Latonado mate *Latonado mate*	Cromado mate *Aço cromo mate*
Cod.	**20476**	**20475**





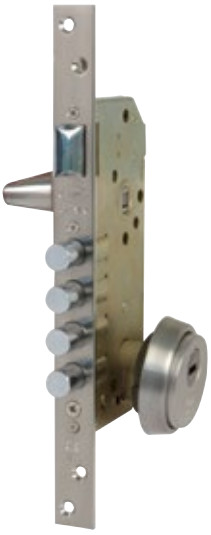
Mod. 252PB85



Mod. 9850 - 60 mm

Kit 1: cerradura + juego de manillas con placa + cilindro
Kit 1: fechadura + jogo de puxadores + cilindro

	Latón cromo mate *Latão cromo mate*
Cod.	**20926**





Mod. 252PB85



Mod. 9850 - 60 mm



Mod. 31

Kit 3: cerradura + juego de manillas con placa + escudo exterior + cilindro
Kit 3: fechadura + jogo de puxadores com roseta + escudo exterior + cilindro

	Latón cromo mate *Latão cromo mate*
Cod.	**20928**



Cerradura de embutir para puertas de madera
Picaporte reversible de acero cromado
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm
Entrada de 50 mm
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
Palanca de cierre de acero cromado
Desplazamiento: 20 mm (2 vueltas)

Fechadura de embutir para portas de madeira
Trinco reversível de latão cromado
Distância entre quadra e cilindro: 85 mm
Testa à broca de 50 mm
Quadra de 8 mm
Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
Lingueta cromada com 20 mm (2 voltas)





Mod. 252PB85



Mod. 9850 - 60 mm

Kit 2: cerradura + juego manillas con placa + cilindro
Kit 2: fechadura + jogo puxadores com placa + cilindro

	Latonado barniz *Latonado envernizado*	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	Latón mate *Latão mate*
Cod.	15281	15282	15982





Mod. LENA PB85

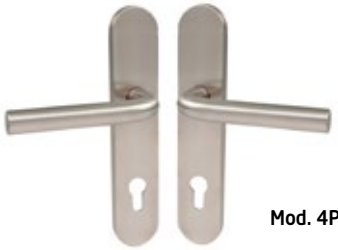


Mod. 9500 - 60 mm

Kit 10: cerradura + juego manillas con placa + cilindro
Kit 10: fechadura + jogo puxadores com placa + cilindro

	Latonado mate *Latonado mate*	Cromado mate *Aço cromo mate*
Cod.	20478	20477





Mod. 4PX85



Mod. 9850 - 60 mm

Kit 2: cerradura + juego manillas con placa + cilindro
Kit 2: fechadura + jogo puxadores com placa + cilindro

INOX

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

Cod. 15283





Mod. 252PB85



Mod. 9850 - 60 mm

Kit 2: cerradura + manilla con placa + cilindro

Kit 2: fechadura + jogo de puxadores com placa + cilindro

Latón cromo mate

Latão cromo mate

Cod. 20927

KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA*

Mod. 100 BASE



Cerradura de embutir para puertas de madera
Picaporte reversible de acero cromado
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm
Entrada de 50 mm
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Agujeros pasantes para la colocación de manillas de roseta
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
Palanca de 4 bulones de acero cromado
Desplazamiento: 20 mm (2 vueltas)

Fechadura de embutir para portas de madeira
Trinco reversível de latão cromado
Distância entre quadra e cilindro: 85 mm
Testa à broca de 50 mm
Quadra de 8 mm
Orifícios de parafusos para puxadores com roseta
Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
4 linguas cilíndricas cromadas com 20 mm (2 voltas)





Mod. 252RB85



Mod. 9850 - 60 mm

Kit 4: cerradura + juego manillas con roseta + cilindro
Kit 4: fechadura + jogo de puxadores com roseta + cilindro

	Latonado barniz *Latonado envernizado*	Latón mate *Latão mate*
Cod.	15285	15993





Mod. 4E



Mod. 9850 - 60 mm



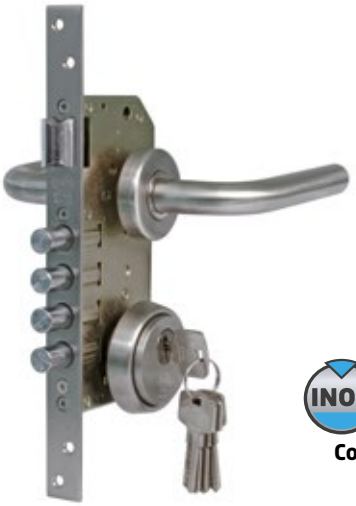
Mod. 31



Mod. 20

Kit 4: cerradura + juego manilla roseta + cilindro + escudo + bocallave
Kit 4: fechadura + puxadores com roseta + escudo exterior + entrada + cilindro

	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*
Cod.	15287





Mod. 4E



Mod. 9850 - 60 mm



Mod. 31

Kit 7: cerradura + juego manilla roseta + cilindro + escudo
Kit 7: fechadura + puxadores com roseta + escudo exterior + cilindro

INOX

	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*
Cod.	20001





Mod. 19RX



Mod. 9850 - 60 mm



Mod. 31



Mod. 20

Kit 4: cerradura + juego manilla roseta + cilindro + escudo + bocallave

Kit 4: fechadura + puxadores com roseta + escudo exterior + entrada + cilindro

INOX

Acero inoxidable 18/8

Aço inoxidável 18/8

Cod. 15286



KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA* — Mod. 340

Cerradura de embutir para puertas de madera
Picaporte reversible de acero cromado
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro: 85 mm
Entrada: 50 mm
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
Palanca de cierre de acero cromado
Desplazamiento: 20 mm (2 vueltas)

Fechadura de embutir para portas de madeira
Trinco reversível de latão cromado
Distância entre quadrado puxador e alojamiento cilindro: 85 mm
Testa à broca: 50 mm
Quadra de 8 mm
Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
Lingueta cromada distância 20 mm (2 voltas)



Mod. 7RX



Mod. 22



Kit PERLA: cerradura + juego manillas roseta + bocallave + cilindro

Kit PERLA: fechadura + puxadores com roseta + entrada de chave + cilindro

INOX

Acero inoxidable 18/8

Aço inoxidável 18/8



Mod. 9800-60 MULET



Mod. 9800-60



Mod. 9500-60 MULET



Mod. 9500-60

Cod.	20131	20612	20222	20223





Mod. 4RX



Mod. 1



Mod. 9800 - 60 mm

Kit COPAN: cerradura + juego manillas roseta + bocallave + cilindro

Kit COPAN: fechadura + puxadores com roseta + entrada de chave + cilindro

INOX

Acero inoxidable 18/8

Aço inoxidável 18/8

Cod. 20229





Mod. 38RX



Mod. 1



Mod. 9800 - 60 mm

Kit CEREN: cerradura + juego manillas roseta + bocallave + cilindro

Kit CEREN: fechadura + puxadores com roseta + entrada de chave + cilindro

INOX

Acero inoxidable 18/8

Aço inoxidável 18/8

Cod. 20230





Mod. 33



Mod. 1



Mod. 9800 - 60 mm

Kit TAZUMAL: cerradura + juego manilla roseta + bocallave + cilindro

Kit TAZUMAL: fechadura+puxadores com roseta+entrada de chave+cilindro

INOX

Acero inoxidable 18/8

Aço inoxidável 18/8

Cod. 20231





Mod. 100PB85



Mod. 9850 - 60 mm

Kit 340N1 cerradura + juego manillas con placa + cilindro

Kit 340N1: fechadura + jogo puxadores com placa + cilindro

Negro

Preto

Cod. 20037





Mod. 100PB85

Mod. 105



Mod. 9850 - 60 mm

Kit 340N2R/N2L: cerradura + juego manillas con placa + cilindro

Kit 340N2R/N2L: fechadura + jogo puxadores com placa + cilindro

Negro - Derecha *Preto - Dereita*	Negro - Izquierda *Preto - Esquerda*
Cod. 20039	20038

KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA*

Mod. 500



Cerradura de embutir para puertas de madera
Para puerta corredera
Palanca de cierre basculante tratada
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
Para cilindro con leva de 15 mm

Fechadura para portes de correr
Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
Para cilindros com rotor de 15 mm





Mod. 22



Mod. 9850 - 60 mm

Kit CORREDERA: cerradura + bocallave + cilindro
Kit CORREDERA: fechadura + entrada de chave + cilindro

	Cromado mate *Cromado mate*	**Cuero** *Latão oxidado francês*
Cod.	20091	20092

KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA*

Mod. 510



Cerradura de embutir para puertas de madera
Para puerta corredera
Palanca de cierre basculante tratada
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm

Fechadura para portes de correr
Caixa fechada e mecanismo interior de aço bicromatado
Para cilindros com rotor de 15 mm
Quadra 8 mm





Mod. 1611



Mod. 1621

Kit CORREDERA: cerradura + muletilla + tirador
Kit CORREDERA: fechadura + muletilha + puxador

	Cromado mate *Cromado mate*
Cod.	20093

KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA* — Mod. 720



Cerradura de embutir para carpintería metálica para perfiles europeos	*Fechadura de embutir para carpinteria metálica para perfis europeus*
Picaporte reversible	*Fechadura com trinco reversível*
Palanca de cierre deslizante	*Lingueta de fecho deslizante*
Entrada de 22, 27 y 32 mm	*Testa à broca de 22, 27 y 32 mm*
Alojamiento para cilindro Europerfil de leva larga de 15 mm	*Alojamento para cilindro europerfil com cremalheira de 15 mm*
Frente y soporte de acero inoxidable austenítico AISI 304	*Testas de aço inox. austenitico AISI 304*
Piezas del mecanismo interior niqueladas	*Peças dos mecanismos interiores niqueladas*
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm	*Distancia quadra a cilindro de 85 mm*
Movimiento de palanca con 1 vuelta de llave	*Movimiento da lingueta com 1 volta de chave*
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm	*Quadra de 8 mm*





Mod. DELTA



Mod. 9000

Kit METALICA: cerradura + juego manillas + bocallave +cilindro
Kit METALICA: fechadura + puxador + entrada de chave + cilindro

	Mod. 720E - 22	Mod. 720E - 27	Mod. 720E - 32
Cod.	21263	21264	21265

KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA* — Mod. 740



Cerradura de embutir para carpintería metálica	*Fechadura de embutir para carpinteria metálica*
Picaporte reversible de latón cromado, con volteo rápido	*Lingueta reversível de latão cromado, com acionamento rápido*
Palanca de cierre basculante con placas de acero tratadas y cromadas	*Lingueta com placas de aço tratadas e cromadas*
Frente y soporte de acero inoxidable austenítico AISI 304	*Testas de aço inox austenitico AISI 304*
Caja cerrada de acero cromado	*Caixa fechada de aço cromado.*
Piezas del mecanismo interior cromadas	*Peças do mecanismo interior cromadas*
Entradas de 20, 25 y 30 mm	*Testa à broca de 20, 25 e 30 mm*
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm	*Distancia quadra a cilindro de 85 mm*
Alojamiento para cilindro Europerfil de leva corta de 13,2 mm	*Alojamento para cilindro europerfil de rotor curto de 13,2 mm*
Movimiento de volteo con 1 vuelta de llave	*Accionamento com 1 volta de chave*
Escudo de seguridad antimordaza	*Escudo de segurança*





Mod. DELTA



Mod. 9000

Kit METALICA: cerradura + juego manillas + bocallave + cilindro
Kit METALICA: fechadura + puxador + entrada de chave + cilindro

	Mod. 740 - 20	Mod. 740 - 25	Mod. 740 - 30
Cod.	20040	20041	20043

KIT DE CERRADURAS *KIT DE FECHADURA* Mod. 770

Cerradura de embutir para carpintería metálica de latón cromado, con volteo rápido
Palanca-gancho de cierre basculante con placas de acero tratadas y cromadas
Frente y soporte de acero inoxidable austenítico AISI 304
Caja cerrada de acero cromado
Piezas del mecanismo interior cromadas
Entrada de 20, 25 y 30 mm
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm
Alojamiento para cilindro Europerfil de leva corta de 13,2 mm
Movimiento de volteo con 1 vuelta de llave
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm
Escudo de seguridad antimordaza
Fechadura de embutir para carpinteria metálica
Lingueta reversível de latão cromado, com acionamentorápido
Lingueta com placas de aço tratadas e cromadas
Testas de aço inox austenitico AISI 304
Caixa fechada de aço cromado
Peças do mecanismo interior cromadas
Testa à broca de 20, 25 e 30 mm
Distancia quadra a cilindro de 85 mm
Alojamento para cilindro europerfil de rotor curto de 13,2 mm
Accionamento com 1 volta de chave
Quadra de 8 mm
Escudo de segurança







Mod. DELTA





Mod. 9000

Kit PICO LORO: cerradura + juego manillas + bocallave +cilindro
Kit PICO LORO: fechadura + puxador + entrada de chave + cilindro

	Mod. 770 - 20	Mod. 770 - 25	Mod. 770 - 30
Cod.	20044	20045	20046



Cuerpo acero bicromatado
Pestillo reversible
Picaporte asimétrico

Corpo aço bicromatado
Lingueta de latão envernizado reversível
Lingueta assimétrica





Mod. 4RX



Mod. 3RX

Kit ALFA-S: pestillo + juego manillas con roseta + muletilla
Kit ALFA-S: fechadura + jobo de puxadores + botão

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

Cod. 19778





Mod. 7RX



Mod. 3RX

Kit KAPPA: pestillo + juego manillas con roseta + muletilla
Kit KAPPA: fechadura + jobo de puxadores + botão

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

Cod. 20232





Mod. 100W70



Mod. 12

Kit VENUS: pestillo + juego manillas con placa + muletilla
Kit VENUS: fechadura + jobo de puxadores + botão

Negro
Preto

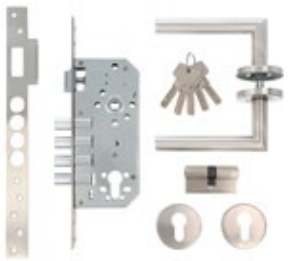
Cod. 20036





Mod. 7RCX





Kit 15: cerradura + juego manilla roseta + cilindro

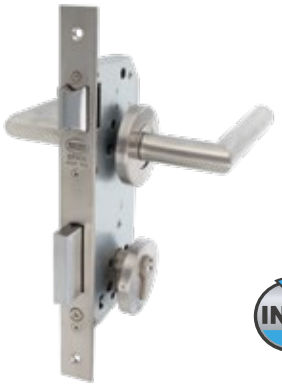
Kit 15: fechadura + puxadores com roseta + cilindro

INOX

Acero inoxidable 18/8

Aço inoxidável 18/8

Cod. 23572





Mod. 7RCX





Kit 16: cerradura + juego manilla roseta + cilindro

Kit 16: fechadura + puxadores com roseta + cilindro

INOX

Acero inoxidable 18/8

Aço inoxidável 18/8

Cod. 23573





Mod. 7RCX





Kit 17: cerradura + juego manilla roseta + cilindro

Kit 17: fechadura + puxadores com roseta + cilindro

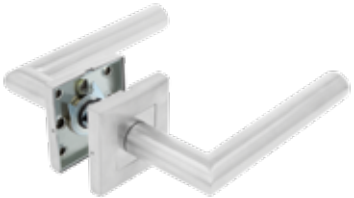
INOX

Acero inoxidable 18/8

Aço inoxidável 18/8

Cod. 23574





Mod. 7RBCX





Kit 18: cerradura + juego manilla roseta + cilindro

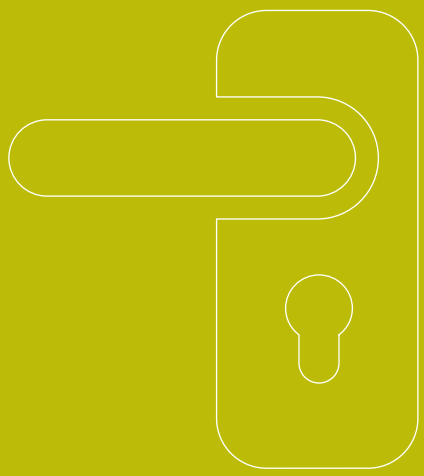
Kit 18: fechadura + puxadores com roseta + cilindro

INOX

Acero inoxidable 18/8

Aço inoxidável 18/8

Cod. 23598



Manillas y accesorios sanitarios....118
Manillas, manillones y accesorios....121
Pomos puerta....157
Pomos y manillas con picaporte....161
Picaportes y pestillos....170
Mirillas....182
Cierrapuertas, retenedores y pedales....186
Cadena de seguridad....192
Aldabas y aldabillas....193
Topes puerta....196
Burletes....204
Tapajuntas....209
Rejillas de ventilación....213
Herraje mampara....215
Fallebas y barras....220
Manillas para ventanas....224
Gomas (perfiles)....230
Cremonas y accesorios....231

Puxadores e acessórios sanitários....118
Maçanetas, puxadores e acessórios....121
Puxadores porta....157
Puxadores e maçanetas com trinco....161
Fechos de embutir y fechaduras....170
Visores de porta....182
Fecha-portas, retentores e pedais....186
Entrebâilleur....192
Aldrabas e cabides....193
Batentes de porta....196
Vedaportas....204
Tapajuntas....209
Ventiladores....213
Ferragens para divisorias....215
Cremonas e barras....220
Puxadores de janelas....224
Borrachas para janelas....230
Cremonas e acessorios....231



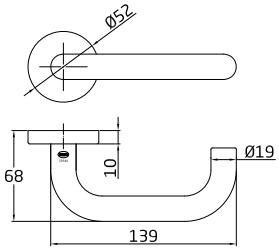
Manilla mod. 3RX AMHYG *Puxador mod. 3RX AMHYG*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
139 x ø 19	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	24035	1	20	24045	1	2	24

8 mm

Roseta interior de acero inoxidable 18/8
Con tratamiento antibacteriano según norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012
Roseta interior de aço inoxidável 18/8
Com tratamento antibacteriano de acordo com a normativa japonesa JIS Z 2801 + A:2012





ISO 22196:2011 >99.99 JIS Z 2801:2010

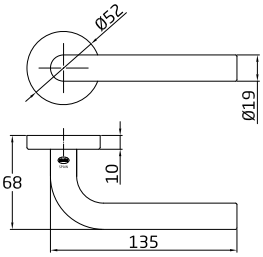
Manilla mod. 4RX AMHYG *Puxador mod. 4RX AMHYG*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
136 x ø 19	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	24036	1	20	24046	1	2	24

8 mm

Roseta interior de acero inoxidable 18/8
Con tratamiento antibacteriano según norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012
Roseta interior de aço inoxidável 18/8
Com tratamento antibacteriano de acordo com a normativa japonesa JIS Z 2801 + A:2012





ISO 22196:2011 >99.99 JIS Z 2801:2010

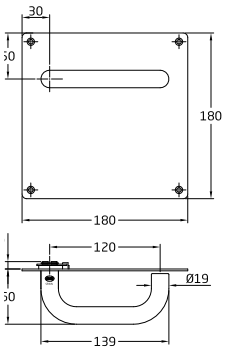
Manilla mod. 3C AMHYG *Puxador mod. 3C AMHYG*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
139 x ø19	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	24037	1	8

8 mm

Con placa cuadrada
Con tratamiento antibacteriano según norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012
Com placa quadrada
Com tratamento antibacteriano de acordo com a normativa japonesa JIS Z 2801 + A:2012





ISO 22196:2011 >99.99 JIS Z 2801:2010

Manilla mod. 4C AMHYG *Puxador mod. 4C AMHYG*



NEW INOX

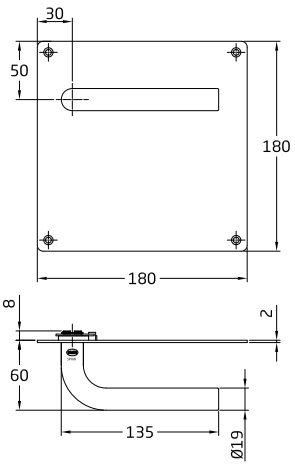
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
136 x ø 19	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	24038	1	8

8 mm

Con placa cuadrada
Con tratamiento antibacteriano según norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012
Com placa quadrada
Com tratamento antibacteriano de acordo com a normativa japonesa JIS Z 2801 + A:2012



ISO 22196:2011 >99.99 JIS Z 2801:2010



Manillón mod. 3 AMHYG *Puxador mod. 3 AMHYG*



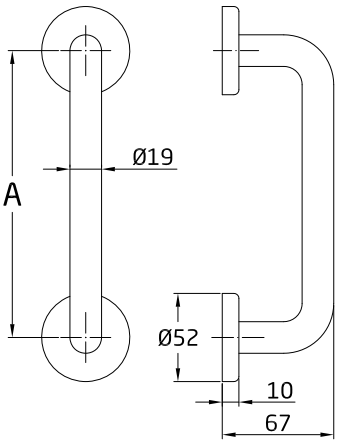
NEW INOX

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A	Cod.			Cod.			
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	200 x ø 19	24039	1	8	24047	1	2	24
	250 x ø 19	24040	1	8	24048	1	2	24

Manillón de acero inoxidable 18/8 con roseta
Con tratamiento antibacteriano según norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012
Puxador de aço inoxidável 18/8 com roseta
Com tratamento antibacteriano de acordo com a normativa japonesa JIS Z 2801 + A:2012

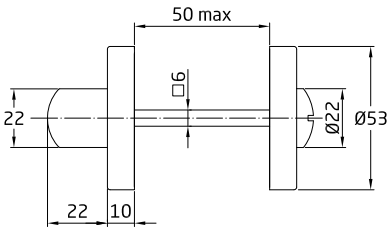


ISO 22196:2011 >99.99 JIS Z 2801:2010



Muletilla mod. 9RX AMHYG *Muletilha mod. 9RX AMHYG*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
ø 53	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	24041	1	120	24049	1	2	100

6 mm

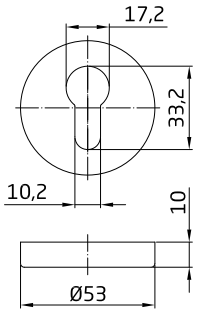
Muletilla para manillas de roseta
Sistema de desbloqueo exterior
Con tratamiento antibacteriano según norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012
Muletilha para puxadores de roseta
Sistema de desbloqueio exterior
Com tratamento antibacteriano de acordo com a normativa japonesa JIS Z 2801 + A:2012



ISO 22196:2011 >99.99 JIS Z 2801:2010

Bocallave mod. 3 AMHYG *Entrada cilin mod. 3 AMHYG*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
ø 53	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	24042	1	120	24050	1	2	100

6 mm

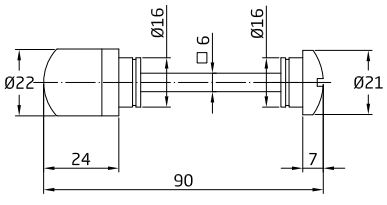
Bocallave para manillas de roseta
Para cilindro Europerfil
Con roseta interior de acero inoxidable 18/8
Con tratamiento antibacteriano según norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012
Entrée de clé pour poignées de rosace
Pour cylindre Europerfil.
Avec rosace intérieur en acier inox 18/8
Com tratamento antibacteriano de acordo com a normativa japonesa JIS Z 2801 + A:2012



ISO 22196:2011 >99.99 JIS Z 2801:2010

Muletilla mod. 4 AMHYG *Muletilha mod. 4 AMHYG*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 22 x 91	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	24043	1	120

6 mm

Muletilla para manillas de placa
Sistema de desbloqueo exterior
Con tratamiento antibacteriano según norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012
Muletilha para puxadores de placa
Sistema de desbloqueio exterior
Com tratamento antibacteriano de acordo com a normativa japonesa JIS Z 2801 + A:2012



ISO 22196:2011 >99.99 JIS Z 2801:2010

MANILLAS SERIE 3 EN U *PUXADORES SERIE 3 EM U*

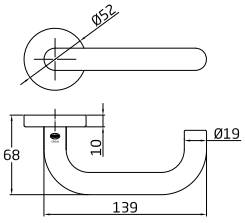


Mod. 3RX

Medidas mm *Medidas mm*	8
Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Con roseta *Com roseta*

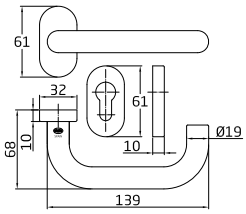




3RX

	Roseta interior *Mola interior*	Cod.		
	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	12229	1	20
	ø 53			



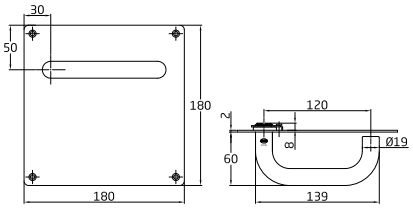


3 "O"

	Roseta interior *Mola interior*	Cod.		
Ovalada *Ovalado*	**Acero niquelado** *Aço niquelado*	9953	1	20
Con bocallave *Com entrada de chave*	**65 x 31**			
	Para marco estrecho / *Para marco estreito* **Incluye bocallaves** / *Inclui entrada de chave*			

"C" con placa 180 x 180 *"C" com placa 180 x 180*

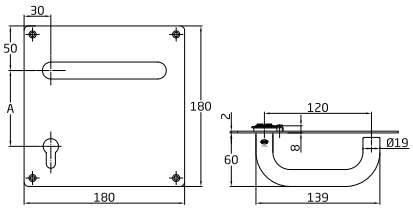




3C

		Cod.		
		5228	1	8

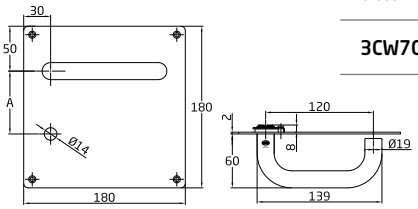




3CB47/3CB70/3CB72/3CB85

Mod.	Medidas mm *Medidas mm* **A**	Cod.		
3CB47	**Bocallave: 47** *Entrada: 47*	6489	1	8
3CB70	**Bocallave: 70** *Entrada: 70*	5927	1	8
3CB72	**Bocallave: 72** *Entrada: 72*	7457	1	8
3CB85	**Bocallave: 85** *Entrada: 85*	5905	1	8

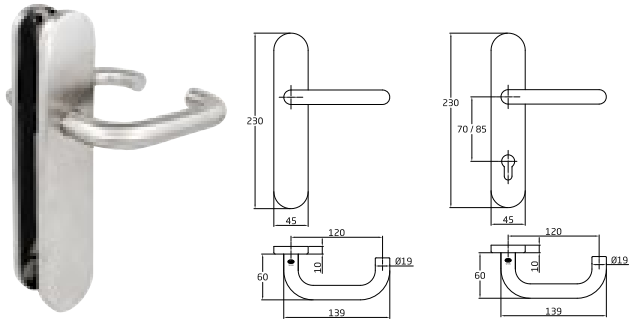




3CW47/3CW70

Mod.	Medidas mm *Medidas mm* **A**	Cod.		
3CW47	**Agujero para condena: 47** *Furo para muletilha: 47*	10430	1	8
3CW70	**Agujero para condena: 70** *Furo para muletilha: 70*	10432	1	8

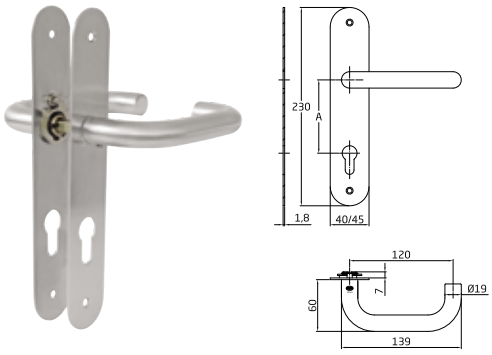
“P” con placa 230 x 40 x 10 *“P” com placa 230 x 40 x 10*



3PX / 3PXB85 / 3PXB70

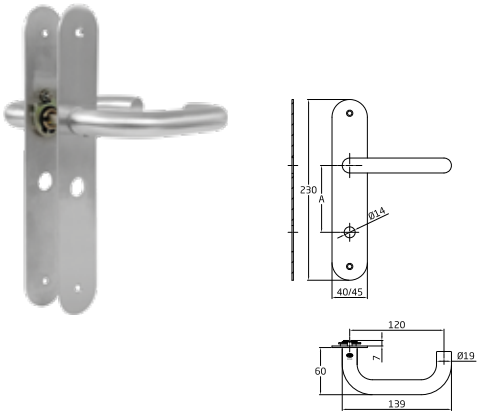
Mod.	Placa *Placa*	Cod.		
3PX	230	15923	1	20
3PXB85	230	15925	1	20

“L” con placa 230 x 40 x 1,8 *“L” com placa 230 x 40 x 1,8*



3LB70 / 3LB72 / 3LB85

Mod.	Medidas mm *Medidas mm* **A**	Cod.		
3LB70	Bocallave: 70 *Entrada: 70*	10442	1	20
3LB72	Bocallave: 72 *Entrada: 72*	10443	1	20
3LB85	Bocallave: 85 *Entrada: 85*	10444	1	20



3LW47 / 3LW70

WC

Mod.	Medidas mm *Medidas mm* **A**	Cod.		
3LW47	Agujero para condena: 47 *Furo para muletilha: 47*	10445	1	20
3LW70	Agujero para condena: 70 *Furo para muletilha: 70*	10446	1	20

Manillas serie 4 en L *Puxadores serie 4 em L*



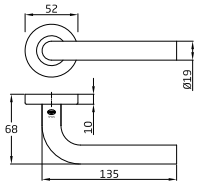
Mod. 4RX

Medidas mm *Medidas mm*	8
Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Con roseta *Com roseta*

4RX



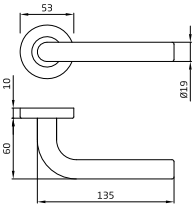


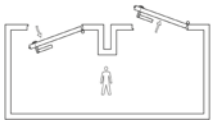
Roseta interior *Mola interior*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8* **ø 53**	12230	1	20

Incluye tornillo pasante antirrobo *Parafusos antiroubo incluidos*

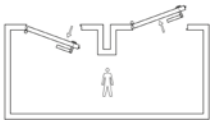
4E







Derecha / *Dta.*



Izquierda / *Esq.*

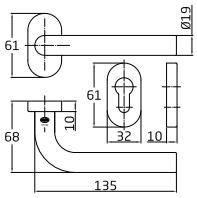
Roseta interior *Mola interior*	Dcha. / *Dta.* Cod.	Izd. / *Esq.* Cod.	Juego / *Jogo* Cod.		
Latón - Inox. *Latão - Inox.* **ø 53**	9949	9950	*9945	1	20

PARA PUERTAS DE ENTRADA / *PARA PORTAS DE ENTRADA*

* **Incluye tornillo pasante antirrobo** *Parafusos antiroubo incluidos*

4"0"





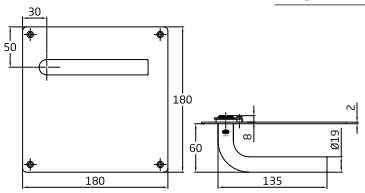
		Roseta interior *Mola interior*	Cod.		
Ovalada *Ovalada* **Con bocallave** *Com entrada de chave*	**Acero niquelado** *Aço niquelado* **65 x 31**		9954	1	20

PARA MARCO ESTRECHO / *PARA MARCO ESTREITO*
Incluye bocallave / *Inclui entrada de chave*

"C" con placa 180 x 180 *"C" com placa 180 x 180*



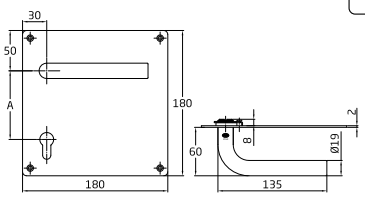
4C



Cod.		
5229	1	8

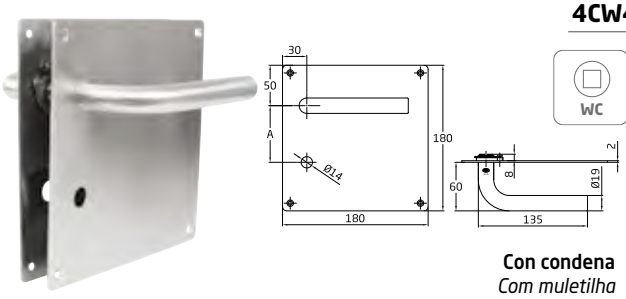


4CB47/4CB70/4CB85



Mod.	Medidas mm *Medidas mm* **A**	Cod.		
4CB47	**Bocallave: 47** *Entrada: 47*	6490	1	8
4CB70	**Bocallave: 70** *Entrada: 70*	5928	1	8
4CB85	**Bocallave: 85** *Entrada: 85*	5906	1	8

4CW47 / 4CW70

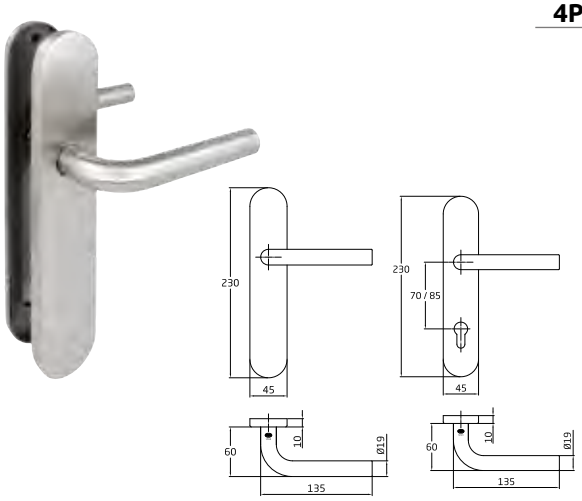


Con condena
Com muletilha

Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
4CW47	Agujero para condena: 47 *Furo para muletilha: 47*	10431	1	8
4CW70	Agujero para condena: 70 *Furo para muletilha: 70*	10433	1	8

"P" con placa 230 x 40 x 10 *"P" com placa 230 x 40 x 10*

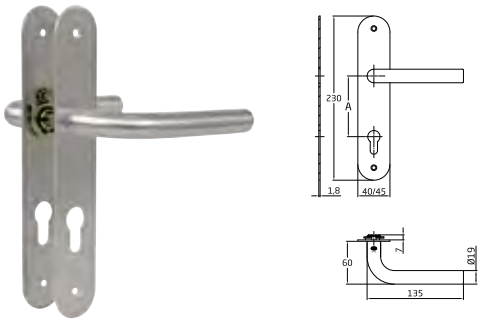
4PX / 4PXB70 / 4PXB85



Mod.	Placa *Placa*	Cod.		
4PX	230	15924	1	20
4PXB70	230	15928	1	20
4PXB85	230	15927	1	20

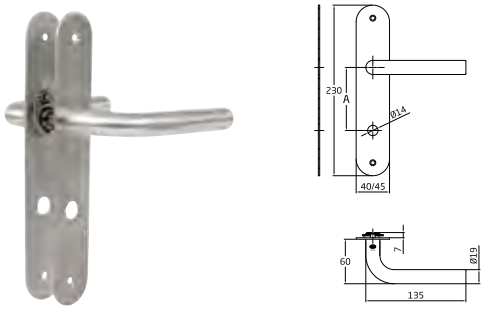
"L" con placa 230 x 40 x 1,8 *"L" com placa 230 x 40 x 1,8*

4LB47 / 4LB70 / 4LB72 / 4LB85



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
4LB47	Bocallave: 47 *Entrada: 47*	10448	1	20
4LB70	Bocallave: 70 *Entrada: 70*	10449	1	20
4LB72	Bocallave: 72 *Entrada: 72*	10450	1	20
4LB85	Bocallave: 85 *Entrada: 85*	10451	1	20

4LW47 / 4LW70



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
4LW47	Agujero para condena: 47 *Furo para muletilha: 47*	10452	1	20
4LW70	Agujero para condena: 70 *Furo para muletilha: 70*	10453	1	20

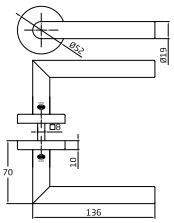
MANILLAS SERIE 7 EN L RECTA *PUXADORES SERIE 7 EM L RECTO*

Medidas mm *Medidas mm*	8
Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Con roseta *Com roseta*

7RX



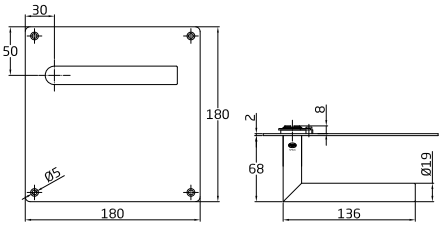


Roseta interior *Mola interior*	**Cod.**		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8* **ø 52**	**13426**	**1**	20

"C" con placa 180 x 180 *"C" com placa 180 x 180*

7C





Cod.		
10439	**1**	8

MANILLAS SERIE 19 *PUXADORES SERIE 19*

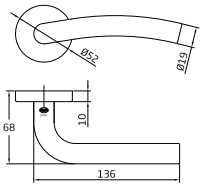


Medidas mm *Medidas mm*	8
Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Con roseta *Com roseta*

19RX

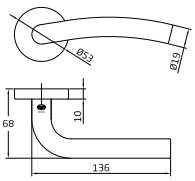




Roseta interior *Mola interior*	**Cod.**		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8* **ø 52**	**13427**	**1**	20

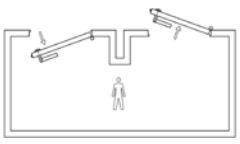
19E



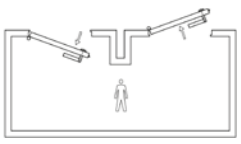


Roseta interior *Mola interior*	**Dcha. /** *Dta.* **Cod.**	**Izda. /** *Izd.* **Cod.**	**Juego /** *Jogo* **Cod.**		
Latón - Inox. *Latão - Inox.* **ø 53**	**9951**	**9952**	**9946**	**1**	20

PARA PUERTAS DE ENTRADA / *PARA PORTAS DE ENTRADA*



Dcha. / *Dta.*

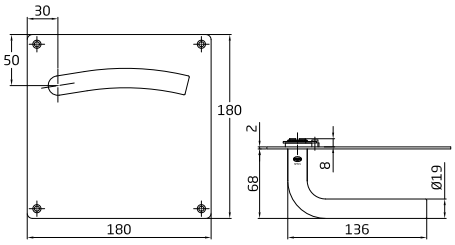


Izda. / *Esq.*

"C" con placa 180 x 180 *"C" com placa 180 x 180*



19C



Cod.		
10435	1	8

MANILLAS SERIE 20 *PUXADORES SERIE 20*

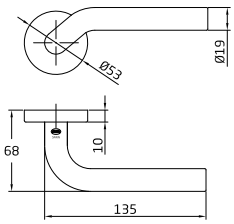
INOX

Medidas mm *Medidas mm*	8
Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Con roseta *Com roseta*



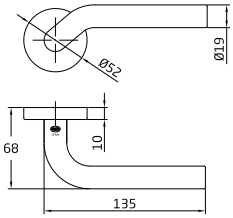
20R



Roseta interior *Mola interior*	Cod.		
Nylon / *Nylon* **ø 53**	6465	1	20

20RX



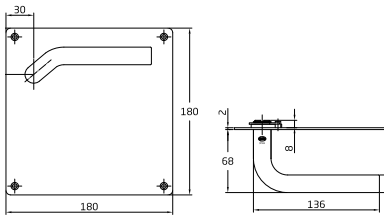


Roseta interior *Mola interior*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8* **ø 52**	13428	1	20

"C" con placa 180 x 180 *"C" com placa 180 x 180*



20C

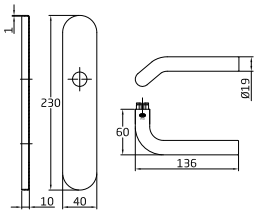


Cod.		
10437	1	8

"P" con placa 230 x 40 x 10 *"P" com placa 230 x 40 x 10*



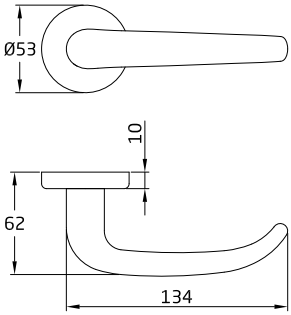
20P



Placa *Placa*	Cod.		
230 x 40 x 10	10436	1	20

Manilla mod. 21R *Puxador mod. 21R*





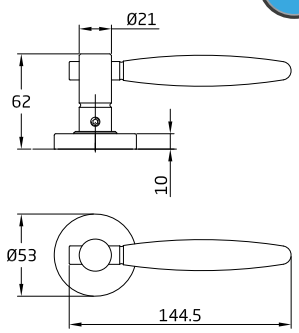
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
8	6458	1	20

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Con llave Allen *Com chave Allen*

Manilla mod. 22R *Puxador mod. 22R*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
8	6459	1	20

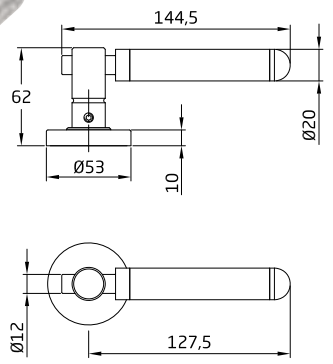
Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Con llave Allen *Com chave Allen*

Incluye tornillo pasante antirrobo *Parafusos antiroubo incluidos*

Manilla mod. 24R *Puxador mod. 24R*





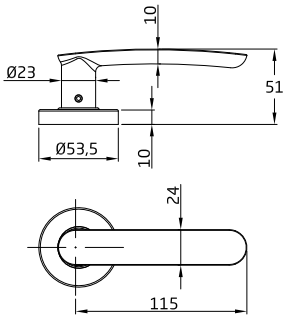
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
8	6461	1	20

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Con llave Allen *Com chave Allen*

Manilla mod. 33R *Puxador mod. 33R*





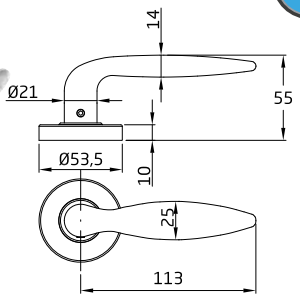
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
8	8876	1	20

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Con llave Allen *Com chave Allen*

Manilla mod. 35R *Puxador mod. 35R*





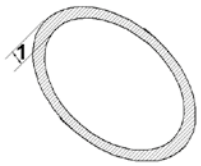
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
8	8877	1	20

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

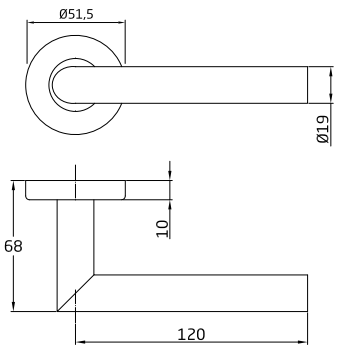
Con llave Allen *Com chave Allen*

Manilla mod. 37RX *Puxador mod. 37RX*





Sección manilla
Secção do puxador



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
8	13429	1	20

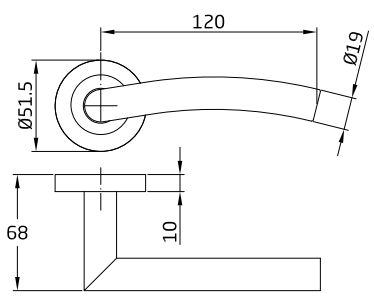
Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Con llave Allen *Com chave Allen*

Hueco *Oco*

Manilla mod. 38RX *Puxador mod. 38RX*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
8	13430	1	20

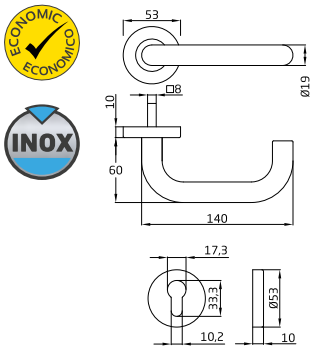
Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Con llave Allen *Com chave Allen*

Roseta interior *Mola interior*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Manilla mod. 3RBX *Puxador mod. 3RBX*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	BAG			
8	22618	1	5	30

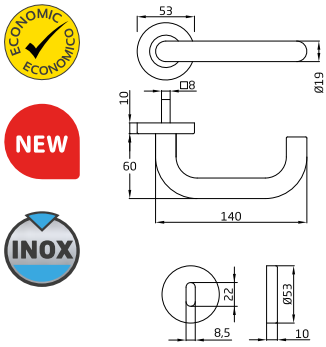
Acabado
Acabamento

Acero inoxidable
Aço inoxidável

Incluye bocallave
Con llave Allen
Inclui entrada de chave
Com chave Allen

Manilla mod. 3RGX *Puxador mod. 3RGX*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	BAG			
8	23875	1	5	30

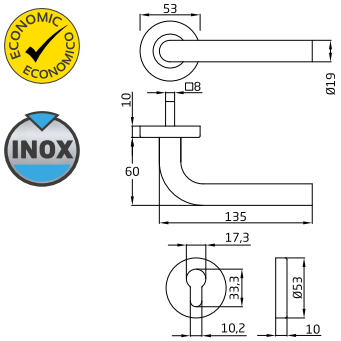
Acabado
Acabamento

Acero inoxidable
Aço inoxidável

Incluye bocallave para llaves de gorja
Con llave Allen
Inclui entrada de chave gorja
Com chave Allen

Manilla mod. 4RBX *Puxador mod. 4RBX*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	BAG			
8	22619	1	5	30

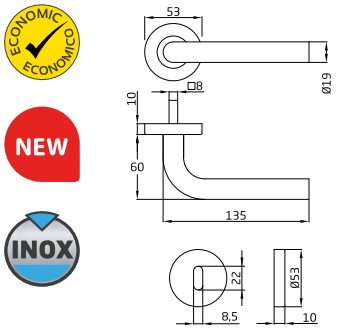
Acabado
Acabamento

Acero inoxidable
Aço inoxidável

Incluye bocallave
Con llave Allen
Inclui entrada de chave
Com chave Allen

Manilla mod. 4RGX *Puxador mod. 4RGX*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	BAG			
8	23876	1	5	30

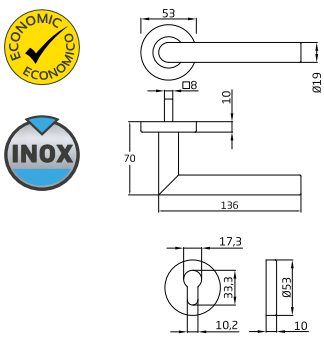
Acabado
Acabamento

Acero inoxidable
Aço inoxidável

Incluye bocallave para llaves de gorja
Con llave Allen
Inclui entrada de chave gorja
Com chave Allen

Manilla mod. 7RBX *Puxador mod. 7RBX*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	BAG			
8	22620	1	5	30

Acabado
Acabamento

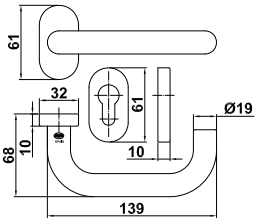
Acero inoxidable
Aço inoxidável

Incluye bocallave
Con llave Allen
Inclui entrada de chave
Com chave Allen

PRESENTACIÓN PUNTO DE VENTA *APRESENTAÇÃO NO PONTO DE VENDA*

Manilla mod. 3-OD *Puxador mod. 3-OD*





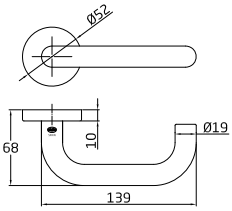
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	8	20269	1	4	24

Con llave Allen / *Com chave Allen*

Incluye bocallave / *Inclui entrada de chave*

Manilla mod. 3-RXD *Puxador mod. 3-RXD*



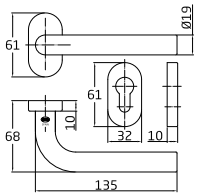


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	8	20271	1	4	24

Con llave Allen / *Com chave Allen*

Manilla mod. 4-OD *Puxador mod. 4-OD*





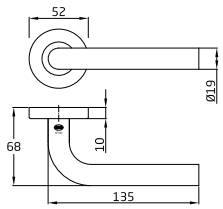
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	8	20270	1	4	24

Con llave Allen / *Com chave Allen*

Incluye bocallave / *Inclui entrada de chave*

Manilla mod. 4-RXD *Puxador mod. 4-RXD*



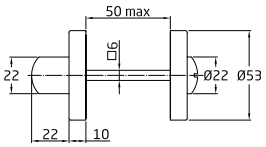


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	8	20272	1	4	24

Con llave Allen / *Com chave Allen*

Muletilla mod. 6D *Muletilha mod. 6D*



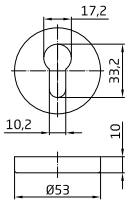


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	ø 53	20274	1	6	72

6 mm

Bocallave roseta mod. 3D *Entrada para cilindro e chave gorja mod. 3D*



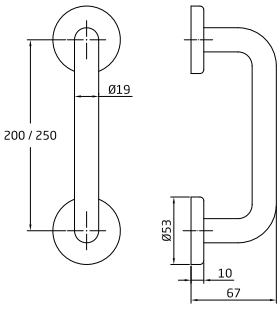


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**ø 53**	**20273**	1	6	120

Para cilindro Europerfil
Para cilindro Europerfil

Manillón con roseta mod. 3D *Asa para porta com roseta mod. 3D*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**200**	**20392**	1	2	24
	250	**20393**	1	2	24

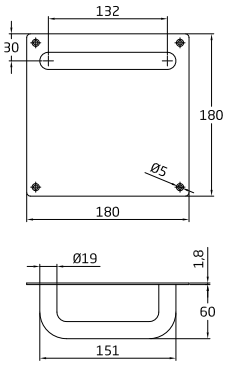
Manillón mod. 1-2 *Asa para porta mod. 1-2*

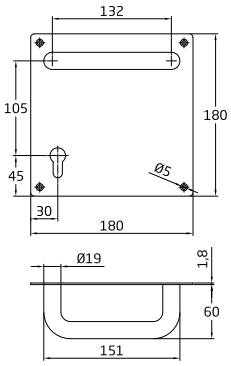


Mod. 1



Mod. 2





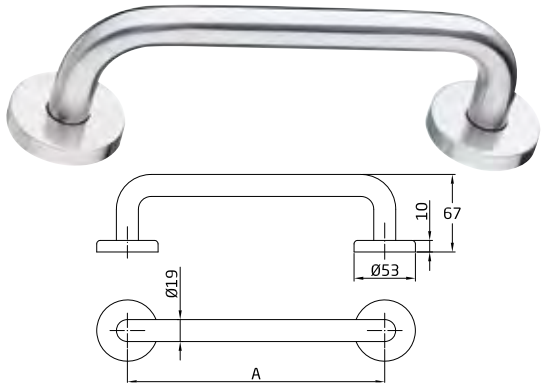
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
1	**Sin bocallave** *Sem entrada para cilindro*	**5227**	2	16

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
2	**Bocallave: 105 mm** *Com entrada cilindro: 105 mm*	**5904**	1	8

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Manillón con roseta mod. 3 *Asa para porta com roseta mod. 3*

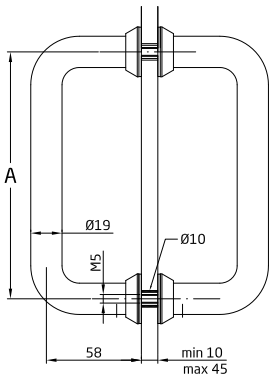


Medidas mm *Medidas mm* **A**	Cod.		
ø 19 x 150	**6170**	2	20
ø 19 x 200	**6171**	2	20
ø 19 x 250	**6172**	2	20
ø 19 x 300	**6173**	2	20
ø 19 x 350	**8888**	2	20
ø 19 x 400	**8889**	2	20

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Manillón con roseta mod. 4 *Asa para portas de vidro mod. 4*





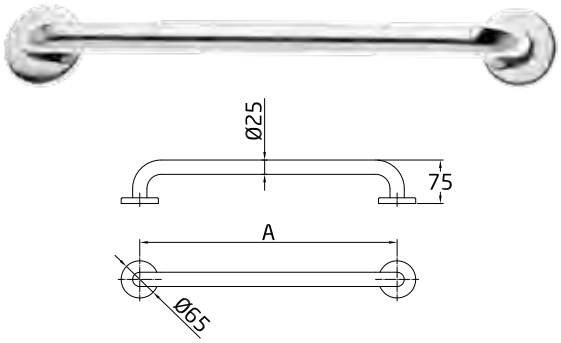
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* **A**	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	ø 19 x 150	**6174**	**1**	10
	ø 19 x 200	**6175**	**1**	10
	ø 19 x 250	**6176**	**1**	10
	ø 19 x 300	**6177**	**1**	10
	ø 19 x 350	**8890**	**1**	10
	ø 19 x 400	**8891**	**1**	10

Con llave Allen
Com chave Allen

Recomendado para puertas de cristal
Recomendado para portas de vidro

Para puertas de 10 a 45 mm de espesor
Para portas de 10 a 45 mm de espessura

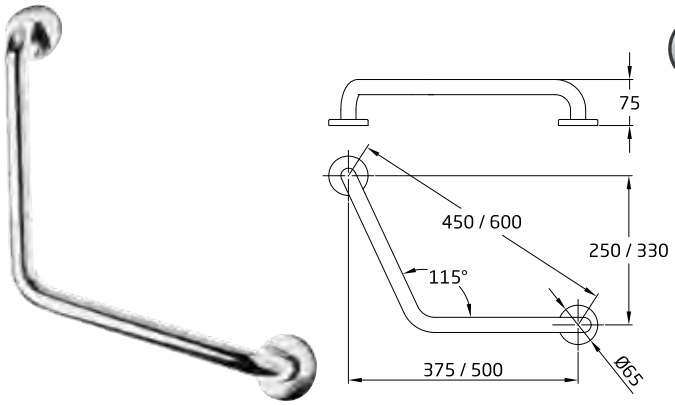
Manillón mod. 5 *Asa para banheiras mod. 5*



Medidas mm *Medidas mm* **A**	Cod.		
ø 25 x 200	**12618**	**1**	10
ø 25 x 250	**12619**	**1**	10
ø 25 x 300	**12620**	**1**	10
ø 25 x 350	**12621**	**1**	10
ø 25 x 400	**6969**	**1**	10
ø 25 x 450	**6970**	**1**	10
ø 25 x 600	**6971**	**1**	10

Acabado *Acabamento* — **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Manillón mod. 6 *Asa para banheiras mod. 6*

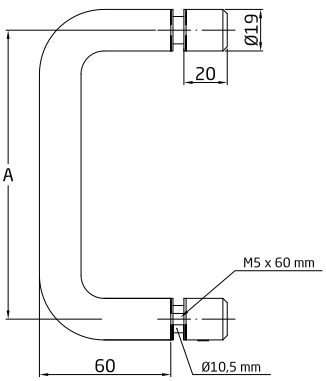


Medidas mm *Medidas mm* **A**	Cod.		
ø 25 x 450	**6972**	**1**	10
ø 25 x 600	**6973**	**1**	10

Acabado *Acabamento* — **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Manillón mod. 7 *Asa mod. 7*





Medidas mm *Medidas mm* **A**	Cod.		
ø 19 x 150	**12286**	**1**	10
ø 19 x 200	**12287**	**1**	10
ø 19 x 250	**12288**	**1**	10
ø 19 x 300	**12289**	**1**	10

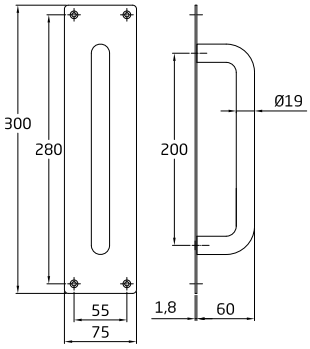
Acabado *Acabamento* — **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Recomendado para puerta de cristal
Recomendado para portas de vidro

Para puertas de 10 a 35 mm de espesor
Para portas de 10 a 35 mm de espessura

Manillón mod. 8 *Asa mod. 8*





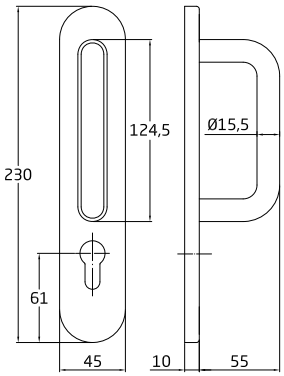
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
300 x 75 x 1,8	12290	1	10

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*

Manillón de ø 19 x 200 mm
Asa de ø 19 x 200 mm

Manillón mod. 10PX *Asa mod. 10PX*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
230 x 45 x 10	20399	2	20

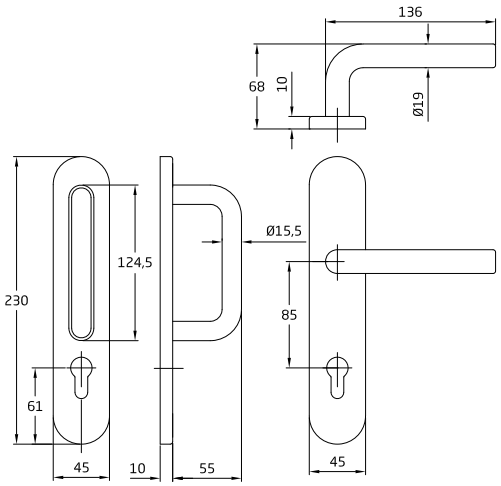
Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*

Set Manillón mod. 10PX + Manilla mod. 4PXB85
Set Asa mod. 10PX + Puxador mod. 4PXB85



Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
230 x 45 x 10	20400	20401	1	10

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*



Manillón mod. 20-21 *Asa mod. 20-21*



Mod. 20



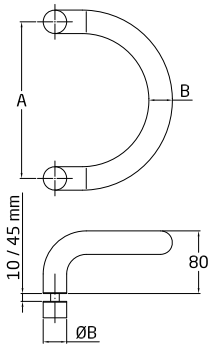
Mod. 21

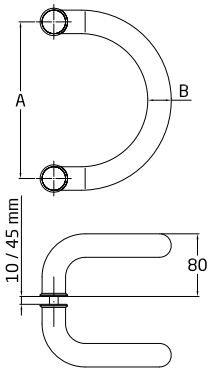
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
20	ø 30 - 200	17722	1	4
	ø 30 - 250	19251	1	4
	ø 35 - 300	17723	1	4
21	ø 30 - 200	17724	1	4
	ø 30 - 250	19252	1	4
	ø 35 - 300	17725	1	4

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*

Para madera y cristal / *Para madeira e vidro*

Para puertas de 10 a 45 mm de espesor / *Para portas de 10 a 45 mm De espessura*





A	B
200	Ø30
250	Ø30
300	Ø35

Manillón mod. 22-23 *Asa mod. 22-23*



Mod. 22



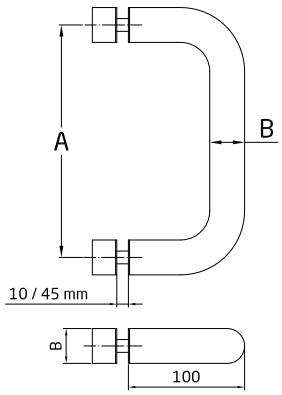
Mod. 23

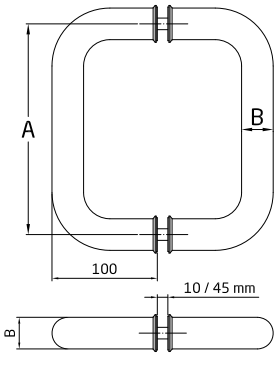
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
22	ø 30 - 200	17726	1	4
	ø 30 - 250	19253	1	4
	ø 35 - 300	17727	1	4
23	ø 30 - 200	17728	1	4
	ø 35 - 300	17729	1	4

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*

Para madera y cristal / *Para madeira e vidro*

Para puertas de 10 a 45 mm de espesor / *Para portas de 10 a 45 mm De espessura*





A	B
200	Ø30
250	Ø30
300	Ø35

Manillón mod. 24-25 *Asa mod. 24-25*



Mod. 24



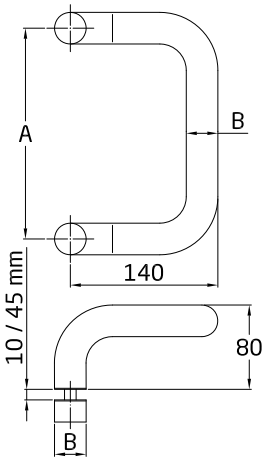
Mod. 25

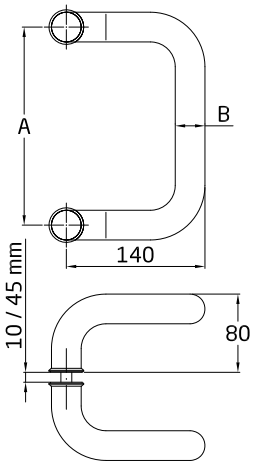
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
24	ø 30 - 200	17730	1	4
	ø 35 - 300	17731	1	4
25	ø 30 - 200	17732	1	4
	ø 30 - 250	19256	1	4
	ø 35 - 300	17733	1	4

Acabado *Acabamento* — **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Para madera y cristal
Para madeira e vidro

Para puertas de 10 a 45 mm de espesor
Para portas de 10 a 45 mm De espessura

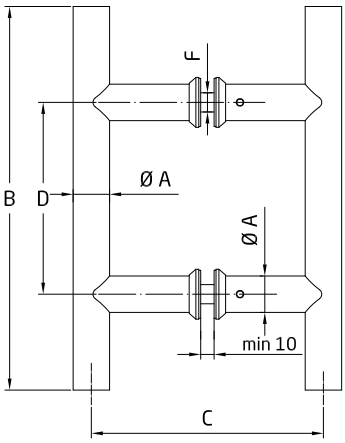




A	B
200	Ø30
250	Ø30
300	Ø35

Manillón mod. 26 *Asa mod. 26*





Mod. 26	Ø A	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)
19x200	Ø19	200	125	94	Ø10
25x200	Ø25				
19x250	Ø19	250	130	150	Ø10
25x250	Ø25				
25x300	Ø25	300	130	200	Ø10
32x300	Ø32				Ø12
32x500	Ø32	500	140	300	Ø12

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
19 x 200	20295	1	4
19 x 250	20296	1	4
25 x 200	20297	1	4
25 x 250	20298	1	4
25 x 300	20299	1	4
32 x 300	20300	1	4
32 x 500	20301	1	4

Acabado *Acabamento* — **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Para madera y cristal
Para madeira e vidro

Para puertas de 10 a 45 mm de espesor
Para portas de 10 a 45 mm de espessura

Placa mod. 10 *Placa mod. 10*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
180 x 180	12291	2	20

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*

Espesor: 1,8 mm / *Espessura: 1,8 mm*

Placa mod. 11-12 *Placa mod. 11-12*



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
11	300 x 75	12292	2	20
12	300 x 100	17538	2	20

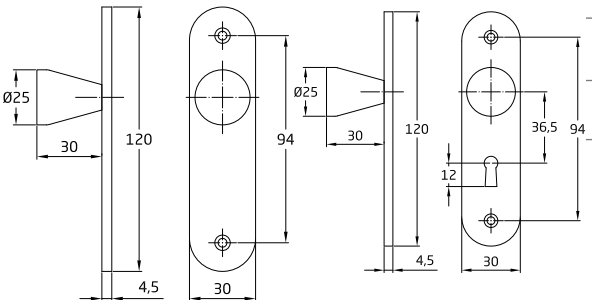
Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*

Espesor: 1,8 mm / *Espessura: 1,8 mm*

Escudo tirador mod. 40-41 *Escudo puxador mod. 40-41*



Mod.40 Mod.41



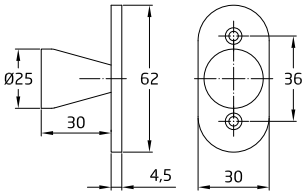
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
40	120 x 30	17824	10	50
41	120 x 30	17825	10	50

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*

Mod. 41 con bocallave / *Mod. 41 com entrada de chave*

Escudo tirador mod. 42 *Escudo puxador mod. 42*



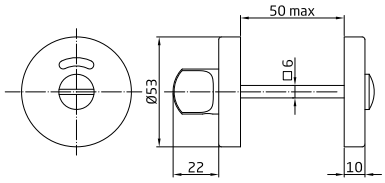


Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
62 x 30	17826	10	50

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*

Muletilla mod. 2 - 2RX *Muletilha mod. 2 - 2RX*





Mod.	Roseta interior *Mola interior*	Cod.		
2	Nylon / *Nylon*	5233	10	100
2RX	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	14569	10	100

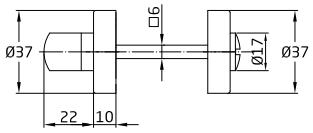
Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Con indicador abierto/cerrado *Com indicador aberto/fechado*

6 mm

Muletilla con roseta mod. 3 - 3RX *Muletilha com roseta mod. 3 - 3RX*





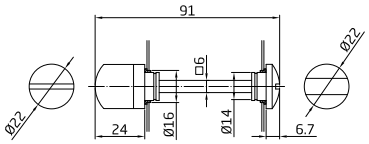
Mod.	Roseta interior *Mola interior*	Cod.		
3	Nylon / *Nylon*	5234	10	100
3RX	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	14570	10	100

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

6 mm

Muletilla mod. 4 *Muletilha mod. 4*





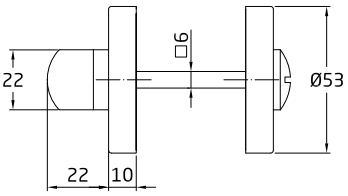
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
6	5778	10	100

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Máximo ancho de puerta: 60 mm *Para portas com largura maxima de 60 mm*

Muletilla mod. 9RX *Muletilha mod. 9RX*





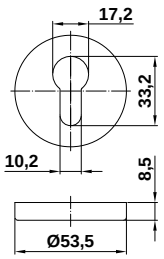
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
ø 53	17195	10	100

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

6 mm

Bocallave roseta mod. 1 *Entrada para cilindro mod. 1*





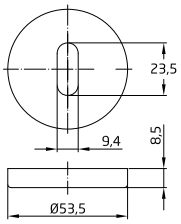
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
ø 53	5235	10	50

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Para cilindro Europerfil *Para cilindro Europerfil*

Bocallave roseta mod. 2 *Entrada para cilindro e chave gorja mod. 2*





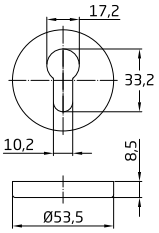
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
ø 53	6140	10	50

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Para llave de gorja *Para chave gorja*

Bocallave roseta mod. 3 *Entrada para cilindro mod. 3*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
ø 53	23369	10	120

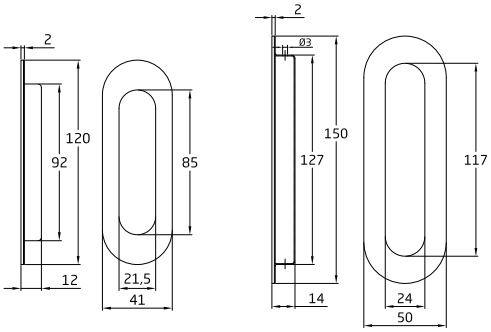
Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Para cilindro Europerfil *Para cilindro Europerfil*

Tirador de embutir mod. 11 *Puxador embutir mod. 11*







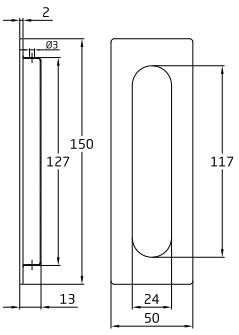
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
120 x 40	17823	6	120
150 x 50	23599	6	120

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Tirador de embutir mod. 12 *Puxador embutir mod. 12*







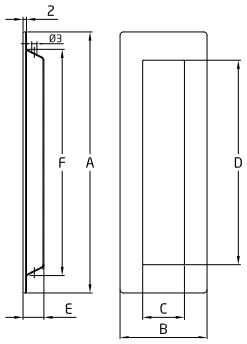
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
150 x 50	23600	6	120

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Tirador de embutir mod. 13 *Puxador embutir mod. 13*







Modelos	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
120x50	120	50	24	87	12	100
150x50	150	50	24	117	12	130
180x60	180	60	27	120	18	148

INOX

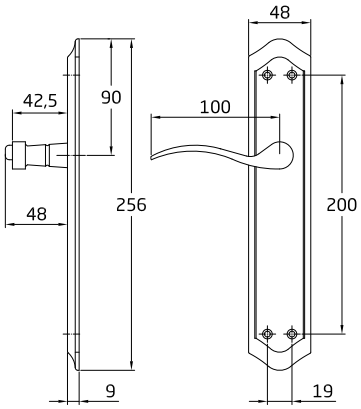
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
120 x 50	23601	6	120
150 x 50	23602	6	120
180 x 60	23603	6	120

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Manilla mod. "Beta" *Puxador mod. "Beta"*







Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Sin bocallave *Sem entrada de chave* Cod.			Con bocallave a 85 mm *Com entrada de chave 85 mm* Cod.		
256 x 48	Latón pulido satinado *Latão satinado*	17263	1	10	20372	1	10
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	19974	1	10	20373	1	10
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	19975	1	10	20374	1	10

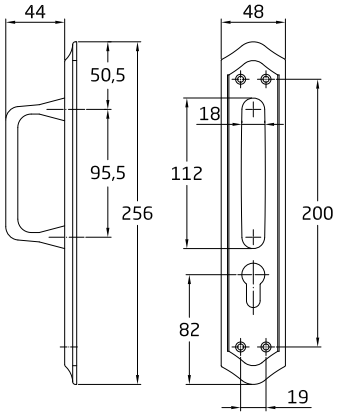
8 mm

Incluye tornillo pasante antirrobo
Parafusos antiroubo incluidos



Manillón mod. "Beta" *Puxadores mod. "Beta"*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
256 x 48	Latón pulido *Latão*	20146	1	10
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	20284	1	10
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	20147	1	10

Con bocallave
Com entrada de chave

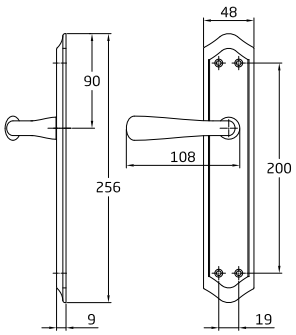
Incluye tornillo pasante antirrobo
Parafusos antiroubo incluidos

Manilla mod. "Omega" *Puxador mod. "Omega"*



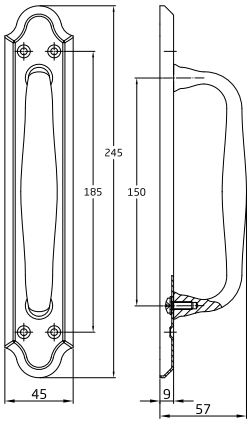
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
P	256 x 48 8 mm	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	20149	1	10
PB85	256 x 48 8 mm	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	20150	1	10

Mod. PB85 con bocallave / *Mod. PB85 com entrada de chave*



Manillón mod. 13 *Puxadores mod. 13*

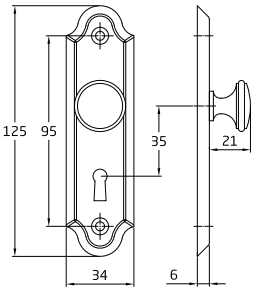




Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón pulido barniz *Polished brass varnished*	245 x 45	10419	2	20

Escudo tirador mod. 25 *Escudo puxador mod. 25*



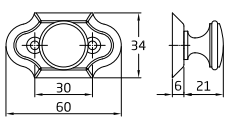


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
125 x 34	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	12338	25	250

Mod. 25 con bocallave
Mod. 25 com entrada de chave

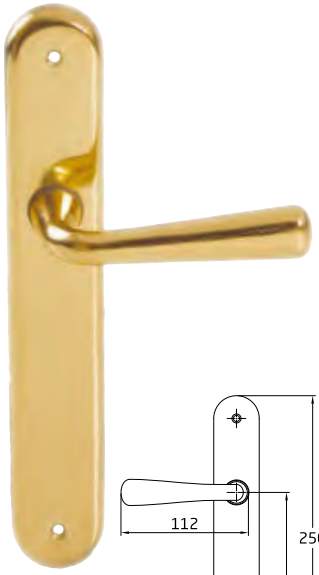
Escudo tirador mod. 27 *Escudo puxador mod. 27*

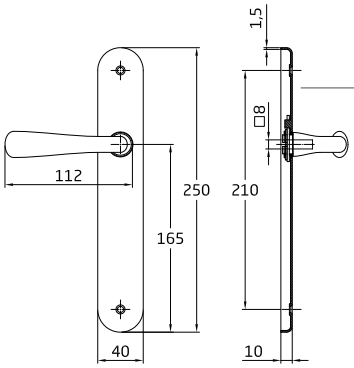




Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
60 x 34	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	12340	25	250

Manilla mod. 252P *Puxador mod. 252P*

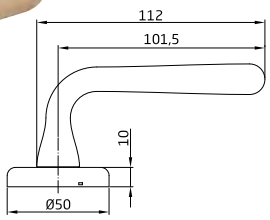




Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Sin bocallave *Sem entrada de chave* Cod.			Con bocallave a 85 mm *Com entrada de chave 85 mm* Cod.		
250 x 40 □ 8 mm	Cromado mate *Cromado mate*	12186	1	10	12187	1	10
	Latonado barniz *Latonado*	10780	1	10	11862	1	10
	Latón pulido barniz *Latão envernizado*		1	10	11861	1	10
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	20608	1	10	20609	1	10

Manilla mod. 252R *Puxador mod. 252R*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Sin bocallave *Sem entrada de chave* Cod.		
ø 50	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	12601	1	10
	Latón pulido c/ PVD *Latão polido com pvd*	13400	1	10
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	20148	1	10
				□ 8 mm

Bocallave mod. 252 *Entrada para cilindro mod. 252*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 52	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	20402	10	200
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	20403	10	200
		Para manilla mod. 252R / *Para puxador mod. 252R*		

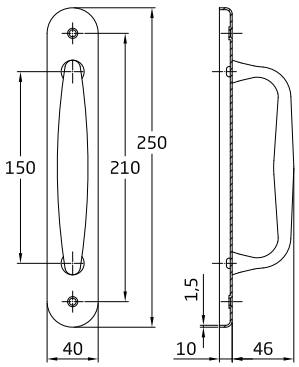
Bocallave mod. 50 *Entrada para cilindro mod. 50*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 50	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	14175	20	100
		Para manilla mod. 252R / *Para puxador mod. 252R*		

Manillón mod. 14 *Puxadores mod. 14*



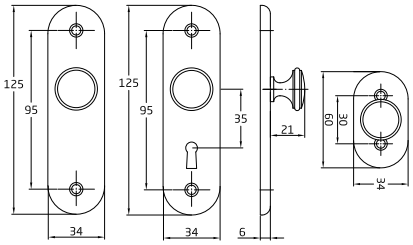


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
250 x 40	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	10509	2	20

A juego con manilla mod. 252
Jogo com puxador mod. 252

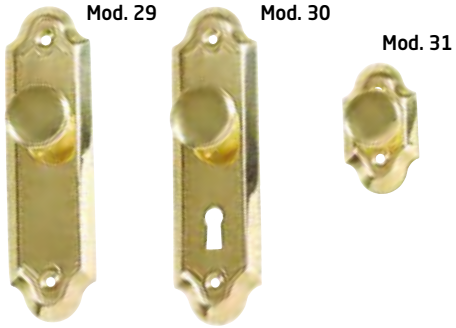
Escudo tirador mod. 24-26-28 *Escudo puxador mod. 24-26-28*





Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
24	125 x 34	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	10510	25	250
26	125 x 34	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	12339	25	250
28	60 x 34	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	12341	25	250

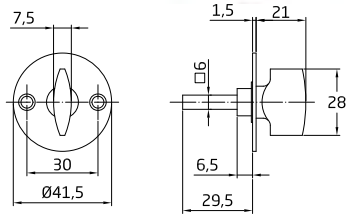
Escudo tirador mod. 29-30-31 *Escudo puxador mod. 29-30-31*



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
29	125 x 34	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	14212	25	250
30	125 x 34		14213	25	250
31	60 x 34		14214	25	250

Muletilla mod. 1 (Para pasador 126) *Muleta mod. 1 (Para fecho 126)*





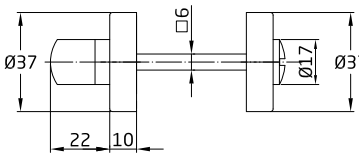
Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	1550	20	200	8125	1	10	50
Latón cuero *Latão oxidado francês*				8124	1	10	50
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	6155	20	200				
Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	4496	20	200				

Placa de latón / *Placa em latão*
Instalación ø 12 mm / *Instalação ø 12 mm*

6 mm

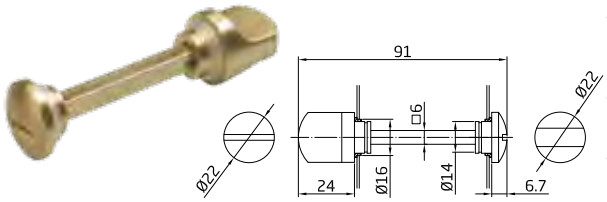
Muletilla mod. 3 *Muleta mod. 3*





Acabado *Acabamento*	Cod.		
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	5697	10	100
Latón cuero *Latão oxidado francês*	5777	10	100
Roseta *Roseta*			37 mm
			▱ 6 mm

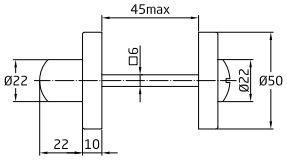
Muletilla mod. 4 *Muletilha lisa mod. 4*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
▱ 6 mm	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	15203	10	100

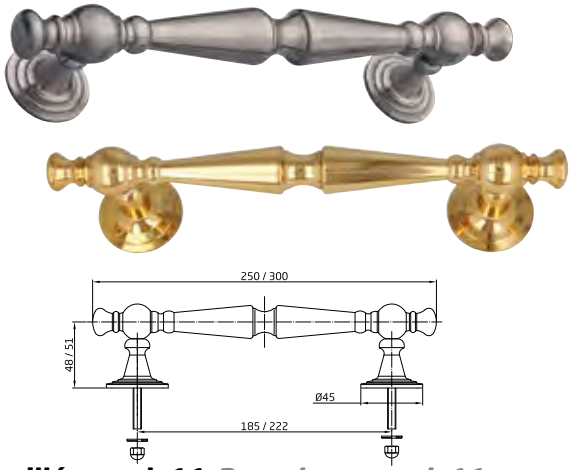
Muletilla mod. 9 *Muletilha lisa mod. 9*





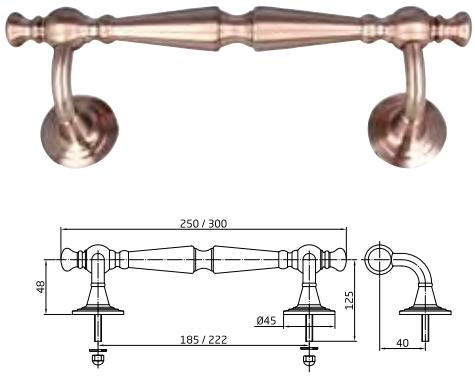
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 50 ▱ 6 mm	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	14174	10	100
			Para manilla mod. 252R *Para puxador mod. 252R*	

Manillón mod. 10 *Puxadores mod. 10*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
250	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	5840	2	10
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	6406	2	10
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	6408	2	10
300	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	5841	2	10
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	6407	2	10
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	6409	2	10

Manillón mod. 11 *Puxadores mod. 11*

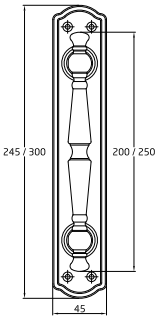


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
250	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	5842	2	10
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	6410	2	10
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	6412	2	10
300	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	5843	2	10
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	6413	2	10

Recto / *Recto*

Manillón mod. 12 *Puxadores mod. 12*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	200	7995	2	10
	250	7996	2	10

Recto / *Recto*
Con placa / *Com placa*

Manilla mod. "Alfa" *Puxador mod. "Alfa"*

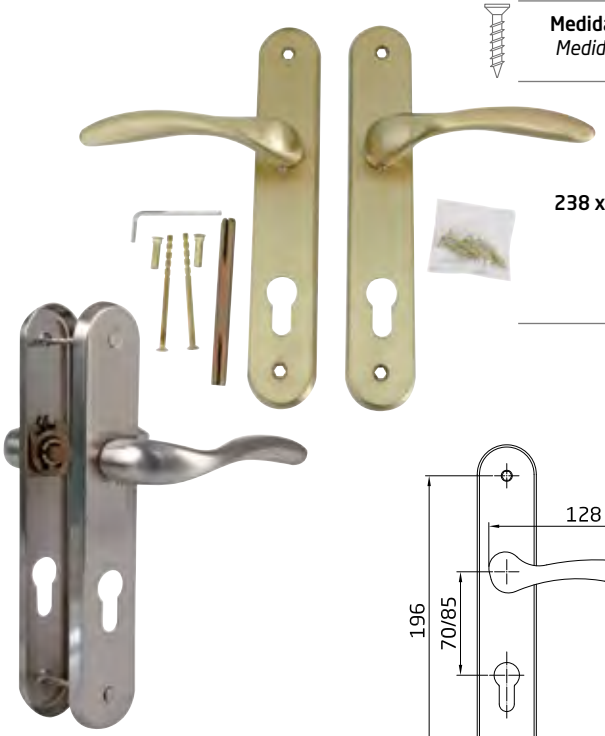


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
242 x 44	**Latonado** *Latonado*	23518	1	10

□ **8 mm**

Incluye tornillo pasante antirrobo
Parafusos antiroubo incluidos

Manilla mod. "Lena" *Puxador mod. "Lena"*

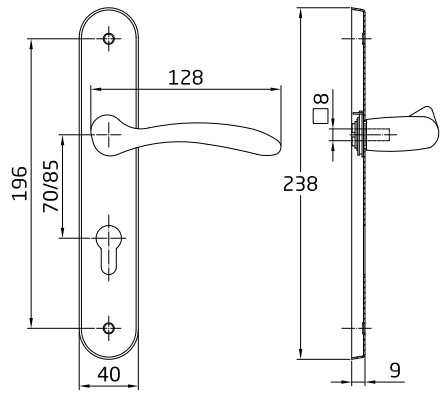


Medidas mm *Medidas mm*		Acabado *Acabamento*	Cod.		
238 x 40	70	**Cromado mate** *Cromado mate*	20020	1	10
		Latonado mate *Latonado mate*	20021	1	10
	85	**Cromado mate** *Cromado mate*	20022	1	10
		Latonado mate *Latonado mate*	20023	1	10

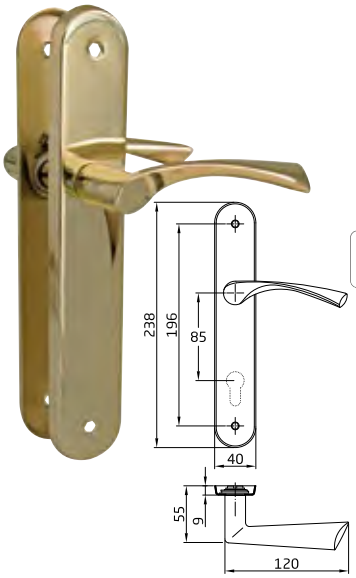
□ **8 mm**

Manilla de zamak y placa de acero
Puxador de zamak e placa de aço

Incluye tornillo pasante antirrobo
Parafusos antiroubo incluidos



Manilla mod. ALBA-PA / PAB85 *Puxador mod. ALBA-PA / PAB85*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	PAB85 Cod.			PA Cod.			
237 x 40 ▧ 8	Latonado barniz *Latonado envernizado*	21382	1	10	20255	1	4	24
	Cromado mate *Cromo mate*	21383	1	10	20256	1	4	24

Mod. PAB85 con bocallave / *Mod. PAB85 com entrada de chave*

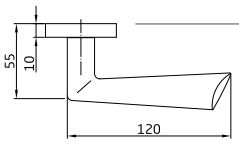
Manilla de zamak, placa de acero / *Puxador de zamak e placa de aço*



Manilla mod. ALBA-RZ *Puxador mod. ALBA-RZ*







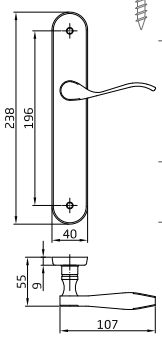
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
52 ▧ 8	Latonado barniz *Latonado envernizado*	21384	1	10	20257	1	4	24
	Cromado mate *Cromo mate*	21385	1	10	20258	1	4	24

Zamak

Manilla mod. YALTA-PA *Puxador mod. YALTA-PA*







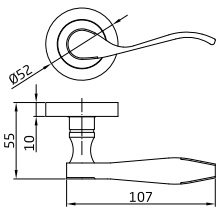
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
237 x 40 ▧ 8	Latonado barniz *Latonado envernizado*	20259	1	4	24
	Cromado mate *Cromo mate*	20260	1	4	24

Manilla de zamak, placa de acero
Puxador de zamak e placa de aço

Manilla mod. YALTA-RZ *Puxador mod. YALTA-RZ*





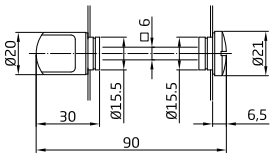


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
ø 52 ▧ 6	Latonado barniz *Latonado envernizado*	20261	1	4	24
	Cromado mate *Cromo mate*	20262	1	4	24

Zamak

Muletilla mod. 6Z *Muletilha lisa mod. 6Z*



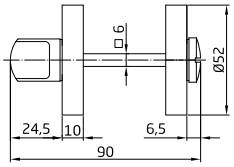


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
▨ 6	Latonado barniz *Latonado envernizado*	20263	1	6	72
	Cromado mate *Cromo mate*	20264	1	6	72
					Zamak

Muletilla mod. 8Z *Muletilha lisa mod. 8Z*



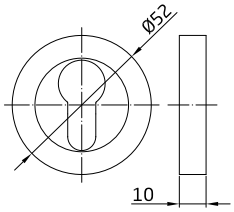




Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
▨ 6	Latonado barniz *Latonado envernizado*	20265	1	6	72
	Cromado mate *Cromo mate*	20266	1	6	72
					Zamak

Bocallaves mod. 3Z *Entrada para cilindro mod. 3Z*

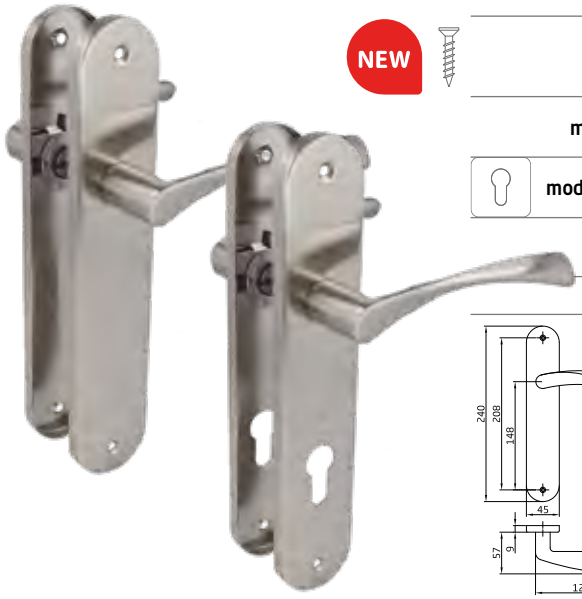






Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
ø 52	Latonado barniz *Latonado envernizado*	21386	10	60	20267	1	6	120
	Cromado mate *Cromo mate*	21387	10	60	20268	1	6	120
								Zamak

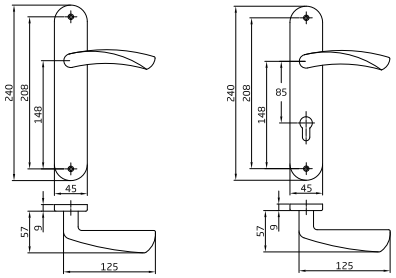
Manilla mod. ISHI PB/PB85 *Puxador mod. ISHI PB/PB85*



NEW

	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
mod. PB	240 x 45 ▨ 8	Niquel cepillado *Níquel escovado*	24022	1	4	24
mod. PB85			24023	1	4	24
						Aluminio *Alumínio*

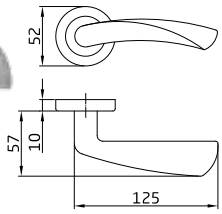
Mod. PAB85 con bocallave / *Mod. PAB85 com entrada de chave*



Manilla mod. ISHI RX *Puxador mod. ISHI RX*



NEW



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
ø 52 8	Niquel cepillado *Níquel escovado*	24021	1	4	24

Aluminio
Alumínio

Manilla mod. MAI PB/PB85 *Puxador mod. MAI PB/PB85*

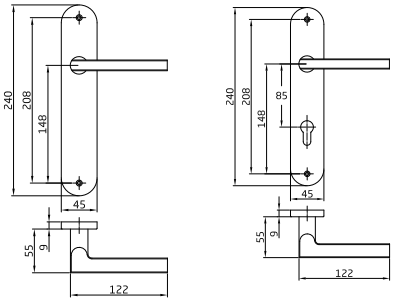


NEW

	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
mod. PB	240 x 45 8	Niquel cepillado *Níquel escovado*	24025	1	4	24
mod. PB85			24026	1	4	24

Aluminio
Alumínio

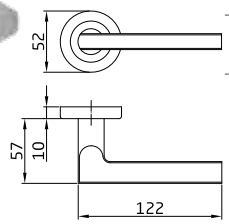
Mod. PAB85 con bocallave */ Mod. PAB85 com entrada de chave*



Manilla mod. MAI RX *Puxador mod. MAI RX*



NEW



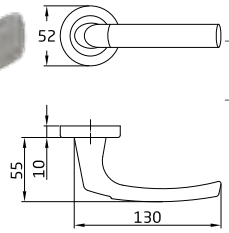
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
ø 52 8	Niquel cepillado *Níquel escovado*	24024	1	4	24

Aluminio
Alumínio

Manilla mod. HISA RX *Puxador mod. HISA RX*



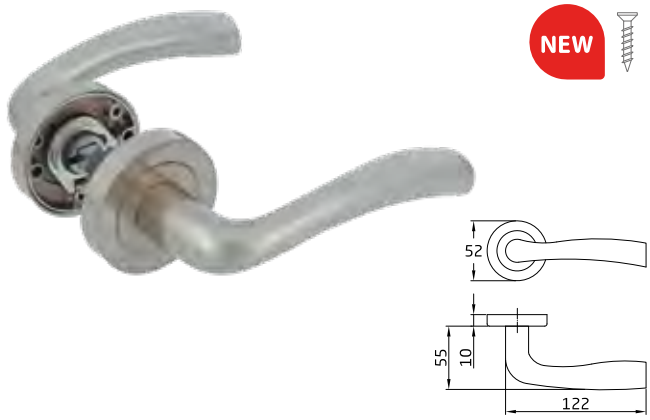
NEW



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
ø 52 8	Niquel cepillado *Níquel escovado*	24027	1	4	24

Aluminio
Alumínio

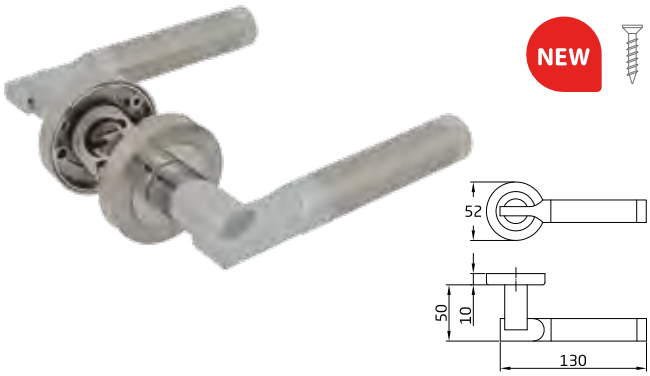
Manilla mod. MIKA RX *Puxador mod. MIKA RX*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
ø 52 □ 8	Niquel cepillado *Níquel escovado*	24028	1	4	24

Aluminio
Alumínio

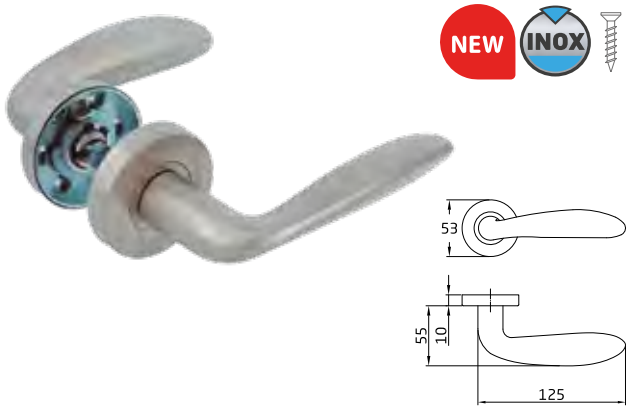
Manilla mod. RUMI RX *Puxador mod. RUMI RX*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
ø 52 □ 8	Niquel cepillado *Níquel escovado*	24029	1	4	24

Aluminio
Alumínio

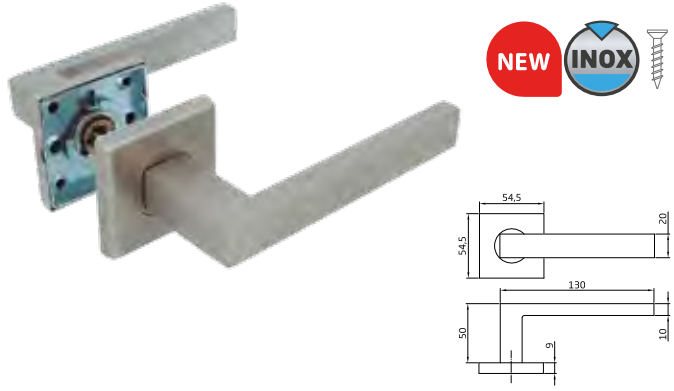
Manilla mod. TARA RX *Puxador mod. TARA RX*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
ø 53 □ 8	Mate *Mate*	24030	1	4	24

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

Manilla mod. SUKI RX *Puxador mod. SUKI RX*



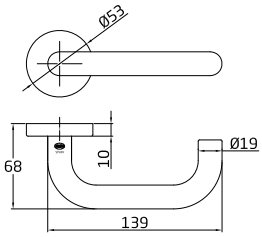
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
54 x 54	Mate *Mate*	24031	1	4	24
	Negro *Preto*	24032	1	4	24

Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

Manilla mod. 3RX *Puxador mod. 3RX*



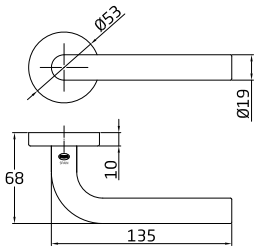
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
ø 53 ▱ 8	Acero inoxidable negro *Aço inoxidável preto*	23882	1	20	24033	1	4	24



Manilla mod. 4RX *Puxador mod. 4RX*



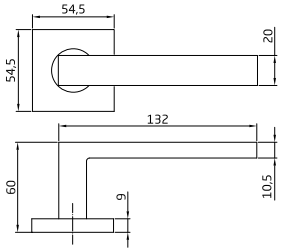
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
ø 53 ▱ 8	Acero inoxidable negro *Aço inoxidável preto*	23883	1	20	24034	1	4	24



Manilla mod. 8RX *Puxador mod. 8RX*

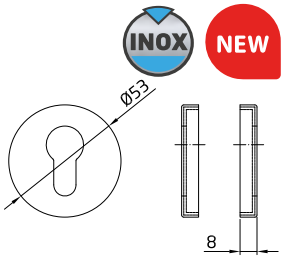


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
54 x 54 ▱ 8	Acero inoxidable negro *Aço inoxidável preto*	23884	1	20



Bocallave mod. 3RX *Entrada para cilindro mod. 3RX*

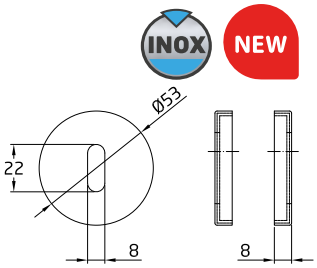




Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 53	Acero inoxidable negro *Aço inoxidável preto*	23885	10	60

Bocallave mod. 4RX *Entrada para cilindro mod. 4RX*

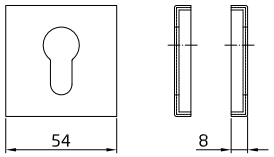




Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 53	Acero inoxidable negro *Aço inoxidável preto*	23886	10	60

Bocallave mod. 5RX *Entrada para cilindro mod. 5RX*

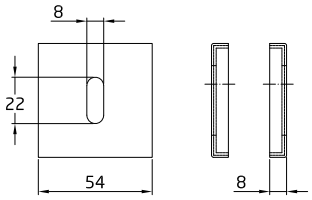




Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
54 x 54	Acero inoxidable negro *Aço inoxidável preto*	23887	10	60

Bocallave mod. 6RX *Entrada para cilindro mod. 6RX*

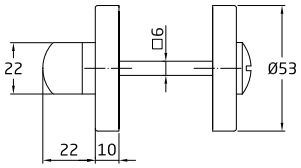




Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
54 x 54	Acero inoxidable negro *Aço inoxidável preto*	23888	10	60

Muletilla mod. 9RX *Muletilha mod. 9RX*



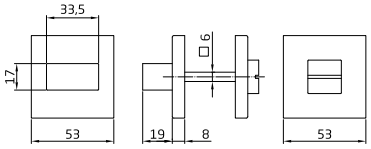


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 53	Acero inoxidable negro *Aço inoxidável preto*	23889	10	60

6 mm

Muletilla mod. 10RX *Muletilha mod. 10RX*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
53 x 53	Acero inoxidable negro *Aço inoxidável preto*	23890	10	60

6 mm

Manilla mod. 3P/3PB72 *Puxador mod. 3P/3PB72*

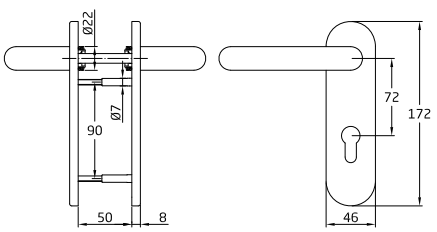


Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.	Juego / *Jogo*		
3P	Negro / *Preto*	21282	1	2	24
3PB72	Negro / *Preto*	21283	1	2	24

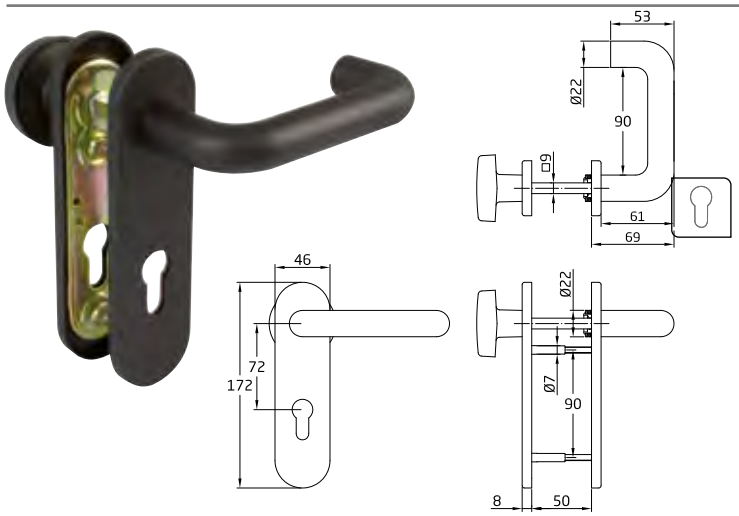
Mod. PB72 con bocallave / *Mod. PB72 com entrada de chave*

Acero + polipropileno negro
Aço + polipropileno preto

9 mm



Manilla + Pomo fijo mod. 3PB72 *Puxador + Puxador bola mod. 3PB72*



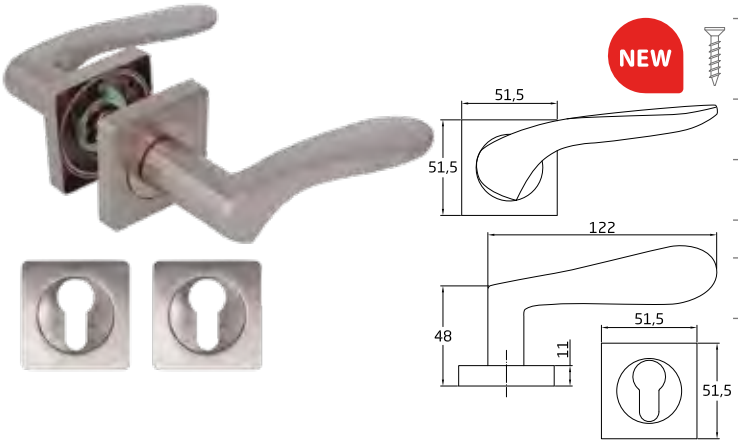
Acabado / *Acabamento*	Cod.	Juego / *Jogo*		
Negro / *Preto*	21284	1	2	24

Con bocallave / *Com entrada de chave*

Acero + polipropileno negro
Aço + polipropileno preto

9 mm

Manilla mod. BOLONIA con bocallave *Puxador mod. BOLONIA com entrada de chave*

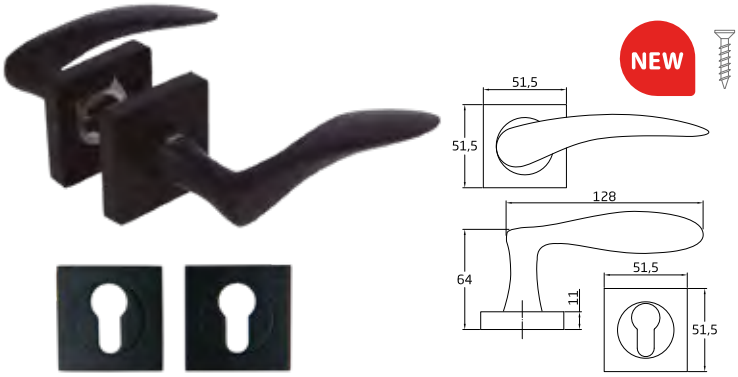


Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Zamak cromado mate / *Zamak cromo mate*	23836	1	10
Zamak negro / *Zamak preto*	23837	1	10

8 mm

Incluye tornillo pasante antirrobo
Parafusos antiroubo incluidos

Manilla mod. ROCHE con bocallave *Puxador mod. ROCHE com entrada de chave*

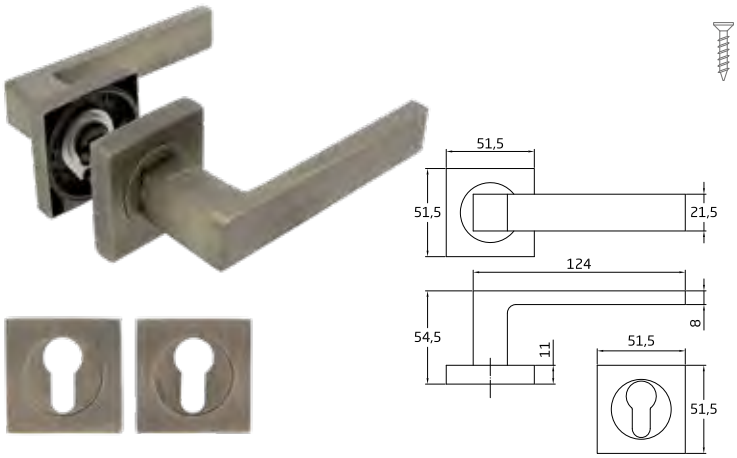


Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Zamak cromado mate / *Zamak cromo mate*	23838	1	10
Zamak negro / *Zamak preto*	23839	1	10

8 mm

Incluye tornillo pasante antirrobo
Parafusos antiroubo incluidos

Manilla mod. CADIZ con bocallave *Puxador mod. CADIZ com entrada de chave*

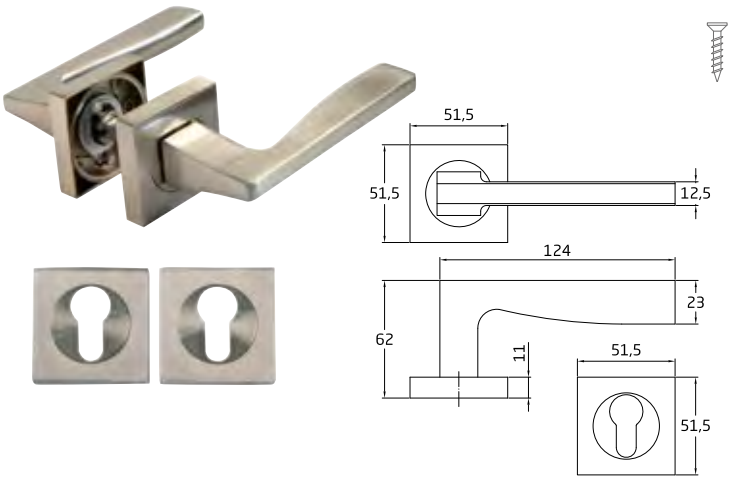


Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Zamak cromado mate / *Zamak cromo mate*	22513	1	10
Aluminio anodizado satinado / *Alumínio satinado*	22514	1	10
Zamak negro / *Zamak preto*	23658	1	10
Zamak cuero / *Zamak oxidado francês*	23738	1	10

8 mm

Incluye tornillo pasante antirrobo
Parafusos antiroubo incluidos

Manilla mod. TARIFA con bocallave *Puxador mod. TARIFA com entrada de chave*

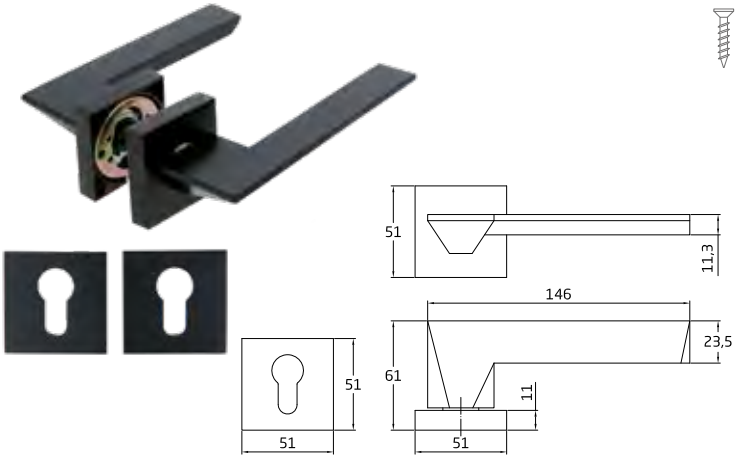


Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Zamak cromado mate / *Zamak cromo mate*	22515	1	10

8 mm

Incluye tornillo pasante antirrobo
Parafusos antiroubo incluidos

Manilla mod. ZAHORA con bocallave *Puxador mod. ZAHORA com entrada de chave*

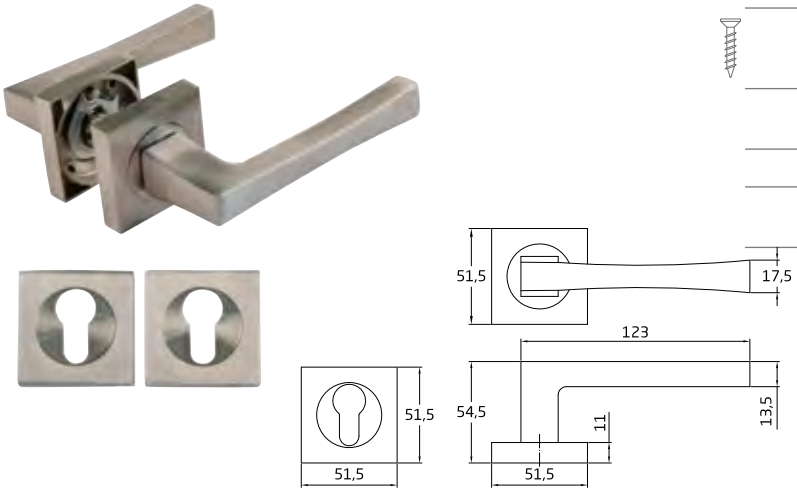


Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Zamak cromado mate / *Zamak cromo mate*	22517	1	10
Aluminio anodizado satinado / *Alumínio satinado*	22518	1	10
Negro / *Preto*	23659	1	10
Cuero / *Oxidado francês*	23739	1	10

8 mm

Incluye tornillo pasante antirrobo
Parafusos antiroubo incluidos

Manilla mod. VEJER con bocallave *Puxador mod. VEJER com entrada de chave*

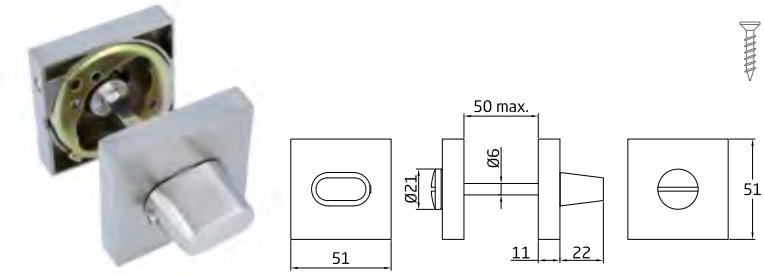


Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Zamak cromado mate / *Zamak cromo mate*	22519	1	10

8 mm

Incluye tornillo pasante antirrobo
Parafusos antiroubo incluidos

Muletilla mod. 15 *Muleta mod. 15*

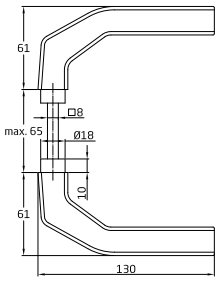


Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Zamak cromado mate / *Zamak cromo mate*	22569	10	60

6 mm

Manilla mod. 2113 aluminio *Puxador mod. 2113 alumínio*

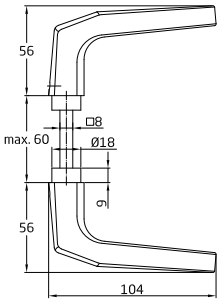




Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG	Juego / *Jogo*		
Oro / *Ouro*	21323	1	6	24
Plata / *Prata*	21324	1	6	24

Manilla mod. 2114 aluminio *Puxador mod. 2114 alumínio*

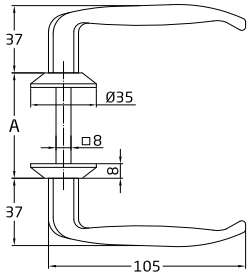




Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG	Juego / *Jogo*		
Oro / *Ouro*	21325	1	6	24
Plata / *Prata*	21326	1	6	24

Manilla mod. 2115 aluminio *Puxador mod. 2115 alumínio*

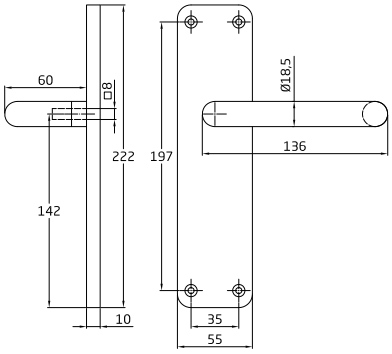




Medidas mm / *Medidas mm* A	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG	Juego / *Jogo*		
35 - 45	Negro / *Preto*	21327	1	6	24
45 - 55	Negro / *Preto*	21328	1	6	24
55 - 70	Negro / *Preto*	23740	1	6	24

Manilla mod. AL3P aluminio *Puxador mod. AL3P alumínio*

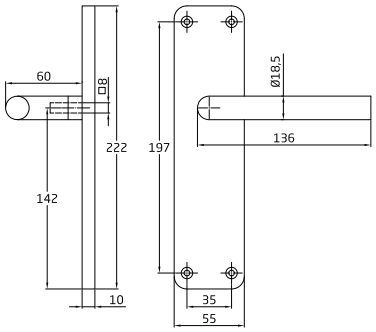




Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Aluminio anodizado plata / *Prata anodizado*	12614	1	10
Aluminio pintado negro mate / *Preto pintado*	12612	1	10
Aluminio pintado blanco / *Branco pintado*	12613	1	10
222 x 55 x 10 mm			
8 mm			

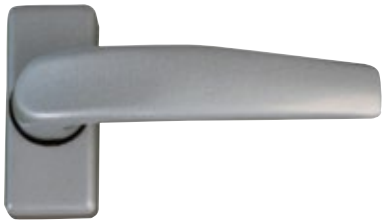
Manilla mod. AL4P aluminio *Puxador mod. AL4P alumínio*

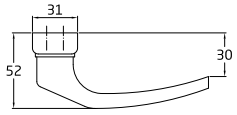


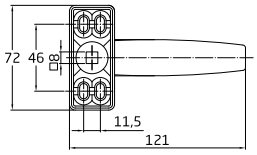


Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Aluminio anodizado plata / *Prata anodizado*	12617	1	10
Aluminio pintado negro mate / *Preto pintado*	12615	1	10
Aluminio pintado blanco / *Branco pintado*	12616	1	10
222 x 55 x 10 mm			
8 mm			

Manilla aluminio mod. Delta *Puxador aluminio mod. Delta*









Acabado *Acabamento*	Pieza / *Peça* Cod.	Juego / *Jogo* Cod.		
Lacado blanco *Lacado branco*	20419	19236	1	20
Lacado negro *Lacado preto*	20420	19237	1	20
Lacado plata *Lacado prata*	20421	19238	1	20

Medida entre tornillos: 46 mm
Distancia entre parafusos: 46 mm

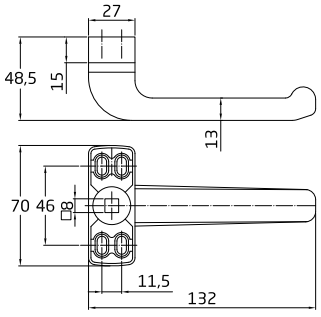
8 mm

PRESENTACIÓN PUNTO DE VENTA
APRESENTAÇÃO PONTO DE VENTA

Acabado *Acabamento*	Pieza / *Peça* Cod.		Juego / *Jogo* Cod.			
Lacado blanco *Lacado branco*	20416		20240	1	4	24
Lacado negro *Lacado preto*	20417		20241	1	4	24
Lacado plata *Lacado prata*	20238 **Dcha.** / *Dta.*	20239 **Izda.** / *Esq.*	20242	1	4	24

Manilla aluminio mod. Epsilon *Puxador aluminio mod. Epsilon*







Acabado *Acabamento*	Pieza / *Peça* Cod.	Juego / *Jogo* Cod.		
Lacado blanco *Lacado branco*	19248	19245	1	20
Lacado negro *Lacado preto*	19249	19246	1	20
Lacado plata *Lacado prata*	19250	19247	1	20

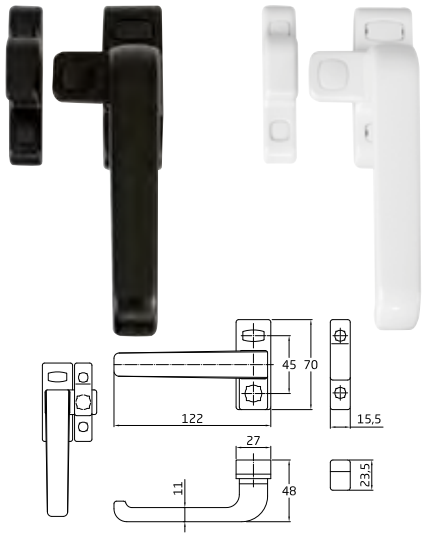
Medida entre tornillos: 46 mm
Distancia entre parafusos: 46 mm

8 mm

PRESENTACIÓN PUNTO DE VENTA
APRESENTAÇÃO PONTO DE VENTA

Acabado *Acabamento*	Pieza / *Peça* Cod.	Juego / *Jogo* Cod.			
Lacado blanco *Lacado branco*	20246	20243	1	4	24
Lacado negro *Lacado preto*	20247	20244	1	4	24
Lacado plata *Lacado prata*	20248	20245	1	4	24

Manilla aluminio mod. Gamma *Puxador aluminio mod. Gamma*



Izda. / *Esq.*



Dcha. / *Dta.*



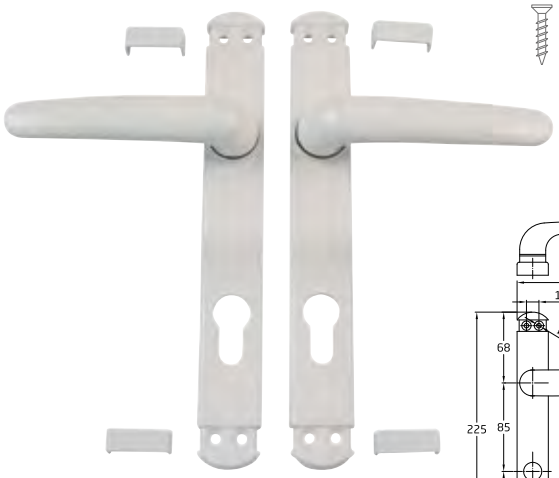
Acabado *Acabamento*	**Dcha.** / *Dta.* **Cod.**	**Izda.** / *Esq.* **Cod.**		
Lacado blanco *Lacado branco*	19509	19510	1	20
Lacado negro *Lacado preto*	19511	19512	1	20
Lacado plata *Lacado prata*	19513	19514	1	20

PRESENTACIÓN PUNTO DE VENTA
APRESENTAÇÃO PONTO DE VENTA

Acabado *Acabamento*	**Dcha.** / *Dta.* **Cod.**	**Izda.** / *Esq.* **Cod.**			
Lacado blanco *Lacado branco*	20249	20250	1	4	24
Lacado negro *Lacado preto*	20251	20252	1	4	24
Lacado plata *Lacado prata*	20253	20254	1	4	24

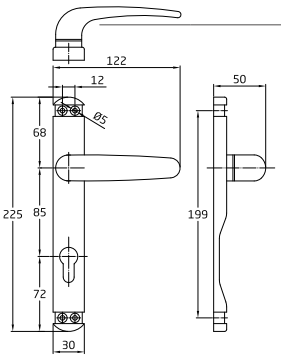
Medida entre tornillos: 45 mm
Distancia entre parafusos: 45 mm

Manilla aluminio mod. 1500 ALP *Puxador aluminio mod. 1500 ALP*





85

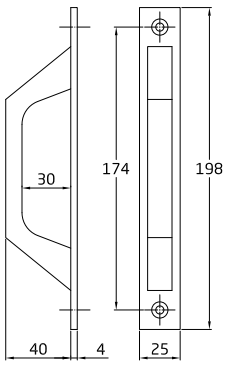


Acabado *Acabamento*	**Cod.**	**Juego** / *Jogo*		**Cod.**	**Juego** / *Jogo*		
Lacado blanco *Lacado branco*	22035	1	6	22037	1	2	16
Lacado negro *Lacado preto*	22036	1	6	22038	1	2	16

8 mm

Manillón aluminio mod. 3040 *Puxadores aluminio mod. 3040*

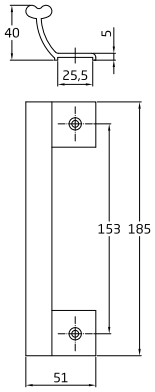




Acabado *Acabamento*	**Cod.**			**Cod.**			
Lacado blanco *Lacado branco*	22080	4	40	22083	1	2	20
Lacado negro *Lacado preto*	22081	4	40	22084	1	2	20
Lacado plata *Lacado prata*	22082	4	40	22085	1	2	20

Manillón aluminio mod. 3050 *Puxadores aluminio mod. 3050*

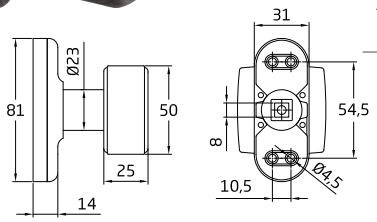




Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Lacado blanco *Lacado branco*	22043	2	24	22045	1	2	12
Lacado negro *Lacado preto*	22044	2	24	22046	1	2	12

Pomo mod. 6807 aluminio *Puxador mod. 6807 aluminio*



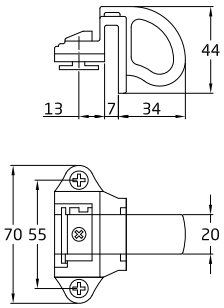


Acabado *Acabamento*	Cod.	Juego / *Jogo*		Cod.	Juego / *Jogo*		
Lacado blanco *Lacado branco*	22039	1	12	22041	1	2	16
Lacado negro *Lacado preto*	22040	1	12	22042	1	2	16

8 mm

Golpete mod. 6080 EU regulable aluminio *Golpete mod. 6080 EU regulável alumínio*





Acabado *Acabamento*	Pares / *Par* Cod.			Cod.			
Lacado blanco *Lacado branco*	22051	6	72	22053	1	2	12
Lacado negro *Lacado preto*	22052	6	72	22054	1	2	12

Para perfiles sistema europeo / *Para perfis sistema europeu*

Se presentan envasados en bolsas por pares
Apresentam-se embalados por pares

Tornillo pasante antirrobo *Parafuso anti roubo*

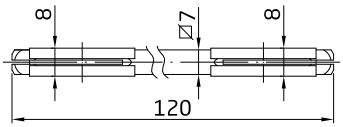


Acabado *Acabamento*	Cod.		
Latonado / *Latonado*	20275	20	1000
Niquelado / *Niquelado*	20276	20	1000
Acero inoxidable 18/8 / *Aço inoxidável 18/8*	20277	20	1000

M4 - 75 mm

Conjunto: cuadradillo 7 mm + 2 reductores 7 a 8 mm
Jogo: Quadra 7 mm + 2 reductores 7 a 8 mm





Cod.		
20489	20	100

Cuadradillo 8 mm *Quadra*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
55 x □ 8	Zincado *Zincado*				20145	2	6	60
115 x □ 8	Zincado *Zincado*				20144	2	6	60
	Bicromatado *Bicromatado*	7803	10	-				

Rasgado / *Rasgado*

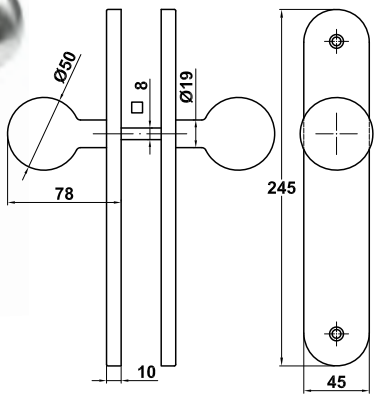
Medio cuadradillo balancín *Meia quadra com bloqueio*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
60 x □ 8	Zincado *Zincado*	20425	10	500	20426	1	6	120

Pomo giratorio mod. 11GP *Puxador giratótio mod. 11GP*





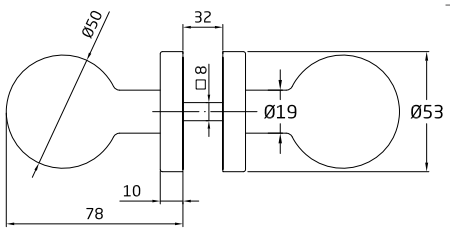
	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Placa / *Placa :* **ø pomo** / *ø puxador :*	245 x 45 50	19258	1	20
Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*			
Hueco *Oco*				

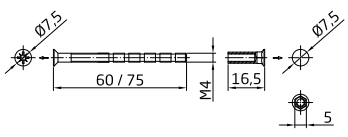
		Cod.		
GPB85 **Bocallave 85** *Entrada 85*		18530	1	20

Pomo giratorio mod. 11GR *Puxador giratótio mod. 11GR*



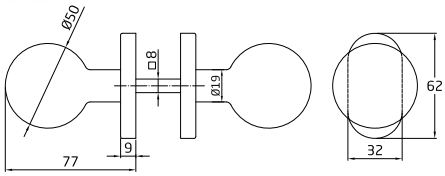
	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
	ø 50	19257	1	20
Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*			
Hueco / *Oco*				
Incluye tornillo pasante antirrobo *Parafusos antiroubo incluidos*				

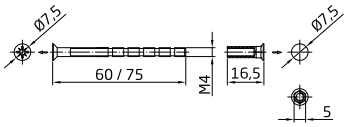




Pomo fijo mod. 11AL *Puxador fixo mod. 11AL*







Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
ø 50	19259	1	20

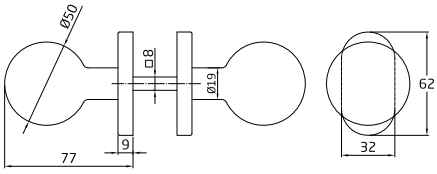
Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

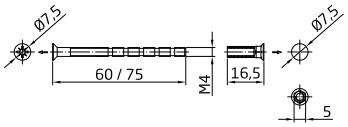
Hueco / *Oco*

Incluye tornillo pasante antirrobo *Parafusos antiroubo incluidos*

Pomo giratorio mod. 11ALGR *Puxador giratótio mod. 11ALGR*







Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Con muelle / *Com mola*			
ø 50	19260	1	20
Sin muelle / *Sem mola*			
ø 50	23052	1	20

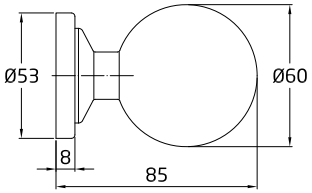
Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Hueco / *Oco*

Incluye tornillo pasante antirrobo *Parafusos antiroubo incluidos*

Pomo puerta mod. 10 *Puxador mod. 10*





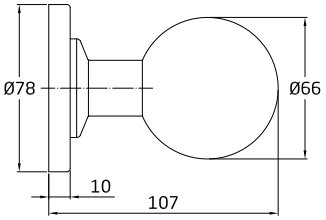
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
ø 60	5236	1	20

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Macizo *Maciço*

Pomo puerta mod. 11 *Puxador mod. 11*





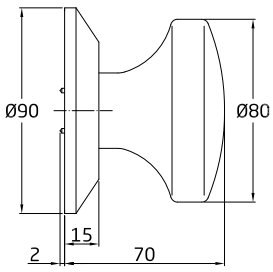
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
ø 66	5237	1	20

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Hueco *Oco*

Pomo puerta mod. 20 *Puxador mod. 20*





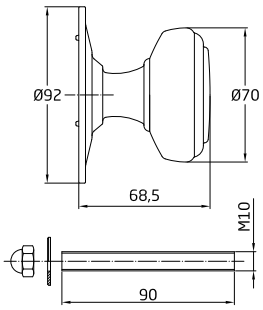
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
ø 80	11178	1	20

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Hueco *Oco*

Pomo puerta mod. 12 *Puxador mod. 12*



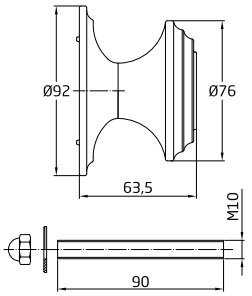


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 70	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	5844	1	20
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	6260	1	20
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	6443	1	20
	Latón pulido c/ PVD *Latão polido com pvd*	13401	1	20

Macizo *Maciço*

Pomo puerta mod. 13 *Puxador mod. 13*



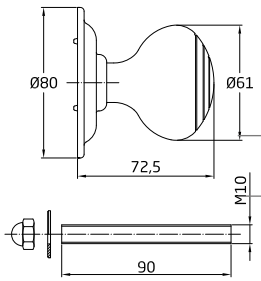


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 76	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	5845	1	20
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	6261	1	20
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	6444	1	20

Macizo *Maciço*

Pomo puerta mod. 14 *Puxador mod. 14*



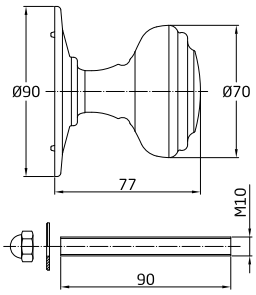


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 61	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	5846	1	20
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	6262	1	20
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	6445	1	20

Macizo *Maciço*

Pomo puerta mod. 15 *Puxador mod. 15*



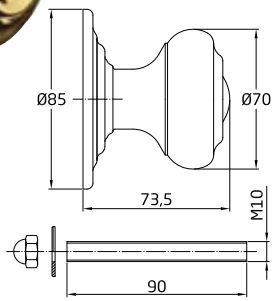


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 70	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	5847	1	20
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	6263	1	20
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	6446	1	20

Macizo / *Maciço*

Pomo puerta mod. 50-51 *Puxador mod. 50-51*





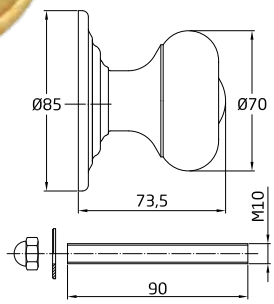
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
50	ø 70	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	6748	1	20
		Latón cuero *Latão oxidado francês*	7357	1	20
		Latón cromo mate *Latão cromo mate*	7340	1	20
51	ø 70	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	6749	1	20
		Latón cromo mate *Latão cromo mate*	7341	1	20

Hueco / *Oco*

Mod. 51 - Base acero recubierto de latón, pomo latón
Mod. 51 - Base aço revestido de latão, maçaneta latão

Pomo puerta mod. 52-53 *Puxador mod. 52-53*





Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
52	ø 70	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	10853	1	20
53	ø 70	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	10856	1	20
		Latón cromo mate *Latão cromo mate*	10857	1	20

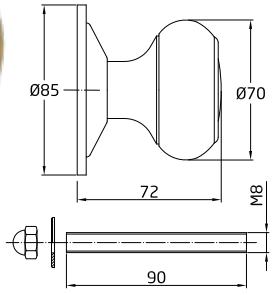
Hueco / *Oco*

Mod. 53 - Base acero recubierto de latón, pomo latón
Mod. 53 - Base aço revestido de latão, maçaneta latão

Pomo puerta mod. 55 *Puxador mod. 55*



NEW



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Latonado *Latonado*	24245	2	60	24247	1	2	60
Cromado mate *Cromado mate*	24246	2	60	24248	1	2	60

Hueco / *Oco*
Acero / *Aço*

Medidas mm / *Medidas mm* — **ø 70**

USOS DE POMOS Y MANILLAS SERIES 600-610 Y 700-710
UTILIZAÇÕES PUXADORES TUBULARES SERIES 600-610 E PUXADORES 700-710

Fijo simple
Fixo simples



Mod.	605, 615

Pomo decorativo.
Puxador decorativo.

Paso
Passagem



Mod.	601, 611, 701, 711, 621, 631, 721, 731

Para puertas de paso. Pomos o manillas en ambos lados. El picaporte se acciona libremente desde los dos pomos.
Para portas de passagem.
Puxadores de ambos os lados. O trinco é accionado livremente com os dois puxadores.

Fijo doble
Fixo duplo



Mod.	607, 617

Equivale a dos pomos fijos que se unen mediante un espárrago roscado.
Equivale a dois puxadores fixos que se unem mediante um parafuso roscado.

Privado
Privado



Mod.	602, 612, 702, 712, 622, 632, 722, 732

Pomo o manilla con dispositivo de emergencia en el exterior y condena en el interior.
Girando con el accesorio que se adjunta el dispositivo exterior de emergencia, se elimina la condena interior y se puede abrir la puerta.
Puxador com dispositivo de abertura de emergencia pelo exterior e botão pelo interior.

Giratorio doble
Giratório duplo



Mod.	606, 616

Para puertas de paso.
Pomos giratorios en ambos lados.
Para picaportes o cerraduras de ▯ 8 mm.
Para portas de passagem.
Puxadores giratório de ambos os lados.
Para trincos e fechaduras com quadra de ▯ 8 mm.

Hotel
Hotel



Mod.	603, 613, 623, 633

Pomo con cilindro al exterior.
Pomo interior siempre activo (siempre abre) y pomo exterior solo abre con la llave dentro.
Puxador com cilindro pelo exterior.
Puxador interior sempre activo (abre sempre) e puxador exterior só abre com chave.

Entrada *Entrada*



Mod.	600, 610, 700, 710, 620, 630, 720, 730

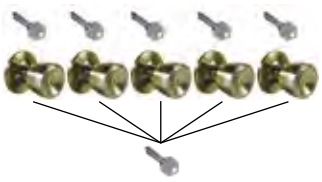
Para puertas de entrada. Con bloqueo interior. El picaporte se acciona por ambos pomos o manillas, excepto cuando la condena interior está girada bloqueando el pomo exterior. La llave sirve tanto para abrir (desbloqueando la condena) como para cerrar (bloqueo de la condena). El picaporte se acciona con la llave por el exterior y con el pomo o la manilla por el interior.
Para portas de entrada. Com bloqueio interior. O trinco é accionado por ambos os puxadores, exepto quando o botão interior está girado, bloqueando o pomo exterior. A chave serve para abrir (desbloqueando o botão interior) com para fechar (bloqueando o botão interior).

Series amaestradas *Series amestradas*

Las series de pomos mod. 600, 603, 610 y 613 disponen de 3 series amaestradas, con su llave correspondiente y 3 llaves maestras que abren cada uno de los pomos de su serie

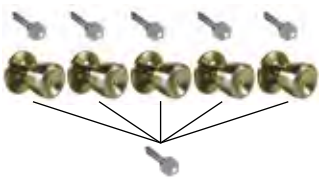
As series de fechaduras mod. 600, 603, 610, 613 dispõem de 3 series amestradas; cada serie tem uma chave diferente por fechadura e 3 chaves mestras.

SERIE N.º 1 / *SERIE Nº 1*



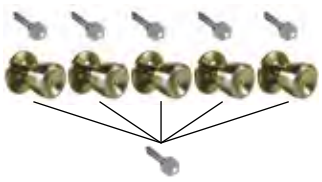
Maestra 1 / *Mestra 1*

SERIE N.º 2 / *SERIE Nº 2*



Maestra 2 / *Mestra 2*

SERIE N.º 3 / *SERIE Nº 3*



Maestra 3 / *Mestra 3*

Pomo mod. 600-601-602-603-605-606-607

Fechaduras tubulares mod. 600-601-602-603-605-606-607



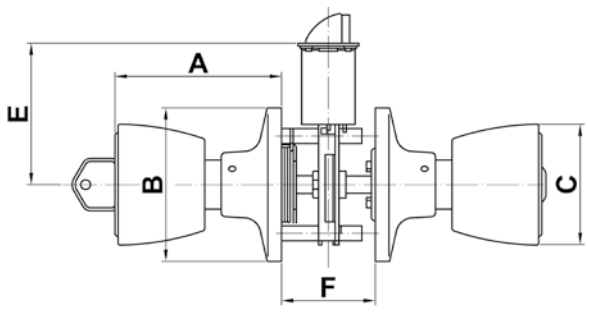
Mod. 600

Disponibilidad de series amaestradas
Disponibilidade de series amestradas

	Entrada *Entrada*	**Paso** *Passagem*	**Privado** *Privado*	**Hotel** *Hotel*	**Fijo** *Fixo*	**Girat. doble** *Gitat. duplo*	**Fijo doble** *Fixo duplo*	**Funcionalidad** *Função*
Cod.	**600**	**601**	**602**	**603**	**605**	**606**	**607**	**Modelo** *Modelo* / **Acabado** *Acabamento*
	12561 11113	12566 11118	12571 11123	13462	15149	15155	15161	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*
	11112	12565 11117	11122		15148	15154	15160	**Latón cromo brillo** *Latão cromo brilho*
	11111	12564 11116	12569 11121	13461	15147	15153	15159	**Latón cuero** *Latão oxidado francês*
	12557 11109	12562 11114	12567 11119	13463	15145	15151	15157	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*
	12558 11110	12563 11115	12568 11120	13464	15146	15152	15158	**Latón mate** *Latão mate*
	13486	13487	13488	17400	15150	15156	15162	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

1 · 30 · 1 · 5 · 20

Serie 600 (600 a 607)
Serie 600 (600 a 607)



A	B	C	E	F
69	Ø64,5	Ø51	60 / 70	35 - 45

Pomos de latón
Mecanismos interiores de acero bicromatado
Picaporte de entrada 60 o 70 mm
En pomos con llave, picaporte con dispositivo antitarjeta
Plantilla de colocación
Roseta ø 65 mm
Mod. 606: ⍁ 8 mm sin picaporte
Picaporte regulable y reversible para puerta recta y solapada
Función de condena para pomos de entrada
Cilindro de 5 pines
Puxadores de latão e aço inox
Mecanismo interior em aço bicromatado
Trinco regulavel a 60 mm ou 70 mm
Trinco anticartão nos modelos de entrada
Planta de instalacão
Roseta de ø 65 mm
Mod. 606: ⍁ 8 mm sem trinco
Trinco reguilavel e reversível
Botão de trancar e destrancar nos modelod de entrada
Cilindro de 5 pinos

Llave en bruto mod. 5100: cod. 12308
Chave em bruto mod. 5100: cod.12308

Pomo mod. 610-611-612-613-615-616-617

Fechaduras tubulares mod. 610-611-612-613-615-616-617



Mod. 611

Disponibilidad de series amaestradas
Disponibilidade de series amestradas

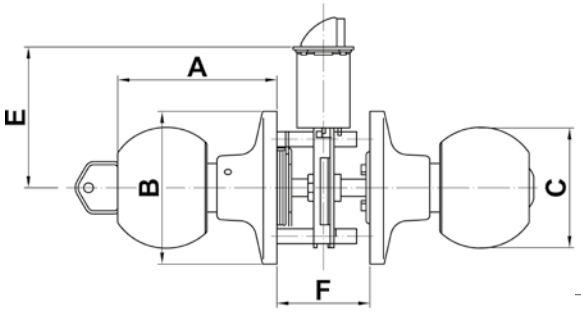
	Entrada *Entrada*	**Paso** *Passagem*	**Privado** *Privado*	**Hotel** *Hotel*	**Fijo** *Fixo*	**Girat. doble** *Gitat. duplo*	**Fijo doble** *Fixo duplo*	**Funcionalidad** *Função*
Cod.	**610**	**611**	**612**	**613**	**615**	**616**	**617**	**Modelo** *Modelo* / **Acabado** *Acabamento*
	12575 11161	12581 11129	12587 11132	13466	15167	15173	15179	**Latón cromo mate** *Latão cromo mate*
					15166	15172	15178	**Latón cromo brillo** *Latão cromo brilho*
	12574 12554	12555	12586 12556	13465	15165	15171	15177	**Latón cuero** *Latão oxidado francês*
	12572 11124	12578 11127	12584 11130	13467	15163	15169	15175	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*
	12573 11125	12579 11128	11131	13468	15164	15170	15176	**Latón mate** *Latão mate*
	12577 12303	12583 12305	12307					**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*
	12576 12302	12304	12306					**Blanco epoxi mate** *Branco epóxi mate*
	17354 13489	17355 13490	17356 13491	17401	15168	15174	15180	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

INOX

1 30 1 5 20

Serie 610 (610 a 617)
Serie 610 (610 a 617)

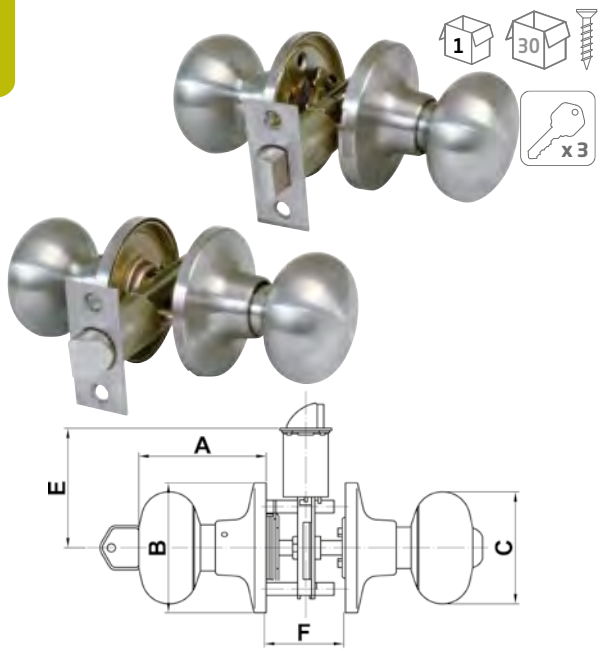
Pomos de latón
Mecanismos interiores de acero bicromatado
Picaporte de entrada: 60 o 70 mm
En pomos con llave, picaporte con dispositivo antitarjeta
Plantilla de colocación
Roseta: ø 65 mm
Mod. 616: ▱ 8 mm sin picaporte
Picaporte regulable y reversible para puerta recta o solapada
Función de condena para pomos de entrada
Cilindro de 5 pines
Puxadores de latão e aço inox.
Mecanismo interior em aço bicromatado
Trinco regulavel a 60 mm ou 70 mm
Trinco anticartão nos modelos de entrada
Planta de instalacão
Roseta de ø 65 mm
Mod. 616: ▱ 8 mm sem trinco
Trinco reguilavel e reversível
Botão de trancar e destrancar nos modelos de entrada
Cilindro de 5 pinos



A	B	C	E	F
67	Ø64,5	Ø51	60 / 70	35 - 45

Llave en bruto mod. 5100: cod. 12308
Chave em bruto mod. 5100: cod.12308

Pomo mod. 620-621-622-623 *Fechaduras tubulares mod. 620-621-622-623*



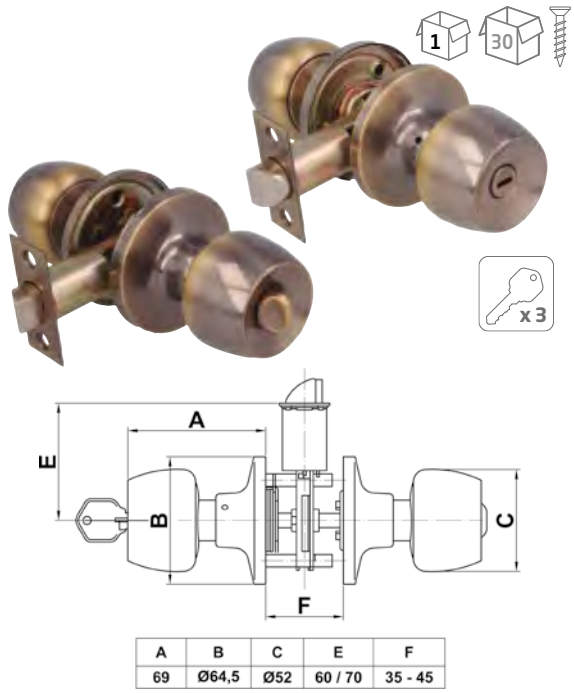
A	B	C	E	F
64	Ø64,5	Ø56	60 / 70	35 - 45

	Entrada *Entrada*	Paso *Passagem*	Privado *Privado*	Hotel *Hotel*	Funcionalidad *Função*
Cod.	620	621	622	623	Modelo *Modelo* / Acabado *Acabamento*
	-	-	-	17301	Latón cromo mate *Latão cromo mate*
	-	17288	17294	17300	Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*
	-	-	17293	17299	Latón cuero *Latão oxidado francês*
	-	-	17291		Latón pulido barniz *Latão envernizado*
	-	-	17292	17298	Latón mate *Latão mate*
	-	17290	-	-	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*

INOX

Llave en bruto mod. 5100: cod. 12308
Chave em bruto mod. 5100: cod. 12308

Pomo mod. 630-631-632-633 *Fechaduras tubulares mod. 630-631-632-633*



A	B	C	E	F
69	Ø64,5	Ø52	60 / 70	35 - 45

	Entrada *Entrada*	Paso *Passagem*	Privado *Privado*	Hotel *Hotel*	Funcionalidad *Função*
Cod.	630	631	632	633	Modelo *Modelo* / Acabado *Acabamento*
	-	17313	17319	17325	Latón cromo mate *Latão cromo mate*
	-	17312	17318	17324	Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*
	-	-	17317	17323	Latón cuero *Latão oxidado francês*
	-	-	17315		Latón pulido barniz *Latão envernizado*
	-	17314	-	-	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*

INOX

Llave en bruto mod. 5100: cod. 12308
Chave em bruto mod. 5100: cod. 12308

Pomo mod. 600G-601G-602G-603G *Fechaduras tubulares mod. 600G-601G-602G-603G*



	Entrada *Entrada*	Paso *Passagem*	Privado *Privado*	Hotel *Hotel*	Funcionalidad *Função*
Cod.	600G	601G	602G	603G	Modelo *Modelo* / Acabado *Acabamento*
	18656	18658	18660	18662	Latón cromo mate *Latão cromo mate*
	18655	18657	18659	18661	Latón pulido barniz *Latão envernizado*

Llave en bruto mod. 5100: cod. 12308
Chave em bruto mod. 5100: cod. 12308

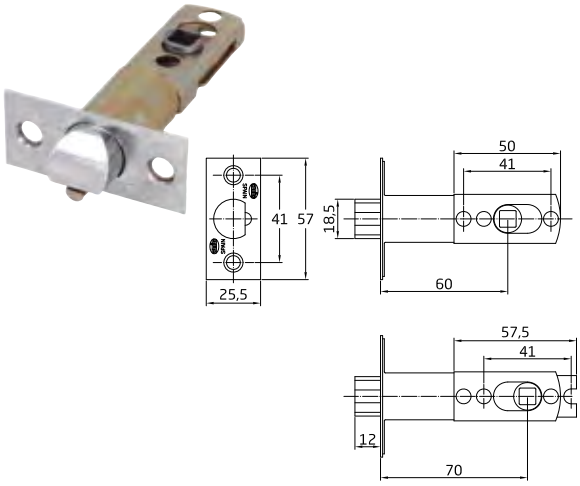
Pomo mod. 610G-611G-612G-613G *Fechaduras tubulares mod. 610G-611G-612G-613G*



	Entrada *Entrada*	Paso *Passagem*	Privado *Privado*	Hotel *Hotel*	Funcionalidad *Função*
Cod.	610G	611G	612G	613G	Modelo *Modelo* / Acabado *Acabamento*
20	18664	18666	18668	18670	Latón cromo mate *Latão cromo mate*
20	18663	18665	18667	18669	Latón pulido barniz *Latão envernizado*

Llave en bruto mod. 5100: cod. 12308
Chave em bruto mod. 5100: cod. 12308

Picaporte mod. 16 *Trinco regulável mod. 16*

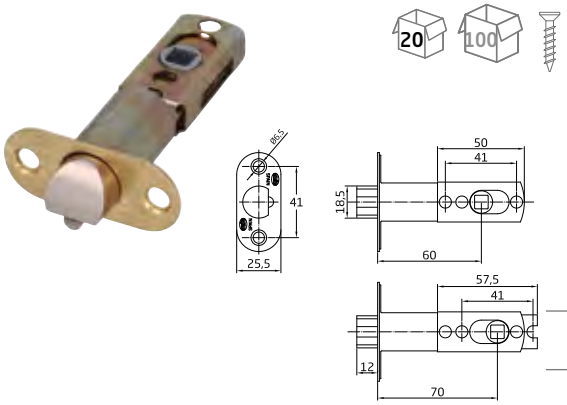


Entrada mm *Entrada mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.	20	100
60-70	Latonado *Latonado*	12315	20	100
	Latón mate *Latão mate*	12319	20	100
	Cuero *Oxidado francês*	12316	20	100
	Cromado brillo *Cromo brilho*	12317	20	100
	Cromado mate *Cromo mate*	12318	20	100

Entrada regulable: 60-70 mm
Entrada regulavel a 60 mm e a 70 mm

Para pomos series 600, 610. No apto para manillas 700-720
Para puxadores serie 600 e 610. Não indicado para tubulares 700-720

Picaporte mod. 17-18-19 *Fecho de embutir mod. 17-18-19*

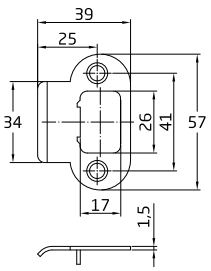


	Entrada *Entrada*	Paso *Passagem*	Privado *Privado*	Hotel *Hotel*	Funcionalidad *Função*
Cod.	17	18		19	Modelo *Modelo* / Acabado *Acabamento*
100	18672	18674		19169	Cromado mate *Cromo mate*
20	18671	18673		19168	Latonado *Latonado*

Para pomos series 600G y 610G, no apto para manillas 700-720-730
Para puxadores serie 600G e 610G, não indicado para tubulares 700-720-730

Soporte picaporte mod. 17-18-19 *Suporte fechadura mod. 17-18-19*

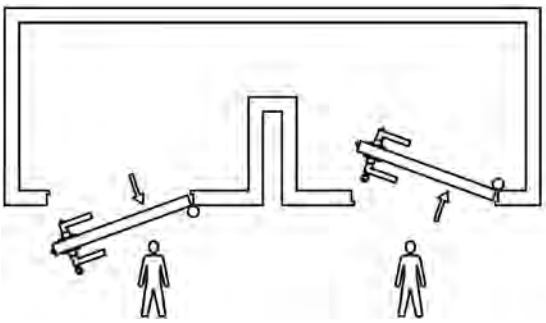




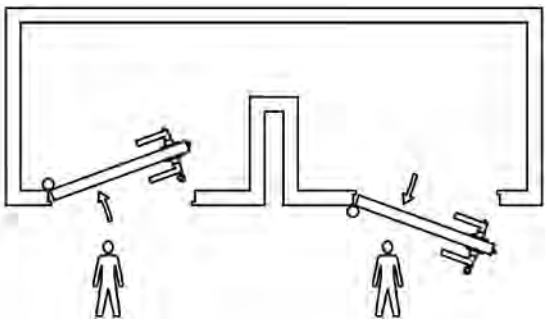
	Entrada *Entrada*	Paso *Passagem*	Privado *Privado*	Hotel *Hotel*	Funcionalidad *Função*
Cod.	17-18-19				Modelo *Modelo* / Acabado *Acabamento*
500	18676				Cromado mate *Cromo mate*
50	18675				Latonado *Latonado*

Para pomos series 600G, 610G
Para puxadores serie 600G e 610G

Derecha
Dir.



Izquierda
Esq.



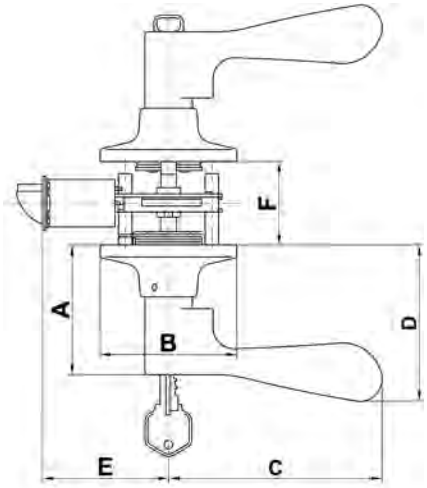
Manilla mod. 700-701-702 *Puxador mod. 700-701-702*



1 12 1 5 10

x 3

Cod.	Entrada *Entrada* 700 Dcha *Dir.*	Entrada *Entrada* 700 Izd *Esq.*	Paso *Passagem* 701	Privado *Privado* 702 Dcha *Dir.*	Privado *Privado* 702 Izd *Esq.*	Funcionalidad *Função* / Modelo *Modelo* / Acabado *Acabamento*
	17358		17363	17367		**Cromado mate** *Cromo mate*
	13433	13624	13436	13439	13627	
	17360	17359	17364		17368	**Cuero** *Oxidado franchês*
	13432	13623	13435	13438	13626	
	17362		17365	17371		**Latonado barniz** *Latonado envernizado*
	13431	13622	13434	13437	13625	



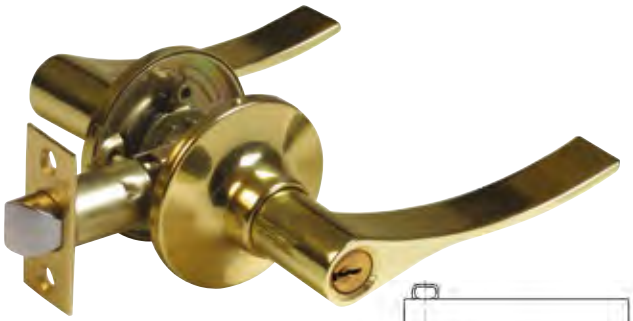
A	B	C	D	E	F
62.5	Ø65	105	76	60 / 70	35 - 45

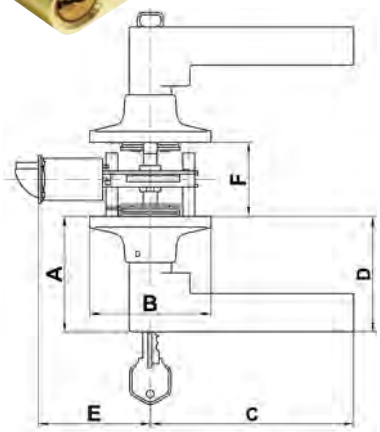
Picaporte de entrada 60 o 70 mm
Roseta de latón ø 65 mm
Picaporte regulable y reversible para puerta recta y solapada
Función de condena para pomos de entrada
Cilindro de 5 pines
Para puertas de espesor entre 35 y 45 mm
Trinco regulável a 60 mm ou 70 mm
Roseta em latão de ø 65 mm
Trinco regulável e reversível
Botão para modelos de entrada (700)
Cilindro com 5 pinos
Para portas com espessura de 35 mm a 45 mm

Llave en bruto mod. 5100: cod. 12308
Chave em bruto mod. 5100: cod. 12308

Manilla mod. 710-711-712-713 *Puxador mod. 710-711-712-713*

	Entrada *Entrada*		Paso *Passagem*	Privado *Privado*		Hotel *Hotel*		Funcionalidad *Função*
	710		711	712		713		Modelo *Modelo* / Acabado *Acabamento*
Cod.	Dcha. *Dir.*	Izda. *Esq.*		Dcha. *Dir.*	Izda. *Esq.*	Dcha. *Dir.*	Izda. *Esq.*	
	13492	13628	13494	17378 13496	13630	16172	16173	Cromado mate *Cromo mate*
	13493	13629	13495	13497	13631			Latonado barniz *Latonado envernizado*
	17393 17395	17394	17397	17391 17398	17392 17399			Cuero *Oxidado françês*





Picaporte de entrada 60 o 70 mm
Roseta de latón ø 65 mm
Picaporte regulable y reversible para puerta recta y solapada
Función de condena para pomos de entrada
Cilindro de 5 pines
Para puertas de espesor entre 35 y 45 mm
Trinco regulável a 60 mm ou 70 mm
Roseta em latão de ø 65 mm
Trinco regulável e reversível
Botão para modelos de entrada (700)
Cilindro com 5 pinos
Para portas com espessura de 35 mm a 45 mm

Llave en bruto mod. 5100: cod. 12308
Chave em bruto mod. 5100: cod. 12308

A	B	C	D	E	F
62.5	Ø65	109.5	62.5	60 / 70	35 - 45

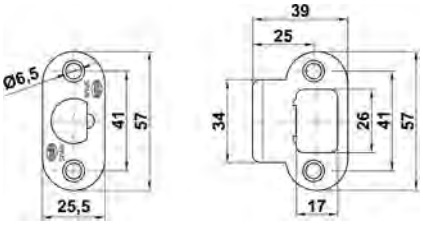
Manilla mod. 710R-712R-713R *Puxador mod. 710R-712R-713R*

	Entrada *Entrada*		Privado *Privado*		Hotel *Hotel*		Funcionalidad *Função*
	710R		712R		713R		Modelo *Modelo* / Acabado *Acabamento*
Cod.	Dcha. *Dir.*	Izda. *Esq.*	Dcha. *Dir.*	Izda. *Esq.*	Dcha. *Dir.*	Izda. *Esq.*	
	18649	18650	18651	18652	18653	18654	Cromado mate *Cromo mate*



Para puertas de espesor entre 35 y 45 mm
Para portas com espessura de 35 mm a 45 mm

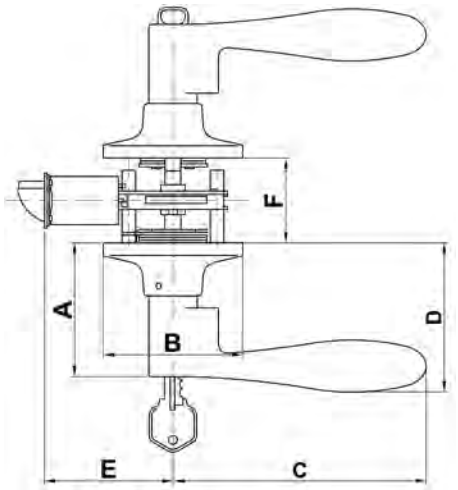
Llave en bruto 5100 cod. 12308
Chaves em bruto mod. 5100 Cod. 12308



Manilla mod. 720-721-722 *Puxador mod. 720-721-722*



Cod.	Entrada *Entrada*		Paso *Passagem*	Privado *Privado*		Funcionalidad *Função*
	720		721	722		Modelo *Modelo* / Acabado *Acabamento*
	Dcha. *Dir.*	Izda. *Esq.*		Dcha. *Dir.*	Izda. *Esq.*	
	-	-	17335	-	-	**Cromado mate** *Cromo mate*
	17328	17327	-	17337	17336	**Latonado barniz** *Latonado envernizado*
	17330	17329	-	17339	17338	**Cuero** *Oxidado francês*

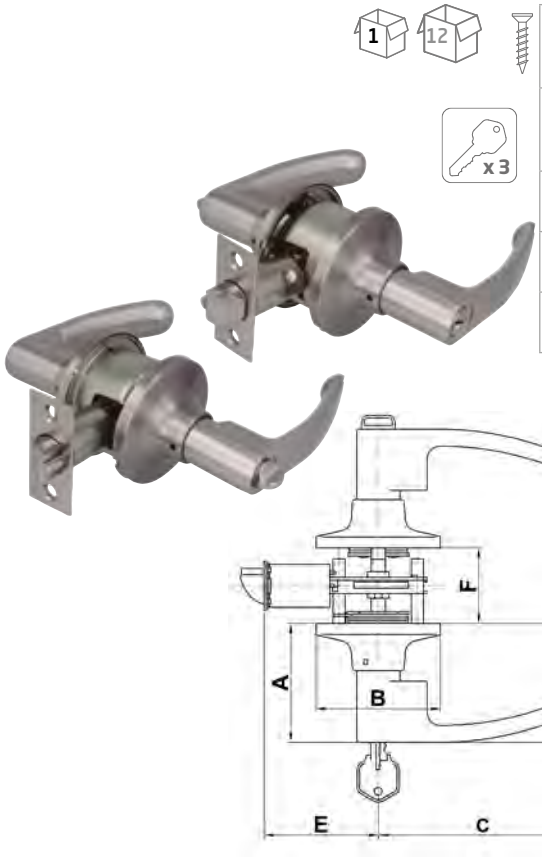


A	B	C	D	E	F
62.5	Ø65	117.5	70	60 / 70	35 - 45

Picaporte de entrada 60 o 70 mm
Roseta de latón ø 65 mm
Picaporte regulable y reversible para puerta recta y solapada
Función de condena para pomos de entrada
Cilindro de 5 pines
Para puertas de espesor entre 35 y 45 mm
Trinco regulável a 60 mm ou 70 mm
Roseta em latão de ø 65 mm
Trinco regulável e reversível
Botão para modelos de entrada (700)
Cilindro com 5 pinos
Para portas com espessura de 35 mm a 45 mm

Llave en bruto 5100 cod. 12308
Chaves em bruto mod. 5100 Cod. 12308

Manilla mod. 730-731-732 *Puxador mod. 730-731-732*



Cod.	Entrada *Entrada*	Paso *Passagem*	Privado *Privado*	Funcionalidad *Função*
	730	731	732	Modelo *Modelo* / Acabado *Acabamento*
	17344	17347	17350	**Cromado mate** *Cromo mate*
	17342	17345	17348	**Latonado barniz** *Latonado envernizado*
	17343	17346	17349	**Cuero** *Oxidado francês*

Para puertas de espesor entre 35 y 45 mm
Para portas com espessura de 35 mm a 45 mm

Llave en bruto mod. 5100: cod. 12308
Chave em bruto mod. 5100: Cod. 12308

A	B	C	D	E	F
62.5	Ø65	106	62.5	60 / 70	35 - 45

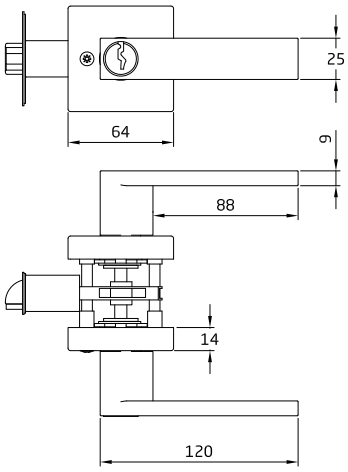
Manilla mod. 735-737 *Puxador mod. 735-737*

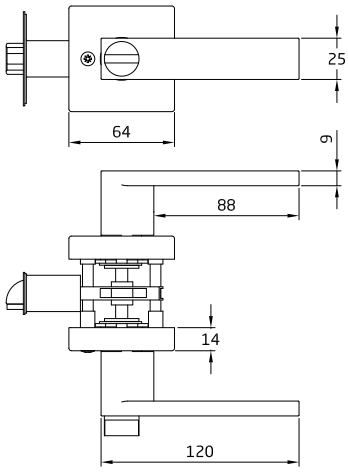




	Entrada *Entrada*	Privado *Privado*	Funcionalidad *Função*
Cod.	735	737	Modelo *Modelo* / Acabado *Acabamento*
	24076	24078	Cromado mate *Cromo mate*
	24077	24079	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*

Para puertas de espesor entre 35 y 45 mm
Para portas com espessura de 35 mm a 45 mm





PARA TODOS LOS POMOS Y MANILLAS CON CANTO CUADRADO
PARA TODOS OS PUXADORES TUBULARES COM TESTA QUADRADA



Soportes pomos 600-612
Suportes tubulares mod. 600-612

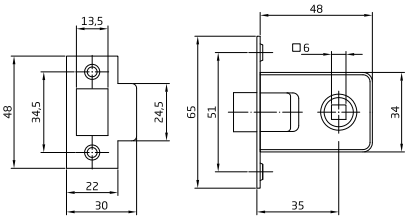
Acabado *Acabamento*	Cod.		
Cromo brillo / *Cromo brilho*	12312	25	-
Cromo mate / *Aço cromo mate*	12313	25	-
Cuero / *Oxidado francês*	12311	25	-
Latón mate / *Latão mate*	12310	25	-
Latonado / *Latonado*	12309	25	-
Negro / *Preto*	12314	25	-

Llave en bruto mod. 5100
Chave em bruto mod. 5100

Material *Material*	Cod.		
Latón niquelado *Latão niquelado*	12308	10	-

Picaporte mod. 1 *Fecho de embutir mod. 1*

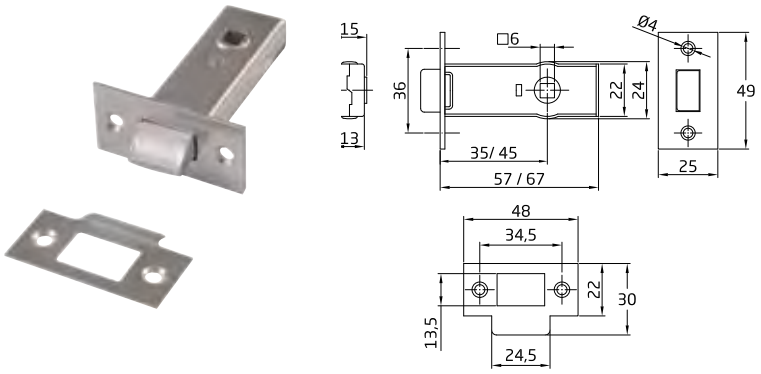




Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Zincado *Zincado*	35	360	20	200

6 mm

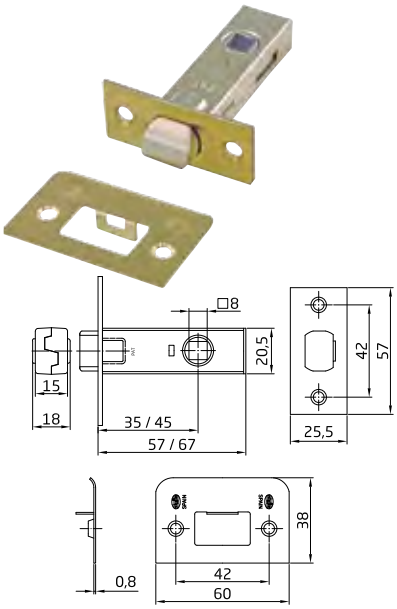
Picaporte mod. 2 *Fecho de embutir mod. 2*



Acabado *Acabamento*	Entrada mm *Entrada mm*	Cod.		
Zincado *Zincado*	35	364	20	200
	45	366	20	200

6 mm

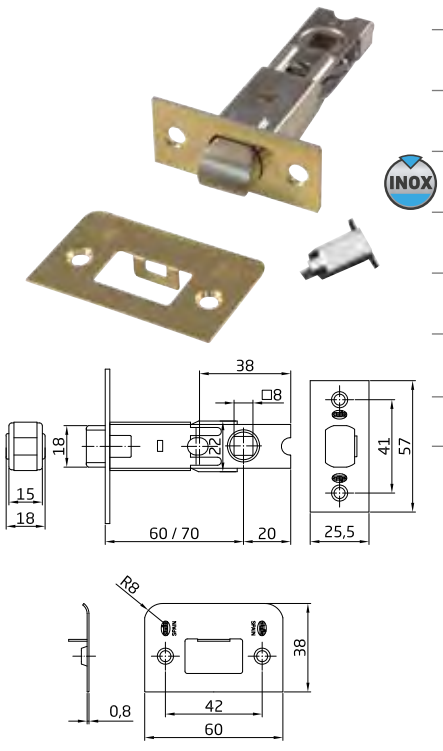
Picaporte mod. 6 *Fecho de embutir mod. 6*



Entrada mm *Entrada mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
35 8 mm	**Latonado barniz** *Latonado envernizado*	367	20	200	785	1	5	50
	Niquelado *Niquelado*	12688	20	200	20160	1	5	50
	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	10783	20	200	21390	1	5	50
	Cuero *Oxidado francês*	10781	20	200				
45 8 mm	**Latonado barniz** *Latonado envernizado*	369	20	200	786	1	5	50
	Niquelado *Niquelado*	4474	20	200	2613	1	5	50
INOX	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*	10786	20	200	21391	1	5	50
	Cuero *Oxidado francês*	10784	20	200				
	Negro *Preto*	10785	20	200				

Frente y soporte con film protector / *Frente e suporte com película protectora*

Picaporte mod. 7 *Fecho de embutir mod. 7*



Acabado *Acabamento*	Entrada mm *Entrada mm*	Cod.			Cod.			
Latonado barniz	7 x 60	355	20	120	1025	1	5	50
Latonado envernizado	7 x 70	357	20	100	2149	1	5	50
Niquelado	7 x 60	4477	20	120	2614	1	5	50
Niquelado	7 x 70	7116	20	100	20161	1	5	50
Acero inoxidable 18/8	7 x 60	10789	20	120				
Aço inoxidável 18/8	7 x 70	10792	20	100				
Cuero	7 x 60	10787	20	120				
Oxidado francês	7 x 70	10790	20	100				
Negro	7 x 60	10788	20	120				
Preto	7 x 70	10791	20	100				

Frente y soporte con film protector / *Frente e suporte com película protectora*

Con suplemento de hierro reducción a 6 mm / *Com suplemento de ferro para reduzir até 6 mm*

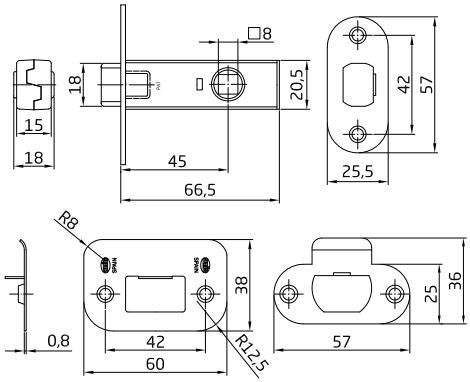
8 mm

Picaporte mod. 8 *Fecho de embutir mod. 8*



A = CANTO REDONDEADO
B = CANTO SEMICIRCULAR

A= CANTO ARREDONDADO
B= CANTO SEMICIRCULAR



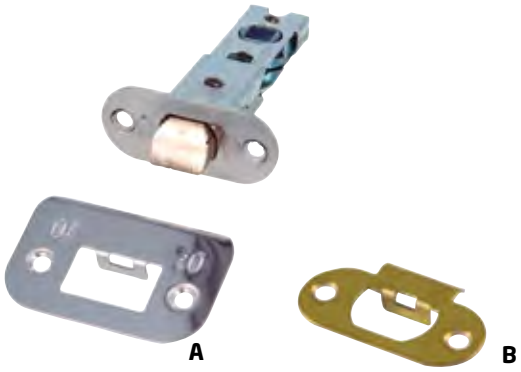
Acabado *Acabamento*	Mod.	Cod.			Cod.		
Latonado barniz *Latonado envernizado*	**A**	**628**	**20**	200			
	B	**4200**	**20**	200	**17256**	**10**	200
Niquelado *Niquelado*	**A**	**4475**	**20**	200			
	B	**4476**	**20**	200	**17257**	**10**	200
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**A**	**10795**	**20**	200			
	B	**15985**	**20**	200			
Cuero *Oxidado francês*	**A**	**10793**	**20**	200			
	B	**17191**	**20**	200			
Negro *Preto*	**A**	**10794**	**20**	200			
	B	**15984**	**20**	200			

Entrada mm *Entrada mm* **45**

8 mm

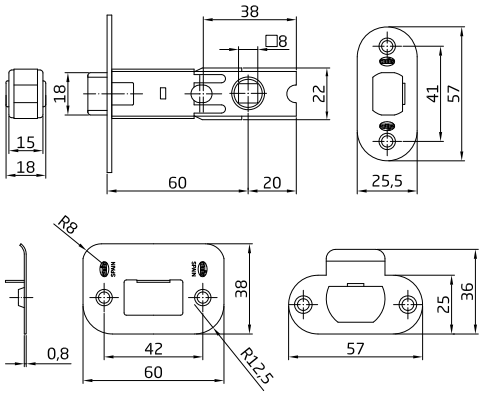
Colocación automatizada
Frente y soporte con film protector
Colocacion automatizada
Frente e suporte com película protectora

Picaporte mod. 9 *Fecho de embutir mod. 9*



A = CANTO REDONDEADO
B = CANTO SEMICIRCULAR

A= CANTO ARREDONDADO
B= CANTO SEMICIRCULAR



Acabado *Acabamento*	Mod.	Cod.		
Latonado barniz *Latonado envernizado*	**A**	**351**	-	**150**
	A	**17418**	**20**	120
	B	**4201**	-	**150**
Niquelado *Niquelado*	**A**	**17414**	**20**	120
	B	**5461**	-	**150**
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**A**	**10798**	-	**150**
	A	**17416**	**20**	120
	B	**17193**	-	**150**
Cuero *Oxidado francês*	**A**	**10796**	-	**150**
	A	**17417**	**20**	120
	B	**17194**	-	**150**
Negro *Preto*	**A**	**10797**	-	**150**
	A	**17415**	**20**	120
	B	**17192**	-	**150**

Entrada mm *Entrada mm* **60**

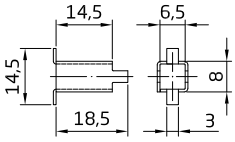
8 mm

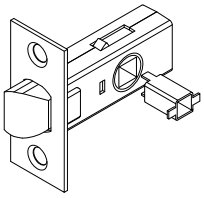
Frente y soporte con film protector
Frente e suporte com película protectora
Con suplemento de hierro reducción a 6 mm
Com suplemento de ferro redução a 6 mm

Granel
Granel

Suplemento picaporte *Reductor para fechadura*





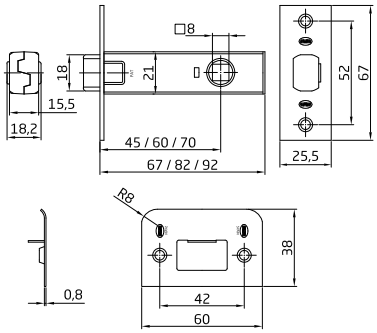


Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.		
6	Acero zincado *Aço zincado*	575	100	4000
8-7		19906	100	4000

Reductor 8 mm a 6 mm / *8 mm a 7 mm*
Reductor 8 mm a 6 mm / 8 mm a 7 mm

Picaporte mod. 12 *Fecho de embutir mod. 12*





Acabado *Acabamento*	Entrada mm *Entrada mm*	Cod.			Cod.			
Latonado barniz *Latonado envernizado*	45	1253	20	200	1146	1	5	50
	60	1254	20	120	1147	1	5	50
	70	1408	20	100	2150	1	5	50
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	45	10802	20	200				
	60	10806	20	120				
	70	10810	20	100				
Cuero *Oxidado francês*	45	10800	20	200				
	60	10804	20	120				
	70	10808	20	100				
Negro *Preto*	45	10801	20	200				
	60	10805	20	120				
	70	10809	20	100				
Niquelado *Niquelado*	45	10799	20	200	20162	1	5	50
	60	10803	20	120	20163	1	5	50
	70	10807	20	100	20164	1	5	50

8 mm

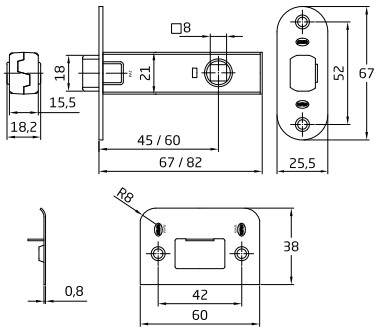
Broca / *Broca:* **ø 24 mm**

Picaporte tubular de doble muelle
Fecho tubular de dupla mola

Picaporte mod. 12R *Fecho de embutir mod. 12R*



NEW



Acabado *Acabamento*	Entrada mm *Entrada mm*	Cod.		
Latonado barniz *Latonado envernizado*	45	24096	20	200
	60	24097	20	120
Niquelado *Niquelado*	45	24098	20	200
	60	24099	20	120

8 mm

Picaporte de embutir con doble muelle
Trinco de embutir com dupla mola.

Pasador muletilla mod. 126 *Fecho para muleta mod. 126*

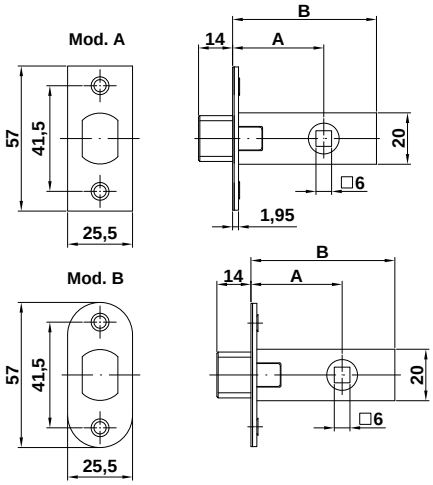


Acabado *Acabamento*	Mod.	Entrada mm *Backset mm*	Cod.			Cod.			
Latonado barniz *Latonado envernizado*	A	35	1529	20	120	2026	1	5	50
		45	1530	20	120	2027	1	5	50
		60	1531	20	100	2028	1	5	50
		70	1532	20	100	2029	1	5	50
	B	45	17199	20	120				
		60	17204	20	100				
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	A	35	10866	20	120	18808	1	5	50
		45	10815	20	120	18809	1	5	50
		60	10818	20	100	18810	1	5	50
		70	10821	20	100	18811	1	5	50
	B	45	17197	20	120				
		60	17202	20	100				
Cuero *Oxidado francês*	A	35	10811	20	120				
		45	10813	20	120				
		60	10816	20	100				
		70	10819	20	100				
	B	45	17198	20	120				
		60	17203	20	100				
Negro *Preto*	A	35	10812	20	120				
		45	10814	20	120				
		60	10817	20	100				
		70	10820	20	100				
	B	45	17196	20	120				
		60	17201	20	100				
Niquelado *Niquelado*	A	35	12689	20	120				
		45	4484	20	120	2603	1	5	50
		60	4473	20	100	2604	1	5	50
		70	12690	20	100				
	B	45	17200	20	120				
		60	17205	20	100				

6 mm **Broca** / *Broca:* **ø 24 mm**

Frente y soporte con film protector
Frente e suporte com película protectora

Envasado display incluye muletilla mod.1
Blister inclui muletilha mod 1



Entrada Back-set	A (mm)	B (mm)
35 mm	35	57
45 mm	45	67
60 mm	60	82
70 mm	70	92

Pestillo mod. 2000 *Fechadura de embutir mod. 2000*



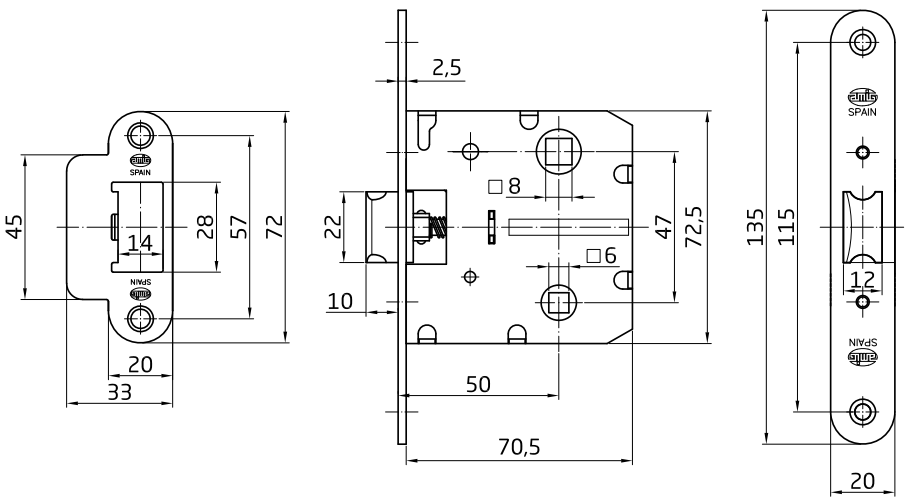
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Granel *Granel*			Cod.			Cod.			
47 / 50 mm 8 mm	**Latón mate** *Latão mate*	4120	10	60				14851	10	60				
	Latonado barniz *Latão envernizado*	3896	10	60	4202	-	50	14852	10	60	2611	1	5	50
	Niquelado *Niquelado*	4121	10	60				14853	10	60				
	Cromado mate *Cromado mate*	12590	10	60				14854	10	60				
INOX	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*	4963	10	60				14856	10	60				
	Negro *Preto*	4990	10	60										
	Cuero *Oxidado francês*	12591	10	60				14855	10	60				

Largo frente: 135 mm
Comprimento frente:
Ancho frente: 20 mm
Largura de frente:

Giro manilla: 23°
Volta:
Con muletilla: 6 mm
Com muleta:

Cuerpo
Corpo
Acero bicromatado
Aço bicromatado

Pestillo reversible
Lingueta reversível



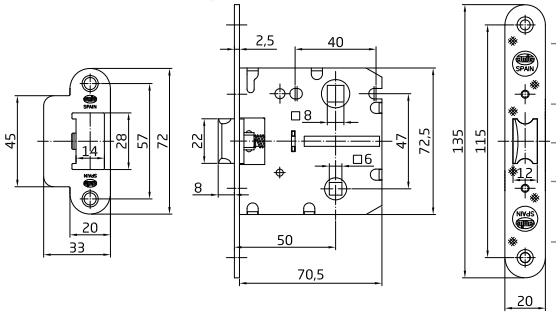
Pestillo mod. 2001 *Fechadura de embutir mod. 2001*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Granel *Granel*			Cod.			
47 / 50 mm 8 mm	Cromado mate *Cromado mate*	12592	10	60							
	Cuero *Latão oxidado francês*	12593	10	60							
	Latonado barniz *Latão envernizado*	12594	10	60	12598	-	50	20464	1	5	50
INOX	Acero inoxidable *Stainless steel*	12596	10	60				20465	1	5	50
	Negro *Preto*	12597	10	60							

Largo frente: 135 mm
Comprimento frente:
Ancho frente: 20 mm
Largura de frente:

Giro manilla: 23°
Volta:
Con muletilla: 6 mm
Com muleta:



Cuerpo / *Corpo*: **Acero bicromatado** / *Aço bicromatado*

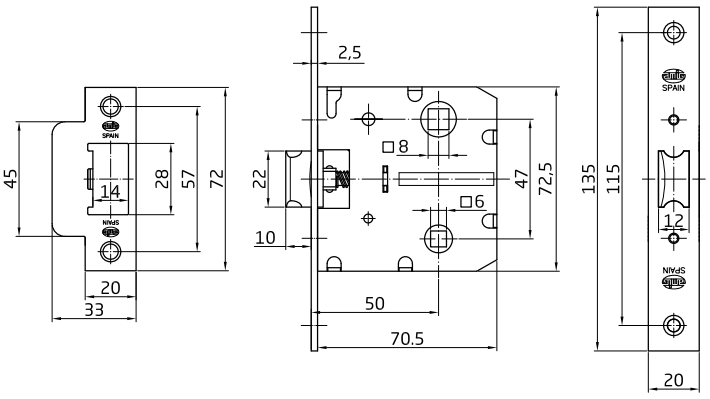
Pestillo reversible / *Lingueta reversível*

Con agujeros pasantes para manilla / *Com furo para puxador*

Máximo tornillo M5. Distancia 40 mm
Maximo-parafuso M5. Distancia 40 mm

Pestillo mod. 2100 *Fechadura de embutir mod. 2100*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Granel *Granel*			Cod.			Cod.			
47 / 50 mm 8 mm	Latón mate *Latão mate*	4122	10	60				14857	10	60				
	Latonado barniz *Latão envernizado*	3897	10	60	4203	-	50	14858	10	60	2612	1	5	50
	Niquelado *Niquelado*	4123	10	60				14859	10	60				
	Cromado mate *Cromado mate*	12599	10	60				14860	10	60				
INOX	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	4964	10	60				14862	10	60				
	Negro *Preto*	4991	10	60										
	Cuero *Oxidado francês*	12600	10	60				14861	10	60				

Largo frente: 135 mm
Comprimento frente:
Ancho frente: 20 mm
Largura de frente:

Giro manilla: 23°
Volta:
Con muletilla: 6 mm
Com muleta:

Cuerpo / *Corpo*: **Acero bicromatado** / *Aço bicromatado*

Pestillo reversible / *Lingueta reversível*

Pestillo mod. 3000 *Fechadura de embutir mod. 3000*



PATENTADO
PATENTEADO



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
70 / 50	Latonado barniz *Latão envernizado*	5872	10	50

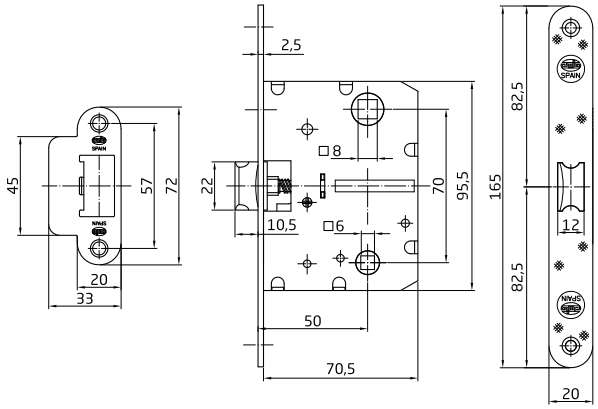
8 mm

Largo frente: 165 mm
Comprimento frente:
Ancho frente: 20 mm
Largura de frente

Giro manilla: 23°
Volta:
Con muletilla: 6 mm
Com muleta:

Cuerpo *Corpo* — **Acero bicromatado** *Aço bicromatado*

Picaporte simétrico *Lingueta simétrica*



Pestillo mod. 3100 *Fechadura de embutir mod. 3100*



PATENTADO
PATENTEADO



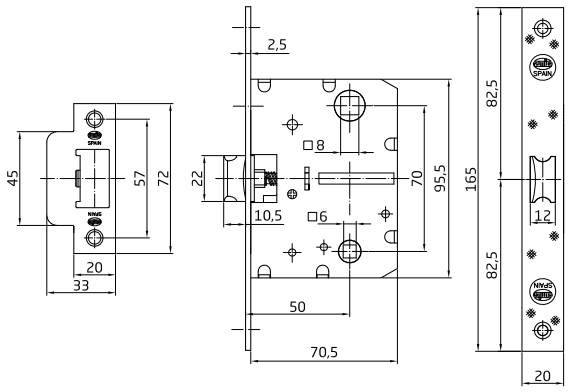
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
70 / 50 mm 8 mm	Latonado barniz *Latão envernizado*	5877	10	50

Largo frente: 165 mm
Comprimento frente:
Ancho frente: 20 mm
Largura de frente

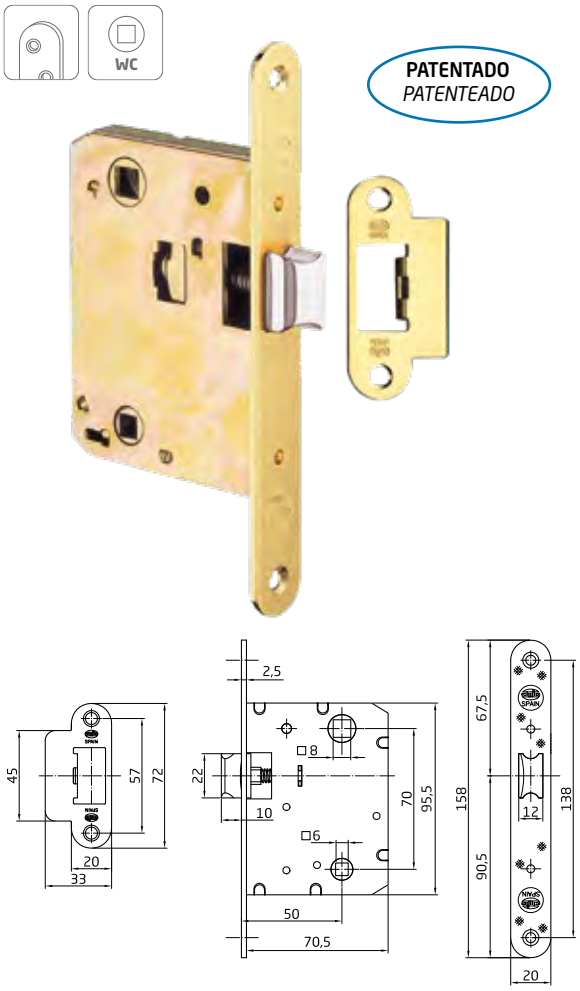
Giro manilla: 23°
Volta:
Con muletilla: 6 mm
Com muleta:

Cuerpo *Corpo* — **Acero bicromatado** *Aço bicromatado*

Picaporte simétrico *Lingueta simétrica*



Pestillo mod. 4000 *Fechadura de embutir mod. 4000*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.	Cod.		
70 / 50 mm	**Latonado barniz** *Latão envernizado*	6268		10	50
	Cromado brillo *Cromado brilho*	6269		10	50
	Cromado mate *Cromado mate*	6270		10	50
	Negro *Preto*	6271		10	50
	Latón mate *Latão mate*	6272	14869	10	50
INOX	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*	6273	14871	10	50
	Cuero *Oxidado francês*	7190	14866	10	50

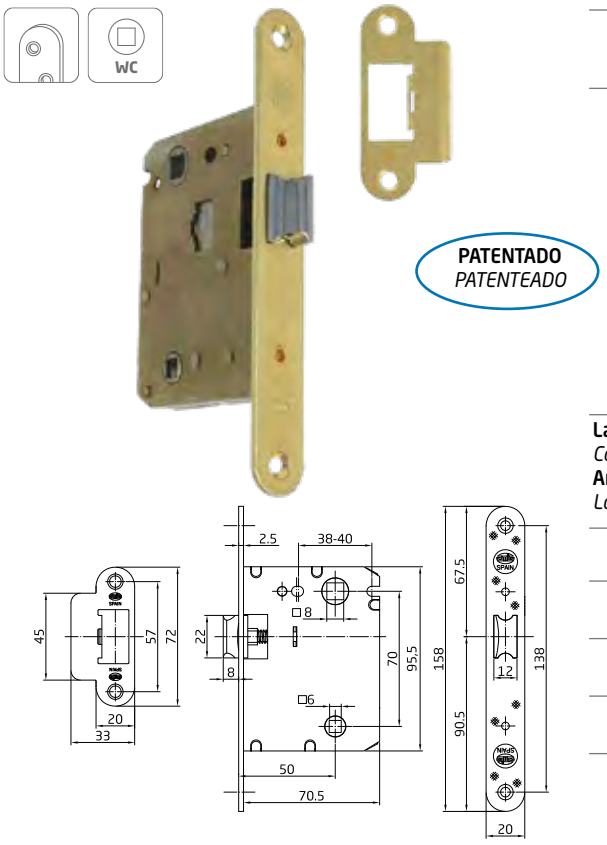
Largo frente: 158 mm
Comprimento frente:
Ancho frente: 20 mm
Largura de frente:

Giro manilla: 23°
Volta:
Con muletilla: 6 mm
Com muleta:

Cuerpo *Corpo* — **Acero bicromatado** *Aço bicromatado*

Pestillo reversible
Picaporte asimétrica
Lingueta de latão envernizado reversível
Lingueta assimétrica

Pestillo mod. 4001 *Fechadura de embutir mod. 4001*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.	Cod.		
70 / 50 mm	**Cromado mate** *Cromado mate*	17213		10	50
	Cuero *Latão oxidado francês*	17215		10	50
	Latonado barniz *Latão envernizado*	17212		10	50
	Cromado brillo *Cromado brilho*	17214		10	50
INOX	**Acero inoxidable** *Stainless steel*	17216	21321	10	50
	Negro *Preto*	17217		10	50

Largo frente: 158 mm
Comprimento frente:
Ancho frente: 20 mm
Largura de frente:

Giro manilla: 27°
Volta:
Con muletilla: 6 mm
Com muleta:

Cuerpo *Corpo* — **Acero bicromatado** *Aço bicromatado*

Pestillo reversible
Lingueta reversível

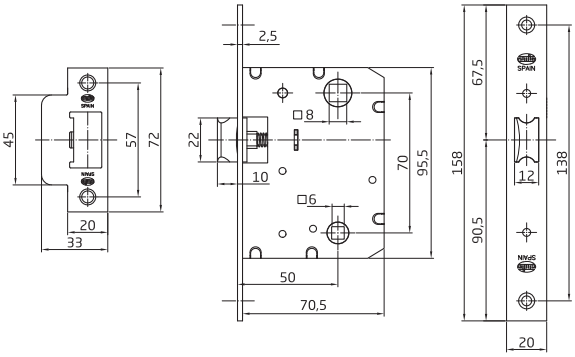
Con agujeros pasantes para manilla. Distancia: 38-40 mm
Com furo para puxador. Distancia: 38-40 mm

Máximo tornillo M5
Maximo-parafuso M5

Pestillo mod. 4100 *Fechadura de embutir mod. 4100*



PATENTADO
PATENTEADO



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.	Cod.		
70 / 50 mm 8 mm	Latonado barniz *Latão envernizado*	6274	14876	10	50
	Cromado brillo *Cromado brilho*	6275	14874	10	50
	Cromado mate *Cromado mate*	6276	14873	10	50
	Negro *Preto*	6277		10	50
	Latón mate *Latão mate*	6278	14875	10	50
INOX	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	6279		10	50
	Cuero *Oxidado francês*	7191	14872	10	50

Largo frente: 158 mm
Comprimento frente:
Ancho frente: 20 mm
Largura de frente:

Giro manilla: 23º
Volta:
Con muletilla: 6 mm
Com muleta:

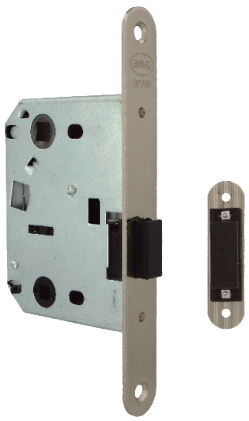
Cuerpo
Corpo
Acero bicromatado
Aço bicromatado

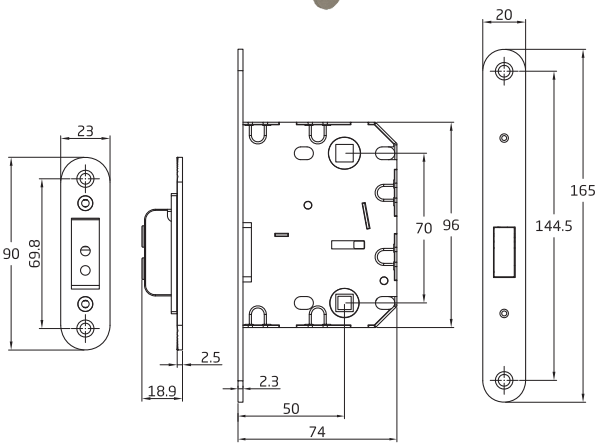
Pestillo reversible
Lingueta de latão envernizado reversível
Picaporte asimétrica
Lingueta assimétrica

Pestillo mod. 4500 *Fechadura de embutir mod. 4500*



NEW





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
70 / 50 mm 8 mm	Latonado barniz *Latão envernizado*	24227	5	60
	Cromado mate *Cromado mate*	24228	5	60

Largo frente: 165 mm
Comprimento frente:
Ancho frente: 20 mm
Largura de frente:

Giro manilla: 30º
Volta:
Con muletilla: 6 mm
Com muleta:

Pestillo reversible
Lingueta reversível

Para puertas de madera de paso o de baño
Para portas de madeira de passagem ou de banho

Con agujeros pasantes para manilla. Distancia 38-40 mm
Com furo para puxador. Distancia 38-40 mm

Pestillo mod. 4301 *Fechadura de embutir mod. 4301*



Medidas mm *Medidas mm*	Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.		
70 / 50 mm	4301	Latonado *Latonado*	18131	10	50

Largo frente: 158 mm
Comprimento frente:
Ancho frente / *Largura de frente:* **20 mm**

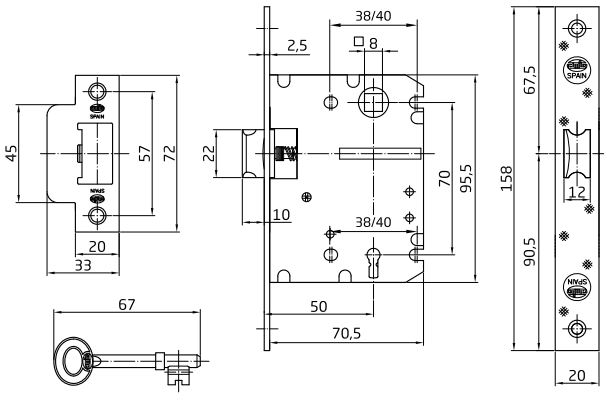
Giro manilla: 23°
Volta:

Cuerpo *Corpo* — **Acero bicromatado** *Aço bicromatado*

3 llaves de latón niqueladas / *3 chaves de latão niqueladas*

Pestillo reversible / *Lingueta reversível*

Mod. 4301 con agujeros pasantes para manillas
Mod. 4301 com furos para puxador



Llaves en bruto mod. 2450
Chaves em bruto mod. 2450

Mod.	Cod.	Mod.	Cod.		
1	17805	10	17814	10	-
2	17806	11	17815	10	-
3	17807	12	17816	10	-
4	17808	13	17817	10	-
5	17809	14	17818	10	-
6	17810	15	17819	10	-
7	17811	16	17820	10	-
8	17812	17	17821	10	-
9	17813	18	17822	10	-

Pestillo mod. 5000 *Fechadura de embutir mod. 5000*



PATENTADO
PATENTEADO

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
70 / 50 mm 8 mm	Latonado barniz / *Latonado*	10476	10	60
	Latón mate / *Latão mate*	10475	10	60
	Cuero / *Oxidado francês*	10472	10	60

Largo frente: 158 mm
Comprimento frente:
Ancho frente: 20 mm
Largura de frente:

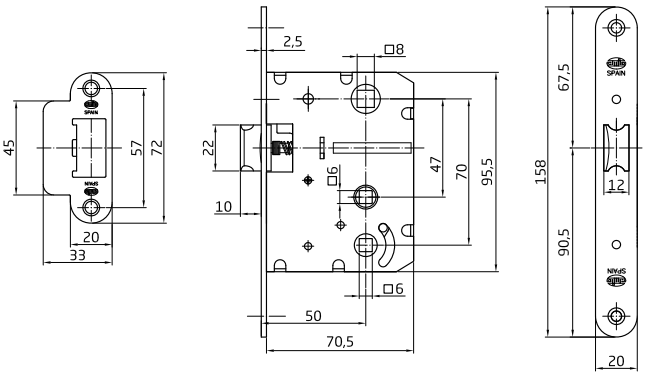
Giro manilla: 23°
Volta:

Cuerpo *Corpo* — **Acero bicromatado** *Aço bicromatado*

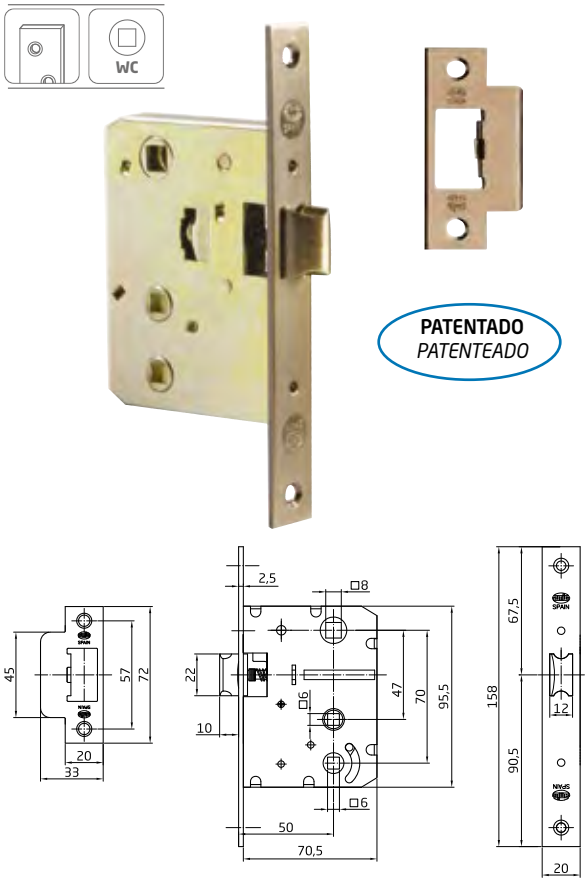
6 mm

Pestillo reversible
Picaporte asimétrico
Lingueta de latão envernizado reversível
Lingueta assimétrica

Doble muletilla a 47 y a 70 mm
Quadra a 47 e a 70 mm



Pestillo mod. 5100 *Fechadura de embutir mod. 5100*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
70 / 50 mm 8 mm	Latonado barniz *Latonado*	10483	10	60
	Cromado brillo *Cromado brilho*	10480	10	60
	Cromado mate *Cromado mate*	10481	10	60
	Latón mate *Latão mate*	10482	10	60
	Cuero *Oxidado francês*	10479	10	60

Largo frente: 158 mm
Comprimento frente:
Ancho frente: 20 mm
Largura de frente:

Giro manilla: 23°
Volta:

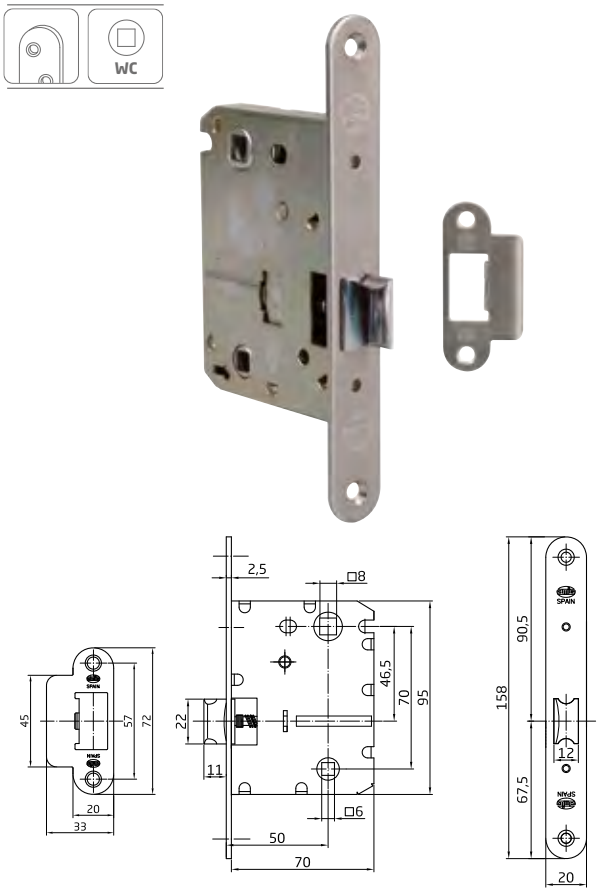
Cuerpo *Corpo*: **Acero bicromatado** *Aço bicromatado*

Pestillo reversible
Picaporte asimétrico
Lingueta de latão envernizado reversível
Lingueta assimétrica

6 mm

Doble muletilla a 47 y a 70 mm
Quadra a 47 e a 70 mm

Pestillo mod. 5400 *Fechadura de embutir mod. 5400*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
70 / 50 mm 8 mm	Latonado barniz *Latão envernizado*	19614	10	50
	Negro *Preto*	19816	10	50
	Cuero *Oxidado francês*	19852	10	50

Largo frente: 158 mm
Comprimento frente:
Ancho frente: 20 mm
Largura de frente:

Giro manilla: 23°
Volta:
Con muletilla: 6 mm
Com muleta:

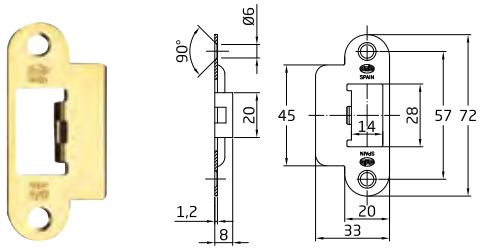
Cuerpo *Corpo*: **Acero bicromatado** *Aço bicromatado*

Pestillo reversible
Picaporte asimétrico
Lingueta reversível
Lingueta assimétrica

Con agujeros pasantes para manilla. Distancia 38-40 mm
Com furo para puxador. Distancia 38-40 mm

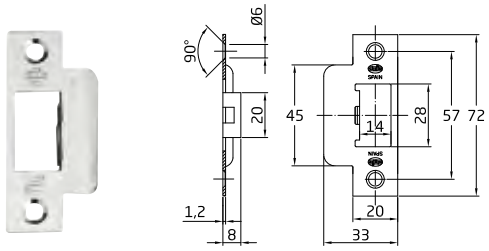
Máximo tornillo M5
Maximo-parafuso M5

Soporte pestillo mod. 2000-5000
Suporte fechadura mod. 2000-5000



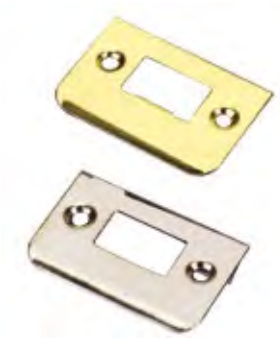
	Acabado *Acabamento*	Cod.		
INOX	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*	7359	50	500
	Cuero *Oxidado françês*	7389	50	500
	Cromado mate *Cromado mate*	7388	50	500
	Latonado *Latonado*	4533	50	500
	Negro *Preto*	7360	50	500
	Niquelado *Niquelado*	5952	50	500

Soporte pestillo mod. 2100-5100
Suporte fechadura mod. 2100-5100



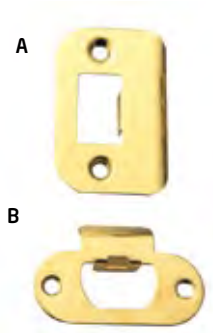
	Acabado *Acabamento*	Cod.		
INOX	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*	7361	50	500
	Cuero *Oxidado françês*	7391	50	500
	Cromado mate *Cromado mate*	7390	50	500
	Latonado *Latonado*	4534	50	500
	Negro *Preto*	7362	50	500
	Niquelado *Niquelado*	5953	50	500

Soporte picaporte mod. 6
Suporte fechadura mod. 6



Acabado *Acabamento*	Cod.		
Niquelado *Niquelado*	8955	50	500
Latonado *Latonado*	565	50	500

Soporte picaporte mod. 7-8-9-12
Suporte fechadura mod. 7-8-9-12

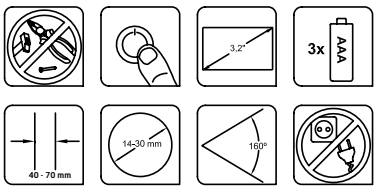


		Cod.		
A	**Redondeado** *Cantos redondos*	5954	50	500
B	**Especial máquina** *Especial máquina*	4542	-	500
	Acabado *Acabamento*			**Latonado** *Latonado*

Mirilla digital mod. DW 3.2 *Visor digital mod. DW 3.2*







Acabado *Acabamento*	Cod.			
Oro / *Ouro*	21138	1	1	32
Plata / *Prata*	21139	1	1	32

Ángulo visión: 160º
Resolución 320 x 240 píxeles
LCD 3,2" TFT
Sensor: 1,3 megapíxel
Espesor puerta: 40-70 mm
Agujero mirilla: 14-30 mm
Energía: 3 pilas AAA (incluidas)
Angulo de visão: 160º
Resolução 320 x 240 pixeles
LCD 3,2" TFT
Sensor: 1,3 megapíxel
Espessura da porta: 40-70 mm
Furo para o visor: 14-30 mm
Alimentação: 3 pilhas AAA (incluidas)

Sustituye a la mirilla tradicional
Fácil instalación, sin cables
Sin herramientas, no daña la puerta
Presionar el botón para ver la imagen clara
Recomendado para niños y personas mayores
Aumenta la seguridad en el hogar
Substituí o visor tradicional
Instalação fácil, sem cabos
Sem ferramentas, não danifica a porta
Pressionar o botão para ver a imagem
Recomendado para crianças e adultos
Aumenta a segurança do lar



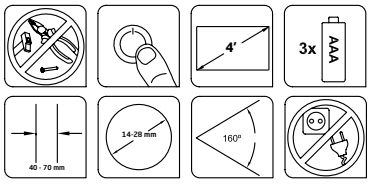
Recambio del visor de la mirilla mod. DW 3.2
Óculo de substituição para visor digital mod. DW 3.2

Acabado *Acabamento*	Cod.		
Oro / *Ouro*	23483	1	90
Plata / *Prata*	23484	1	90

Mirilla digital mod. DW 4.0 HD *Visor digital mod. DW 4.0 HD*







Acabado *Acabamento*	Cod.			
Oro / *Ouro*	21374	1	1	32
Plata / *Prata*	21375	1	1	32

Ángulo visión: 160º
Resolución 800 x 480 píxeles
LCD 4" HD
Sensor CMOS de 2,0 megapíxeles
Espesor puerta: 40-70 mm
Agujero mirilla: 14-28 mm
Energía: 3 pilas AAA (incluidas)
Angulo de visão: 160º
Resolução 800 x 480 pixeles
LCD 4" HD
Sensor: 2,0 Mega Pixel CMOS
Espessura da porta: 40-70 mm
Furo para o visor: 14-28 mm
Alimentação: 3 pilhas AAA (incluidas)

Sustituye a la mirilla tradicional
Fácil instalación, sin cables ni herramientas, no daña la puerta
Imagen grande y nítida, pantalla de 4" HD
Presionar el botón para ver la imagen
Recomendado para niños y personas mayores
Aumenta la seguridad en el hogar
Substituí o visor tradicional
De fácil instalação, sem cabos nem ferramentas, não danifica a porta
Imagem grande e nitida, ecrã de 4" HD
Pressionar o botão para ver a imagem
Recomendado para crianças e 3ª idade
Aumenta o nivel de segurança no lar



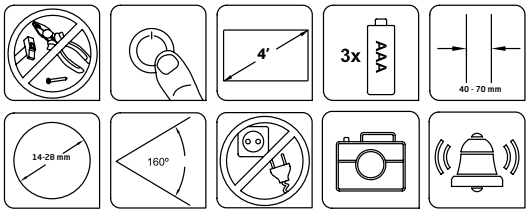
Recambio del visor de la mirilla mod. DW 4.0
Óculo de substituição para visor digital mod. DW 4.0

Acabado *Acabamento*	Cod.		
Oro / *Ouro*	23485	1	90
Plata / *Prata*	23486	1	90

Mirilla digital mod. DWR 4.0 HD *Visor digital mod. DWR 4.0 HD*







Acabado *Acabamento*	Cod.			
Oro / *Ouro*	21376	1	1	32
Plata / *Prata*	21377	1	1	32

Ángulo visión: 160º
Resolución 800 x 480 píxeles
LCD 4" HD
Sensor CMOS de 2,0 megapíxeles
Espesor puerta: 40-70 mm
Agujero mirilla: 14-28 mm
Energía: 3 pilas AAA (incluidas)
Memoria: 1GB (100 fotos aprox.)
Angulo de visão: 160º
Resolução 800 x 480 pixeles
LCD 4" HD
Sensor: 2,0 Mega Pixel CMOS
Espessura da porta: 40-70 mm
Furo para o visor: 14-28 mm
Alimentação: 3 pilhas AAA (incluidas)
Memória: 1GB (100 fotos aprox.)

Sustituye a la mirilla tradicional
Fácil instalación, sin cables ni herramientas, no daña la puerta
Imagen grande y nítida, pantalla de 4" HD
Presionar el botón para ver la imagen
Función de cámara fotográfica y timbre
Recomendado para niños y personas mayores
Aumenta la seguridad en el hogar
Substituí o visor tradicional
De fácil instalação, sem cabos nem ferramentas, não danifica a porta
Imagem grande e nitida, ecrã de 4" HD
Pressionar o botão para ver a imagem
Função câmera fotográfica e timbre
Recomendado para crianças e 3ª idade
Aumenta o nivel de segurança no lar



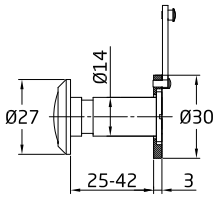
Recambio del visor de la mirilla modelo DWR 4.0
Óculo de substituição para visor digital mod DWR 4.0

Acabado *Acabamento*	Cod.		
Oro / *Ouro*	23487	1	60
Plata / *Prata*	23488	1	60

Mirilla para puerta mod. 2 *Visor mod. 2*







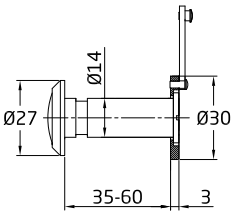
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
25-42 ø 14	**Latón barniz** *Latão envernizado*	1236	10	200	1096	1	5	50
	Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	4230	10	200	2173	1	5	50
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	7177	10	200	8118	1	5	50
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	5537	10	200				
	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	9968	10	200	19978	1	6	60

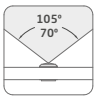
Superangular / *Super angular*
En envases individuales / *Em caixas individuais*
Tapa especial incorporada / *Tampa especial incorporada*

Mirilla para puerta mod. 3 *Visor mod. 3*







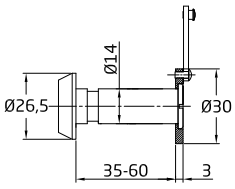


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Mirillas de latón / *Visores de latão*								
35-60 ø 14	**Latón barniz** *Latão envernizado*	1237	10	200	1097	1	5	50
	Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	4231	10	200	2174	1	5	50
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	7178	10	200	8119	1	5	50
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	5538	10	200				
	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	9969	10	200				
70-110 ø 14	**Latón barniz** *Latão envernizado*	24152	6	120				NEW
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	24153	6	120				NEW
Mirillas de aluminio / *Visores de aluminio*								
35-60 ø 14	**Aluminio anodizado oro** *Alumínio ouro*	20034	10	200				
	Aluminio anodizado plata *Prata anodizado*	20035	10	200				

Superangular / *Super angular*
En envases individuales / *Em caixas individuais*
Tapa especial incorporada / *Tampa especial incorporada*

Mirilla para puerta mod. 3B *Visor mod. 3B*







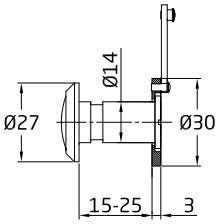
NEW

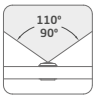
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
35-60 ø 14	**Cromo mate** *Cromo mate*	24229	10	200
	Latonado *Latonado*	24230	10	200

Cuerpo en zamak
Superangular
Corpo em zamak
Super angular

Mirilla para puerta mod. 4 *Visor mod. 4*





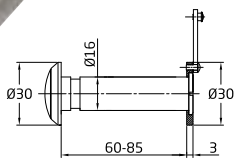


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
15-25 ø 14	**Latón barniz** *Latão envernizado*	1361	10	200	1103	1	5	50
	Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	4232	10	200	2175	1	5	50
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	7179	10	200	8120	1	5	50
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	5539	10	200				
	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	9970	10	200	19980	1	6	60

Superangular / *Super angular*
En envases individuales / *Em caixas individuais*
Tapa especial incorporada / *Tampa especial incorporada*

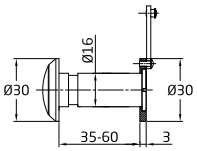
Mirilla para puerta mod. 5-7 *Visor mod. 5-7*





Mod. 5





Mod. 7

Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
5	60-85 ø 16	**Latón barniz** *Latão envernizado*	1482	10	200	1115	1	5	50
		Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	4233	10	200				
		Latón cromo mate *Latão cromo mate*	7227	10	200	8121	1	5	50
		Latón cuero *Latão oxidado francês*	5540	10	200				
		Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	9971	10	200				
7	35-60 ø 16	**Latón barniz** *Latão envernizado*	1582	10	200	1118	1	5	50
		Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	4234	10	200				
		Latón cromo mate *Latão cromo mate*	7228	10	200	8122	1	5	50
		Latón cuero *Latão oxidado francês*	5541	10	200				
		Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	9972	10	200				

Superangular / *Super angular*
En envases individuales / *Em caixas individuais*
Tapa especial incorporada / *Tampa especial incorporada*
Especiales para puertas blindadas / *Especial para portas blindadas*

Mirilla para puerta mod. 6 *Visor mod. 6*

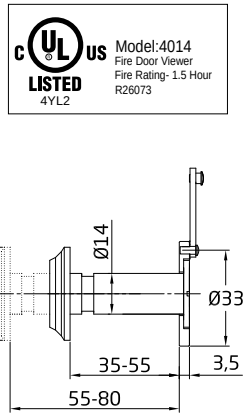


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
10-15 ø 12	**Latón barniz** *Latão envernizado*	1533	10	200	1117	1	5	50

Superangular / *Super angular*
En envases individuales / *Em caixas individuais*
Tapa especial incorporada / *Tampa especial incorporada*

Mirilla mod. 30/50 UL *Visor anti fogo mod. 30/50 UL*





Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
30	35-55 ø 14	**Cromo brillo** *Cromo brilho*	21360	10	200
		Cromo mate *Cromo mate*	21361	10	200
		Latonado *Latonado*	21362	10	200
50	55-80 ø 14	**Cromo brillo** *Cromo brilho*	21363	10	200
		Cromo mate *Cromo mate*	21364	10	200
		Latonado *Latonado*	21365	10	200

Lentes cristal / *Lentes vidro*
Cuerpo en acero / *Corpo em aço*
Con tapa en acero / *Tampa em aço*
Antifuego certificación UL / *Antifogo certificação UL*
En envase individual / *Em embalagem individual*
Superangular / *Super angular*

Embellecedor mirilla mod. 2 *Espelho para visor mod. 2*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 14 Interior *Interior*	Latón barniz *Latão envernizado*	18505	20	100
	Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	18504	20	100
ø 47 Exterior *Exterior*	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	18503	20	100
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	18506	20	100
ø 16 Interior *Interior*	Latón barniz *Latão envernizado*	18509	20	100
	Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	18508	20	100
ø 60 Exterior *Exterior*	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	18507	20	100
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	18529	20	100

Tapa mirilla mod. 2 *Tampa mod. 2 para visor*

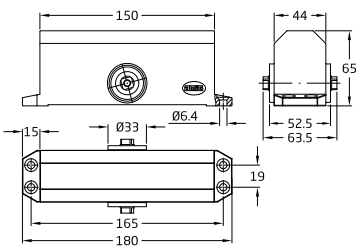


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 14 Interior *Interior*	Latón barniz *Latão envernizado*	19793	5	100
	Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	19790	5	100
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	19792	5	100
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	19791	5	100
ø 16 Interior *Interior*	Latón barniz *Latão envernizado*	19797	5	100
	Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	19794	5	100
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	19796	5	100
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	19795	5	100

Cierrapuertas mod. 777/2/3/4 *Mola para portas mod. 777/2/3/4*







Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Sin retención / *Sem retenção*							
Blanco / *Branco*	6055	1	10	7167	1	1	10
Bronce / *Bronze*	6054	1	10	7168	1	1	10
Oro / *Ouro*	6053	1	10	7169	1	1	10
Plata / *Prata*	6052	1	10	7170	1	1	10
Negro / *Preto*	10511	1	10	20318	1	1	10
Con retención / *Com retenção*							
Plata / *Prata*	20427	1	10				

Colocación ajustable a fuerzas 2, 3 y 4
Colocação ajustável a forças 2,3 e 4

Plantilla de colocación incluida
Planta de montagem incluida

Cierrapuertas mod. 3000/4000/6000 *Mola para portas mod. 3000/4000/6000*



Placas cierrapuertas
Placas para molas de porta

Para adaptar a puertas metálicas o de aluminio
Para adaptar a portas metalicas

Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.		
3000 / 4000	Blanco *Branco*	5783	5	50
6000	Blanco *Branco*	5785	5	50

Blanco / *Branco*

Bronce / *Bronze*



Oro/ *Ouro*



Plata/ *Prata*



Negro / *Preto*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.		
3000	Blanco *Branco*	5376	1	10
	Bronce *Bronze*	5377	1	10
	Oro *Ouro*	5378	1	10
	Plata *Prata*	5379	1	10
	Negro *Preto*	5639	1	10
4000	Blanco *Branco*	5380	1	10
	Bronce *Bronze*	5381	1	10
	Oro *Ouro*	5382	1	10
	Plata *Prata*	5383	1	10
	Negro *Black*	5640	1	10
6000	Blanco *Branco*	5384	1	10
	Bronce *Bronze*	5385	1	10
	Oro *Ouro*	5386	1	10
	Plata *Prata*	5387	1	10

Sólo cuerpo, brazo 6500 se suministra aparte
Só o corpo da mola. O braço é fornecido separadamente

Mod. 3000



Mod. 4000



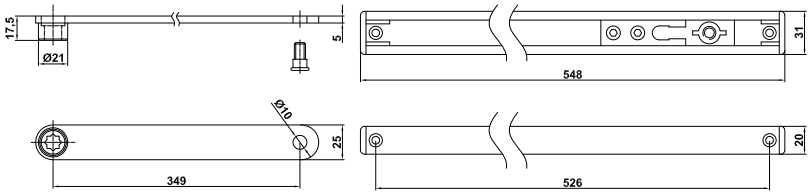
Mod. 6000



Características *Características*	**Montaje con brazo corredera mod. 6500**	*Montagem com braço mod. 6500*
	Suministrado aparte	*Fornecido à parte*
	Velocidad de cierre ajustable	*Velocidade de fecho ajustável*
	Golpe final regulable	*Encerramento final ajustável*
Mod.	**Aplicable a puerta derecha e izquierda**	*Aplicável a porta direita e esquerda*
3000	**Cuerpo aluminio extruido**	*Corpo de alumínio extrusado*
4000	**Alto rendimiento**	*Alto rendimento*
6000	**Normativa EN 1154**	*Norma EN 1154*
	Plantilla colocación incluida	*Com planta de montagem*
		Inclue esquema de colocação

Brazo corredera mod. 6500 *Braço para molas mod. 6500*

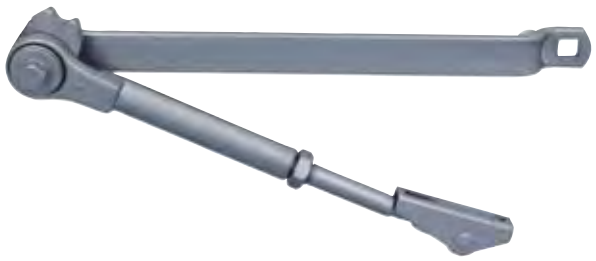




Acabado *Acabamento*	Cod.		
Blanco / *Branco*	5388	1	10
Bronce / *Bronze*	5389	1	10
Oro / *Gold*	5390	1	10
Plata / *Prata*	5391	1	10
Negro / *Preto*	5638	1	10

Brazo con tope retención variable
Braço com retenção ajustável

Brazo retención mod. 3000/4000/6000 *Braço de retenção mod. 3000/4000/6000*



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod.		
3000 / 4000	Blanco / *Branco*	5405	1	10
	Bronce / *Bronze*	5404	1	10
	Oro / *Ouro*	5406	1	10
	Plata / *Prata*	5407	1	10
6000	Blanco / *Branco*	5408	1	10
	Bronce / *Bronze*	5409	1	10
	Oro / *Ouro*	5410	1	10
	Plata / *Prata*	5411	1	10

Para cierrapuertas mod. 3000 / 4000 / 6000
Para molas de porta mod. 3000 / 4000 / 6000

Cierrapuertas mod. 799 *Mola para portas mod. 799*





Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Blanco / *Branco*	20468	1	10
Negro / *Preto*	20469	1	10
Plata / *Prata*	20470	1	10

Mod.	Fuerza / *Força*	Anchura puerta / *Largura da porta*	Peso puerta / *Peso da porta*
799	2	850 mm	25 - 45 kg
	3	950 mm	40 - 65 kg
	4	1100 mm	60 - 85 kg

Rango de aplicación
Gama de aplicações

Características / *Características*	
Certificado según norma EN 1154	*Certificado segundo a norma EN 1154*
Fuerza 2, 3, 4	*Força 2, 3, 4*
Sin retención	*Sem retenção*
Modelo recomendado para uso doméstico y de oficinas	*Recomendado para uso domestic e escritório*
Velocidad de cierre ajustable	*Velocidade de fecho ajustável*
Cuerpo de aluminio	*Corpo de aluminio*
Plantilla de colocación incluida	*Planta de colocação incluida*

Cierrapuertas mod. 5000 *Mola para portas mod. 5000*







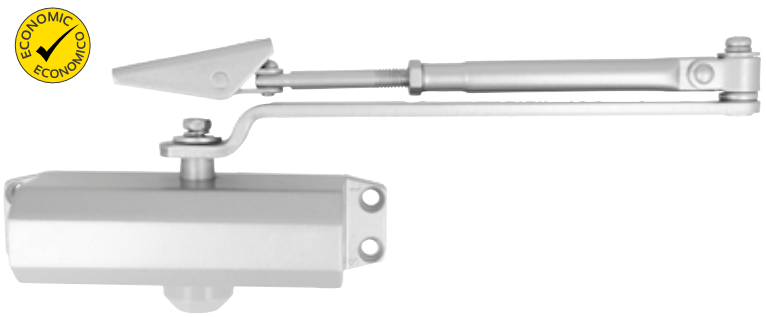
Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Negro / *Preto*	19966	1	6
Blanco / *Branco*	19967	1	6
Plata / *Prata*	19968	1	6

Mod.	Fuerza / *Força*	Anchura puerta / *Largura da porta* mm	Peso puerta / *Peso da porta* Kg
5000	2	900 - 1200	20 - 45
	3	900 - 1200	45 - 70
	4	900 - 1200	70 - 85

Rango de aplicación
Gama de aplicações

Características / *Características*	
Fuerza variable de 2 a 4	*Força variável de 2 a 4*
Certificado según norma EN 1154 (fuerza 2/4)	*Certificado segundo a norma EN 1154 (força 2/4)*
Sin retención	*Sem retenção*
Velocidad de cierre ajustable	*Velocidade de fecho ajustável*
Golpe final ajustable	*Golpe final ajustável*
Amortiguación de apertura ajustable	*Velocidade de abertura ajustável*
Cuerpo de aluminio	*Corpo de aluminio*
Plantilla de colocación incluida	*Planta de colocação incluida*

Cierrapuertas mod. 773 NIZA *Mola para portas mod. 773 NIZA*

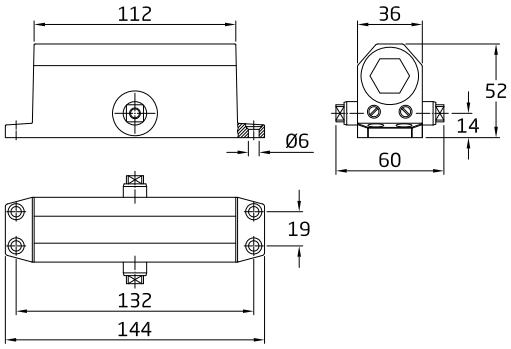


Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Blanco / *Branco*	22722	1	10
Plata / *Prata*	22723	1	10

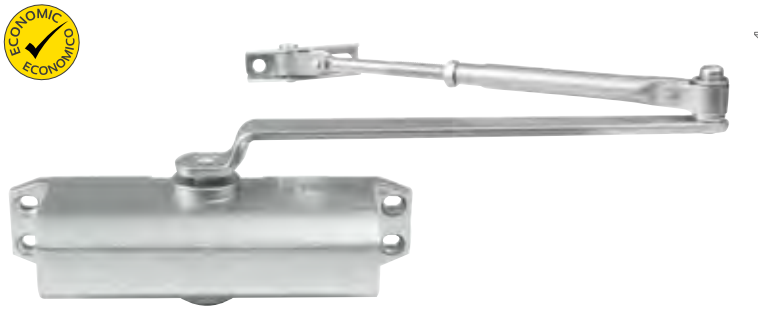
Sin retención
Sem retenção

Colocación ajustable a fuerzas 2, 3
Colocação ajustável a forças 2, 3

Plantilla de colocación incluida
Planta de montagem incluida



Cierrapuertas mod. 775 NIZA *Mola para portas mod. 775 NIZA*

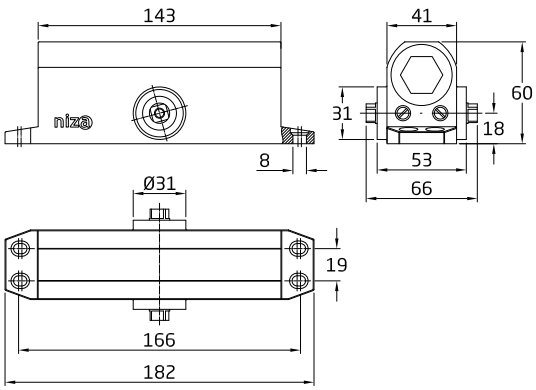


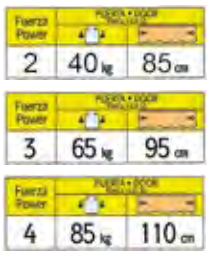
Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Plata / *Prata*	21702	1	10
Blanco / *Branco*	21703	1	10

Sin retención
Sem retenção

Colocación ajustable a fuerzas 2, 3 y 4
Colocação ajustável a forças 2,3 e 4

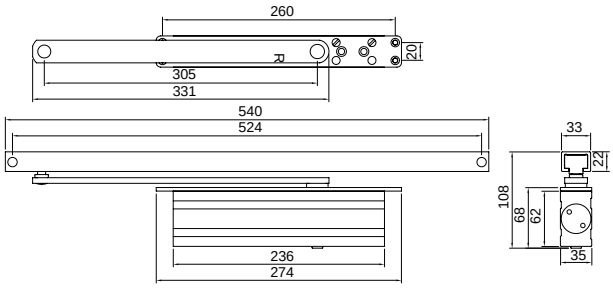
Plantilla de colocación incluida
Planta de montagem incluida





Cierrapuertas oculto mod. 850 *Fecho para portas oculto mod. 850*





Acabado *Acabamento*	Cod.		
Plata / *Prata*	21712	1	4

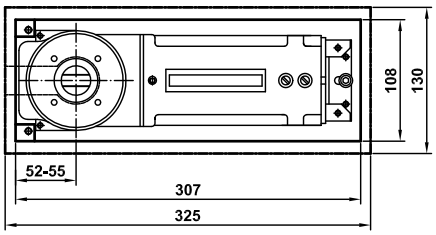
Características / *Características*

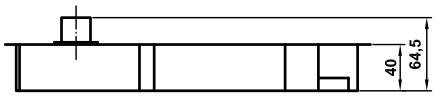
Fuerza 3
Mecanismo de piñón-cremallera
Velocidad de cierre y golpe final ajustable
Válvula termoestable
Tope de recorrido silencioso
Montaje oculto
Brazo corredera
Para puertas de madera
Puertas batientes
Anchura máxima de puerta: 950 mm
Ángulo máximo de apertura: 120°
Espesor mínimo de puerta recomendado: 55 mm
No guarda mano
Força 3
Mecanismo de pinhão-cremalheira
Velocidade de fecho e golpe final regulável
Válvula termoestável
Fim de curso de percurso silencioso
Montagem oculta
Braço corrediça
Para portas de madeira
Portas batentes
Largura máxima da porta: 950 mm
Ângulo máximo de abertura: 120°
Espessura mínima da porta recomendado: 55 mm
Sem proteção mão

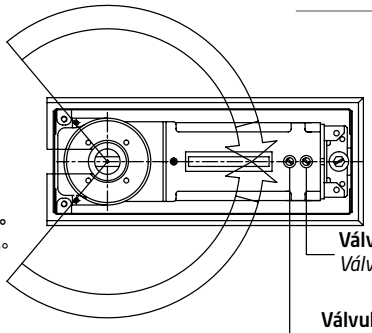
Plantilla de colocación incluida
Planta de montagem incluida

Cierrapuertas suelo mod. 860 *Fecho para portas chão mod. 860*









Apertura máxima: 130°
Abertura máxima: 130°

Aumento velocidad *Aumento velocidade*
Disminución velocidad *Disminuçao velocidade*

Válvula de ajuste velocidad cierre
Válvula de regulação velocidade de fecho

Válvula de ajuste golpe final
Válvula de regulação golpe final

Acabado *Acabamento*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	21713	1	2

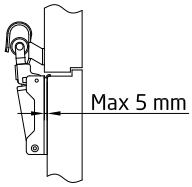
Características / *Características*

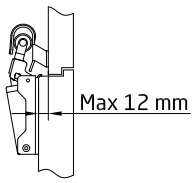
Fuerza 3
Velocidad de cierre y golpe final ajustable
Ángulo máximo de apertura 130°
Tapa embellecedora de acero inoxidable 18/8
Para puertas de madera batientes y de vaivén
Espesor mínimo puerta recomendado: 40 mm
Profundidad cajeado suelo: 40 mm
Força 3
Velocidade de fecho e golpe final regulável
Ângulo máximo de abertura 130°
Tampa embelezadora em aço inoxidável 18/8
Para portas de madeira batentes e de vaivém
Espessura mínima da porta recomendado: 40 mm
Profundidade de recorte chão: 40 mm

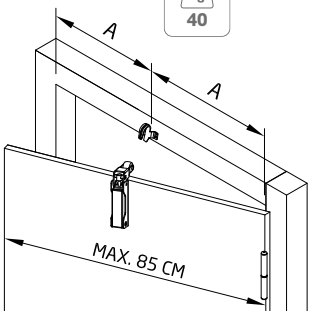
Plantilla de colocación incluida
Planta de montagem incluida

Retenedor hidráulico mod. 1 *Retentor hidráulico mod. 1*









kg 40

Medidas mm *Medidas mm*	Cuerpo / *Corpo*	108 x 32
	Soporte / *Soporte*	70 x 50

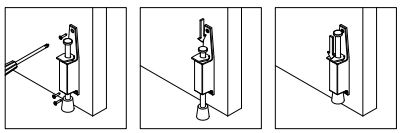
Acabado *Acabamento*	Cod.		
Anodizado / pintado oro *Anodizado / pintado ouro*	6498	1	10
Anodizado / pintado plata *Anodizado / pintado prata*	6499	1	10
Anodizado / pintado bronce *Anodizado pintado / bronze*	6500	1	10
Blanco *Branco*	20008	1	10
Negro *Preto*	22501	1	10

Ancho puerta hasta 85 cm
Actúa como freno a la puerta y ayuda al cierre
Cilindro de aluminio
Largura porta até 85 cm
Actua como travão da porta e ajuda a fechar
Cylindre en aluminium

Retenedor de pie mod. 10-11 *Retentor de pé mod. 10-11*



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
10	120 x 25 mm Recorrido: 28 mm *Extensão: 28 mm*	Blanco *Branco*	6887	10	60	17583	1	10	60
		Cromo mate *Cromado mate*	6467	10	60	8182	1	10	60
		Negro *Preto*	6468	10	60	17584	1	10	60
		Oro *Ouro*	6466	10	60	8183	1	10	60
11	165 x 30 mm Recorrido: 45 mm *Extensão: 45 mm*	Blanco *Branco*	6890	10	40				
		Cromo mate *Cromado mate*	6888	10	40	8209	1	10	40
		Negro *Preto*	6891	10	40				
		Oro *Ouro*	6889	10	40				



Goma recambio *Borracha de substituição*	Cod.		
MOD. 10	24307	5	300
MOD. 11	24308	5	300

Pedal puerta mod. 1 *Pedal porta mod. 1*

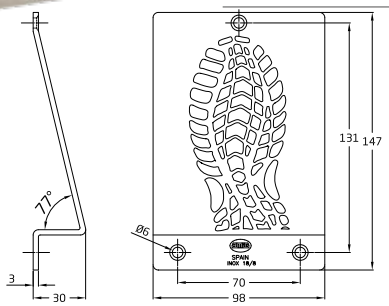


NEW

INOX

Material *Material*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	Latonado PVD *Latonado*	23956	1	24
	Negro *Preto*	23957	1	24
	Mate *Mate*	23958	1	24

147 x 98 x 3 mm





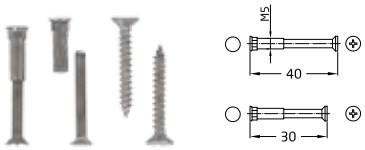
Pedal puerta mod. 2 *Pedal porta mod. 2*

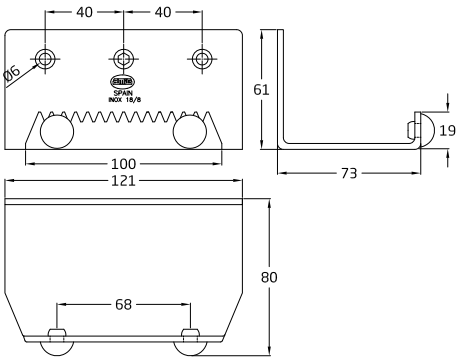


Material *Material*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	Mate *Mate*	23959	1	24

121 x 81 x 3 mm

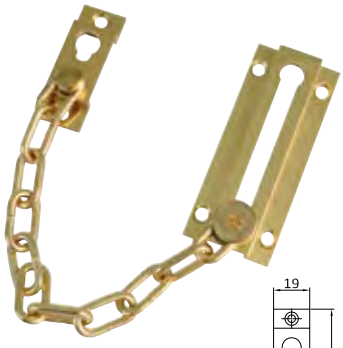
Incluye tornillos antirrobo para puertas de 30 a 40 mm de espesor
Parafusos antiroubo para portas com espessura de 30 a 40 mm incluídos







Cadena seguridad mod. 1 *Corrente de segurança mod. 1*





Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	736	20	100	831	1	5	50
Latón cromo brillo *Latão cromado*	735	20	100	830	1	5	50
Latón cuero *Latão oxidado francès*	8064	20	100	8066	1	5	50
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	8063	20	100	8065	1	5	50

Medidas mm / *Medidas mm*

Espesor de cadena: **3,5 mm**
Largo cadena: **200 mm**
Espessura elo: *3,5 mm*
Longueur chainette: *200 mm*

Eslabones de acero / *Corrente de aço*

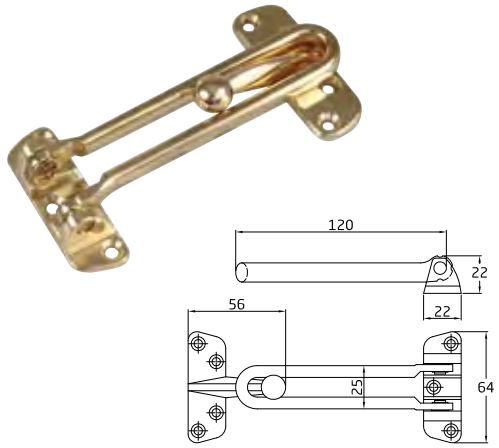
Acabado *Acabamento*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	19353	6	72

Medidas mm / *Medidas mm*

Espesor de cadena: **3 mm**
Largo cadena: **200 mm**
Espessura elo: *3 mm*
Longueur chainette: *200 mm*

Eslabones de inox. / *Elos em aço inox.*

Cadena seguridad mod. 2 *Corrente de segurança mod. 2*



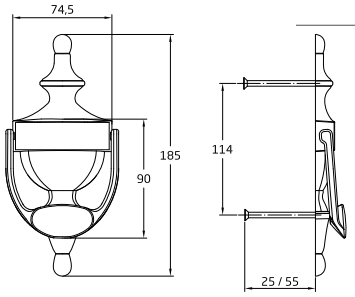
Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Cromado brillo *Cromo brilho*	2038	20	100	2040	1	5	50
Latonado barniz *Latonado envernizado*	2039	20	100	2041	1	5	50
Cuero *Aço oxidado francès*	8060	20	100	8062	1	5	50
Cromado mate *Cromo mate*	8059	20	100	8061	1	5	50

Largo barra: *Comprimento da barra:* **120 mm**

Macizo / *Maciço*

Aldaba mod. 2 *Aldraba mod. 2*

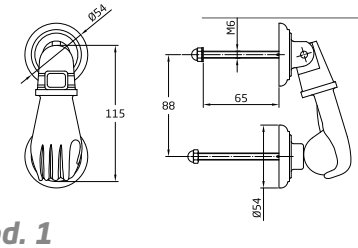




Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
200 x 80	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	2840	1	2	20

Aldaba mod. 4 *Aldraba mod. 4*



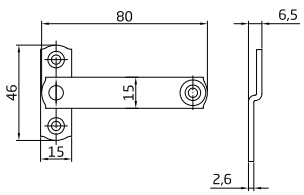


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
113	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	8058	1	10

Macizo *Maciço*

Aldabilla mod. 1 *Aldrabagate mod. 1*

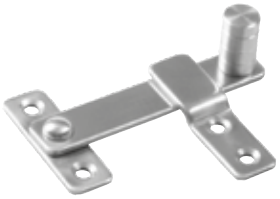


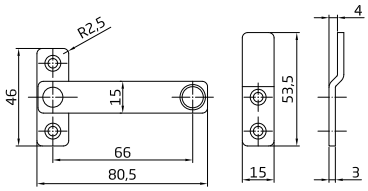


Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	6530	20	100	2915	1	10	50
Negro *Preto*	7232	20	100	23417	1	5	50
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	9933	20	100	13375	1	10	50

Medidas mm *Medidas mm* **80 x 46**

Aldabilla mod. 1 INOX *Aldrabagate mod. 1 INOX*

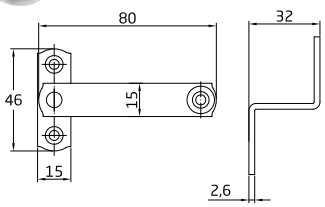




Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Acero inoxidable *Aço inoxidável*	**10466**	**20**	100	**17552**	1	**10**	50
Medidas mm *Medidas mm*							**80,5 x 46**

Aldabilla mod. 2 *Aldrabagate mod. 2*

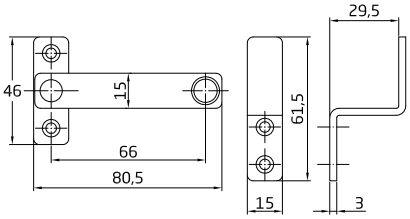




Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	**6531**	**20**	100				
Negro *Preto*	**7233**	**20**	100	**23418**	1	**5**	50
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	**9935**	**20**	100	**13376**	1	**10**	50
Latón cuero *Latão oxidado francês*	**19206**	**20**	100				
Medidas mm *Medidas mm*							**80 x 46**

Aldabilla mod. 2 INOX *Aldrabagate mod. 2 INOX*

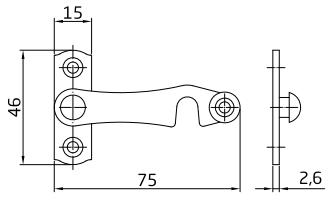




Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Acero inoxidable *Aço inoxidável*	**10467**	**20**	100	**17553**	1	**10**	50
Medidas mm *Medidas mm*							**80,5 x 46**

Aldabilla mod. 3 *Aldrabagate mod. 3*



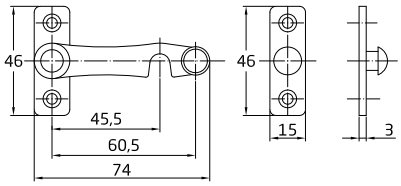


Acabado *Acabamento*		Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz	**Dcha. /** Dir.	**7219**	**20**	100	**7220**	1	**10**	50
Latão envernizado	**Izda. /** Esq.	**6532**	**20**	100	**2917**	1	**10**	50
Negro	**Dcha. /** Dir.	**7234**	**20**	100	**23419**	1	**5**	50
Preto	**Izda. /** Esq.	**7235**	**20**	100	**23420**	1	**5**	50
Latón cromo mate	**Dcha. /** Dir.		**20**	100				
Latão cromo mate	**Izda. /** Esq.		**20**	100				
Medidas mm *Medidas mm*								**75 x 46**

Aldabilla mod. 3 INOX *Aldrabagate mod. 3 INOX*



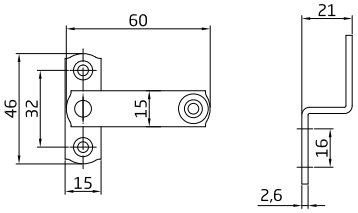
Acabado *Acabamento*		Cod.			Cod.			
Acero inoxidable *Aço inoxidável*	Dcha. / Dir.	10468	20	100	17555	1	10	50
	Izda. / Esq.	10469	20	100				
			Medidas mm *Medidas mm*					74 x 46



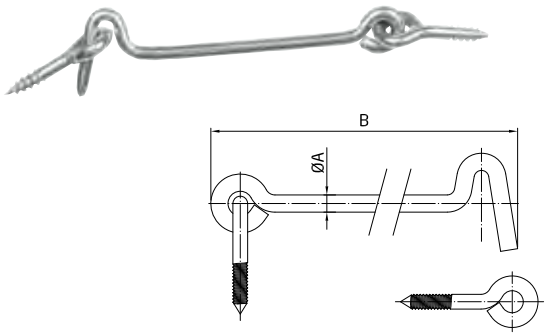
Aldabilla mod. 4 *Aldrabagate mod. 4*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Latonado barniz *Latonado envernizado*	15446	20	100				
Negro *Preto*	12603	20	100	23421	1	5	50
Latón cromo brillo *Latão cromado*	21192	20	100				
Cuero *Aço oxidado francès*	19207	20	100				



Aldabilla mod. 5 *Aldrabagate mod. 5*

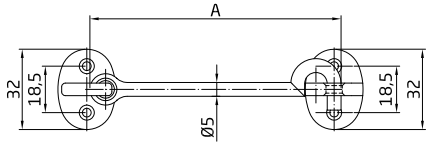


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.			
Latonado *Latonado*	ø 3,5 x 50	14180	1	10	50
	ø 4 x 75	14182	1	10	50
	ø 4 x 100	14184	1	10	50
	ø 4 x 120	14186	1	10	50
Zincado *Zincado*	ø 3,5 x 50	14181	1	10	50
	ø 4 x 75	14183	1	10	50
	ø 4 x 100	14185	1	10	50
	ø 4 x 120	14187	1	10	50

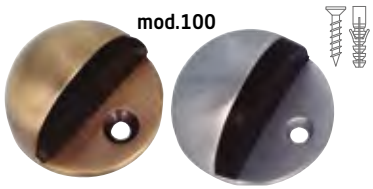
Aldabilla mod. 6 *Aldrabagate mod. 6*

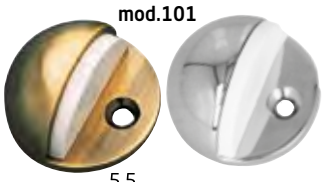


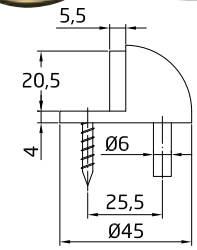
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A	Cod.			
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	ø 5 x 75	14188	1	10	50
	ø 5 x 100	14189	1	10	50
	ø 5 x 125	14190	1	10	50



Tope puerta mod. 100-101 *Batente para porta mod. 100-101*







Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
100	**Oro** / *Ouro*	4562	20	200	2402	1	10	50
	Cromado / *Cromado*	4671	20	200	2404	1	10	50
	Cuero / *Oxidado francês*	5607	20	200	8188	1	10	50
	Níquel cepillado / *Níquel escovado*	5608	20	200	10643			
	Latón pulido barniz / *Latão envernizado*	6434	20	200				
	INOX **Acero inox. 18/8** / *Aço inox. 18/8*	7239	20	200	23556	1	5	50
101	**Oro** / *Ouro*	4563	20	200				
	Cromado / *Cromado*	4720	20	200				
	Cuero / *Oxidado francês*	5609	20	200				
	Níquel cepillado / *Níquel escovado*	5610	20	200				
	INOX **Acero inox. 18/8** / *Aço inox. 18/8*	7240	20	200				

Medidas mm / *Medidas mm*: **ø 45**

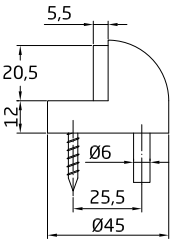
Mod. 100: **Con goma negra** / *Com borracha negra*

Mod. 101: **Con goma blanca** / *Com borracha branca*

Zamak

Tope puerta mod. 102 *Batente para porta mod. 102*





Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Oro / *Ouro*	7981	20	160
Cuero / *Oxidado francês*	7980	20	160

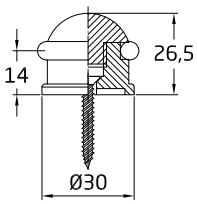
Medidas mm / *Medidas mm*: **ø 45**

Con goma negra / *Com borracha negra*

Zamak

Tope puerta mod. 200 *Batente para porta mod. 200*





Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Oro / *Ouro*	4838	20	200				
Cromado / *Cromado*	5740	20	200				
Níquel cepillado / *Níquel escovado*	5741	20	200	10644	1	10	50

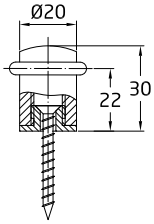
Medidas mm / *Medidas mm*: **ø 30**

Zamak

Goma recambio / *Borracha reposição*	Cod.		
	7367	20	-

Tope puerta mod. 201 *Batente para porta mod. 201*





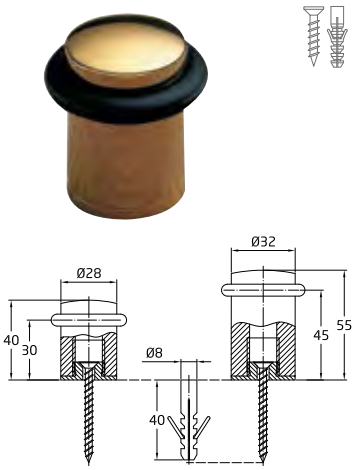
Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Oro / *Ouro*	4839	20	200	2440	1	10	50
Cromado / *Cromado*	5743	20	200				
Cuero / *Oxidado francês*	5742	20	200	8190	1	10	50
Níquel cepillado / *Níquel escovado*	5744	20	200	8191	1	10	50

Medidas mm / *Medidas mm*: **ø 20**

Zamak

Goma recambio / *Borracha reposição*	Cod.		
	7368	20	-

Tope puerta mod. 202 *Batente para porta mod. 202*



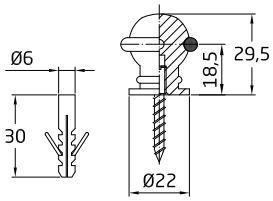
Medidas mm / *Medidas mm*	Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
ø 28	**Oro** / *Ouro*	5051	20	120	2441	1	10	50
	Cromado / *Cromado*	5746	20	120				
	Cuero / *Oxidado francês*	5745	20	120				
	Níquel cepillado / *Níquel escovado*	5747	20	120				
ø 32	**Oro** / *Ouro*	7199	10	60				
	Cromado / *Cromado*	7196	10	60				
	Cuero / *Oxidado francês*	7197	10	60				
	Níquel cepillado / *Níquel escovado*	7198	10	60				

Zamak

Goma recambio / *Borracha reposição*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.		
	ø 28	7369	20	-

Tope puerta mod. 203 *Batente para porta mod. 203*





Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Oro / *Ouro*	5052	20	200	2442	1	10	50
Cuero / *Oxidado francês*	5748	20	200				
Níquel cepillado / *Níquel escovado*	5749	20	200				

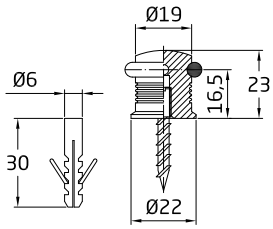
Medidas mm / *Medidas mm* — ø 22

Zamak

Goma recambio / *Borracha reposição*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.		
	ø 22	7370	20	-

Tope puerta mod. 204 *Batente para porta mod. 204*





Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Oro / *Ouro*	5053	20	200	2443	1	10	50
Cromado / *Cromado*	5514	20	200				
Cuero / *Oxidado francês*	5750	20	200				
Níquel cepillado / *Níquel escovado*	5751	20	200				

Medidas mm / *Medidas mm* — ø 22

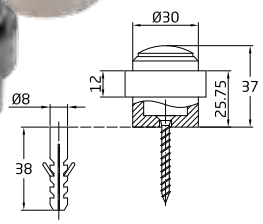
Con taco / *Com bucha*

Zamak

Goma recambio / *Borracha reposição*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.		
	ø 22	7371	20	-

Tope puerta mod. 205 *Batente para porta mod. 205*





Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.				
Oro / *Ouro*	23754	20	200	23758	1	10	50	
Níquel cepillado / *Níquel escovado*	23755	20	200	23759	1	10	50	
Negro / *Preto*	23840	20	200	23842	1	10	50	NEW

Medidas mm / *Medidas mm* — ø 30

Con taco / *Com bucha*

Aluminio / *Alumínio*

Tope puerta mod. 206 *Batente para porta mod. 206*



Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Oro / *Ouro*	23756	20	200	23760	1	10	50
Níquel cepillado / *Níquel escovado*	23757	20	200	23761	1	10	50
Negro / *Preto*	23841	20	200	23843	1	10	50

NEW

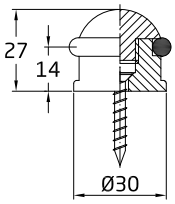
Medidas mm / *Medidas mm*: **ø 30**

Con taco / *Com bucha*

Aluminio / *Alumínio*

Tope puerta mod. 300 *Batente para porta mod. 300*





INOX

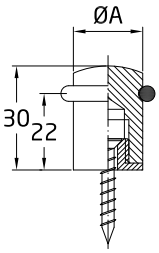
Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.		
30	5139	20	200

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable** / *Aço inoxidável*

Goma recambio / *Borracha de substituição*	Cod.		
	7367	20	-

Tope puerta mod. 301 *Batente para porta mod. 301*





INOX

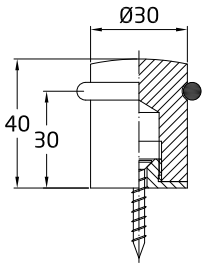
Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
20	5140	20	200	2452	1	10	50
25	5141	20	200	2453	1	10	50

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable** / *Aço inoxidável*

Goma recambio / *Borracha de substituição*	Cod.		
ø 20	7368	20	-
ø 25	7372	20	-

Tope puerta mod. 302 *Batente para porta mod. 302*





INOX

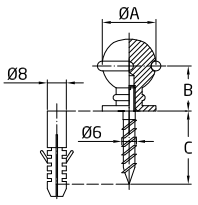
Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
30	5142	20	200	2454	1	10	50

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable** / *Aço inoxidável*

Goma recambio / *Borracha de substituição*	Cod.		
	7373	20	-

Tope puerta mod. 303 *Batente para porta mod. 303*





ØA (mm)	B (mm)	C (mm)
22	18.5	30
28	23.5	40

INOX

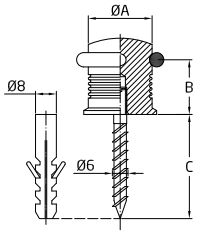
Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
22	5143	20	200	2455	1	10	50
28	17744	20	200				

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable** / *Aço inoxidável*

Goma recambio / *Borracha de substituição*	Cod.		
ø 22	7370	20	-
ø 28	7369	20	-

Tope puerta mod. 304 *Batente para porta mod. 304*





ØA (mm)	B (mm)	C (mm)
22	16.5	30
28	21	40

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
22	5144	20	200	2456	1	10	50
28	17745	20	200				

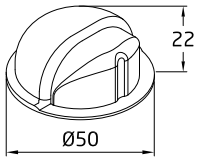
Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable** *Aço inoxidável*

Goma recambio *Borracha de substituição*	Cod.		
ø 22	7371	20	-
ø 28	7369	20	-

Tope puerta mod. 400 (adhesivo) *Batente para porta mod. 400 (adesivo)*





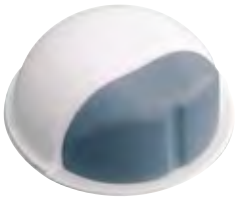


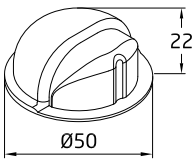
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
ø 50	Oro *Ouro*	5984	20	200	2663	1	10	50
	Marrón *Castanho*	5985	20	200	2664	1	10	50

Con goma negra *Com borracha negra*

Acero / *Aço*

Tope puerta mod. 401 (adhesivo) *Batente para porta mod. 401 (adesivo)*





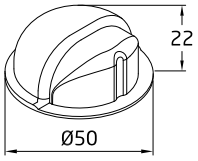
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
ø 50	Blanco *Branco*	5986	20	200	2665	1	10	50

Con goma gris / *Com borracha cinzenta*

Acero / *Aço*

Tope puerta mod. 402 (adhesivo) *Batente para porta mod. 402 (adesivo)*





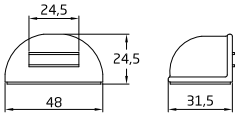
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
ø 50	Cromado *Cromado*	5987	20	200	2666	1	10	50

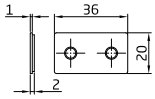
Con goma gris / *Com borracha cinzenta*

Acero / *Aço*

Tope puerta mod. 403 (adhesivo) *Batente para porta mod. 403 (adesivo)*







Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
ø 50	Blanco *Branco*	5989	20	200	2668	1	10	50
	Marrón *Castanho*	5988	20	200	2667	1	10	50

Magnético / *Magnético*

Plástico / *Plástico*

Tope puerta mod. 404 (adhesivo) *Batente para porta mod. 404 (adesivo)*



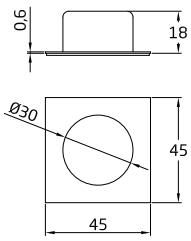
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
27 x ø 40 x 108	**Blanco** *Branco*	18910	10	100	19176	1	10	100
	Marrón *Castanho*	18912	10	100	18813	1	10	100
	Negro *Preto*	18911	10	100	18812	1	10	100

Para puertas de espesor máximo 45 mm
Para portas com espessura máxima de 45 mm

Plástico / *Plástico*

Tope puerta mod. 405 (adhesivo) *Batente para porta mod. 405 (adesivo)*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
45	**Blanco** *Branco*	18918	20	200
	Negro *Preto*	18919	20	200
	Marrón *Castanho*	18920	20	200
	Inox blanco *Inox branco*	18921	20	200

Plástico / *Plástico*

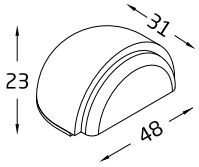
Tope puerta mod. 406 (adhesivo) *Batente para porta mod. 406 (adesivo)*





Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Haya / *Faia*	21990	10	200	21993	1	6	60
Sapelli / *Sapelli*	21991	10	200	21994	1	6	60
Roble / *Carvalho*	21992	10	200	21995	1	6	60

Madera / *Madeira*



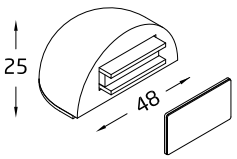
Tope puerta mod. 407 (adhesivo) *Batente para porta mod. 407 (adesivo)*





Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Haya / *Faia*	21996	10	200	21999	1	6	60
Sapelli / *Sapelli*	21997	10	200	22000	1	6	60
Roble / *Carvalho*	21998	10	200	22001	1	6	60

Magnético / *Magnético*
Madera / *Madeira*



Tope puerta mod. 412 (adhesivo) *Batente para porta mod. 412 (adesivo)*



Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Haya / *Faia*	23102	10	200	23103	2	6	60
Sapelli / *Sapelli*	23104	10	200	23105	2	6	60
Roble / *Carvalho*	23106	10	200	23107	2	6	60

Madera / *Madeira*

Tope puerta mod. 408 (adhesivo) *Batente para porta mod. 408 (adesivo)*

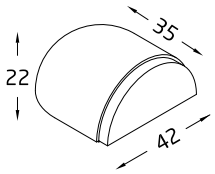




Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Transparente / *Transparente*	22002	10	200	22003	1	6	60

Tope puerta mod. 409 (adhesivo) *Batente para porta mod. 409 (adesivo)*



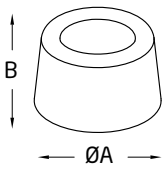




Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Transparente / *Transparente*	22004	10	200	22005	1	6	120

Tope puerta mod. 410 *Batente para porta mod. 410*





Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm* ø A	B	Cod.			
Blanco / *Branco*	ø 23	x 23	22599	2	10	50
	ø 30	x 25	22601	2	10	50
	ø 40	x 25	22603	2	10	50
Marrón / *Castanho*	ø 23	x 23	22600	2	10	50
	ø 30	x 25	22602	2	10	50
	ø 40	x 25	22604	2	10	50

Goma / *Borracha*

Tope puerta mod. 411 *Batente para porta mod. 411*



Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			
Blanco / *Branco*	ø 60	22605	2	10	50
Beige / *Beige*	ø 60	23773	2	10	50 NEW
Transparente / *Transparente*	ø 60	23774	2	10	50 NEW
Marrón / *Castanho*	ø 60	23775	2	10	50 NEW

Plástico / *Plástico*

Retenedor cuña mod. 170 *Cunha para retenção mod. 170*





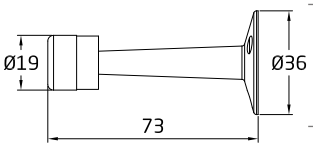
Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Marrón / *Castanho*	23340	2	6	120
Transparente / *Transparente*	23341	2	6	120

Tope puerta mod. 600-601 *Batente para porta mod. 600-601*





Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
600	Latón pulido barniz / *Latão envernizado*	6886	10	60	7467	1	10	50
	Latón cromo mate / *Latão cromo mate*	7984	10	60				
601	Latón pulido barniz / *Latão envernizado*	7466	10	60				
	Latón cromo brillo / *Latão cromo brilho*	7985	10	60				
	Latón cuero / *Latão oxidado francês*	7986	10	60	17173	1	10	50



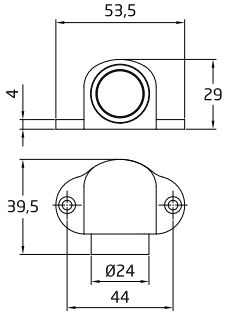
Mod. 600

Mod. 601

Con goma blanca
Com borracha branca
Con goma negra
Com borracha negra

Tope magnético mod. 700 *Batente para porta magnético mod. 700*



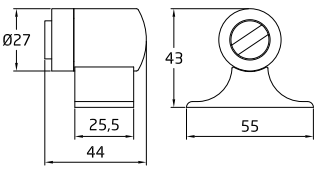




Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Oro / *Ouro*	7236	10	10
Cromado brillo / *Cromo brilho*	7237	10	100
Cuero / *Oxidado francês*	8383	10	100
Níquel cepillado / *Níquel escovado*	8384	10	100
Medidas mm / *Medidas mm*			44 x 40

Tope magnético mod. 701 *Batente para porta magnético mod. 701*



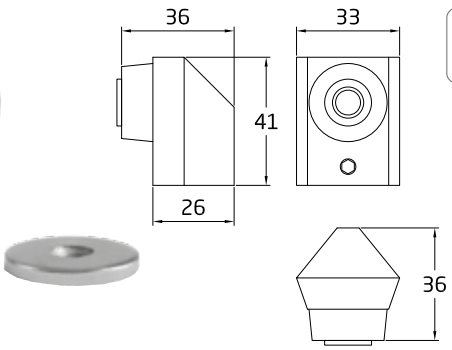




Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Oro / *Ouro*	8387	10	60
Cromado brillo / *Cromo brilho*	8385	10	60
Cuero / *Oxidado francês*	8386	10	60
Níquel cepillado / *Níquel escovado*	7238	10	60
Medidas mm / *Medidas mm*			55 x 44
			Con llave Allen 3 mm *Com chave Allen 3 mm*

Tope puerta mod. 702 *Batente para porta mod. 702*





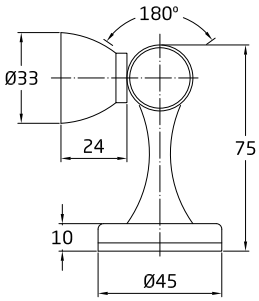
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
41 x 33 x 40	10621	20	100

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable** / *Aço inoxidável*

Magnético / *Magnético*

Tope puerta mod. 710 *Batente para porta mod. 710*





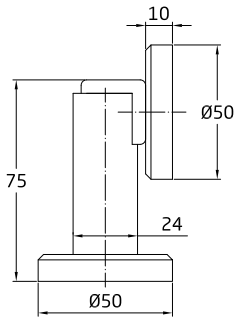
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 45 x 75	Oro *Ouro*	12242	6	36
	Niquel cepillado *Níquel escovado*	12243	6	36
	Níquel negro *Níquel preto*	22720	6	36

Magnético / *Magnético*

Suelo o pared / *Chão ou parede*

Tope puerta mod. 711 *Batente para porta mod. 711*





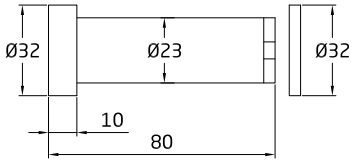
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 50 x 75	Níquel cepillado *Níquel escovado*	12245	6	36

Magnético / *Magnético*

Suelo o pared / *Chão ou parede*

Tope puerta mod. 712 *Batente para porta mod. 712*





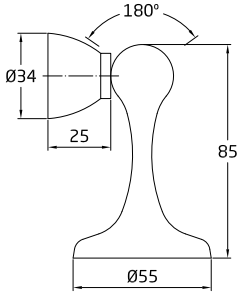
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 23 x 80	Níquel cepillado *Níquel escovado*	12247	6	36

Magnético / *Magnético*

Pared / *Parede*

Tope puerta mod. 715 *Batente para porta mod. 715*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
ø 55 x 85	22721	6	36

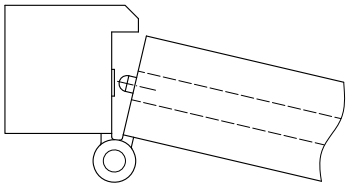
Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable** / *Aço inoxidável*

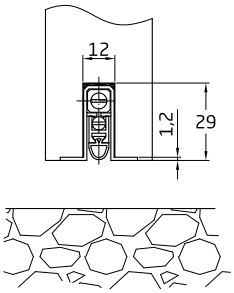
Magnético / *Magnético*

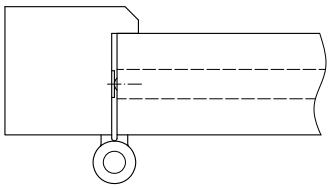
Suelo o pared / *Chão ou parede*

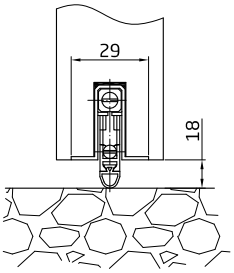
Burlete mod. 1 *Veda portas mod. 1*











Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Aluminio *Alumínio*	400	5121	2	10
	600	5122	2	10
	720	76	2	10
	820	77	2	10
	1000	1540	2	10
	1200	4583	2	10
	1500	3686	2	10

Mecanismo interior de acero inoxidable y tope de latón
Mecanismo interior em aço inoxidável e bloqueio de latão

Características
Características

Invisible
Automático
Fácil de instalar
Autonivelable
Invisível
Automático
Fácil de instalar
Auto-nivelável

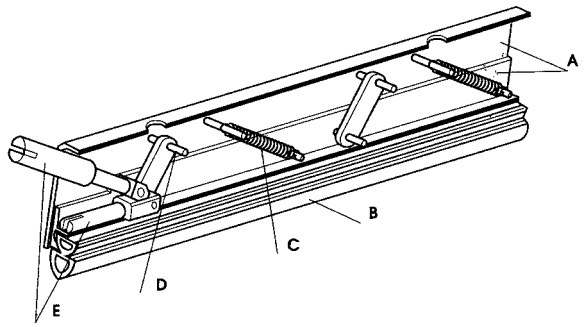
Especificaciones técnicas
Especificações técnicas

Altura (profundidad de embutición)	**28 mm**
Anchura (sección embutida)	**11 mm**
Longitud	**400,600,720,820,1.000,1.200,1.500 mm**
Anchura (base)	**29 mm**
Altura (profundidades de engaste)	*28 mm*
Largura (secção engastada)	*11 mm*
Comprimento	*400, 600, 720, 820, 1.000, 1.200,1.500 mm*
Largura (base)	*29 mm*

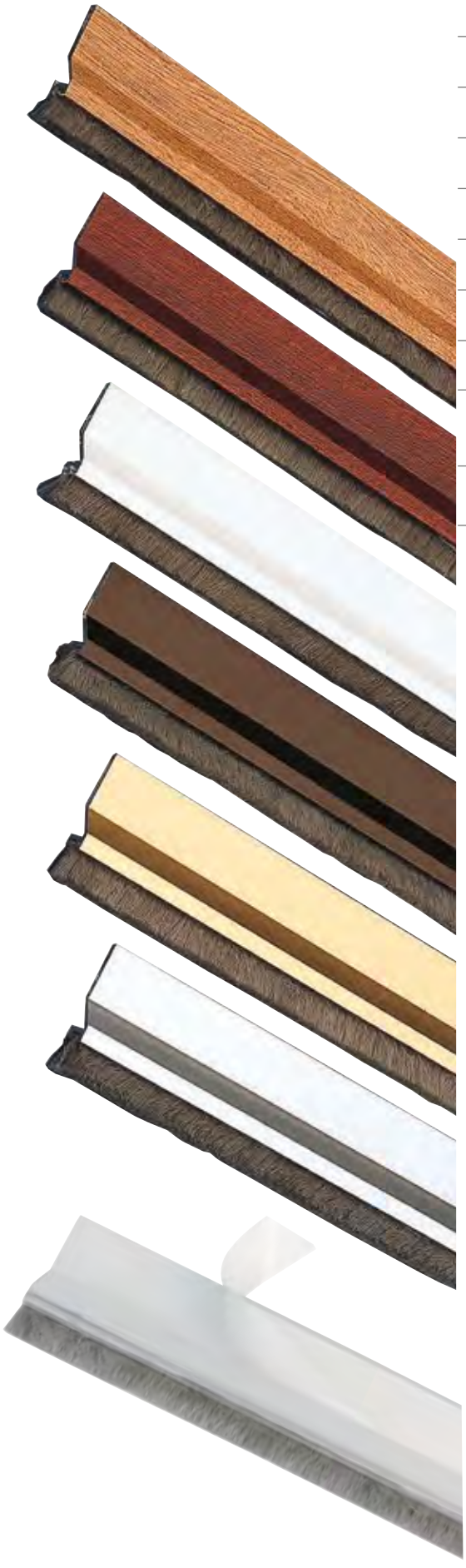
Posibilidad de corte *Possibilidade de corte*
400 mm a 300 mm
600 mm a 450 mm
720 mm a 550 mm
820 mm a 650 mm
1000 mm a 800 mm
1200 mm a 1000 mm
1500 mm a 1300 mm

Goma de recambio *Borracha de substituição*	Cod.		
	7338	10 m	200 m

A - Estructura de aluminio
B - Goma elástica
C - Muelles y levas (acero inoxidable)
D - Remaches (acero cobreado y niquelado)
E - Tornillos reguladores de latón
A - Estrutura de alumínio
B - Borracha elástica
C - Molas e cames (aço inoxidável)
D - Rebites de aço cobreado e niquelado
E - Parafusos reguladores de latão



Burlete mod. 2 *Veda portas mod. 2*



Acabado *Acabamento*	**Medidas mm** *Medidas mm*	**Cod.**			
Aluminio lacado blanco *Alumínio lacado branco*	820	2051	1	-	10
	1000	2055	1	-	10
Aluminio anodizado bronce *Alumínio bronze*	820	2052	1	-	10
	1000	2056	1	-	10
Aluminio anodizado oro *Alumínio ouro*	820	2054	1	-	10
	1000	2057	1	-	10
Aluminio anodizado plata *Alumínio prata*	820	2075	1	-	10
	1000	2076	1	-	10
Aluminio sapelli *Alumínio sapelli*	820	2386	1	-	10
	1000	2387	1	-	10
Aluminio roble *Alumínio carvalho*	820	2383	1	-	10
	1000	2384	1	-	10
Aluminio lacado negro *Alumínio preto*	820	10422	1	-	10
	1000	10423	1	-	10
Transparente *Transparente*	720	18646	1	-	10
	820	18647	1	-	10
	1000	18648	1	-	10

Adhesivo
Adesivo

ADHESIVE



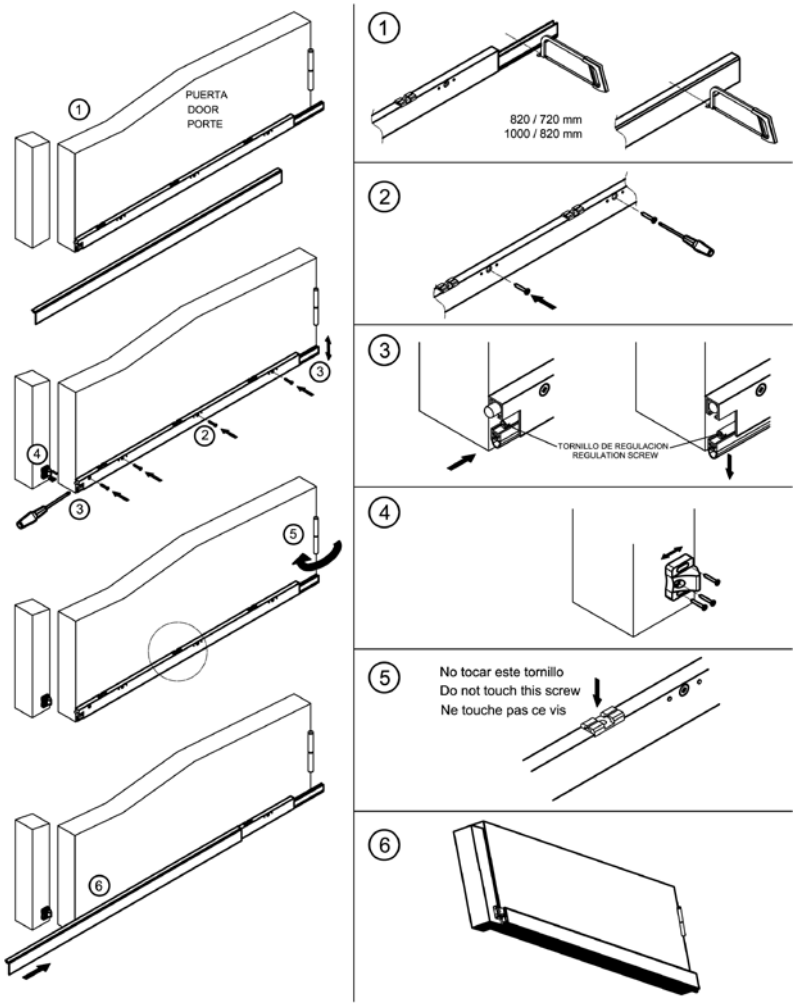
Burlete mod. 3 *Veda portas mod. 3*

PATENTADO
PATENTEADO

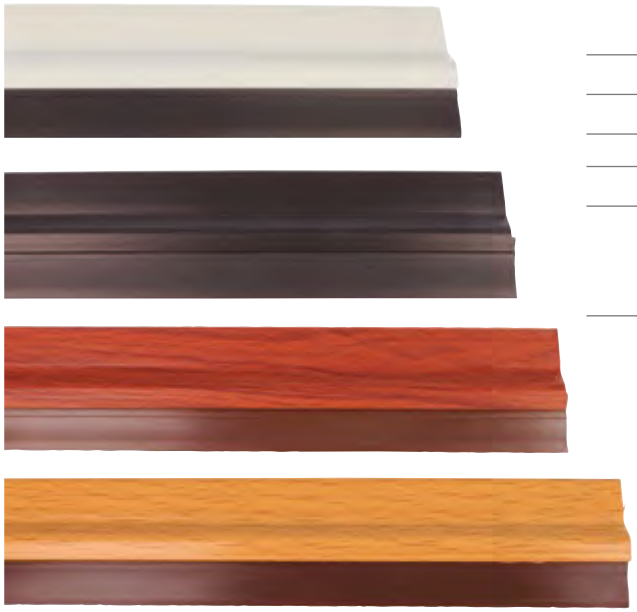


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Aluminio lacado blanco *Alumínio lacado branco*	820	2889	1	-	4
	1000	2895	1	-	4
Aluminio anodizado bronce *Alumínio bronze*	820	2890	1	-	4
	1000	2896	1	-	4
Aluminio anodizado oro *Alumínio ouro*	820	2891	1	-	4
	1000	2897	1	-	4
Aluminio anodizado plata *Alumínio prata*	820	2892	1	-	4
	1000	2898	1	-	4
Aluminio sapelli *Alumínio sapelli*	820	2894	1	-	4
	1000	2900	1	-	4
Aluminio roble *Alumínio carvalho*	820	2893	1	-	4
	1000	2899	1	-	4
Aluminio lacado negro *Alumínio lacado preto*	820	10424	1	-	4
	1000	10425	1	-	4
Posibilidad de corte *Possibilidade de corte*					820 mm a 720 mm 1000 mm a 820 mm
Apertura y cierre automáticos / *Abertura e fecho automático*					

	Cod.		
Goma de recambio / *Borracha de substituição*	7338	10 m	200 m
Soporte pared / *Suporte parede*	7339	10	300



Burlete mod. 4 *Veda portas mod. 4*



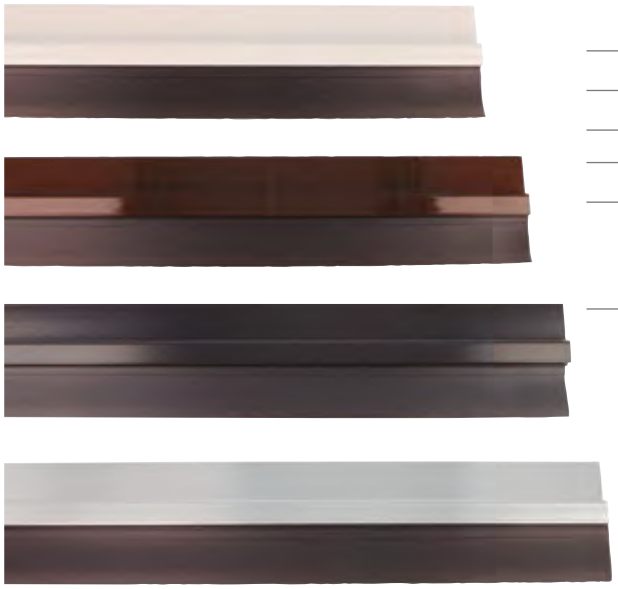
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Blanco / *Branco*	1000	22553	1	-	6
Negro / *Preto*	1000	22554	1	-	6
Roble / *Carvalho*	1000	22555	1	-	6
Sapelli / *Sapelli*	1000	22556	1	-	6

Burlete PVC de sobreponer para puertas
Tira PVC de sobrepor para portas
Adhesivo de alta calidad / *Adesivo de alta qualidade*
Goma semirrígida de 20 mm / *Borracha semirrígida de 20 mm*



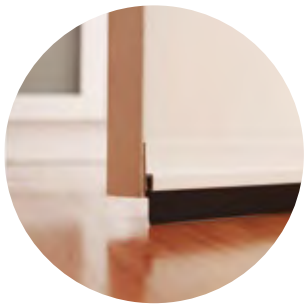
ADHESIVE

Burlete mod. 5 *Veda portas mod. 5*



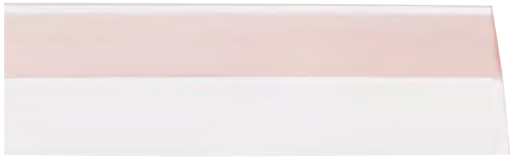
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Blanco / *Branco*	1000	22557	1	-	6
Bronce / *Bronze*	1000	22558	1	-	6
Negro / *Preto*	1000	22559	1	-	6
Plata / *Prata*	1000	22560	1	-	6

Burlete aluminio de sobreponer para puertas
Tira aluminio de sobrepor para portas
Adhesivo de alta calidad / *Adesivo de alta qualidade*
Goma semirrígida de 20 mm / *Borracha semirrígida de 20 mm*



ADHESIVE

Burlete mod. 6 *Veda portas mod. 6*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Transparente / *Transparente*	1000	22561	1	-	10

Burlete PVC de sobreponer para puertas
Tira PVC de sobrepor para portas
Adhesivo de alta calidad / *Adesivo de alta qualidade*
Goma semirrígida de 23 mm / *Borracha semirrígida de 23 mm*

ADHESIVE

Burlete mod. 7 *Veda portas mod. 7*



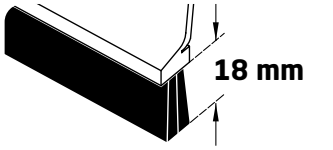
NEW

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Blanco / *Branco*	1000	23969	1	-	6
Negro / *Preto*	1000	23970	1	-	6
Roble / *Carvalho*	1000	23971	1	-	6
Sapelli / *Sapelli*	1000	23972	1	-	6

Burlete PVC de sobreponer para puertas
Tira PVC de sobrepor para portas
Adhesivo de alta calidad / *Adesivo de alta qualidade*
Cepillo de pelo 18 mm / *Escova de porta 18 mm*
Lámina de plástico entre la escobilla
Folha de plástico entre a escova

ADHESIVE





Burlete mod. 8 *Veda portas mod. 8*



NEW

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Marrón / *Castanho*	1000	24137	1	-	8
Gris / *Cnzenta*	1000	24138	1	-	8

Burlete de doble rodillo flexible con recubrimiento de poliester para un mejor deslizamiento
Ancho máximo de puerta: 35 mm
Veda portas de rolo duplo flexível com revestimento de poliéster para melhor deslizamento
Largura máxima da porta: 35 mm



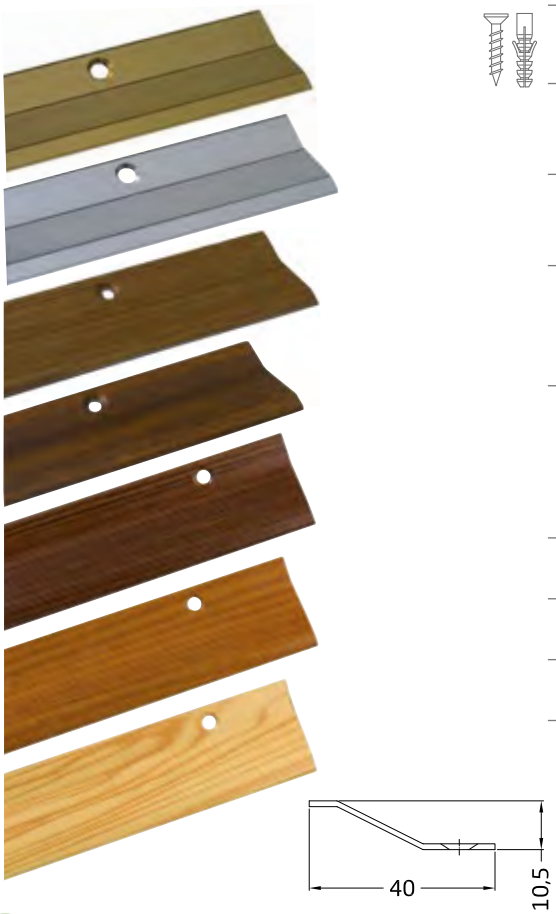
Tapajuntas mod. 1 *Tapajuntas mod. 1*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado dourado*	540	4270	1	25	250
	720	1107	1	-	10
	820	1108	1	-	10
	985	1109	1	-	10
	1300	2378	1	-	10
	1500	2390	1	-	10
	2000	2171	1	-	10
Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prata*	720	4582	1	-	10
	820	2167	1	-	10
	985	2168	1	-	10
	2000	12541	1	-	10
Aluminio roble *Alumínio carvalho*	720	4695	1	-	10
	820	4696	1	-	10
	985	4697	1	-	10
	1300	2482	1	-	10
Sapelli *Sapelli*	720	4689	1	-	10
	820	4690	1	-	10
	985	4691	1	-	10
	1300	2866	1	-	10
	1500	2481	1	-	10
Nogal oscuro *Nogueira escuro*	820	21942	1	-	10
	985	21945	1	-	10
Cerezo *Cerejeira*	820	21943	1	-	10
	985	21946	1	-	10
Pino *Pinho*	820	21944	1	-	10
	985	21947	1	-	10

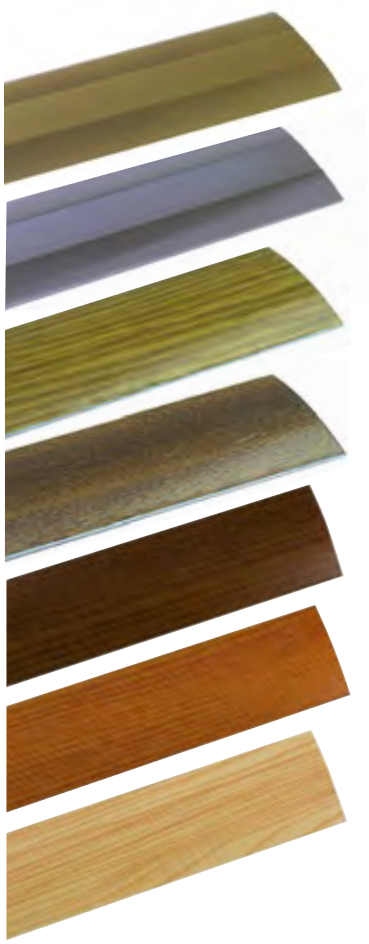
Anchura: 40 mm / *Largura: 40 mm*

Tapajuntas mod. 2 *Tapajuntas mod. 2*

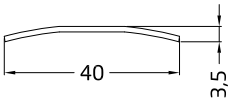


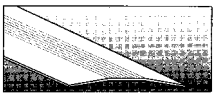
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado dourado*	720	1110	1	-	10
	820	1111	1	-	10
	985	1112	1	-	10
Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prata*	820	2169	1	-	10
	985	2170	1	-	10
	2000	12543	1	-	10
Aluminio roble *Alumínio carvalho*	720	4698	1	-	10
	820	4699	1	-	10
	985	4700	1	-	10
	1300	2867	1	-	10
Sapelli *Sapelli*	720	4692	1	-	10
	820	4693	1	-	10
	985	4694	1	-	10
	1300	2868	1	-	10
	2000	12545	1	-	10
Nogal oscuro *Nogueira escuro*	820	21948	1	-	10
	985	21951	1	-	10
Cerezo *Cerejeira*	820	21949	1	-	10
	985	21952	1	-	10
Pino *Pinho*	820	21950	1	-	10
	985	21953	1	-	10

Tapajuntas mod. 3 (Adhesivo) *Tapajuntas mod. 3 (Adesivo)*



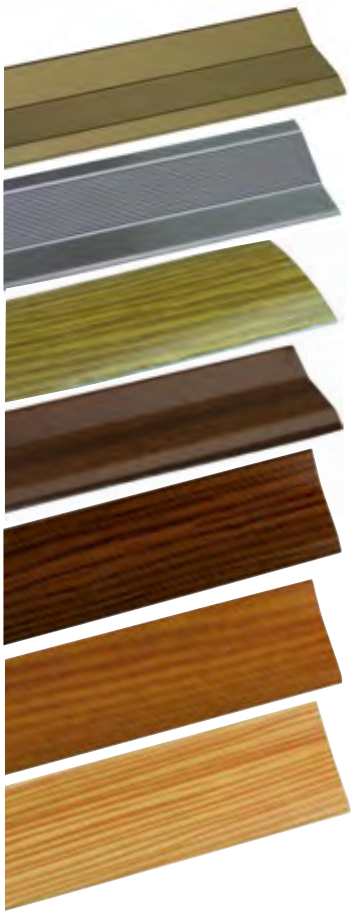
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado dourado*	720	1121	1	-	10
	820	1122	1	-	10
	985	1123	1	-	10
	2000	12546	1	-	10
Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prata*	820	1127	1	-	10
	985	1128	1	-	10
	2000	12547	1	-	10
Aluminio roble *Alumínio carvalho*	720	4707	1	-	10
	820	4708	1	-	10
	985	4709	1	-	10
	2000	12548	1	-	10
Sapelli *Sapelli*	720	4701	1	-	10
	820	4702	1	-	10
	985	4703	1	-	10
	1800	2465	1	-	10
	2000	12549	1	-	10
Nogal oscuro *Nogueira escuro*	820	21954	1	-	10
	985	21957	1	-	10
Cerezo *Cerejeira*	820	21955	1	-	10
	985	21958	1	-	10
Pino *Pinho*	820	21956	1	-	10
	985	21959	1	-	10



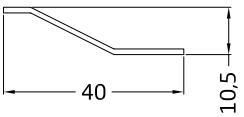


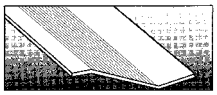


Tapajuntas mod. 4 (Adhesivo) *Tapajuntas mod. 4 (Adesivo)*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado dourado*	720	1124	1	-	10
	820	1125	1	-	10
	985	1126	1	-	10
	2000	12550	1	-	10
Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prata*	720	1129	1	-	10
	820	2033	1	-	10
	985	2034	1	-	10
	2000	12551	1	-	10
Aluminio roble *Alumínio carvalho*	720	4710	1	-	10
	820	4711	1	-	10
	985	4712	1	-	10
Sapelli *Sapelli*	820	4705	1	-	10
	985	4706	1	-	10
	1800	9931	1	-	10
Nogal oscuro *Nogueira escuro*	820	21960	1	-	10
	985	21963	1	-	10
Cerezo *Cerejeira*	820	21961	1	-	10
	985	21964	1	-	10
Pino *Pinho*	820	21962	1	-	10
	985	21965	1	-	10



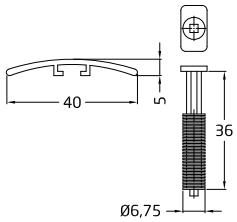




Tapajuntas mod. 5 *Tapajuntas mod. 5*



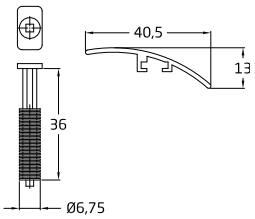
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado dourado*	720	2396	1	-	10
	820	2397	1	-	10
Plata *Prata*	720	2399	1	-	10



Tapajuntas mod. 6 *Tapajuntas mod. 6*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado dourado*	720	4854	1	-	10

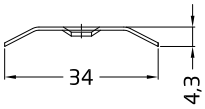


Tapajuntas mod. 10 *Tapajuntas mod. 10*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	720	2784	1	-	6
	985	2786	1	-	6
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	720	2818	1	-	6
	985	2820	1	-	6

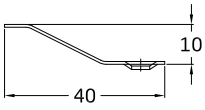


Tapajuntas mod. 11 *Tapajuntas mod. 11*





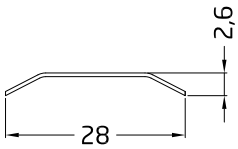
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	720	2790	1	-	6
	820	2791	1	-	6
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	720	2821	1	-	6
	820	2822	1	-	6
	985	2823	1	-	6



Tapajuntas mod. 12 (Adhesivo) *Tapajuntas mod. 12 (Adesivo)*



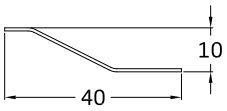
	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	720	2787	1	-	6
		820	2788	1	-	6
INOX	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	720	2824	1	-	6
		820	2825	1	-	6
		985	2826	1	-	6



Tapajuntas mod. 13 (Adhesivo) *Tapajuntas mod. 13 (Adesivo)*

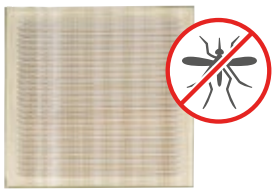


	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	720	2793	1	-	6
		820	2794	1	-	6
		985	2795	1	-	6
INOX	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	720	2827	1	-	6
		820	2828	1	-	6
		985	2829	1	-	6



Rejilla mod. 1 "Atornillable" *Ventilador mod. 1*



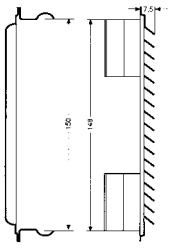


	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A	B	Cod.		
	Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado dourado*	165 x 165		3373	20	200
		200 x 200		3374	20	200
	En bolsas de plástico / *Em bolsas de plástico*					

	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A	B	Cod.		
	Latonado barniz	250 x 165		4769	10	80
	Latonado	250 x 250		4771	10	60
	Rejilla con malla / *Ventilador com rede*					

Rejilla mod. 2 "Autoblocante" *Ventilador mod. 2*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
165 x 165	Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado dourado*	3376	10	100
	En bolsas de plástico *Em bolsas de plástico*			

Rejilla mod. 3 “Atornillable” *Ventilador mod. 3*

Rejillas sin mosquitera
Ventiladores sem rede mosquiteira









Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.			Cod.				Paso aire *Débito de passagem de ar* Cm²
Aluminio anodizado plata *Alumínio prata*	100 x 200 x 0,6				20187	1	10	200	50
	150 x 150 x 0,6	20181	10	200	20188	1	10	200	66
	150 x 300 x 0,6				20189	1	10	200	90
	170 x 170 x 0,6				20190	1	10	200	150
	200 x 200 x 0,6	20182	10	200	20191	1	10	200	95
	250 x 250 x 0,6	23345	10	120	23347	1	10	100	150
	300 x 300 x 0,6				23735	1	5	35	240
Aluminio blanco epoxi *Alumínio branco epóxi*	100 x 200 x 0,6				20192	1	10	200	50
	150 x 150 x 0,6	20183	10	200	20193	1	10	200	66
	150 x 300 x 0,6	20184	10	200	20194	1	10	200	90
	170 x 170 x 0,6	20185	10	200	20195	1	10	200	150
	200 x 200 x 0,6	20186	10	200	20196	1	10	200	95
	250 x 250 x 0,6	23344	10	120	23346	1	10	100	150
	300 x 300 x 0,6				23734	1	5	35	240
Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado dourado*	100 x 200 x 0,8				20197	1	10	200	50
	150 x 150 x 0,8				20198	1	10	200	66
	150 x 300 x 0,8				20199	1	10	200	90
	170 x 170 x 0,8				20200	1	10	200	150
	200 x 200 x 0,8				20201	1	10	200	95
Aluminio haya *Aluminio faia*	100 x 200 x 0,6				20202	1	10	200	50
	150 x 150 x 0,6				20203	1	10	200	66
	150 x 300 x 0,6				20204	1	10	200	90
	170 x 170 x 0,6				20205	1	10	200	150
	200 x 200 x 0,6				20206	1	10	200	95
Aluminio wengué *Aluminio wengué*	100 x 200 x 0,6				20207	1	10	200	50
	150 x 150 x 0,6				20208	1	10	200	66
	150 x 300 x 0,6				20209	1	10	200	90
	170 x 170 x 0,6				20210	1	10	200	150
	200 x 200 x 0,6				20211	1	10	200	95

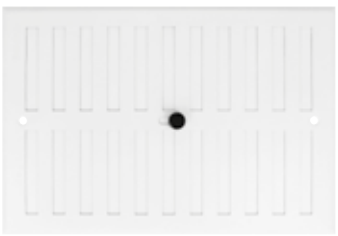
Rejillas con mosquitera
Ventiladores com malha





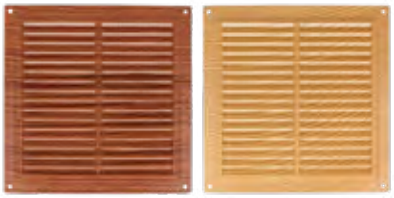
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.				Paso aire *Débito de passagem de ar* Cm²
Aluminio anodizado plata *Alumínio prata*	100 x 200 x 0,6	20212	1	10	200	50
	150 x 150 x 0,6	20213	1	10	200	66
	150 x 300 x 0,6	20214	1	10	160	90
	170 x 170 x 0,6	20215	1	10	180	150
	200 x 200 x 0,6	20216	1	10	150	95
	250 x 250 x 0,6	23349	1	10	100	150
	300 x 300 x 0,6	23737	1	5	35	240
Aluminio blanco epoxi *Alumínio branco epóxi*	100 x 200 x 0,6	20217	1	10	200	50
	150 x 150 x 0,6	20218	1	10	200	66
	150 x 300 x 0,6	20219	1	10	160	90
	170 x 170 x 0,6	20220	1	10	180	150
	200 x 200 x 0,6	20221	1	10	150	95
	250 x 250 x 0,6	23348	1	10	100	150
	300 x 300 x 0,6	23736	1	5	35	240

Rejilla mod. 4 “Atornillable” *Ventilador mod. 4*

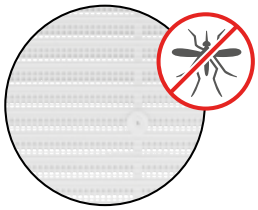


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Paso aire *Débito de passagem de ar* Cm²
Aluminio blanco *Alumínio branco*	170 x 190 x 0,8	23048	1	5	100	0-89
	170 x 250 x 0,8	23049	1	5	100	0-123

Rejilla mod. 6 "Atornillable" *Ventilador mod. 6*



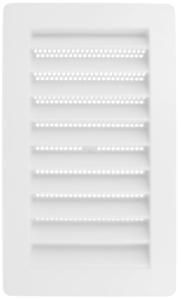
Rejillas con mosquitera
Ventiladores com malha



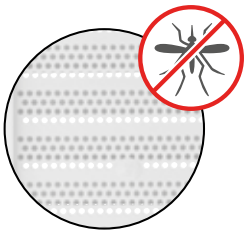
Acabado *Acabamento*	**Medidas mm** *Medidas mm*	**Cod.** BAG				**Paso aire** *Débito de passagem de ar* **cm²**
Blanco *Branco*	170 x 170	**23032**	1	**6**	36	164
	200 x 200	**23033**	1	**6**	36	250
Pino *Pinho*	170 x 170	**23233**	1	**6**	36	164
	200 x 200	**23235**	1	**6**	36	250
Sapelli *Magno*	170 x 170	**23234**	1	**6**	36	164
	200 x 200	**23236**	1	**6**	72	250

ABS

Rejilla mod. 7 "Autoblocante" *Ventilador mod. 7*



Rejillas con mosquitera
Ventiladores com malha



Acabado *Acabamento*	**Medidas mm** *Medidas mm*	**Cod.** BAG	**Juego /** *Jogo*		
Blanco / *Branco*	240 x 140	**23034**	1	**6**	36

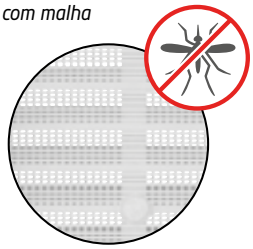
Paso de aire: 166 cm²
Débito de passagem de ar: 166 cm²

ABS

Rejilla mod. 8 "Autoblocante" *Ventilador mod. 8*



Rejillas con mosquitera
Ventiladores com malha

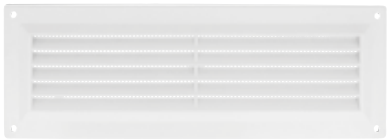


Acabado *Acabamento*	**Medidas mm** *Medidas mm*	**Cod.** BAG	**Juego /** *Jogo*		
Blanco / *Branco*	250 x 120	**23035**	1	**6**	36

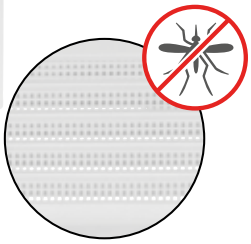
Paso de aire: 192 cm²
Débito de passagem de ar: 192 cm²

ABS

Rejilla mod. 9 "Atornillable" *Ventilador mod. 9*



Rejillas con mosquitera
Ventiladores com malha



Acabado *Acabamento*	**Medidas mm** *Medidas mm*	**Cod.** BAG	**Juego /** *Jogo*		
Blanco / *Branco*	260 x 90	**23036**	1	**6**	36

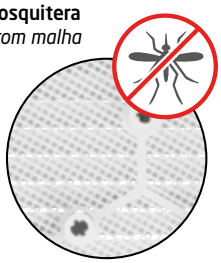
Paso de aire: 104 cm²
Débito de passagem de ar: 104 cm²

ABS

Rejilla mod. 10 "Autoblocante" *Ventilador mod. 10*



Rejillas con mosquitera
Ventiladores com malha



Acabado *Acabamento*	**Medidas mm** *Medidas mm*	**Cod.** BAG	**Juego /** *Jogo*		
Blanco / *Branco*	ø 136 x 30	**23037**	1	**6**	36

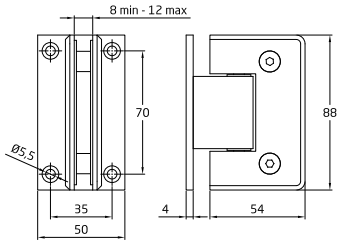
Paso de aire: 65 cm²
Débito de passagem de ar: 65 cm²

ABS

Bisagra de ducha mod. A-B-C *Dobradiça para vidro mod. A-B-C*

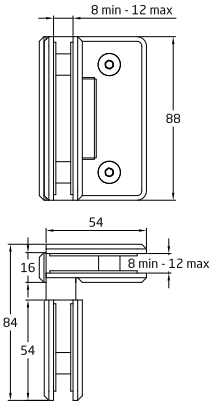
Mod. A





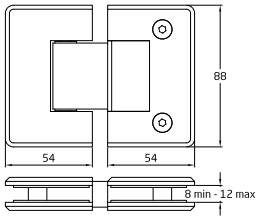
Mod. B





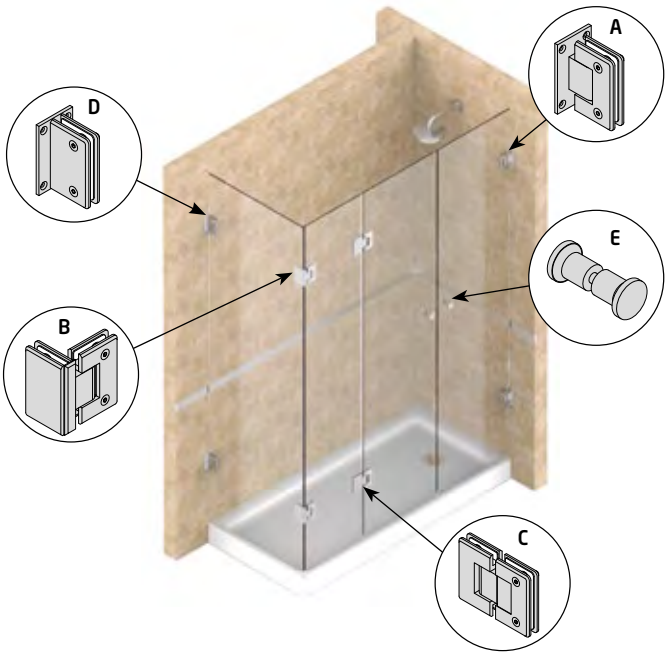
Mod. C





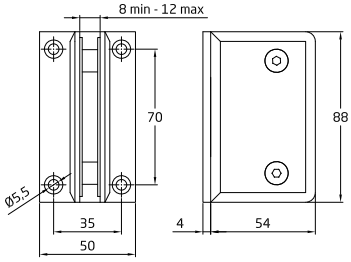
Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod.		
A	**Niquel mate** / *Niquel mate*	19957	1	10
B	**Niquel mate** / *Niquel mate*	19958	1	10
	Cromo brillo / *Cromo brilho*	22716	1	10
C	**Niquel mate** / *Niquel mate*	19959	1	10
	Cromo brillo / *Cromo brilho*	22717	1	10

Indicadas para puertas de mampara de cristal
Ancho de cristal 800 mm, espesores entre 8 y 12 mm
Peso máximo por par: 35 kg
Fabricadas en zamak
Indicadas para portas de cabine de vidro
Largura vidro 800 mm, espessura entre 8 e 12 mm
Peso maximo por par: 35 kg
Fabricadas en zamak



Soporte mod. D *Suporte mod. D*



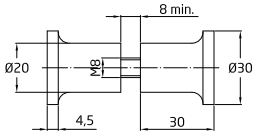




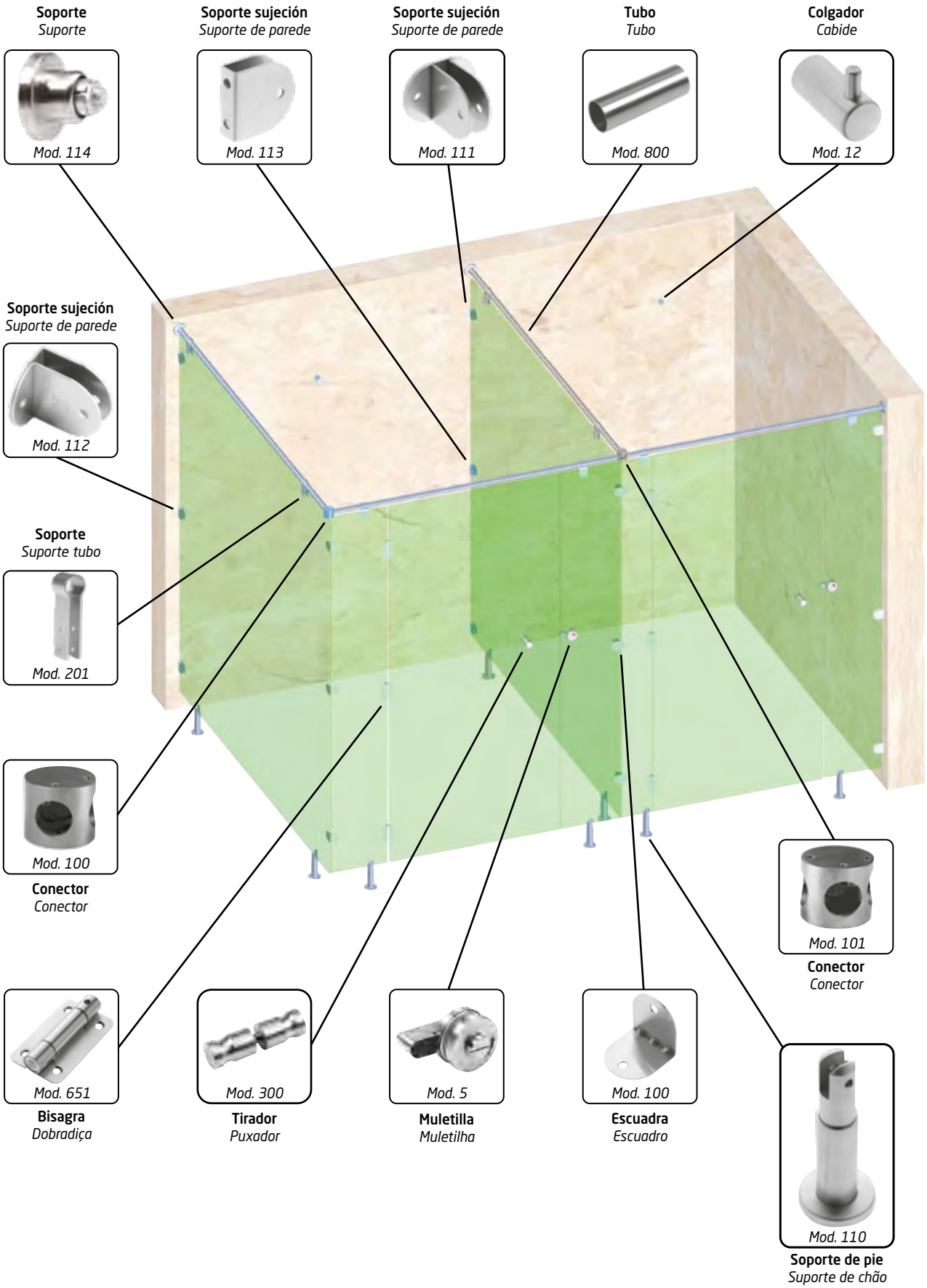
Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Niquel mate / *Niquel mate*	22624	1	10
Cromo brillo / *Cromo brilho*	22718	1	10

Tirador mod. E *Puxador mod. E*





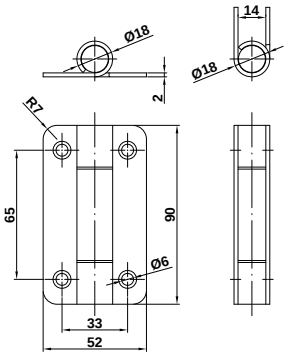
Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Cromo brillo / *Cromo brilho*	22625	10	120



Herrajes para mamparas de 13 mm, se incluyen suplementos de goma para tablero de 10 mm
Ferragens para divisorias de 13 mm, incluimos suplementos de borracha par placas de 10 mm

Bisagra mod. 650 *Dobradiça mod. 650*





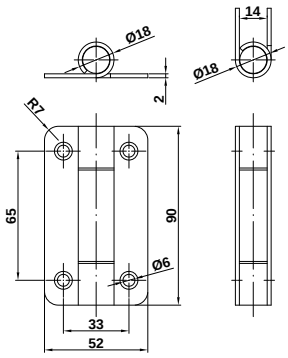
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
90 x 52 x 2	8200	6	36

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*

Nudo: ø 18 mm
Nó: ø 18 mm

Bisagra mod. 651 *Dobradiça mod. 651*





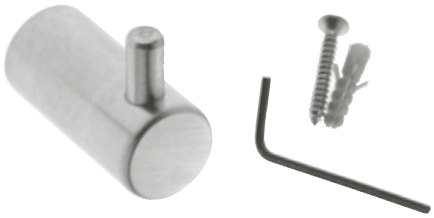
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
90 x 52 x 2	8201	6	36

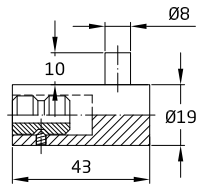
Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*

Nudo: ø 18 mm
Nó: ø 18 mm

Con muelle
Com mola

Colgador mod. 12 *Cabide mod. 12*





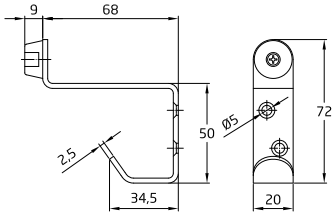
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
ø 19 x 43	8202	20	120

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*

Con llave Allen
Com chave Allen

Colgador-tope mod. 13 *Cabide-batente porta mod. 13*





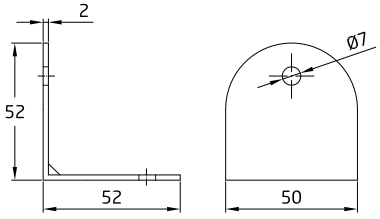
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
68 X 50	23474	6	120

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*

Colgador con tope de goma
Cabide com topo de borracha

Escuadra mod. 100 *Escuadro mod. 100*



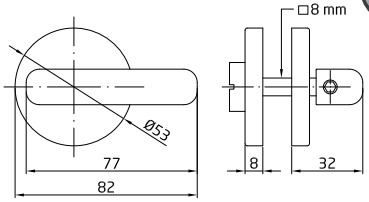


Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
50 x 52 x 2	8203	20	120

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*

Muletilla mod. 5 *Muletilha mod. 5*



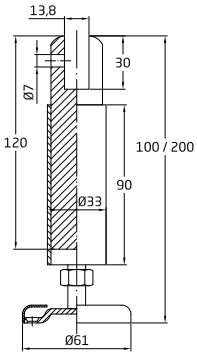


Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Roseta: ø 53 *Roseta: ø 53*	8204	10	60

Acabado *Acabamento* — **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Soporte de pie mod. 110 *Suporte de chão mod. 110*





Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
110	**100/200 x 33 x 61**	19818	5	20

Acabado *Acabamento* — **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Regulable / *Regulável*

Incluye tornillo M5 x 26 y casquillo para fijación de la mampara
Inclui parafuso M5 x 26 + casquilho para fixação do painel

Soporte sujeción mod. 111-112-113 *Suporte de parede mod. 111-112-113*



Mod. 111



Mod. 112



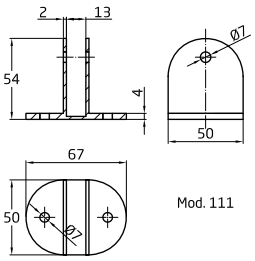
Mod. 113

Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
111	**54 x 67 x 2**	19819	20	80
112	**54 x 42 x 2**	19820	20	120
113	**50 x 17 x 2**	19821	20	120

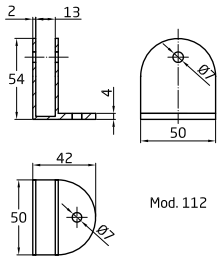
Acabado *Acabamento* — **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Para mamparas de hasta 13 mm
Para divisórias até 13 mm

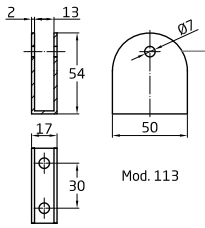
Incluye tornillo M5 x 15 y casquillo para la fijación de la mampara
Incluie parafuso M5 x 15 + casquilho para fixação do painel



Mod. 111



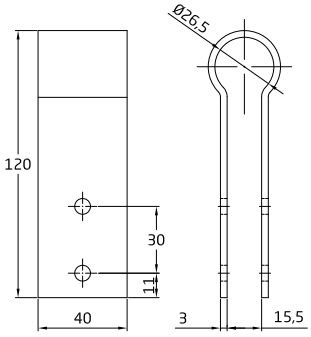
Mod. 112



Mod. 113

Soporte mod. 201 *Suporte tubo mod. 201*





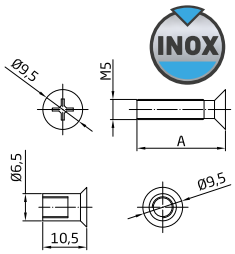
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
201	**120 x 40 x 3**	19822	4	40

Acabado *Acabamento* — **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Incluye 2 tornillos M5 x 15 y 2 casquillos para la fijación de la mampara
Incluie 2 parafusos M5 x 15 + 2 casquilhos para fixação do painel

Tornillo + casquillo para fijación de mampara
Parafuso + casquilhos para fixação do painel





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 y latón cromado *Aço inoxidável 18/8 e latão cromado*	M5 x 15	19832	50	-
	M5 x 26	19833	50	-

Tirafondo *Parafuso*

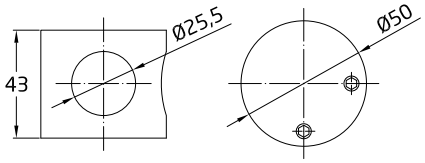


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	M5 x 12	21790	200	-

Cabeza plana / *Cabeça chata*

Conector mod. 100 *Conector mod. 100*





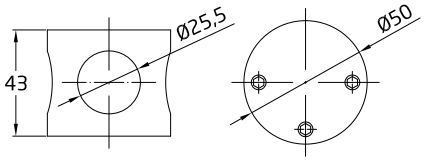
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
ø 50 x 43	10457	2	20

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*

2 agujeros / *2 furos*

Conector mod. 101 *Conector mod. 101*





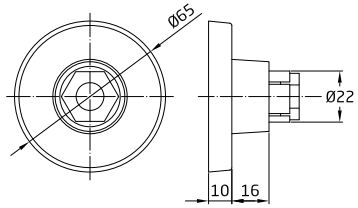
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
ø 50 x 43	10458	2	20

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*

3 agujeros / *3 furos*

Soporte mod. 114 *Suporte tubo mod. 114*



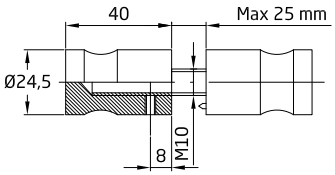


Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
ø 65	10459	4	40

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*

Tirador mod. 300 *Puxador mod. 300*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
ø 24 x 40	10460	6	36

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*

Tubo mod. 800 *Tubo mod. 800*

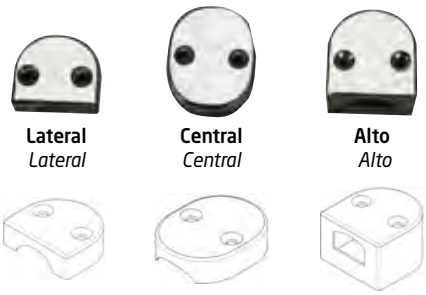


Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
ø 25 x 1 x 3000	10456	-	4

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*

Fallebas mod. 4-5-7-8 *Cremones mod. 4-5-7-8*





Lateral *Lateral* | **Central** *Central* | **Alto** *Alto*

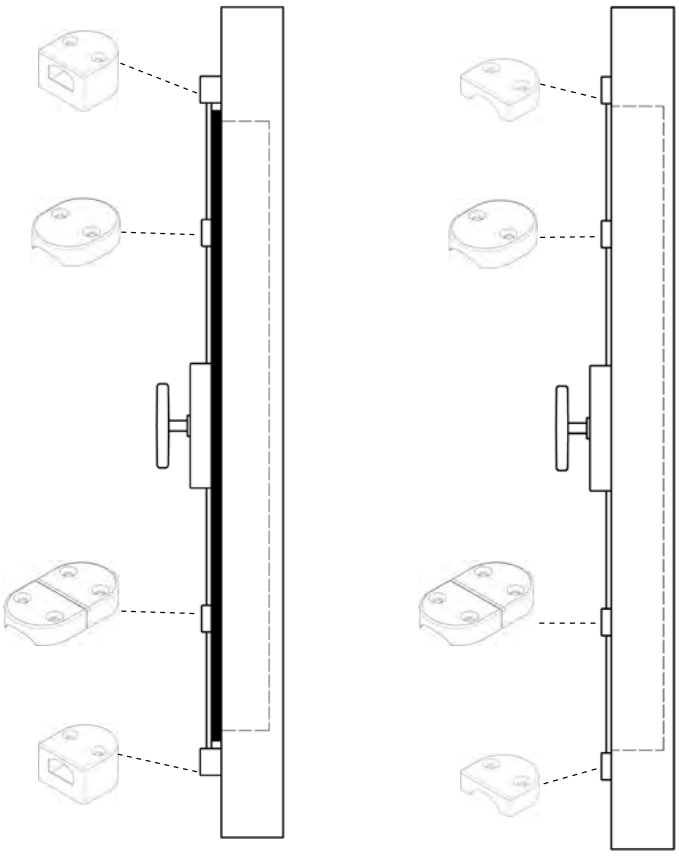
Mod.	Acabado *Acabamento*	Soportes *Suportes*	Cod.		
4	**Pulido** *Polido*	**Normal** *Normal*	158	2	50
5	**Pulido: pomo latón** *Polido: interior em latão*	**Normal** *Normal*	163	2	50
7	**Niquelado** *Niquelado*	**Normal** *Normal*	157	2	50
		Alto *Alto*	160	2	50
	Latonado *Latonado*	**Normal** *Normal*	1277	2	50
	Negro *Preto*	**Normal** *Normal*	1395	2	50
8	**Zincado** *Zincado*	**Normal** *Normal*	159	2	50
		Alto *Alto*	162	2	50

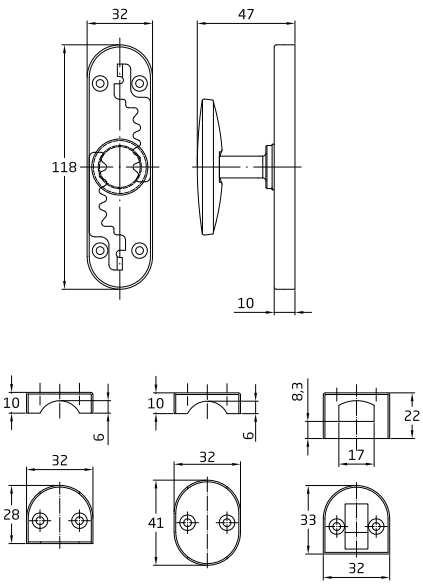
Medidas mm / *Medidas mm* **118 x 32**

Soportes por falleba / *Suporte para cremone*

Para normal / *Para normal*
4 laterales / *4 laterais*
1 central / *1 central*

Para alto / *Para alto*
2 laterales / *2 laterais*
2 altos / *2 altos*
1 central / *1 central*





Fallebas mod. 17-18-19 *Cremones mod. 17-18-19*



Mod. 17



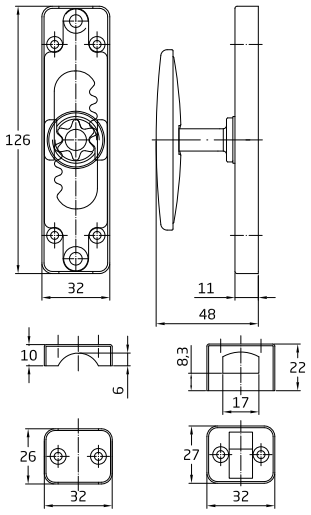
Mod. 18

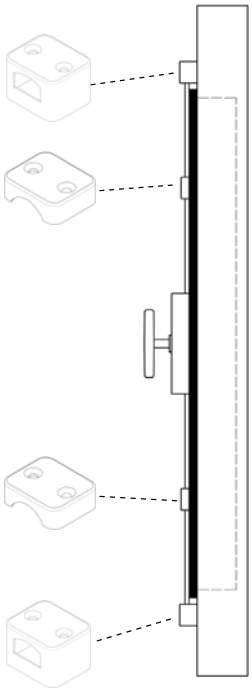


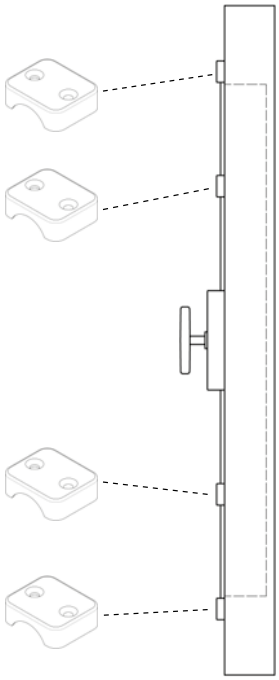
Mod. 19

Mod.	Acabado *Acabamento*		Soportes *Suportes*	Cod.		
17	**Pulido: pomo latón** *Polido: interior em latão*		**Normal** *Normal*	172	2	50
18	**Niquelado** *Niquelado*		**Normal** *Normal*	165	2	50
			Alto *Alto*	168	2	50
		Negro *Preto*	**Normal** *Normal*	20457	2	50
19		**Latón negro** *Latão preto*	**Normal** *Normal*	20143	2	50
		Latón mate *Latão mate*	**Normal** *Normal*	20158	2	50
			Alto *Alto*	20159	2	50

Medidas mm / *Medidas mm*	**126 x 32**
Soportes por falleba / *Suporte para cremone*	
Para normal / *Para normal*	**5 iguales** / *5 iguais*
Para alto / *Para alto*	**3 iguales** / *3 iguais* **2 altos** / *2 iguais*







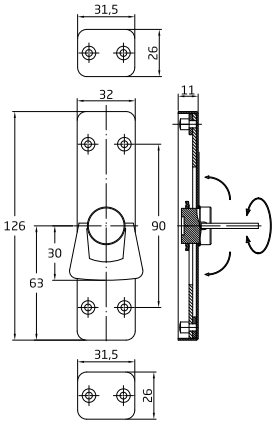
Accesorios falleba mod. 18-19 *Acessorios de cremona mod. 18-19*



Acabado *Acabamento*	Soportes *Suportes*	Cod.		
Latón pulido *Latão*	**Normal** *Normal*	570	50	500
Latón pulido *Latão*	**Alto** *Alto*	21194	50	500
Negro *Preto*	**Alto** *Alto*	21195	50	500

Fallebas mod. 20 *Cremones mod. 20*





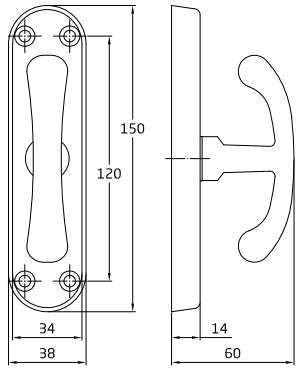
NEW

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
126 x 32	Latonado *Latonado*	24092	1	50
	Niquelado *Niquelado*	24093	1	50

Incluye 4 soportes normales laterales y 1 central por falleba
Cada unidade inclui: 4 suportes laterais normais e 1 central

Fallebas mod. LOLA *Cremones mod. LOLA*





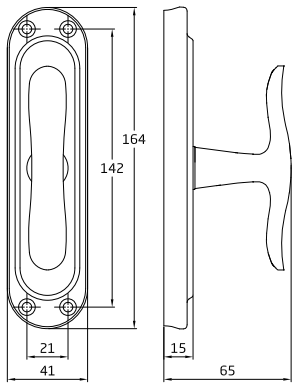
Acabado *Acabamento*	Soportes *Suportes*	Cod.		
Cromado mate *Cromo mate*	Normal *Normal*	21006	1	30
Negro *Preto*	Normal *Normal*	21007	1	30

Medidas mm / *Medidas mm* **150 x 38**

Soportes por falleba: 5 iguales
Suporte para cremone: 5 iguais

Fallebas mod. AIURI *Cremones mod. AIURI*





Acabado *Acabamento*	Soportes *Suportes*	Cod.		
Latonado *Latonado*	Normal *Normal*	21008	1	30
Cromado mate *Cromo mate*	Normal *Normal*	21699	1	30

Medidas mm / *Medidas mm* **164 x 41**

Soportes por falleba: 5 iguales
Suporte para cremone: 5 iguais

Barras de falleba mod. 2-3 *Barras de cremone mod. 2-3*





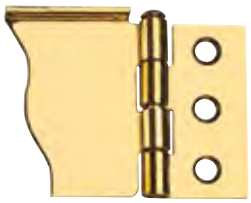
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
2	1,25	**Bicromatado** / *Bicromatado*	729	-	10
	1,50	**Pulido** / *Polido*	531	-	10
		Bicromatado / *Bicromatado*	730	-	10
		Zincado / *Zincado*	850	-	10
	2,00	**Bicromatado** / *Bicromatado*	731	-	10
		Latón pulido barniz / *Latão envernizado*	916	-	10
3	1,25	**Negro** / *Preto*	20454	-	10
		Oro / *Ouro*	221	-	10
		Anodizado plata cepillado/ *Anodizado cor natural escovado*	21937	-	10
	1,50	**Negro** / *Preto*	20455	-	10
		Oro / *Ouro*	223	-	10
		Anodizado plata cepillado/ *Anodizado cor natural escovado*	21938	-	10
	2,00	**Negro** / *Preto*	20456	-	10
		Oro / *Ouro*	226	-	10
		Anodizado plata cepillado/ *Anodizado cor natural escovado*	21939	-	10

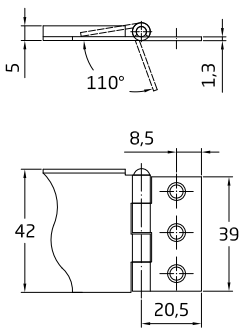
Mod. 2 barra acero
Mod. 2 barra acero

Mod. 3 aluminio macizo
Mod. 3 alumínio maciço

14 x 5 x 0,7 para fallebas 4/20
14 x 5 x 0,7 para cremones 4/20

Bisagra mod. 10 *Dobradiça mod. 10*

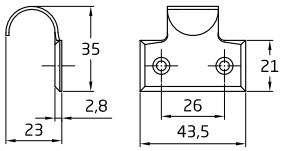


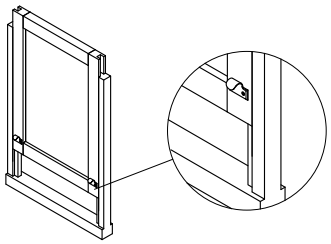


Acabado *Acabamento*	Dcha *Dir.* Cod.	Izda *Esq.* Cod.		
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	95	96	50	400
Latonado barniz *Latonado*	91	92	50	400
Zincado *Zincado*	93	94	50	400

Alzador mod. 10 *Levanta janelas mod. 10*

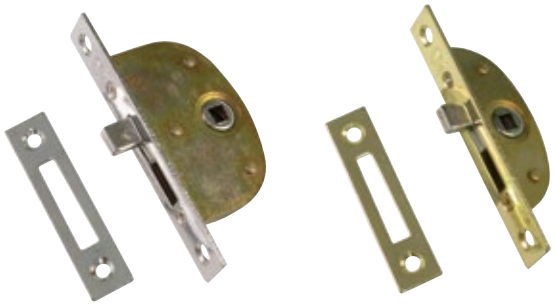


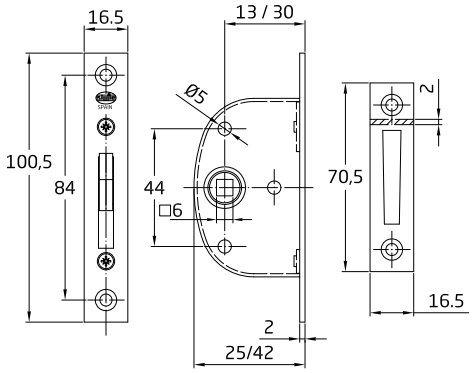




Acabado *Acabamento*	Cod.		
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	80	50	800
Latonado barniz *Latonado*	78	50	800
Zincado *Zincado*	79	50	800

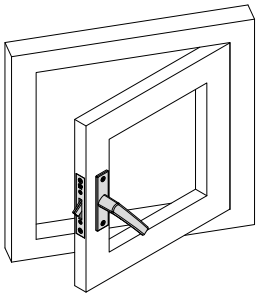
Fallebas mod. 21 *Cremones mod. 21*





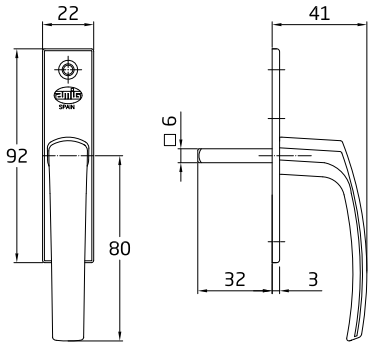
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro epoxi mate	**14**	**17932**	**4**	24
Preto epóxi mate	**30**	**17935**	**4**	24
Latonado barniz	**14**	**17933**	**4**	24
Latão envernizado	**30**	**17936**	**4**	24
Cromado	**14**	**17934**	**4**	24
Cromado	**30**	**17937**	**4**	24

Para manilla mod. 120-121-122
Para puxador mod. 120-121-122



Manilla mod. 120 *Puxador mod. 120*





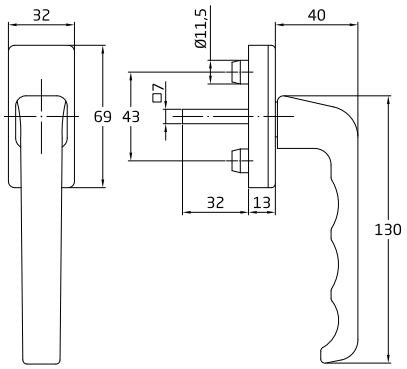
Acabado *Acabamento*	Cod.		
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	**17845**	**4**	24
Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	**17846**	**4**	24

□ **6 mm**

Para falleba mod. 21
Para cremona mod. 21

Manilla mod. 1030 aluminio *Puxador mod. 1030 alumínio*



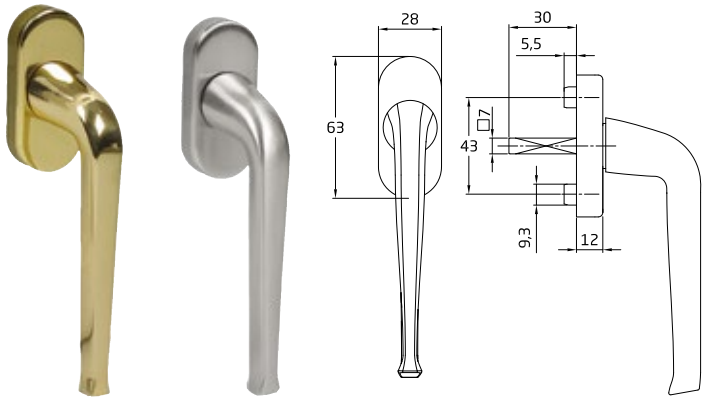


Acabado *Acabamento*	Cod.		
Aluminio anodizado oro *Alumínio ouro*	**15123**	**10**	-

Tetones: 12 mm

TORNILLO PARA MANILLAS / *PARAFUSO PARA PUXADORES*
M5 x 40 mm. Cod: 3402

Manilla mod. 2003 *Puxador mod. 2003*

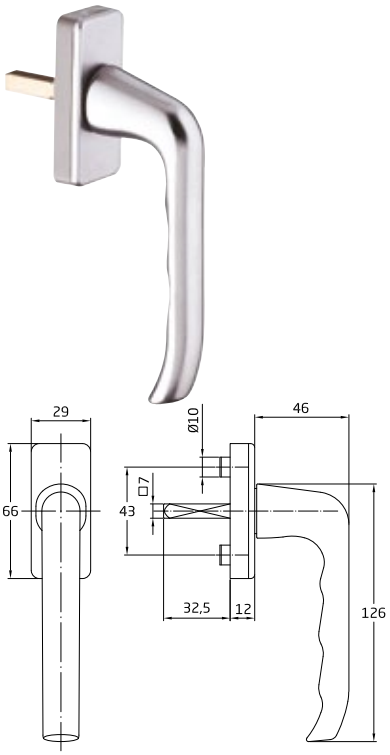


Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Latón pulido barniz / *Latão envernizado*	12285	2	40
Latón cromo mate / *Latão cromado mate*	14470	2	40

Tetones: 12 mm

□ 7 mm

Manilla mod. 2015-2025 aluminio *Puxador mod. 2015-2025 alumínio*



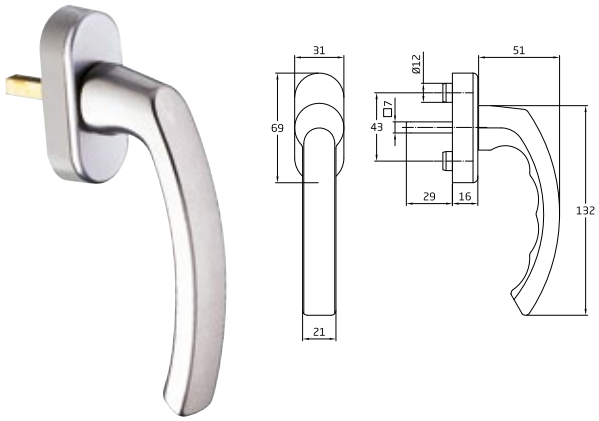
Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod.		
2015	Aluminio inoxidable / *Alumínio inoxidável*	6265	20	120
	Aluminio champán / *Alumínio champanhe*	7541	-	100
2025	Aluminio inoxidable / *Alumínio inoxidável*	15126	10	-

Tetones: 10 mm

□ 7 mm

TORNILLO PARA MANILLAS / *PARAFUSO PARA PUXADORES*
M5 x 40 mm. Cod: 3402

Manilla mod. 2020 aluminio *Puxador mod. 2020 alumínio*



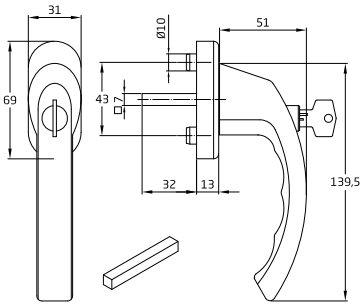
Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Aluminio inoxidable / *Alumínio inoxidável*	6266	10	40

□ 7 mm

TORNILLO PARA MANILLAS / *PARAFUSO PARA PUXADORES*
M5 x 40 mm. Cod: 3402

Manilla mod. 2500 aluminio con llave
Puxador mod. 2500 alumínio com chave





Acabado *Acabamento*	Cod.		
Aluminio anodizado oro *Alumínio ouro*	**6884**	**10**	40

□ 7 mm

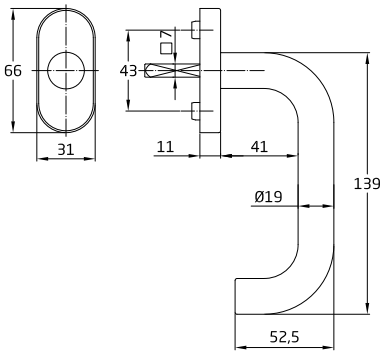
Llaves iguales
Chaves iguais

TORNILLO PARA MANILLAS / *PARAFUSO PARA PUXADORES*
M5 x 40 mm. Cod: 3402

Llaves en bruto mod. 360 *Chaves em bruto mod. 360*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	**6885**	10	-

Manilla mod. 3V *Puxador mod. 3V*





INOX

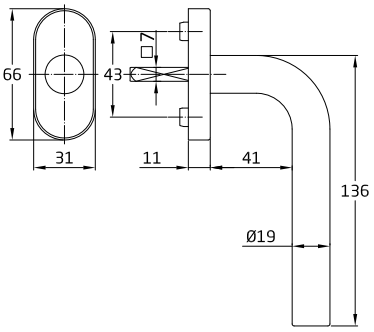
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
□ 7	**17536**	2	40

Acabado
Acabamento
Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

Para ventana
Para janelas

Manilla mod. 4V *Puxador mod. 4V*





INOX

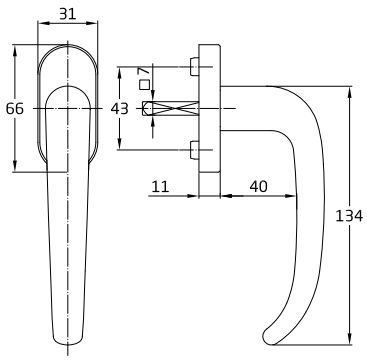
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
□ 7	**17537**	2	40

Acabado
Acabamento
Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

Para ventana
Para janelas

Manilla ventana mod. 50 *Puxador para janelas mod. 50*





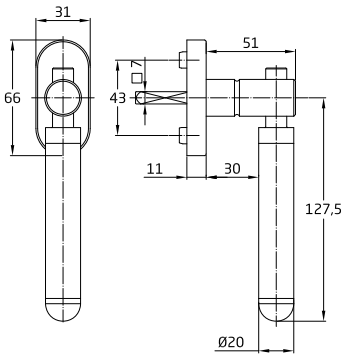
INOX

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
□ 7	**6462**	2	40

Acabado
Acabamento
Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

Manilla ventana mod. 51 *Puxador para janelas mod. 51*

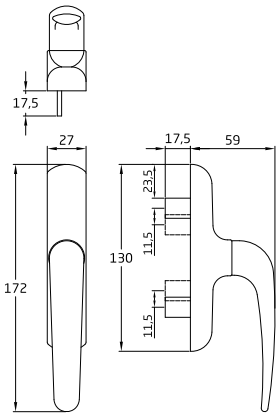




Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
7	6463	2	40
Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*		

Manilla mod. 2600V aluminio *Puxador mod. 2600V alumínio*



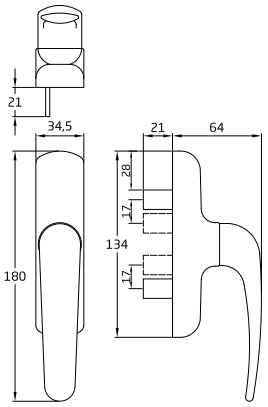


SISTEMA PRACTICABLE *SISTEMA PRATICÁVEL*

Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Lacado blanco *Lacado branco*	22063	2	24	22065	1	2	12
Lacado negro *Lacado preto*	22064	2	24	22066	1	2	12

Manilla mod. 2800V aluminio *Puxador mod. 2800V alumínio*

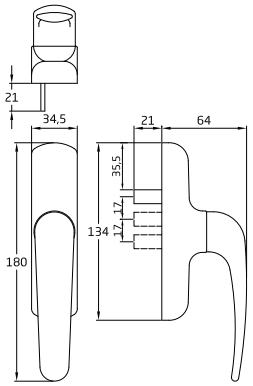




SISTEMA PRACTICABLE *SISTEMA PRATICÁVEL*

Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Lacado blanco *Lacado branco*	22067	2	24	22069	1	2	12
Lacado negro *Lacado preto*	22068	2	24	22070	1	2	12



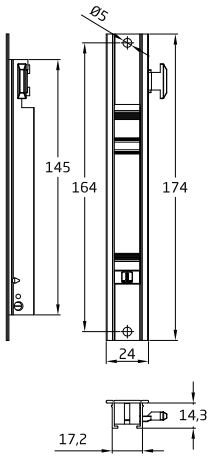


SISTEMA OSCILOBATIENTE *SISTEMA OSCILOBATENTE*

Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Lacado blanco *Lacado branco*	22071	2	24	22073	1	2	12
Lacado negro *Lacado preto*	22072	2	24	22074	1	2	12

Cierre de embutir mod. 3600 *Fechadura de embutir mod. 3600*



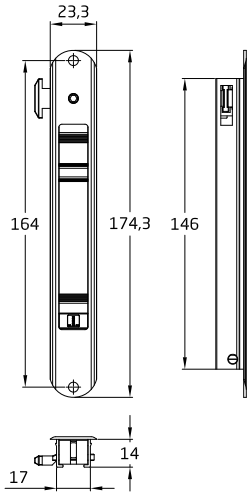


Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	22652	10	100	22668	2	5	100
Negro *Preto*	22653	10	100	22669	2	5	100

Cierre estrecho de atornillar en canto cuadrado
Fecho estreito de aparafusar em canto quadrado

Cierre de embutir mod. 3650 *Fechadura de embutir mod. 3650*





Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	22654	10	100	22670	2	5	100
Negro *Preto*	22655	10	100	22671	2	5	100

Cierre estrecho de atornillar en canto redondo
Fecho estreito de aparafusar em canto redondo

Cerradero mod. 3940 *Dormente mod. 3940*

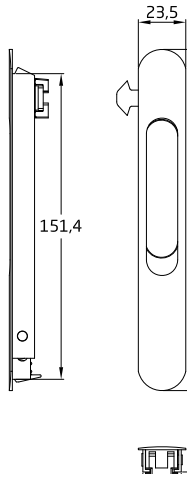


Acabado *Acabamento*	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	22663	10	200

Para cierres mod. 3600 y 3650
Para fechaduras mod. 3600 e 3650

Cierre de embutir mod. 3700 *Fechadura de embutir mod. 3700*





Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	22656	10	100	22672	2	5	100
Negro *Preto*	22657	10	100	22673	2	5	100

Cierre estrecho a presión en canto redondo
Fecho estreito à pressão em canto redondo

Cerradero mod. 3950 *Dormente mod. 3950*

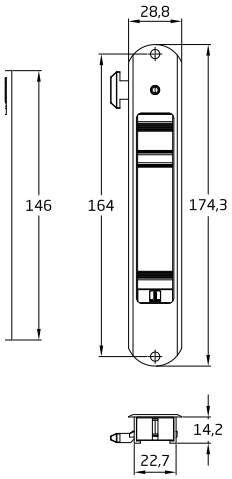


Acabado *Acabamento*	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	22664	10	200

Para cierres mod. 3700
Para fechaduras mod. 3700

Cierre de embutir mod. 3800 *Fechadura de embutir mod. 3800*



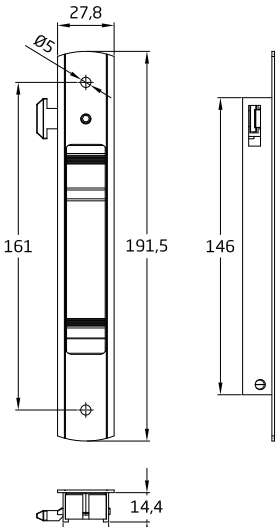


Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	22658	10	100	22674	2	5	100
Negro *Preto*	22659	10	100	22675	2	5	100

Cierre ancho de atornillar en canto redondo
Fecho largo de aparafusar em canto redondo

Cierre de embutir mod. 3850 *Fechadura de embutir mod. 3850*

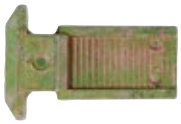




Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	22660	10	100	22676	2	5	100
Negro *Preto*	22661	10	100	22677	2	5	100

Cierre ancho de atornillar en canto cuadrado
Fecho largo de aparafusar em canto quadrado

Cerradero mod. 3930 *Dormente mod. 3930*



Acabado *Acabamento*	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	22662	10	200

Para cierres mod. 3800 y 3850
Para fechaduras mod. 3800 e 3850

Gancho mod. 3900 *Gancho mod. 3900*



Acabado *Acabamento*	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	22665	10	200

Gancho de cierre para correderas de aluminio
Gancho de fecho para corrediças de alumínio

Gancho mod. 3910 *Gancho mod. 3910*



Acabado *Acabamento*	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	22666	10	200

Gancho de cierre para correderas de aluminio
Gancho de fecho para corrediças de alumínio

Gancho mod. 3920 *Gancho mod. 3920*



Acabado *Acabamento*	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	22667	10	200

Gancho de cierre para correderas de aluminio
Gancho de fecho para corrediças de alumínio

Conjunto mod. 1 cerraderos y ganchos *Set mod. 1 dormentes e ganchos*



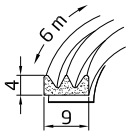
Acabado *Acabamento*	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	22678	5	5

Conjunto de ganchos y soportes de recambio
Set de ganchos e suportes de reposição

Burlete adhesivo mod. 961-962-963 *Vedantes adesivos mod. 961-962-963*

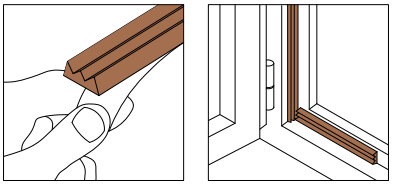


Mod. 961

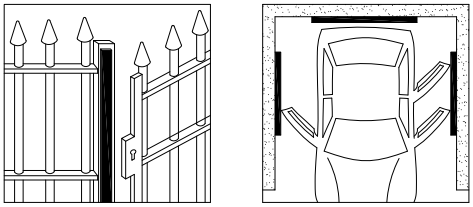


Mod.	Acabado *Acabamento*		A B	Medidas *Medidas*	Cod.			
961	Caucho *Borracha*	Blanco *Branco*	9 x 4 mm	2 x 3 m	14411	1	1	12
		Marrón *Castanho*	9 x 4 mm	2 x 3 m	14412	1	1	12
962	Espuma *Espuma*	Blanco *Branco*	9 x 6 mm	2 x 5 m	14413	1	1	12
			12 x 6 mm	2 x 5 m	14414			
			15 x 6 mm	2 x 5 m	14415	1	1	12
963	Goma *Borracha*	Negro *Preto*	15 x 5 mm	10 m	14416	1	1	10
			20 x 5 mm	10 m	14417	1	1	10

Mod. 961



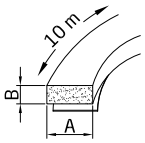
Mod. 962 - 963



Mod. 962



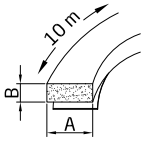




Mod. 963







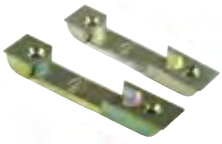
Cremona kit *Cremona kit*



Mod. 1501-1511



Mod. 1550



Mod. 1551

Acabado *Acabamento*	Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	**1521**	360-600	**15078**	-	**1**
	1522	600-800	**15080**	-	**1**
	1523	800-1000	**15082**	-	**1**
	1524	1000-1200	**15084**	-	**1**
	1525	1200-1400	**15086**	-	**1**
	1528	1800-2000	**15092**	-	**1**
	1529	2000-2200	**15094**	-	**1**
	1530	2200-2400	**15096**	-	**1**
	1531	2400-2600	**15098**	-	**1**
Zincado mate *Zincado mate*	**1521**	360-600	**15079**	-	**1**
	1522	600-800	**15081**	-	**1**
	1523	800-1000	**15083**	-	**1**
	1524	1000-1200	**15085**	-	**1**
	1525	1200-1400	**15087**	-	**1**
	1527	1600-1800	**15091**	-	**1**
	1528	1800-2000	**15093**	-	**1**
	1529	2000-2200	**15095**	-	**1**
	1530	2200-2400	**15097**	-	**1**

Envase individual con accesorios
Envase individual con accesorios

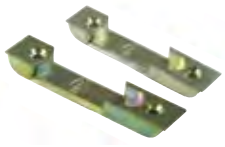
Composición *Composición*

Referencia envase *Referencia envase*	Mod. cremona *Mod. cremona*	N.º soportes *N.º soportes* Mod. 1550	N.º soportes *N.º soportes* Mod. 1551
1521	**1501**	**1**	**2**
1522	**1502**	**1**	**2**
1523	**1503**	**1**	**2**
1524	**1504**	**1**	**3**
1525	**1505**	**1**	**3**
1526	**1506**	**1**	**3**
1527	**1507**	**1**	**3**
1528	**1508**	**1**	**4**
1529	**1509**	**1**	**4**
1530	**1510**	**1**	**4**
1531	**1511**	**1**	**4**

Cremona kit *Cremona kit*



Mod.
1601-1611



Mod.
1551



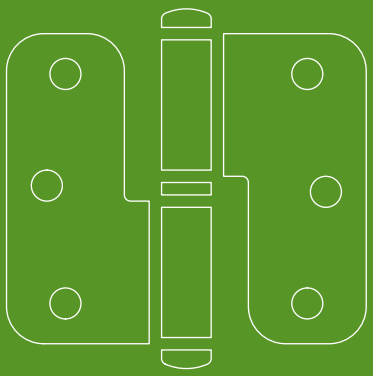
Mod.
1553

Acabado *Acabamento*	Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	**1621**	420-600	**15100**	-	**1**
	1622	600-800	**15102**	-	**1**
	1628	1800-2000	**15114**	-	**1**
	1629	2000-2200	**15116**	-	**1**
Zincado mate *Zincado mate*	**1621**	420-600	**15101**	-	**1**
	1622	600-800	**15103**	-	**1**
	1623	800-1000	**15105**	-	**1**
	1624	1000-1200	**15107**	-	**1**
	1628	1800-2000	**15115**	-	**1**
	1629	2000-2200	**15117**	-	**1**

Envase individual con accesorios
Envase individual con accesorios

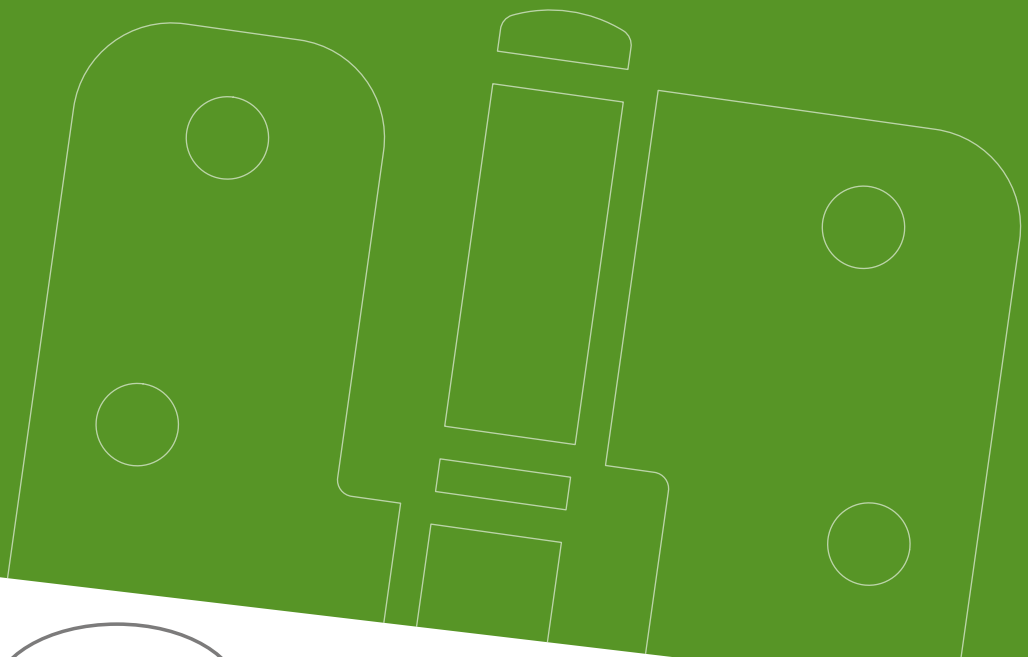
Composición *Composición*

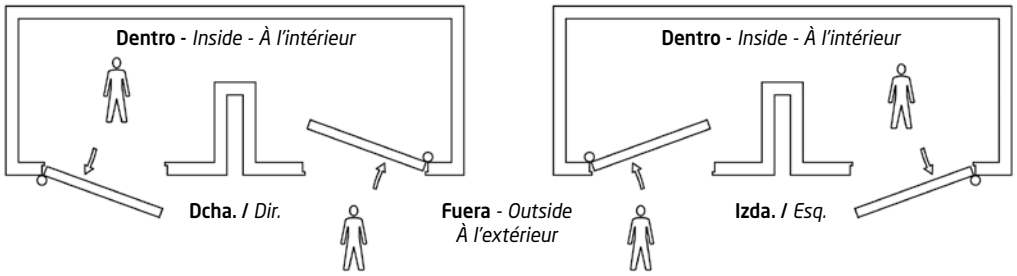
Referencia envase *Referencia envase*	Mod. cremona *Mod. cremona*	N.º terminales *N.º terminales*	N.º soportes *N.º soportes*	N.º soportes *N.º soportes*
		Mod. 1651	Mod. 1553	Mod. 1551
1621	1601	1	2	0
1622	1602	1	2	0
1623	1603	1	2	1
1624	1604	1	2	1
1625	1605	1	2	1
1628	1608	1	2	2
1629	1609	1	2	2
1630	1610	1	2	2



Bisagras seguridad 238
Bisagras latón 244
Bisagras cuadradas 250
Bisagras acero 250
Pernios acero 256
Pernios latón 266
Bisagra piano 272
Bisagras zamak 273
Bisagras y pernios de vaiven 275
Pernios carpinteria metálica 281
Pernios de roscar o pipa, embellecedores y plantillas 282

Dobradiças de segurança 238
Dobradiças de latão 244
Dobradiças quadradas 250
Dobradiças de ferro 250
Dobradiças de ferro 256
Dobradiças de latão 266
Dobradiça piano 272
Dobrariças de zamak 273
Dobradiças vaivém 275
Nós para carpintaria metálica 281
Dobradiças de roscar, embelezadores e bitolas 282

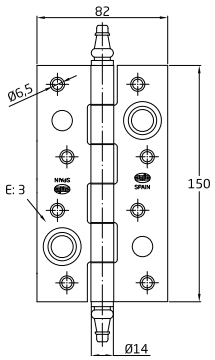




Bisagra seguridad mod. 561 *Dobradiça de segurança mod. 561*



Latonado barniz
Latonado envernizado



Acabado / *Acabamento*	Cod.	Cod.			Cod.			
Cromado brillo *Cromado brilho*	3591	2521	6	30	2602	1	6	30
Lacado dorado *Dourado envernizado*	4118		-	30				
Latonado barniz *Latonado envernizado*	3231	2522	6	30	2015	1	6	30
Cuero *Oxidado françês*	5516		6	30				
Blanco epoxi *Branco epóxi*	3397		6	30				
Bronceado *Bronzeado*	3580	14080	6	30				
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	3398	14081	6	30	2652	1	6	30
Cromado mate *Cromo mate*	7336		6	30				
INOX **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*	4947	16036	6	30				

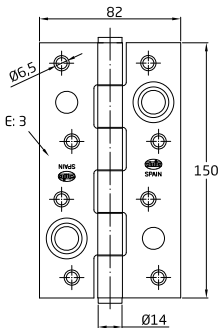
Medidas mm *Medidas mm* — 150 x 82 x 3

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Bisagra seguridad mod. 565 *Dobradiça de segurança mod. 565*



Cromado
Cromado



Acabado / *Acabamento*	Cod.	Cod.		
Cromado brillo *Cromado brilho*	3592	2523	6	30
Latonado barniz *Latonado envernizado*	3272	2524	6	30
INOX **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*	4948	16037	6	30
Cuero *Oxidado françês*	5517		6	30
Cromado mate *Cromo mate*	12248		6	30

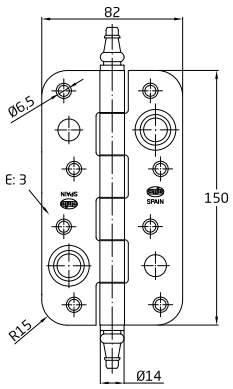
Medidas mm *Medidas mm* — 150 x 82 x 3

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Bisagra seguridad mod. 566 *Dobradiça de segurança mod. 566*



Cromado
Cromado



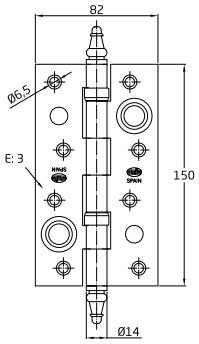
	Acabado *Acabamento*	Cod.	Cod.		
	Cromado brillo *Cromado brilho*	3593	2525	6	30
	Lacado dorado *Dourado envernizado*	4119		-	30
	Latonado barniz *Latonado envernizado*	3273	2526	6	30
	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	4757		6	30
	Cuero *Oxidado francês*	6286		6	30
	Cromado mate *Cromo mate*	7337		6	30
INOX	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*	4949	16038	6	30
	Medidas mm *Medidas mm*	150 x 82 x 3			

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Bisagra seguridad mod. 567 *Dobradiça de segurança mod. 567*



Latonado barniz
Latonado envernizado

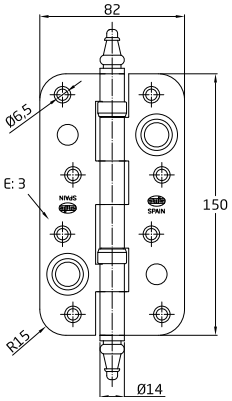


	Acabado *Acabamento*	Cod.		
	Cromado brillo / *Cromado brilho*	3594	6	30
	Latonado barniz / *Latonado envernizado*	3499	6	30
INOX	**Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*	7229	6	30
	Negro epoxi mate / *Preto epóxi mate*	10398	6	30
	Cromado mate / *Cromo mate*	18062	6	30
	Medidas mm *Medidas mm*	150 x 82 x 3		
	Con rodamientos *Com rolamentos*			

Bisagra seguridad mod. 568 *Dobradiça de segurança mod. 568*



Cromado
Cromado

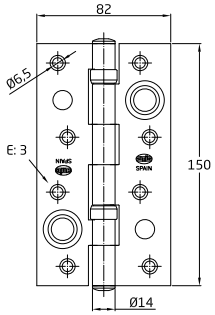


	Acabado *Acabamento*	Cod.		
	Cromado brillo *Chrome plated*	3595	6	30
	Latonado barniz *Latonado envernizado*	3534	6	30
INOX	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*	7230	6	30
	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	18064	6	30
	Cromado mate *Cromo mate*	18063	6	30
	Medidas mm *Medidas mm*	150 x 82 x 3		
	Con rodamientos / *Com rolamentos*			

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Bisagra seguridad mod. 570 *Dobradiça de segurança mod. 570*

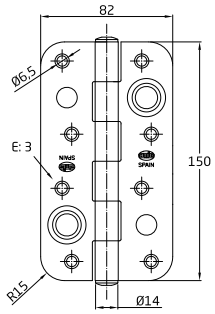




	Acabado *Acabamento*	Cod.		
	Latonado barniz *Latonado envernizado*	5498	6	30
INOX	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*	7231	6	30
	Medidas mm *Medidas mm*	150 x 82 x 3		
	Con rodamientos *Com rolamentos*			

Bisagra seguridad mod. 571 *Dobradiça de segurança mod. 571*

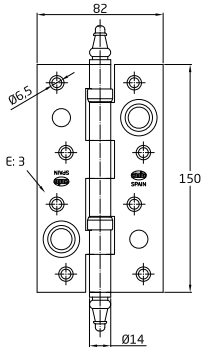




	Acabado *Acabamento*	Cod.		
	Cromo mate *Cromo mate*	12249	6	30
	Cromado brillo *Cromado*	5500	6	30
	Latonado barniz *Latonado envernizado*	5499	6	30
INOX	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*	7321	6	30
	Medidas mm *Medidas mm*	150 x 82 x 3		

Bisagra seguridad latón mod. 567 perfil laminado mate
Dobradiça de segurança latão mod. 567 perfil laminado mate

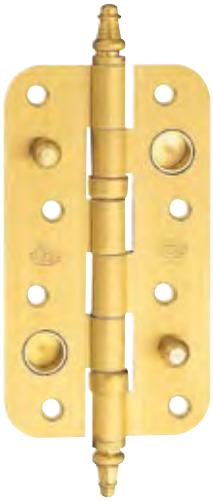


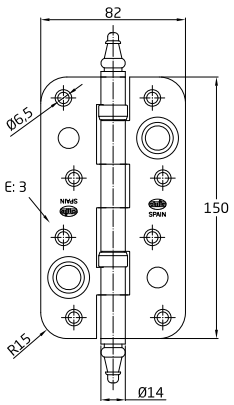


	Acabado *Acabamento*	Cod.		
	Latón mate *Latão*	4922	6	30
	Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	4924	6	30
	Medidas mm *Medidas mm*	150 x 82 x 3		
	Eje interior acero inoxidable 18/8 *Eixo interior em aço inoxidável 18/8*			
	Con rodamientos *Com rolamentos*			

Bisagra seguridad latón mod. 568 perfil laminado mate

Dobradiça de segurança latão mod. 568 perfil laminado mate





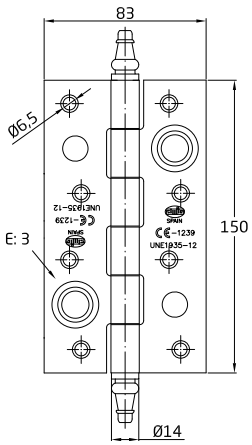
Acabado *Acabamento*	Cod.		
Latón mate *Latão*	4923	6	30
Medidas mm *Medidas mm*	150 x 82 x 3		

Eje interior acero inoxidable 18/8
Eixo interior em aço inoxidável 18/8

Con rodamientos
Com rolamentos

Bisagra seguridad mod. 561 CE *Dobradiça de segurança mod. 561 CE*





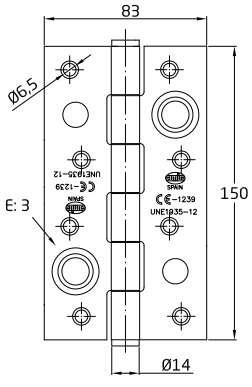


Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
150 x 83 x 3	17519	6	30

Acabado *Acabamento*	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*

Bisagra seguridad mod. 565 CE *Dobradiça de segurança mod. 565 CE*





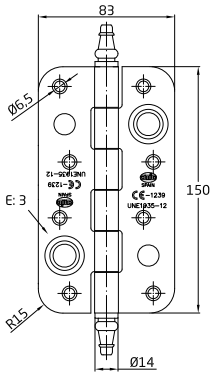


Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
150 x 83 x 3	17520	6	30

Acabado *Acabamento*	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*

Bisagra seguridad mod. 566 CE *Dobradiça de segurança mod. 566 CE*





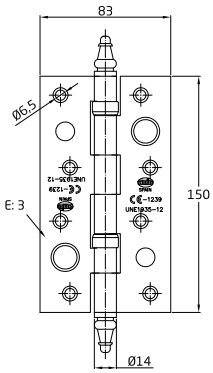


Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
150 x 83 x 3	17521	6	30

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Bisagra seguridad mod. 567 CE *Dobradiça de segurança mod. 567 CE*







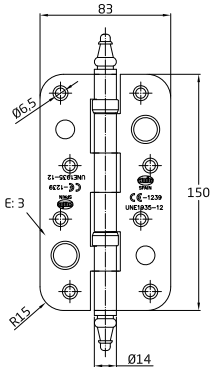
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
150 x 83 x 3	17522	6	30

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Rodamientos inoxidables *Rolamentos inox.*

Bisagra seguridad mod. 568 CE *Dobradiça de segurança mod. 568 CE*





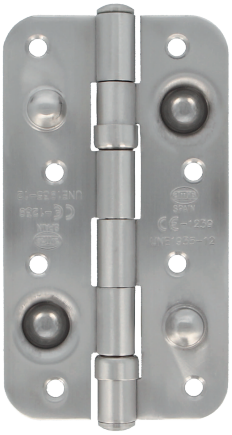


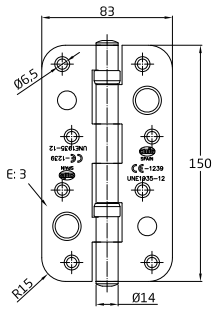
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
150 x 83 x 3	17523	6	30

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Rodamientos inoxidables *Rolamentos inox.*

Bisagra seguridad mod. 569 CE *Dobradiça de segurança mod. 569 CE*







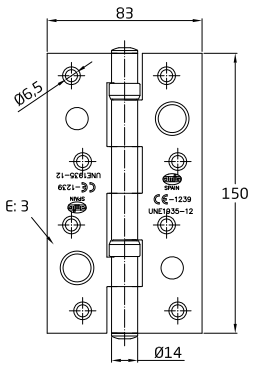
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
150 x 83 x 3	17597	6	30

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*

Rodamientos inoxidables / *Rolamentos inox.*

Bisagra seguridad mod. 570 CE *Dobradiça de segurança mod. 570 CE*







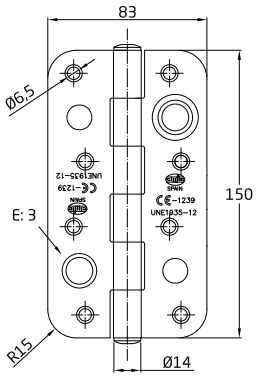
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
150 x 83 x 3	17524	6	30

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*

Rodamientos inoxidables / *Rolamentos inox.*

Bisagra mod. 571 CE *Dobradiça mod. 571 CE*





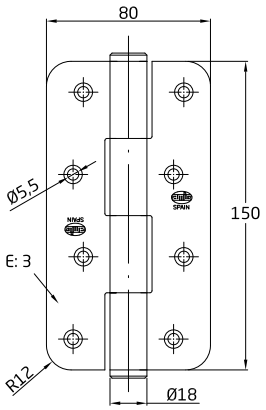


Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
150 x 83 x 3	17525	6	30

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*

Bisagra mod. 700 *Dobradiça mod. 700*



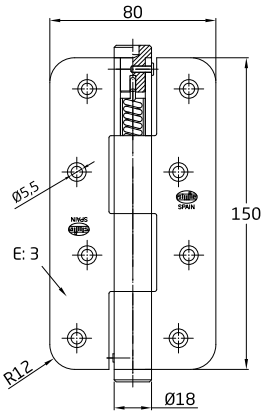


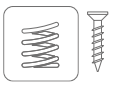


Acabado *Acabamento*	Cod.		
Latonado barniz *Latonado envernizado*	8073	6	30
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	17526	6	30
Medidas mm *Medidas mm*	150 x 80 x 3		
Sin muelle *Sem mola*			

Bisagra mod. 701 *Dobradiça mod. 701*



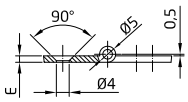


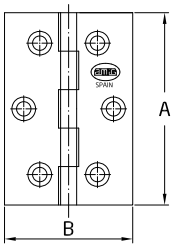


Acabado *Acabamento*	Cod.		
Latonado barniz *Latonado envernizado*	8077	6	30
Medidas mm *Medidas mm*	150 x 80 x 3		
Con muelle / *Com mola*			

Bisagra mod. 1002 *Dobradiça mod. 1002*







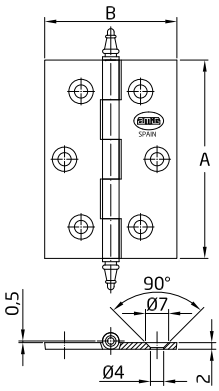
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.	Cod.			Cod.			
Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	60 x 40 x 2	4802		20	200	13340	2	10	50
	70 x 50 x 2					13341	2	10	50
Latón cuero *Latão oxidado francês*	60 x 40 x 2	5599	7264	20	200	8096	2	10	50
	70 x 50 x 2	5809	7265	20	200				
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	60 x 40 x 2	6186	7262	20	200	8094	2	10	50
	70 x 50 x 2	6187	7263	20	200	8095	2	10	50
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	50 x 40 x 2	4555	14161	20	200	13337	2	10	50
	60 x 40 x 2	3033	14162	20	200	2129	2	10	50
	60 x 50 x 2	4560	14163	20	200	13339	2	10	50
	70 x 50 x 2	3034	14164	20	200	2130	2	10	50

Pasador de latón / *Eixo em latão*
Perfil laminado / *Perfil laminado*

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Bisagra mod. 1003 *Dobradiça mod. 1003*





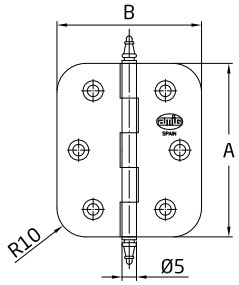
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.	Cod.			Cod.			
Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	60 x 40 x 2	4803		20	200				
	70 x 50 x 2	4804		20	200				
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	60 x 40 x 2	6188	7266	20	200	8098	2	10	50
	60 x 50 x 2	6189	7267	20	200				
	70 x 50 x 2	6190	7268	20	200				
Latón cuero *Latão oxidado francês*	60 x 40 x 2	5600	7269	20	200				
	60 x 50 x 2	5601	7270	20	200	8102	2	10	50
	70 x 50 x 2	5602	7271	20	200	8103	2	10	50
Latón pulido mate *Latão polido mate*	60 x 50 x 2	5209		20	200				
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	50 x 40 x 2	3006	14165	20	200	2103	2	10	50
	60 x 40 x 2	3007	14166	20	200	2104	2	10	50
	60 x 50 x 2	3008	14167	20	200				
	70 x 50 x 2	3009	22075	20	200	2105	2	10	50

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Perfil laminado
Perfil laminado

Bisagra mod. 1030 *Dobradiça mod. 1030*

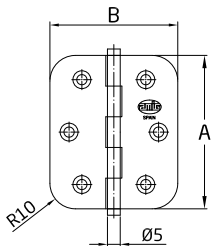




Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.		
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	60 x 40 x 2	5631	20	200
	70 x 50 x 2	5632	20	200
Latón mate *Latão mate*	60 x 50 x 2	5633	20	200

Bisagra mod. 1130 *Dobradiça mod. 1130*

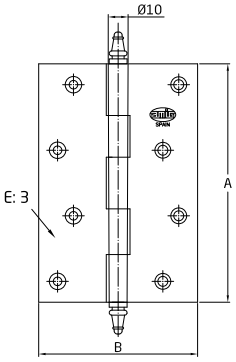




Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.		
Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	50 x 40 x 2	18764	20	200
	60 x 40 x 2	18767	20	200
	70 x 50 x 2	18770	20	200
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	50 x 40 x 2	18762	20	200
	60 x 40 x 2	18765	20	200
	70 x 50 x 2	18768	20	200
Latón cuero *Latão oxidado francês*	50 x 40 x 2	18763	20	200
	60 x 40 x 2	18766	20	200
	70 x 50 x 2	18769	20	200

Bisagra mod. 1004 *Dobradiça mod. 1004*



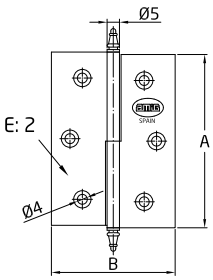


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.		
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	100 x 70 x 3	**3010**	**6**	36
	100 x 80 x 3	**3011**	**6**	36
	120 x 80 x 3	**3012**	**6**	36

Perfil laminado
Perfil laminado

Bisagra mod. 1006 *Dobradiça mod. 1006*





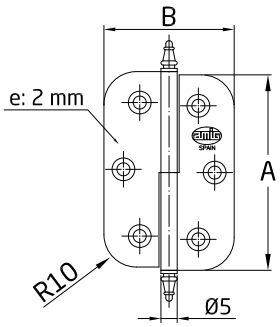
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.			Izda. / *Esq.* Cod.							
Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	60 x 40 x 2	**4805**		13348	**4806**		13349	**20**	200	2	**10**	50
	70 x 50 x 2	**4807**		13350	**4808**		13351	**20**	200	2	**10**	50
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	60 x 40 x 2	**6191**		13344	**6192**		13345	**20**	200	2	**10**	50
	70 x 50 x 2	**6193**		13346	**6194**		13347	**20**	200	2	**10**	50
Latón cuero *Latão oxidado francês*	60 x 40 x 2	**5603**	14169	8105	**5604**	14170	8106	**20**	200	2	**10**	50
	70 x 50 x 2	**5605**	14171		**5606**	14172		**20**	200			
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	50 x 40 x 2	**3013**	2499		**3014**	2500		**20**	200			
	60 x 40 x 2	**3015**	2501		**3016**	2502		**20**	200			
	70 x 50 x 2	**3017**	2503	2135	**3018**	2504	2136	**20**	200	2	**10**	50
	80 x 50 x 2		2505	13352		2506	13353	**20**	200	2	**10**	50

Perfil laminado
Perfil laminado

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Bisagra mod. 1060 *Dobradiça mod. 1060*

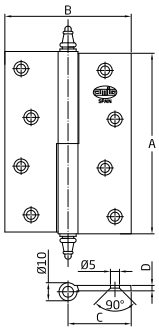




Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Dcha. *Dir.* Cod.	Izda. *Esq.* Cod.		
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	60 x 40 x 2	**7118**	**7119**	**20**	200
Latón cuero *Latão oxidado francês*	60 x 40 x 2	**11879**	**11880**	**20**	200
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	60 x 40 x 2	**5211**	**5212**	**20**	200
	70 x 50 x 2	**5213**	**5214**	**20**	200

Bisagra mod. 1007 *Dobradiça mod. 1007*





A	B	C	D
60	60	30	2,5
80	60	30	2,5
90	60	30	2,5
100	60	35	3
120	80	40	3

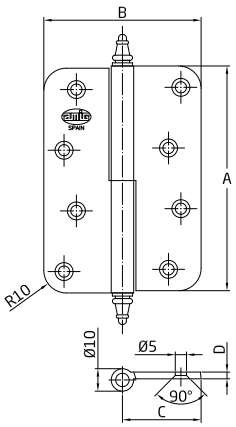
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Cod.	Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Cod.	Cod.								
Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	80 x 60 x 2,5	4809		17147	4810		17146	10	100			1	10	50
	90 x 60 x 2,5	4811		17149	4812		17148	10	100			1	10	50
	100 x 70 x 3	4813	2780					6	36	6	36			
	120 x 80 x 3	4815	2782		4816	2783		6	36	6	36			
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	60 x 60 x 2,5	5955	17135	17151	5956	17134	17150	10	100	10	50	1	10	50
	80 x 60 x 2,5	5957	17137	17153	5958	17136	17152	10	100	10	50	1	10	50
	90 x 60 x 2,5	5959	17139	17155	5960	17138	17154	10	100	10	50	1	10	50
	100 x 70 x 3	5961	17141		5962	17140		6	36	6	36			
	120 x 80 x 3	5963	17143		5964	17142		6	36	6	36			
Latón cuero *Latão oxidado francês*	60 x 60 x 2,5	5467			5468			10	100					
	80 x 60 x 2,5				5470			10	100					
	90 x 60 x 2,5	5471			5472			10	100					
	100 x 70 x 3	5473	14082		5474	14083		6	36	6	36			
	120 x 80 x 3	5475			5476			6	36					
Latón pulido mate *Latão polido mate*	90 x 60 x 2,5	4850		17157	4851		17156	10	100			1	10	50
	100 x 70 x 3	5803		17159	5804		17158	6	36			1	10	50
	120 x 80 x 3	5805			5806			6	36					
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	60 x 60 x 2,5	3021	2507	17145	3022	2508	17144	10	100	10	100	1	10	50
	80 x 60 x 2,5	3023	2509	2137	3024	2510	2138	10	100	10	100	1	10	50
	90 x 60 x 2,5	3175	17188	2356	3176	17187	2357	10	100	10	50	1	10	50
	100 x 70 x 3	3025	2511		3026	2512	2140	6	36	6	36	1	10	50
	120 x 80 x 3	3027	2513	2354	3028	2514	2355	6	36	6	36	1	10	50

Perfil laminado
Perfil laminado

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Bisagra mod. 1070 *Dobradiça mod. 1070*



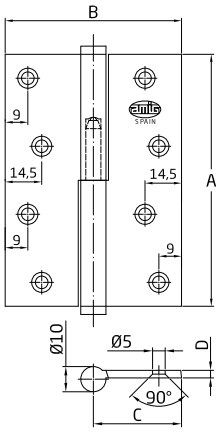


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. *Dir.* Cod.	Izda. *Esq.* Cod.		
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	80 x 60 x 2,5	6068	6069	10	100
	100 x 70 x 3	6070	6071	6	36

A	B	C	D
80	60	30	2,5
100	60	35	3

Bisagra mod. 1107 *Dobradiça mod. 1107*



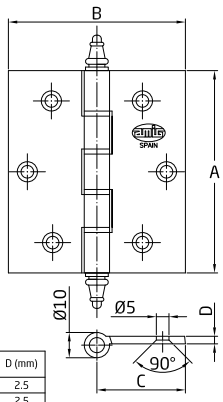


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. *Dir.* Cod.	Izda. *Esq.* Cod.		
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	100 x 70 x 3		**6064**	**6**	36
	120 x 80 x 3	**6065**	**6066**	**6**	36

A	B	C	D
100	70	35	3
120	80	40	3

Bisagra mod. 1008 *Dobradiça mod. 1008*





A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
70	60	30	2.5
80	60	30	2.5
80	70	35	2.5
90	60	30	2.5
100	70	35	3
100	80	40	3
120	80	40	3

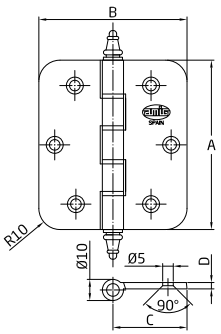
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	Cod.			Cod.			
Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	70 x 60 x 2,5	**4817**		**10**	100				
	100 x 70 x 3	**4818**		**6**	36	**17162**	1	**10**	50
	120 x 80 x 3	**4819**		**6**	36	**17163**	1	**10**	50
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	70 x 60 x 2,5	**5965**	**7275**	**10**	100	**17164**	1	**10**	50
	90 x 60 x 2,5	**17424**		**6**	36				
	100 x 70 x 3	**5966**	**7276**	**6**	36	**17165**	1	**10**	50
	120 x 80 x 3	**5967**	**7277**	**6**	36	**17166**	1	**10**	50
Latón cuero *Latão oxidado francês*	70 x 60 x 2,5	**5477**	**7272**	**10**	100				
	80 x 60 x 2,5	**5478**	**7273**	**6**	36				
	80 x 70 x 2,5	**5479**	**7274**	**6**	36				
	90 x 60 x 2,5	**17425**		**6**	36				
	100 x 70 x 3	**5480**		**6**	36				
	100 x 80 x 3	**5481**		**6**	36				
	120 x 80 x 3	**5482**		**6**	36				
Latón mate *Latão mate*	70 x 60 x 2,5	**4472**		**10**	100	**17167**	1	**10**	50
	80 x 70 x 2,5	**5025**		**6**	36	**17168**	1	**10**	50
	90 x 60 x 2,5	**17427**		**6**	36				
	100 x 70 x 3	**5807**		**6**	36	**17169**	1	**10**	50
	120 x 80 x 3	**5808**		**6**	36	**17170**	1	**10**	50
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	70 x 60 x 2,5	**3607**		**10**	100				
	80 x 60 x 2,5	**3029**	**22076**	**6**	36	**2141**	1	**10**	50
	90 x 60 x 2,5	**17426**		**6**	36				
	100 x 70 x 3	**3030**		**6**	36	**2142**	1	**10**	50
	100 x 80 x 3	**3031**		**6**	36	**17160**	1	**10**	50
	120 x 80 x 3	**3032**		**6**	36	**2358**	1	**10**	50

Pasador de latón / *Eixo em latão*

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Bisagra mod. 1080 *Dobradiça mod. 1080*



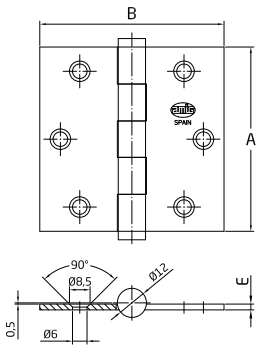


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón pulido mate *Latão polido mate*	70 x 60 x 2,5	**6221**	**10**	100
	80 x 70 x 2,5	**6222**	**6**	36

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
70	60	30	2.5
80	70	35	2.5

Bisagra mod. 3010 *Dobradiça mod. 3010*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón cuero *Latão oxidado francês*	3" x 3" x 2,4	5939	5	50
	3,5" x 3,5" x 2,4	5943	5	50
	4" x 4" 2,4	5947	5	50
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	2,5" x 2,5" x 2,4	10618	5	50
	3" x 3" x 2,4	5937	5	50
	4" x 4" 2,4	5945	5	50

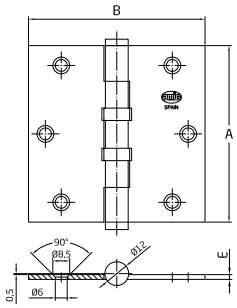
Se presentan envasados en cajas por pares
Apresentam-se embalados por pares

Pasador desmontable
Fiel desmontável

A (mm)	B (mm)	E (mm)
63	63	2.4
76	76	2.4
89	89	2.4
102	102	2.4

Bisagra mod. 3012 *Dobradiça mod. 3012*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón cuero *Latão oxidado francês*	3" x 3" x 2,4	5940	5	50
	3,5" x 3,5" x 2,4	5944	5	50
	4" x 4"x 2,4	5948	5	50
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	3" x 3" x 2,4	5938	5	50
	4" x 4"x 2,4	5946	5	50

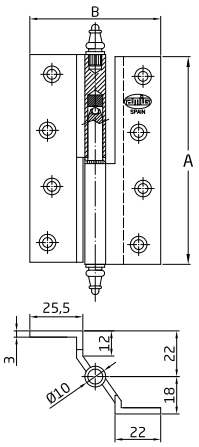
Se presentan envasados en cajas por pares
Apresentam-se embalados por pares

Pasador desmontable / *Fiel desmontável*
Con rodamientos / *Com rolamentos*

A (mm)	B (mm)	E (mm)
76	76	2.4
89	89	2.4
102	102	2.4

Bisagra mod. 1207 *Dobradiça mod. 1207*





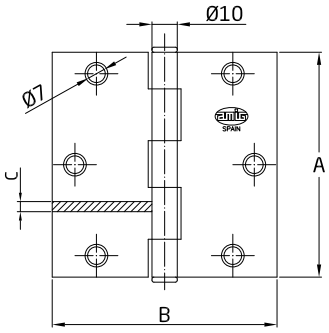
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A	B	Dcha. *Dir.* Cod.	Izda. *Esq.* Cod.		
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	100 x 63		5933	5934	6	36
	120 x 63		5935	5936	6	36

Perfil laminado
Perfil laminado

Para hoja solapada
Para portas de sobrepôr

Bisagra mod. 1010 *Dobradiça mod. 1010*





Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm* A B C	Cod.			Cod.			
Latonado barniz *Latonado envernizado*	2,5"x 2,5"x 1,4 mm (63,5 x 63,5 x 1,4)	2126	5	50				
	3"x 3"x 1,6 mm (76 x 76 x 1,6)	3752	5	50	2120	1	10	50
	3,5"x 3,5"x 1,8 mm (89 x 89 x 1,8)	3704	5	50	2122	1	10	50
	4"x 4"x 2 mm (101,6 x 101,6 x 2)	3705	5	50				
Cromado mate *Aço cromo mate*	3"x 3"x 1,6 mm (76 x 76 x 1,6)	10628	5	50				
	3,5"x 3,5"x 1,8 mm (89 x 89 x 1,8)	10629	5	50				
	4"x 4"x 2 mm (101,6 x 101,6 x 2)	10630	5	50				
Cuero *Aço oxidado francês*	3,5"x 3,5"x 1,8 mm (89 x 89 x 1,8)	10632	5	50				
	4"x 4"x 2 mm (101,6 x 101,6 x 2)	10633	5	50				

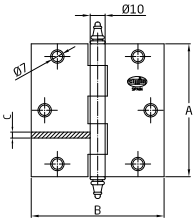
Eje ø 6 mm / *Fiel ø 6 mm*

Pasador desmontable / *Fiel desmontável*

Los artículos con código de barras se presentan envasados en cajas por pares
Os artigos com codigo de barras apresentam-se embalados por pares

Bisagra mod. 1011 *Dobradiça mod. 1011*





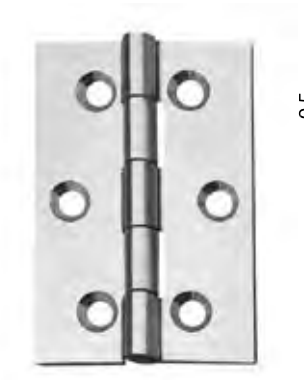
Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm* A B C	Cod.			Cod.			
Latonado barniz *Latonado envernizado*	3"x 3"x 1,6 mm (76 x 76 x 1,6)	3706	5	50	2121	1	10	50
	3,5"x 3,5"x 1,8 mm (89 x 89 x 1,8)	3707	5	50				
	4"x 4"x 2 mm (101,6 x 101,6 x 2)	3708	5	50				

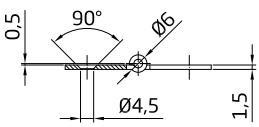
Eje ø 6 mm / *Fiel ø 6 mm*

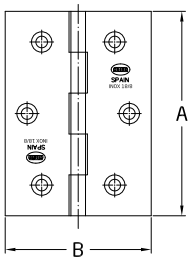
Pasador desmontable / *Fiel desmontável*

Los artículos con código de barras se presentan envasados en cajas por pares
Os artigos com codigo de barras apresentam-se embalados por pares

Bisagra mod. 2002 *Dobradiça mod. 2002*







INOX

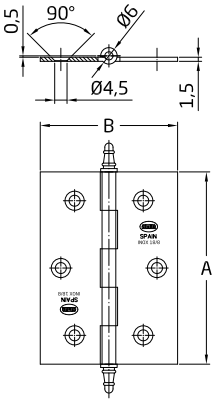
Medidas mm / *Medidas mm* A B	Cod.	Cod.			Cod.			
60 x 40 x 1,5	5329	8743	20	200	13357	2	10	50
60 x 50 x 1,5	7322	8744	20	200	13358	2	10	50
70 x 50 x 1,5	5330	8745	20	200	13359	2	10	50

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Bisagra mod. 2003 *Dobradiça mod. 2003*





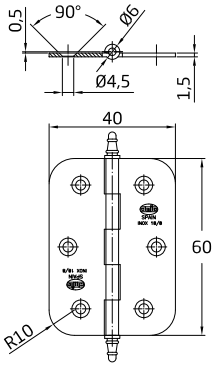
Medidas mm *Medidas mm* A	B	Cod.	Cod.			Cod.			
60 x 40 x 1,5		5123	8746	20	200	13360	2	10	50
60 x 50 x 1,5		5124	8747	20	200	13361	2	10	50
70 x 50 x 1,5		5125	8748	20	200				

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Bisagra mod. 2030 *Dobradiça mod. 2030*



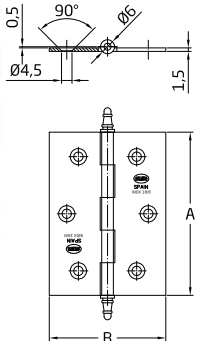


Medidas mm *Medidas mm* A	B	Cod.		
60 x 40 x 1,5		8349	20	200

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Bisagra mod. 2006 *Dobradiça mod. 2006*





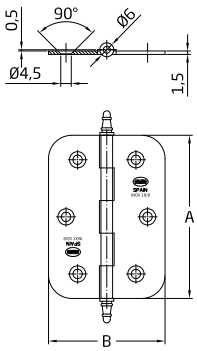
Medidas mm *Medidas mm* A	B	Dcha. / *Dir.* Cod.	Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Cod.		
60 x 40 x 1,5		5126	8749	5127	8750	20	200
70 x 50 x 1,5		5128	8751	5129	8752	20	200

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Bisagra mod. 2060 *Dobradiça mod. 2060*



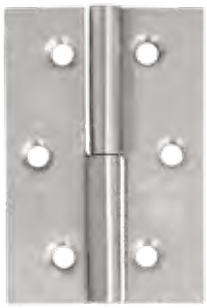


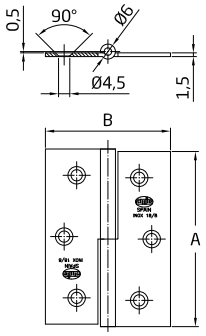
Medidas mm *Medidas mm* A	B	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
60	40 x 1,5	8351	8352	20	200
70	50 x 1,5	8353	8354	20	200

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Bisagra mod. 2066 *Dobradiça mod. 2066*





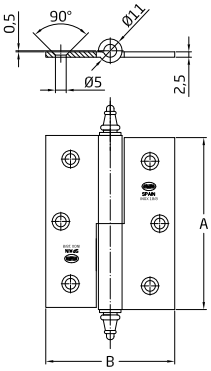
Medidas mm *Medidas mm* A	B	Dcha. / *Dir.* Cod.	Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Cod.		
60	40 x 1,5	7323	8762	7324	8763	20	200
70	50 x 1,5	7325	8764	7326	8765	20	200

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Bisagra mod. 2007 *Dobradiça mod. 2007*





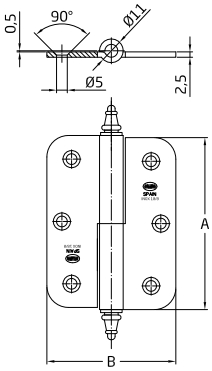
Medidas mm *Medidas mm* A	B	Dcha. / *Dir.* Cod.	Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Cod.		
80	60 x 2,5	5130	8753	5131	8754	10	100
90	60 x 2,5	5132	8755	5133	8756	10	100
100	70 x 2,5	5134	8757	5135	8758	6	36
120	80 x 2,5	7977		7978		6	36

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable, hoja en acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável, folhas em aço inox. 18/8*

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Bisagra mod. 2070 *Dobradiça mod. 2070*





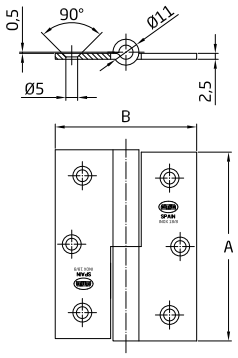
Medidas mm *Medidas mm* A	B	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
80	60 x 2,5	8355	8356	10	100
100	70 x 2,5	8357	8358	6	36

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable, hoja en acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável, folhas em aço inox. 18/8*

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Bisagra mod. 2077 *Dobradiça mod. 2077*





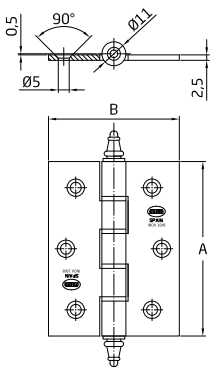
Medidas mm *Medidas mm* A	B	Dcha. / *Dir.* Cod.	Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Cod.		
80	60 x 2,5	7327	8766	7328	8767	10	100
90	60 x 2,5	7329	8768	7330	8769	10	100
100	70 x 2,5	7331	8770	7332	8771	6	36

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable, hoja de acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável, folhas em aço inox. 18/8*

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Bisagra mod. 2008 *Dobradiça mod. 2008*





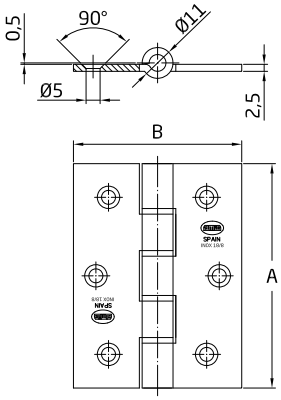
Medidas mm *Medidas mm* A	B	Cod.	Cod.		
70	60 x 2,5	5136	8759	10	100
80	60 x 2,5	5137	8760	6	36
100	70 x 2,5	5138	8761	6	36

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable**
Hojas en acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável
Folhas em aço inox. 18/8

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Bisagra mod. 2088 *Dobradiça mod. 2088*





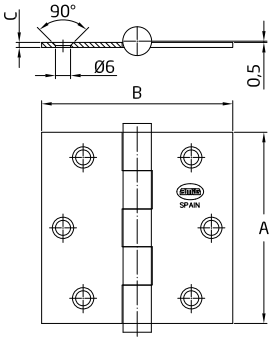
Medidas mm / Medidas mm A	B	Cod.	Cod.			Cod.			
70 x 60 x 2,5		7333	8772	10	100	13415	2	10	50
80 x 60 x 2,5		7334	8773	6	36				
100 x 70 x 2,5		7335	8774	6	36	13416	1	10	50

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable, hoja de acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável, folhas em aço inox. 18/8*

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Bisagra mod. 2010 inox. *Dobradiça mod. 2010 inox.*





Medidas / Medidas A	B	C	Cod.		
3" x 3" x 2,0 mm			6057	5	50
3,5" x 3,5" x 2,3 mm			6058	5	50
4" x 4" x 2,5 mm			6059	5	50

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*

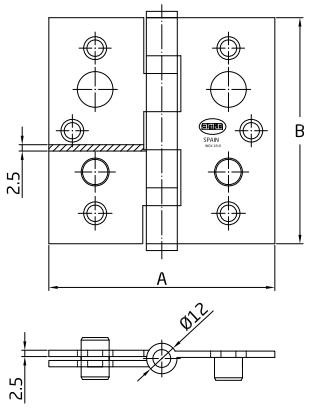
Envasado en cajas por pares
Embalada em caixas de duas peças incluindo parafusos

Pasador desmontable
Fiel desmontável

Sin rodamientos
Sem rolamentos

Bisagra mod. 2011 inox. *Dobradiça mod. 2011 inox.*





Medidas / Medidas A	B	C	Cod.		
3,5" x 3,5" x 2,5 mm			23519	6	24
4" x 4" x 2,5 mm			23520	6	24

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** / *Aço inoxidável 18/8*

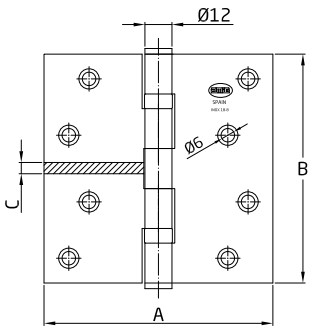
Envasado en cajas por pares
Embalada em caixas de duas peças incluindo parafusos

Con rodamientos
Com rolamentos

Modelos	A (mm)	B (mm)	C (mm)
3,5" x 3,5"	89	89	2,5
4" x 4"	101,6	101,6	2,5

Bisagra mod. 2012 inox. *Dobradiça mod. 2012 inox.*





Modelos	A (mm)	B (mm)	C (mm)
3" x 3"	76	76	2
3,5" x 3,5"	89	89	2,3
4" x 4"	101,6	101,6	2,5

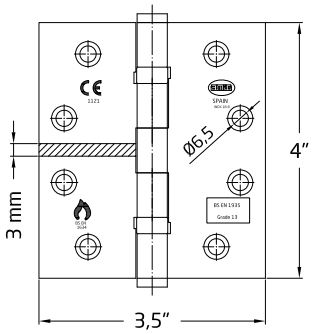
Medidas *Medidas* A B C	Cod.		
3" x 3" x 2 mm	6060	5	50
3,5" x 3,5" x 2,3 mm	6061	5	50
4" x 4" x 2,5 mm	6062	5	50

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Pasador desmontable
Envasado en cajas por pares
Con rodamientos
Fiel desmontável
Embalada em caixas de duas peças incluindo parafusos
Com rolamentos

Bisagra mod. 2012 CE *Dobradiça mod. 2012 CE*





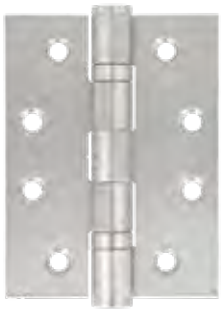
Modelos	A (mm)	B (mm)	C (mm)
4" x 3"	76.2	101.6	3
4" x 3,5"	88.9	101.6	3

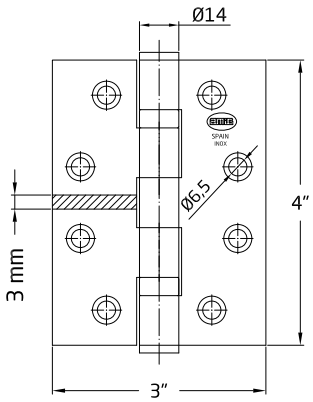
Medidas *Medidas*	Cod.		
4" x 3" x 3 mm	21627	6	24
4" x 3,5" x 3 mm	21628	6	24

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Pasador fijo
Envasado en cajas por pares
Con rodamientos
Fiel fixo
Embalada em caixas de duas peças incluindo parafusos
Com rolamentos

Bisagra mod. 2012A *Dobradiça mod. 2012A*





Medidas *Medidas*	Cod.		
4" x 3" x 3 mm (101,5 x 76 x 3 mm)	23853	6	24

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable** *Aço inoxidável*

Pasador fijo
Envasado en cajas por pares
Con rodamientos
Fiel fixo
Embalada em caixas de duas peças incluindo parafusos
Com rolamentos

Pernio escuadra mod. 1 *Dobradiça de esquadro mod. 1*



Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
Latonado *Latonado*	80 x 41 x 2				2555	20	300
	95 x 52 x 2	317	2556	318	2557	20	160
	110 x 54 x 2	323		324		20	160

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Para hoja solapada
Para portas de sobrepôr

Pernio escuadra mod. 2 *Dobradiça de esquadro mod. 2*



Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
Latonado *Latonado*	95 x 52 x 2	874	2560	875	2561	20	200

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Para hoja solapada
Para portas de sobrepôr

Pernio mod. 403 *Dobradiça mod. 403*

Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Dcha. / *Dir.* Cod.	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.					
Latonado *Latonado*	80 x 41 x 2	287	2564		288	2565		20	400			
	95 x 52 x 2	293	2566	1023	294	2567	1024	20	200	2	10	50
	110 x 54 x 2	299	2568		300	2569		20	160			
	140 x 61 x 2	305	2570		306	2571		10	100			
Bicromatado / *Bicromatado*	95 x 52 x 2	981	14098		982	14099		20	200			
Blanco epoxi / *Branco epóxi*	95 x 52 x 2		2572			2573		20	200			
Negro epoxi / *Preto epóxi*	95 x 52 x 2	544	2562		545	2563		20	200			
Pulido / *Polido*	95 x 52 x 2					2617		20	200			
Zincado / *Zincado*	95 x 52 x 2	295	14064		296	14065		20	200			
Acero inoxidable18/8 *Aço inoxidável 18/8*	95 x 52 x 2	4832	2533		4833	2534		20	240			

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas



	Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.			Cod. BAG		
Arandela para pernio *Anilha dobradiça*	**Latonado** *Latonado*	80	551	500	10000	29029	10	5
		95	552	500	6000	29030	10	5
		140	595	500	6000	29031	10	5

Pernio mod. 405 *Dobradiça mod. 405*

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Dcha. / *Dir.* Cod.	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.					
Bicromatado *Bicromatado*	95 x 52 x 2	918	14086		919	14087		20	200			
Blanco epoxi *Branco epóxi*	95 x 52 x 2	1348	2582		1349	2583		20	200			
Lacado dorado *Lacado dourado*	95 x 52 x 2		21974		1586	21975		20	200			
Zincado *Zincado*	95 x 52 x 2	708	14062		709	14063		20	200			
Latonado *Latonado*	80 x 41 x 1,5	1400	2576		1401	2577		20	400			
	95 x 52 x 2	17747	2578	1188	17746	2579	1189	20	200	2	5	50
	110 x 54 x 2	887	2580		888	2581		20	160			
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	80 x 41 x 1,5	6880	15204		6881			20	240			
	95 x 52 x 2	4834	2537	8165	4835	2538	8166	20	240	2	10	50
	100 x 58 x 2	4918	2515	8167	4919	2516	8168	20	240	2	10	50
Negro epoxi *Preto epóxi*	80 x 41 x 1,5				1456			20	400			
	95 x 52 x 2	1272	2574		1273	2575		20	200			

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas



	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod. BAG		
Arandela para pernio *Anilha dobradiça*	**Latonado** *Latonado*	**80**	551	500	10000	29029	10	5
		95	552	500	6000	29030	10	5
		140	595	500	6000	29031	10	5

Pernio mod. 405-C *Dobradiça mod. 405-C*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. *Dir.* Cod.	Izda. *Esq.* Cod.		
Lacado dorado *Lacado dourado*	95 x 53 x 2	12396	12397	20	200
	100 x 57 x 2	14942	14943	20	200
Cromado mate *Cromo mate*	95 x 53 x 2	12400	12401	20	200
	100 x 57 x 2	14946	14947	20	200
Cuero *Aço oxidado francês*	95 x 53 x 2	12398	12399	20	200
	100 x 57 x 2	14944	14945	20	200
Latonado mate *Latonado mate*	95 x 53 x 2	14553	14554	20	200
	100 x 57 x 2	14948	14949	20	200
Negro epoxi *Preto epóxi*	100 x 57 x 2	17410	17411	20	200

	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod. BAG		
Arandela para pernio *Anilha dobradiça*	**Lacado dorado** *Lacado dourado*	14978	400	10000	29034	10	5
	Cromado mate *Cromo mate*	14977	400	10000	29033	10	5
	Cuero *Aço oxidado francês*	14976	400	10000	29032	10	5
	Latonado mate *Latonado mate*	14979	400	10000	29035	10	5

Pernio mod. 406 *Dobradiça mod. 406*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Cod.	Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Cod.	Cod.						
95 x 52 x 2	**Latonado** *Latonado*	811	2586	1184	812	2587	1185	20	200	2	5	50
	Negro epoxi *Preto epóxi*	813	2584		814	2585		20	200	2	5	50

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod. BAG		
Arandela para pernio *Anilha dobradiça*	**Latonado** *Latonado*	95	552	500	6000	29030	10	5

Pernio mod. 407 *Dobradiça mod. 407*



INOX

Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Cod.		
100 x 58	4920	2517	4921	2518	20	240

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable, hoja de acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável, folhas em aço inox 18/8*

Espesor: 2 mm / *Espessura: 2 mm*

Arandela a presión / *Anilha à pressão*

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Pernio mod. 408 *Dobradiça mod. 408*

INOX

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Cod.	Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Cod.	Cod.					
Lacado dorado *Lacado dourado*	80 x 41 x 1,5	5644			5645			20	400			
	95 x 52 x 2	1589			1590			20	200			
Latonado *Latonado*	80 x 41 x 1,5	5615	14076		5616	14077		20	400			
	95 x 52 x 2	1546	2590	2653	1547	2591	2654	20	200	2	10	50
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	95 x 52 x 2	4845	2519		4846	2520		20	240			
Negro epoxi *Preto epóxi*	80 x 41 x 1,5	5617			5618			20	400			
	95 x 52 x 2	1548	2588		1549	2589		20	200			

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas



	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod. BAG		
Arandela para pernio *Anilha dobradiça*	**Latonado** *Latonado*	80	551	500	10000	29029	10	5
		95	552	500	6000	29030	10	5

Pernio mod. 408-E *Dobradiça mod. 408-E*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Dcha. *Dir.* Cod.	Izda. *Esq.* Cod.		
95	**Lacado dorado** *Lacado dourado*	14952	14953	20	200

	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod. BAG		
Arandela para pernio *Anilha dobradiça*	**Lacado dorado** *Lacado dourado*	14978	400	10000	29034	10	5

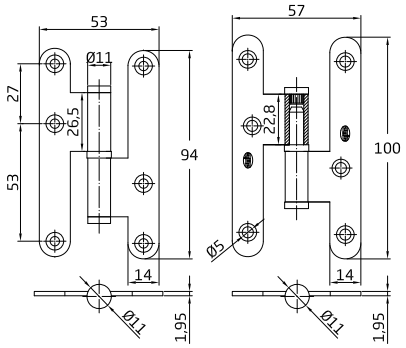
Pernio mod. 408-C *Dobradiça mod. 408-C*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. *Dir.* Cod.	Izda. *Esq.* Cod.		
Lacado dorado *Lacado dourado*	95 x 52 x 2	14583	14584	20	200
	100 x 56 x 2	14950	14951	20	200
Cromado mate *Cromo mate*	95 x 52 x 2	14557	14558	20	200
	100 x 56 x 2	14956	14957	20	200
Cuero *Aço oxidado francês*	95 x 52 x 2	14555	14556	20	200
	100 x 56 x 2	14954	14955	20	200
Latonado mate *Latonado mate*	95 x 52 x 2	14559	14560	20	200
	100 x 56 x 2	14958	14959	20	200
Negro epoxi *Preto epóxi*	100 x 57 x 2	17412	17413	20	200

Pernio mod. 409-C *Dobradiça mod. 409-C*





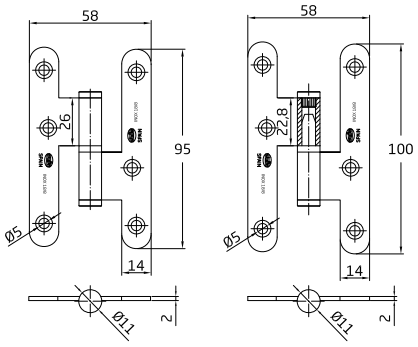
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Dcha. *Dir.* Cod.	Izda. *Esq.* Cod.		
95 x 53 x 2	**Lacado dorado** *Lacado dourado*	14561	14562	20	200
	Cromado mate *Cromo mate*	14565	14566	20	200
	Cuero *Aço oxidado francês*	14563	14564	20	200
	Latonado mate *Latonado mate*	14567	14568	20	200
100 x 57 x 2	**Lacado dorado** *Lacado dourado*	17402	17403	20	200
	Cromado mate *Cromo mate*	17404	17405	20	200
	Cuero *Aço oxidado francês*	17406	17407	20	200
	Latonado mate *Latonado mate*	17408	17409	20	200

Pernio mod. 409 inox. *Dobradiça mod. 409 inox.*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	95 x 54 x 2	18059	18058	20	240
	100 x 58 x 2	18061	18060	20	240

Espesor: 2 mm / *Espessura: 2 mm*
Arandela a presión / *Anilha à pressão*



Arandela para pernio mod. 405-409 *Anilha dobradiça mod. 405-409*



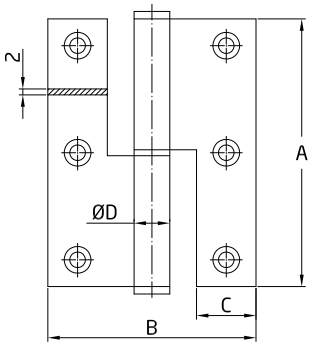
Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod. BAG		
Lacado dorado *Lacado dourado*	14978	400	10000	29034	10	5
Cromado mate *Cromo mate*	14977	400	10000	29033	10	5
Cuero *Aço oxidado francês*	14976	400	10000	29032	10	5
Latonado mate *Latonado mate*	14979	400	10000	29035	10	5

Pernio mod. 440 MB *Dobradiça mod. 440 MB*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
Acero inoxidable *Aço inoxidável*	2 1/2"	22576	22577	12	120
	3"	22578	22579	12	120
	3 1/2"	22580	22581	12	120

Espesor: 2 mm / *Espessura: 2 mm*



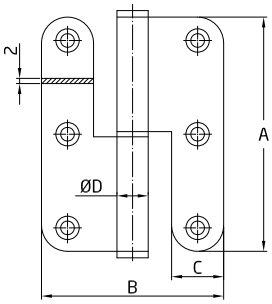
Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)
2 ½"	64	61	18.0	11.5
3"	76	58	17,5	11.5
3 ½"	90	70	20	12

Pernio mod. 441 MB *Dobradiça mod. 441 MB*



Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
Acero inoxidable / *Aço inoxidável*	2 1/2"	22582	22583	12	120
	3"	22584	22585	12	120
	3 1/2"	22586	22587	12	120

Espesor: 2 mm / *Espessura: 2 mm*



Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)
2 ½"	64	61	18.0	11.5
3"	76	58	17,5	11.5
3 ½"	90	70	20	12

Pernio mod. 421-422 inox. *Dobradiça mod. 421-422 inox.*

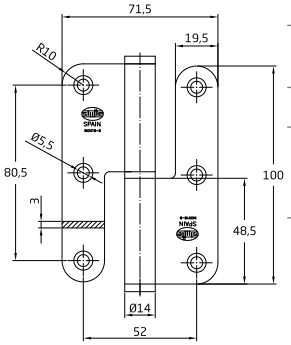


Mod.	Medidas mm / *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
421	100 x 70 x 3	4315	2544	4316	2545	10	100
422	100 x 70 x 3	4317		4318		10	100

Acabado / *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8 toda la pieza** / *Aço inoxidável 18/8 toda a peça*

Arandela a presión / *Anilha à pressão*

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas



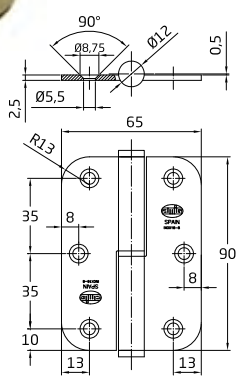
Pernio mod. 423 *Dobradiça mod. 423*



Medidas mm / *Medidas mm*	Acabado / *Acabamento*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
90 x 65 x 2,5	Cromado mate / *Cromo mate*	17895		17896		10	100
	Latonado / *Latonado*	17893		17894		10	100
	Acero inoxidable 18/8 / *Aço inoxidável 18/8*	4319	2546	4320	2547	10	100

Arandela a presión
Anilha à pressão

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas



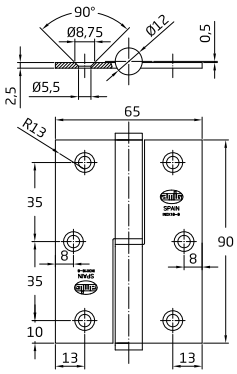
Pernio mod. 424 *Dobradiça mod. 424*

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Cod.	Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Cod.	Cod.					
90 x 65 x 2,5	Cromado mate *Cromo mate*	17899			17900			10	100			
	Latonado *Latonado*	17897			17898			10	100			
INOX	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	4664	2548	2631	4665	2549	2632	10	100	1	10	50

Arandela a presión / *Anilha à pressão*

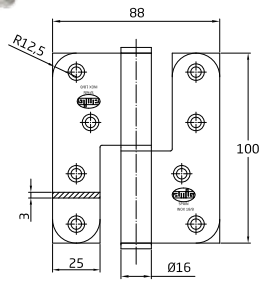
Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas





Pernio mod. 425 *Dobradiça mod. 425*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Cod.		
100 x 88 x 3	Cromado mate *Cromo mate*	17901		17902		10	100
INOX	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	4725	2550	4726	2551	10	100

Arandela a presión
Anilha à pressão

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Pernio mod. 426 *Dobradiça mod. 426*



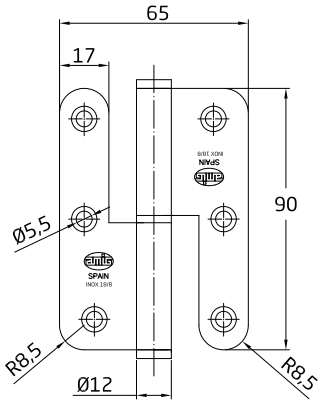
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Cod.		
100 x 88 x 3	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	4727	2552	4728	2553	10	100

Arandela a presión
Anilha à pressão

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Pernio mod. 427 inox. *Dobradiça mod. 427 inox.*





Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
90 x 65 x 2,5	5117	5118	10	100

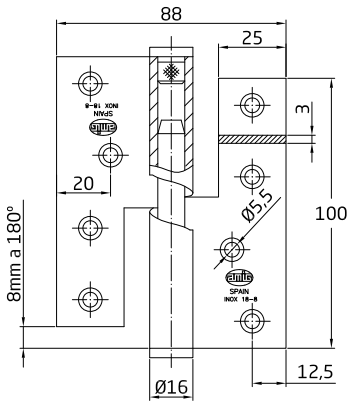
Acabado
Acabamento

Acero inoxidable
Hoja de acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável
Folhas em aço inox. 18/8

Arandela a presión / *Anilha à pressão*

Pernio mod. 428 inox. *Dobradiça mod. 428 inox.*





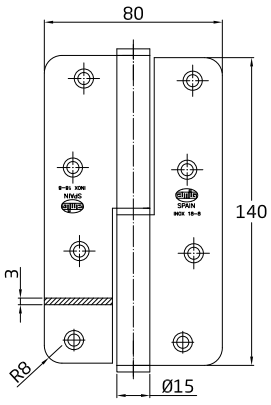
Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
100 x 88 x 3	5119	5120	10	50

Acabado
Acabamento

Acero inoxidable
Hoja de acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável
Folhas em aço inox. 18/8

Pernio mod. 429 inox. *Dobradiça mod. 429 inox.*





Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
140 x 80 x 3	5113	5114	6	30

Arandela a presión
Anilha à pressão

Acero inoxidable, hoja de acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável, folhas em aço inox. 18/8

Arandela pernio 403/408-421/422-423/424-425/426-429

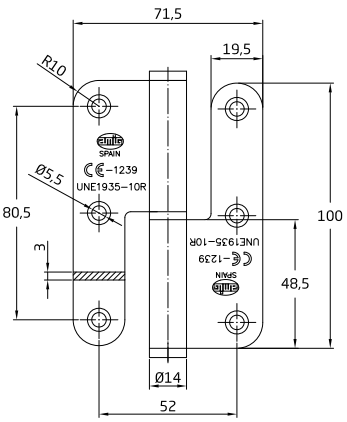
Anilha dobradiça 403/408-421/422-423/424-425/426-429



Acabado *Acabamento*	Mod.	Cod.			Cod. BAG		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	403/408	5087	100	-	29041	10	5
	421/422	4829	50	-	29042	4	5
	423/424	4830	50	-	29043	4	5
	425/426	4831	50	-	29044	4	5
	429	5869	50	-			

Pernio mod. 421 inox. 18/8 *Dobradiça mod. 421 inox. 18/8*







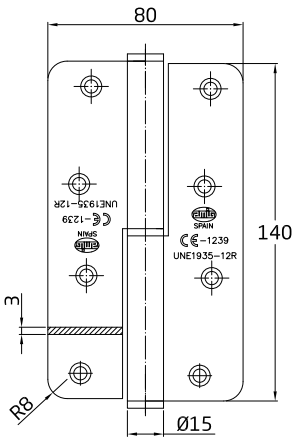
Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
100 x 70 x 3	17718	17719	10	100

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Arandela a presión
Acero inoxidable 18/8 toda la pieza
Homologada según norma EN 1935:2002
Anilha à pressão
Aço inoxidável 18/8 toda a peça
Homologada segundo a norma EN 1935:2002

Pernio mod. 429 inox. 18/8 *Dobradiça mod. 429 inox. 18/8*







Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
140 x 80 x 3	17720	17721	6	30

Arandela a presión
Acero inoxidable 18/8 toda la pieza
Homologada según norma EN 1935:2002
Anilha à pressão
Aço inoxidável 18/8 toda a peça
Homologada segundo a norma EN 1935:2002

Pernio mod. 503 *Dobradiça mod. 503*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. *Dir.* Cod.	Izda. *Esq.* Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	110 x 55 x 3	10828	10829	10	60
	140 x 55 x 3	10830	10831	10	60
	160 x 60 x 3,5	10832	10833	10	60

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Pernio mod. 505 *Dobradiça mod. 505*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. *Dir.* Cod.	Izda. *Esq.* Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	110 x 55 x 3	10822	10823	10	60
	140 x 55 x 3	10824	10825	10	60
	160 x 60 x 3,5	10826	10827	10	60

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Pernio mod. 507 *Dobradiça mod. 507*



NEW

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. *Dir.* Cod.	Izda. *Esq.* Cod.		
Negro *Preto*	110 x 55 x 3	23870	23871	10	60
	140 x 55 x 3	23872	23873	10	60

Pernio mod. 405 perfil laminado *Dobradiça mod. 405 perfil laminado*



95 x 52 x 2,3



100 x 58 x 2,5

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Cod.	Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Cod.	Cod.					
Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	95 x 52 x 2,3	4784			4785			20	240			
	100 x 58 x 2,5	4788			4789			20	240			
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	95 x 52 x 2,3	6180	14066		6181	14067		20	240			
	100 x 58 x 2,5	14630	14068		14631	14069		20	240			
Latón cuero *Latão oxidado francês*	80 x 41 x 2,3	6634			6635			20	240			
	95 x 52 x 2,3	6178			6179			20	240			
	100 x 58 x 2,5	6007	16181		6008	16180		20	240			
Latón pulido mate *Latão polido mate*	80 x 41 x 2,3	1626			1627			20	240			
	95 x 52 x 2,3	4426	2535	1190	4427	2536	1191	20	240	2	5	50
	100 x 58 x 2,5	4297	20452		4298	20453		20	240			

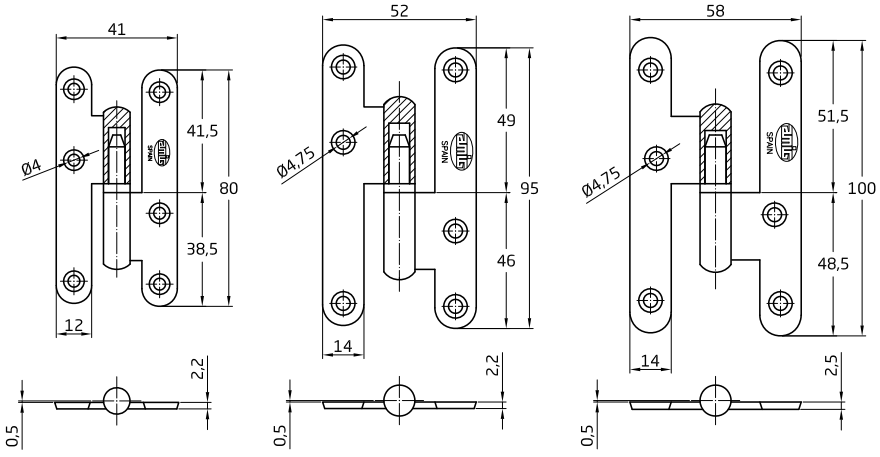
Arandela a presión / *Anilha de pressão*

Colocación con las mismas máquinas, fresas y plantillas que el mod. 405 de acero inoxidable
Colocação com as mesmas máquinas, fresas e plantas que a dobradiça mod. 405 em aço inoxidável

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

También se suministran a granel machos y hembras por separado
Também fornecemos a granel machos e femeas separadamente

	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod. BAG		
Arandela pernio 405-407/95-100 *Anilha dobradiça 405-407/95-100*	**Latón** *Latonado*	100	4490	200	-	29036	10	5
	Cromo mate *Cromo mate*	100	11162	200	-	29037	10	5



Pernio mod. 407 perfil laminado *Dobradiça mod. 407 perfil laminado*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Cod.	Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Cod.	Cod.					
Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	95 x 52 x 2,3	4786			4787			20	240			
	100 x 58 x 2,5	16197			16198			20	240			
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	95 x 52 x 2,3	6184	14070			14071		20	240			
	100 x 58 x 2,5	17716			17717			20	240			
Latón cuero *Latão oxidado francês*	80 x 41 x 2,3	6636			6637			20	240			
	95 x 52 x 2,3	6182	14072		6183	14073		20	240			
	100 x 58 x 2,5	17269	14074		17270	14075		20	240			
Latón pulido mate *Latão polido mate*	80 x 41 x 2,3	1649	2542		1650	2543		20	240			
	95 x 52 x 2,3	4428	2540	1186	4429	2541	1187	20	240	2	5	50
	100 x 58 x 2,5	13480	2618		13481	2619		20	240			
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	100 x 58 x 2,5	9843			9844			20	240			

Arandela a presión
Anilha de pressão

Colocación con las mismas máquinas, fresas y plantillas que el mod. 405 de acero inoxidable
Colocação com as mesmas máquinas, fresas e plantas que a dobradiça mod. 405 em aço inoxidável

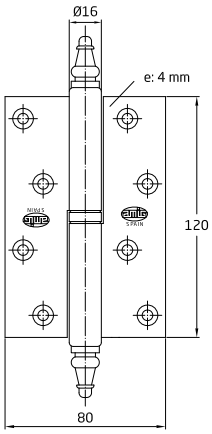
Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

También se suministran a granel machos y hembras por separado
Também fornecemos a granel machos e femeas separadamente

	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod. BAG		
Arandela pernio 405-407/95-100 *Anilha dobradiça 405-407/95-100*	**Latón** *Latonado*	100	4490	200	-	29036	10	5
	Cromo mate *Cromo mate*	100	11162	200	-	29037	10	5

Pernio mod. 415 *Dobradiça mod. 415*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Dcha *Dir.* Cod.	Izda *Esq.* Cod.		
120 x 80 x 4	**Latón cromo brillo** *Latão cromo*	1635	1636	6	24
	Latón mate *Latão*	1629	1630	6	24

Perfil laminado
Perfil laminado

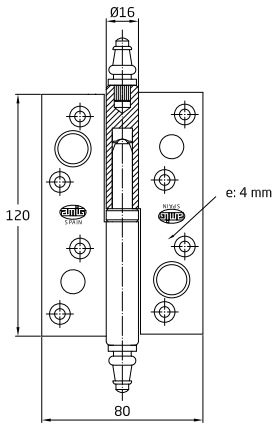
Arandela a presión
Anilha à pressão

Pernio mod. 416 *Dobradiça mod. 416*



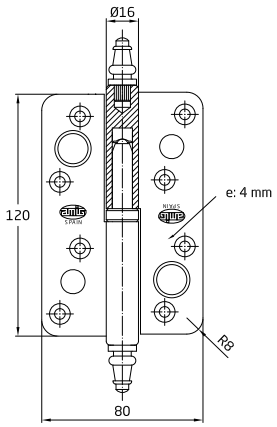
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.					
120 x 80 x 4	Latón mate *Latão*	1631	2622	1632	2623	6	24	1	6	24
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	17445		17444		6	24			

Perfil laminado / *Perfil laminado*
Arandela a presión / *Anilha à pressão*



Pernio mod. 516 *Dobradiça mod. 516*

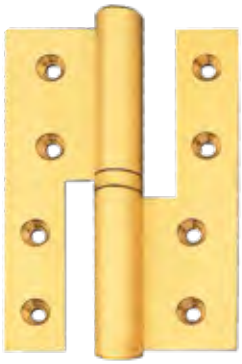


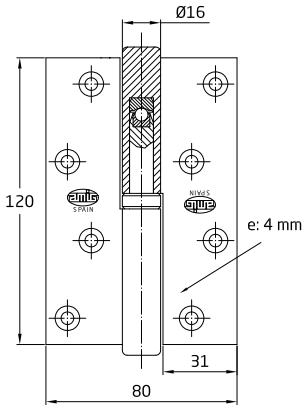


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Dcha. *Dir.* Cod.	Izda. *Esq.* Cod.		
120 x 80 x 4	Latón mate *Latão*	5579	5580	6	24
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	17446	17447	6	24

Perfil laminado / *Perfil laminado*
Arandela a presión / *Anilha à pressão*

Pernio mod. 417 *Dobradiça mod. 417*





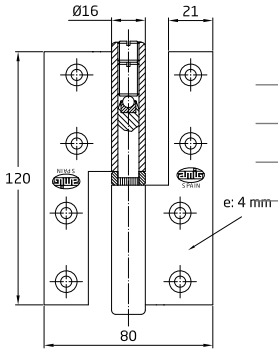
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Dcha. *Dir.* Cod.	Izda. *Esq.* Cod.		
120 x 80 x 4	Latón mate *Latão*	1651	1652	6	24

Perfil laminado
Perfil laminado

Arandela a presión
Anilha à pressão

Pernio mod. 418 perfil laminado *Dobradiça mod. 418 perfil laminado*





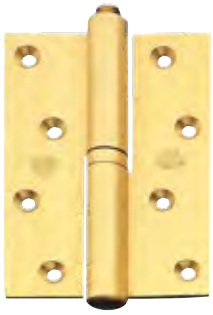
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Dcha. *Dir.* Cod.	Izda. *Esq.* Cod.		
120 x 80 x 4	**Latón cromo brillo** *Latão cromado brilhante*	1645	1646	6	24
	Latón mate *Latão mate*	1653	1654	6	24
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	17449	17448	6	24

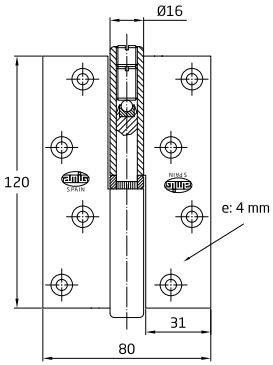
Perfil laminado / *Perfil laminado*

Arandela a presión / *Anilha à pressão*

Con regulación / *Com regulação*

Pernio mod. 419 *Dobradiça mod. 419*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Dcha. *Dir.* Cod.	Izda. *Esq.* Cod.		
120 x 80 x 4	**Latón mate** *Latão mate*	1633	1634	6	24

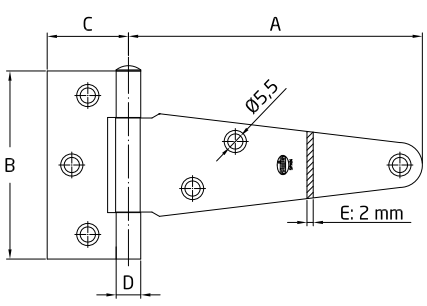
Perfil laminado / *Perfil laminado*

Arandela a presión / *Anilha à pressão*

Con regulación / *Com regulação*

Bisagra mod. 550 *Dobradiça mod. 550*





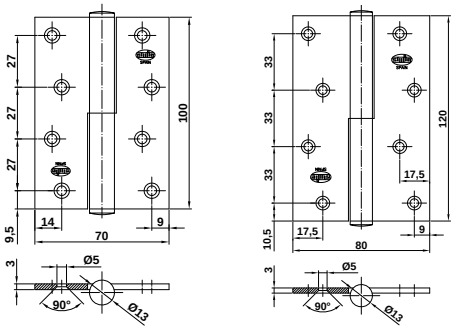
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Zincado *Zincado*	100	851	10	100	2023	1	10	50
	130	852	10	100	2024	1	10	50
	150	853	10	100	2025	1	10	50
	175	854	10	80				
	200	855	10	70				
	250	856	10	60				
	300	857	10	40				
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	100	4871	10	100	23557	1	5	20
	130	4872	10	100	23558	1	5	20
	150	4873	10	100	23559	1	5	20
	175	4874	10	80	23540	1	5	20
	200	4875	10	70	23541	1	5	20
	250	4876	10	60				
	300	4877	10	40				

Mod. 550	A	B	C	D
100	109	75	38	11,5
130	138	88	38	11,5
150	155	88	38	11,5
175	188	88	38	11,5
200	207	111	45	12,5
250	262	111	45	12,5
300	312	111	45	12,5

Bisagra mod. 5007 *Dobradiça mod. 5007*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. *Dir.* Cod.	Izda. *Esq.* Cod.		
Cromado brillo *Cromo brilho*	100 x 70 x 3		6307	6	36
Latonado barniz *Latonado envernizado*	120 x 80 x 3		6303	6	36



Bisagra mod. 5007 A *Dobradiça mod. 5007 A*



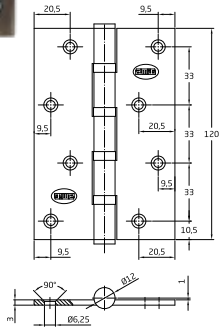
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. *Dir.* Cod.	Izda. *Esq.* Cod.		
Cuero *Aço oxidado francês*	100 x 70 x 3	23588	23589	6	36
	120 x 80 x 3	23594	23595	6	36
Cromado brillo *Cromo brilho*	100 x 70 x 3	23592	23593	6	36
	120 x 80 x 3	23596	23597	6	36
Latonado barniz *Latonado envernizado*	100 x 70 x 3	23590	23591	6	36
Cromado mate *Aço cromo mate*	100 x 70 x 3	23586	23587	6	36

Los artículos con código de barras se presentan con bridas y sin tirafondos
Os artigos com codigo de barras apresentam-se com abraçadeiras e sem parafusos

Bisagra mod. 5008 *Dobradiça mod. 5008*



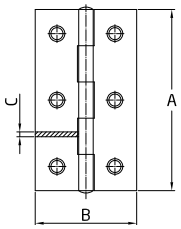
Medidas mm *Medidas mm* A B	Acabado *Acabamento*	Cod.		
120 x 80 x 3	**Cuero** *Aço oxidado francês*	6323	6	36
	Cromado brillo *Cromo brilho*	6311	6	36
	Latonado barniz *Latonado envernizado*	6305	6	36
	Cromado mate *Aço cromo mate*	14205	6	36



Bisagra mod. 5005 *Dobradiça mod. 5005*







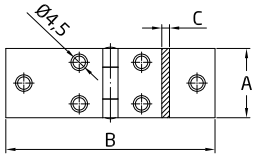
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	Cod.			Cod.			
Zincado *Zincado*	1"	20059	23629	24	-	20074	4	6	-
	1-1/2"	20060	23630	24	-	20075	2	6	-
	2"	20061	23631	24	-	20076	2	6	-
	2-1/2"	20062	23632	24	-	20077	2	6	-
	3"	20063	23633	24	-	20078	2	6	-
	3-1/2"	23373		24	-	23375	2	6	-
	4"	23374		24	-	23376	2	6	-

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	
1"	25	20	0.65	4
1½"	37	26	0.70	4
2"	50	30	0.85	4
2½"	63	32	1.00	6
3"	75	42	1.25	6
3½"	87	49	1.25	6
4"	100	54.5	1.30	8

Bisagra mod. Ramal *Dobradiça mod. Ramal*







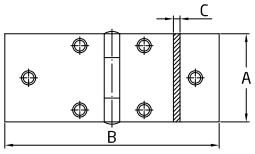
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	Cod.			Cod.			
Zincado *Zincado*	2"	20064	23634	24	-	20079	2	6	-
	3"	20065	23635	24	-	20080	2	6	-
	4"	20066	23636	24	-	20081	2	6	-
	5"	20067	23637	24	-	20082	2	6	-
	6"	20068	23638	24	-	20083	2	6	-

	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2"	22	50	1.00
3"	25	75	1.00
4"	25	100	1.00
5"	27	125	1.35
6"	27	150	1.35

Bisagra mod. 814 *Dobradiça mod. 814*







Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	Cod.			Cod.			
Zincado *Zincado*	1"	20069	23639	24	-	20084	4	6	-
	1-1/2"	20070	23640	24	-	20085	2	6	-
	2"	20071	23641	24	-	20086	2	6	-
	2-1/2"	20072	23642	12	-	20087	2	6	-
	3"	20073	23643	12	-	20088	2	6	-

	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1"	25	76	1.00
1½"	37	90	1.30
2"	50	112	1.40
2½"	63	150	1.50
3"	75	175	1.50

Bisagra caballete *Dobradiça cavalete*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Zincado *Zincado*	107 x 15	20466	20	200	20467	2	5	50

Bisagra mod. BG1 *Dobradiça mod. BG1*

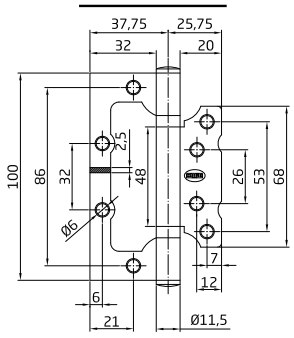




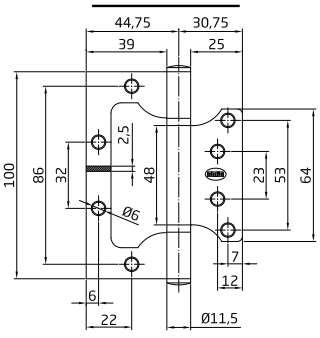
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	Pares / *Par*	
Cromado mate *Aço cromo mate*	4" x 2,5" x 2,5	21063	5	50
	4" x 3" x 2,5	20912	5	50
	4" x 3,5" x 2,5	18475	5	50
	5" x 3" x 2,5	23854	5	50
Latonado *Latonado*	4" x 3,5" x 2,5	18474	5	50

Se presentan envasados en cajas por pares
Apresentam-se embalados por pares

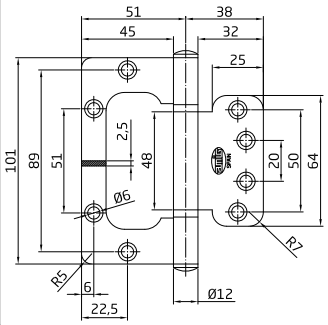
4" x 2,5" x 2,5



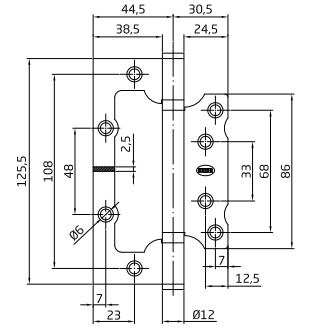
4" x 3" x 2,5



4" x 3,5" x 2,5



5" x 3" x 2,5

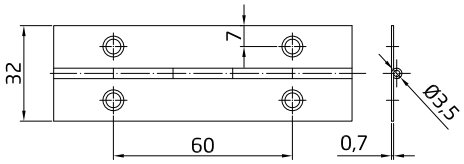


Bisagra de piano mod. 2 *Dobradiça piano mod. 2*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Latonado *Latonado*	420	18417	1	10	50
	600	18418	1	10	50
	1020	18419	1	10	50
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	420	18420	1	10	50
	600	18421	1	10	50
	1020	18422	1	10	50





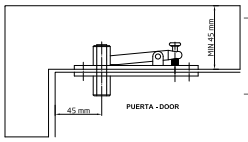
	Acabado *Acabamento*	Medidas m *Medidas m*	Cod.		
Rollo de tiras *Em tiras*	Latonado *Latonado*	3,5	18423	10	20
	Niquelado *Niquelado*	3,5	18424	10	20
	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	3,5	18425	10	20
En rollos *Em rolos*	Latonado *Latonado*	25	18426	1	3
	Niquelado *Niquelado*	25	18427	1	3
	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	25	18428	1	3

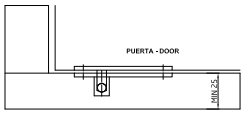
Bisagra Pivot mod. 01 inox. *Dobradiça Pivot mod. 01 inox.*



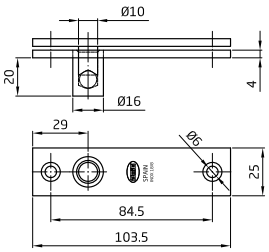
INOX

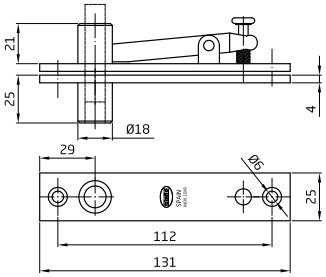
Acabado *Acabamento*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	23228	1	24





Puerta - Porta - Door - Porte			
120 cm	280 cm	32 mm	80



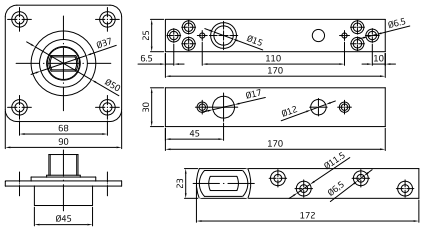


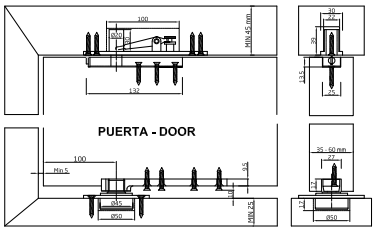
Bisagra Pivot mod. 02 inox. *Dobradiça Pivot mod. 02 inox.*



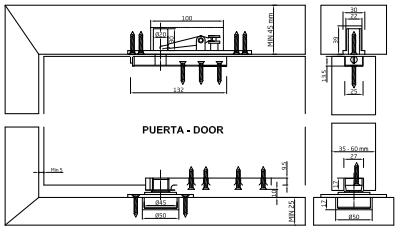
INOX

Acabado *Acabamento*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	23560	1	12





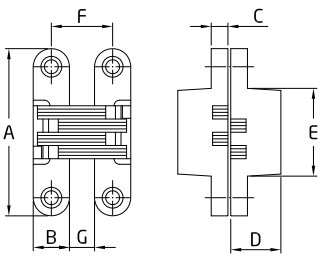
Puerta - Door			
110 cm	240 cm	60 mm	200



Puerta - Door			
200 cm	240 cm	60 mm	200

Bisagra oculta mod. 1025 *Dobradiça oculta mod. 1025*

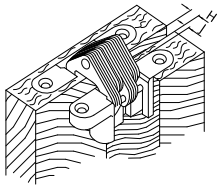






Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Kg
Zamak cromo mate y acero inoxidable *Zamak cromado mate y aço inox.*	45	18922	2	40	5
	60	18923	2	40	10
	70	18924	2	30	15
	95	18925	2	20	20

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)
45	13	5	18	19	21	9	3	3
60	13	6	18	31.5	21	9	3	3
70	16	7	23	34	25	11	3	4
95	19	10	27	52	32	13	4	4.5



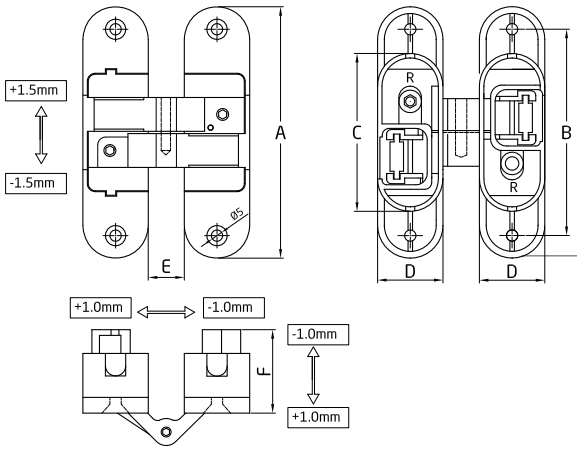
Bisagra oculta mod. 1028 *Dobradiça oculta mod. 1028*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. Dir. Cod.	Izda. Esq. Cod.		
Zamak cromo mate *Zamak cromado mate*	95	22348	22349	1	24
	110	21791	21792	1	12

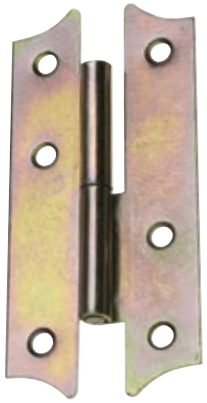
Ajustable en 3D: altura ± 1,5 mm, lateral ±1 mm, profundidad ±1 mm
Regulación independiente de las palas
Ángulo de apertura de 180º
Arandela de nylon (no requiere lubricación de aceite)
Mínimo espesor de puerta: 40 mm
Máxima anchura de puerta: 1000 mm
En puertas de más de 2100 mm de altura se recomiendan 4 bisagras

Regulável em 3D: em cima e em baixo ± 1,5 mm, esquerda e direita ±1 mm, frente e traseira ±1 mm
Regulação independente das abas.
Ângulo de abertura de 180º
Anilha de nylon (não requer lubrificação com óleo)
Espessura mínima da porta: 40 mm
Abertura máxima da porta: 1000 mm
Em portas com mais de 2100 mm de altura é recomendável aplicar 4 dobradiças



Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	3 x Kg
1028-95	95	79	60	23	13	30	50
1028-110	111	91.5	70	29	16	37	60

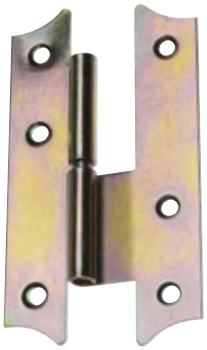
Pernio mod. 395 *Dobradiça mod. 395*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. Dir. Cod.	Izda. Esq. Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	3"	271	272	25	600
	4"	273	274	25	400
	5"	275	276	25	250
	6"	277	278	25	150
Latonado *Latonado*	3"	672	673	25	600
	4"	674	675	25	400
	5"	1328	1329	25	250
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	3"	1371	1372	25	600

Espesor: 1,2 mm
Espessura: 1,2 mm

Pernio mod. 396 *Dobradiça mod. 396*

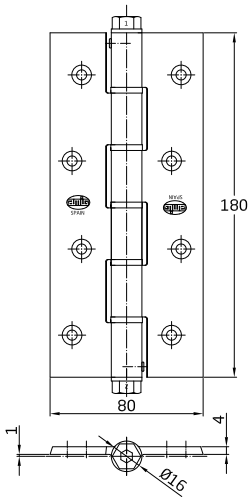


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. Dir. Cod.	Izda. Esq. Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	4"	281	282	25	350
	5"	283	284	25	200
Latonado *Latonado*	3"	1377	1378	25	250
	4"	1393	1394	25	350

Espesor: 1,2 mm
Espessura: 1,2 mm

Bisagra simple acción mod. 3030 *Dobradiça simples acção mod. 3030*





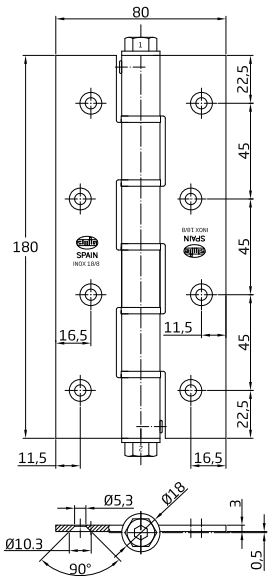
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
180 x 80 x 4	Latón mate *Latão mate*	2460	1	6	18

Cierre automático de la puerta
Regulación potencia de cierre
Gran resistencia a la torsión
Muelle, tubo interior, pasador y terminales en acero inoxidable
Con llave Allen
Fecho automático de porta
Regulação de força de fecho
Grande resistência à torção
Mola, tubo interior, fecho e terminais em aço inoxidável
Com chave Allen

Nº de bisagras *Nº dobradiças*	Peso puerta hasta *Peso da porta até*	Ancho puerta hasta *Largura porta até*
2	40 kg	80 cm
3	70 kg	80 cm
4	90 kg	80 cm

Bisagra simple acción mod. 3031B *Dobradiça simples acção mod. 3031B*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
180 x 80 x 3	17535	6	18

Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

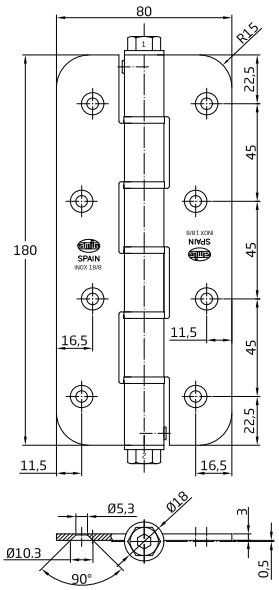
Cierre automático de la puerta
Regulación potencia de cierre
Gran resistencia a la torsión
Con llave Allen
Fecho automático de porta
Regulação de força de fecho
Grande resistência à torção
Com chave Allen

3031B con cinco arandelas
3031B com cinco arandelas

N.º de bisagras *Nº dobradiças*	Peso puerta hasta *Peso da porta até*	Ancho puerta hasta *Largura porta até*
2	40 kg	80 cm
3	70 kg	80 cm
4	90 kg	80 cm

Bisagra simple acción mod. 3031R Dobradiça simples acção mod. 3031R





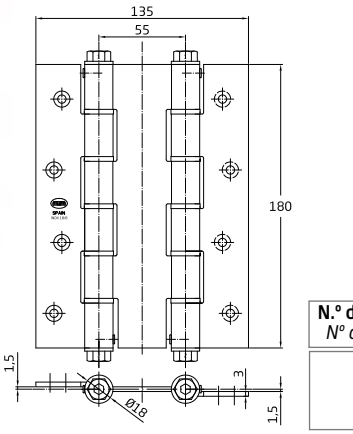
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
180 x 80 x 3	17606	6	18

Acabado — **Acero inoxidable 18/8**
Acabamento — *Aço inoxidável 18/8*

Cierre automático de la puerta
Regulación potencia de cierre
Gran resistencia a la torsión
Con llave Allen
Canto redondo
Fecho automático de porta
Regulação de força de fecho
Grande resistência à torção
Com chave Allen
Canto redondo

Bisagra doble acción mod. 3033 *Dobradiça dupla acção mod. 3033*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
180 x 135 x 3	5179	4	12	2459	1	4	12

Acabado
Acabamento
Acero inoxidable 18/8
Aço inoxidável 18/8

Cierre automático de la puerta
Regulación potencia de cierre
Gran resistencia a la torsión
Con llave Allen
Fecho automático de porta
Regulação de força de fecho
Grande resistência à torção
Com chave Allen

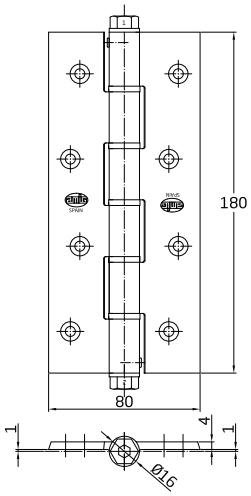
Para puertas de grosor máximo 35 mm
Para portas com espessura maxima de 35 mm

N.º de bisagras *Nº dobradiças*	Peso puerta hasta *Peso da porta até*	Ancho puerta hasta *Largura porta até*
2	40 kg	80 cm
3	70 kg	80 cm
4	90 kg	80 cm

Bisagra simple acción mod. 3034 *Dobradiça simples acção mod. 3034*







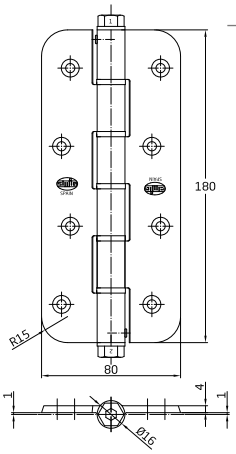
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
180 x 80 x 4	**Aluminio blanco** *Alumínio branco*	6585	6	30				
	Aluminio bronce *Alumínio bronze*	6586	6	30	2923	1	6	30
	Aluminio oro *Alumínio ouro*	6587	6	30	2924	1	6	30
	Aluminio plata *Alumínio prata*	6588	6	30	2925	1	6	30

Cierre automático de la puerta
Regulación potencia de cierre
Gran resistencia a la torsión
Con llave Allen
Muelle de acero elástico flexible
Fecho automático de porta
Regulação de força de fecho
Grande resistência à torção
Com chave Allen
Mola en aço flexivel

Nº de bisagras *Nº dobradiças*	Peso puerta hasta *Peso da porta até*	Ancho puerta hasta *Largura porta até*
2	40 kg	80 cm
3	70 kg	80 cm
4	90 kg	80 cm

Bisagra simple acción mod. 3034R *Dobradiça mod. 3034R*





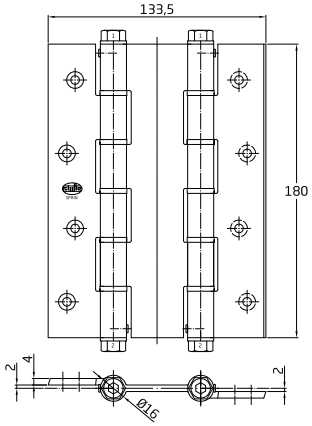
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
180 x 80 x 4	**Aluminio blanco** / *Alumínio branco*	17419	6	30
	Aluminio bronce / *Alumínio bronze*	17420	6	30
	Aluminio negro mate / *Alumínio preto mate*	17421	6	30
	Aluminio oro / *Alumínio ouro*	17422	6	30
	Aluminio plata / *Alumínio prata*	17423	6	30

Canto redondo / *Canto redondo*

Cierre automático de la puerta / *Fecho automático de porta*
Regulación potencia de cierre / *Regulação de força de fecho*
Gran resistencia a la torsión / *Grande resistência à torção*
Con llave Allen / *Com chave Allen*
Muelle de acero elástico flexible / *Mola en aço flexivel*

Bisagra doble acción mod. 3035 *Dobradiça dupla acção mod. 3035*





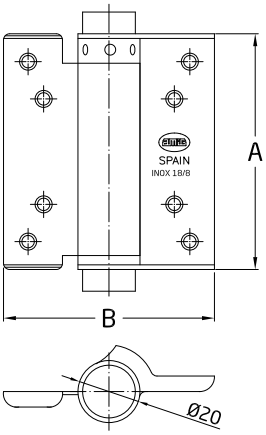
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
180 x 133,5 x 4	**Aluminio blanco** *Alumínio branco*	6589	4	24	2926	1	4	24
	Aluminio bronce *Alumínio bronze*	6590	4	24	2927	1	4	24
	Aluminio negro mate *Alumínio preto mate*	8368	4	24				
	Aluminio oro *Alumínio ouro*	6591	4	24	2928	1	4	24
	Aluminio plata *Alumínio prata*	6592	4	24	2929	1	4	24

Cierre automático de la puerta
Regulación potencia de cierre
Gran resistencia a la torsión
Con llave Allen
Muelle de acero elástico flexible
Para puertas de grosor máximo 35 mm
Fecho automático de porta
Regulação de força de fecho
Grande resistência à torção
Com chave Allen
Mola en aço flexivel
Para portas com espessura máxima de 35 mm

Nºde bisagras *Nº dobradiças*	Peso puerta hasta *Peso da porta até*	Ancho puerta hasta *Largura porta até*
2	40 kg	80 cm
3	70 kg	80 cm
4	90 kg	80 cm

Bisagra simple acción mod. 3036 *Dobradiça simples acção mod. 3036*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
75 (3") x 70	7374	4	24
100 (4") x 80	7375	4	24
150 (6") x 90	22570	4	24

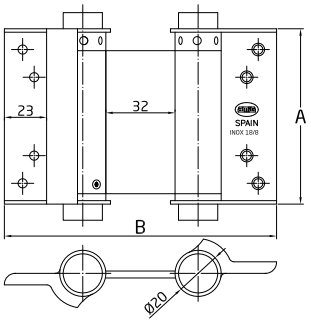
Acabado *Acabamento*: **Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*

Cierre automático de la puerta
Regulación potencia de cierre
Gran resistencia a la torsión
Con accesorio de regulación
Fecho automático de porta
Regulação de força de fecho
Grande resistência à torção
Con accesórios de regulaçao

			Puerta - Porta - Door - Porte		
Mod.	A (mm)	B (mm)	(m)	(mm)	Kg
3036 - 75	78	79	0.65	Min. 20	16
3036 - 100	102	81	0.75	Min. 20	24
3036 - 150	150	90	0.80	Min. 25	32

Bisagra doble acción mod. 3037 *Dobradiça dupla acção mod. 3037*





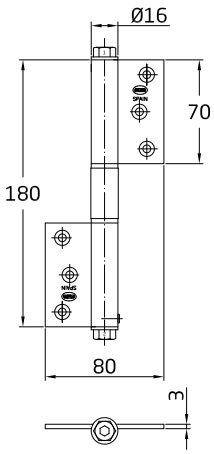
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	75 (3") x 126	7376	4	24
	100 (4") x 126	7377	4	24
Latonado barniz *Latonado envernizado*	75 (3") x 126	9811	4	24
	100 (4") x 126	9812	4	24
	125 (5") x 126	9813	4	24
Martelé *Martelado*	75 (3") x 126	9814	4	24
	100 (4") x 126	9815	4	24
	125 (5") x 126	9816	4	24
Niquelado *Niquelado*	75 (3") x 126	9817	4	24
	100 (4") x 126	9818	4	24
	125 (5") x 126	9819	4	24

Cierre automático de la puerta
Regulación potencia de cierre
Gran resistencia a la torsión
Con accesorio de regulación
Fecho automático de porta
Regulação de força de fecho
Grande resistência à torção
Con accesórios de regulaçao

			Puerta - Porta - Door - Porte		
Mod.	A (mm)	B (mm)	(m)	(mm)	Kg
3037 - 75	77	130	0.65	Max. 28	16
3037 - 100	102	130	0.75	Max. 32	24
3037 - 125	125	130	0.90	Max. 32	30

Pernio muelle mod. 100 *Dobradiça mola mod. 100*

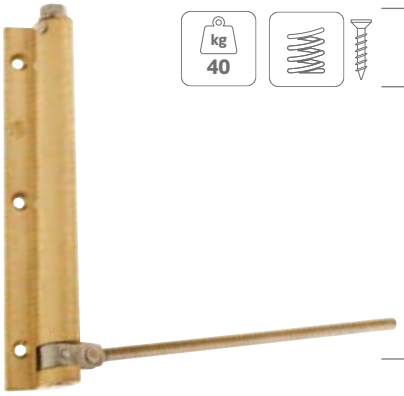


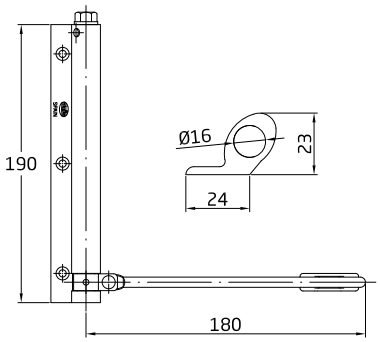


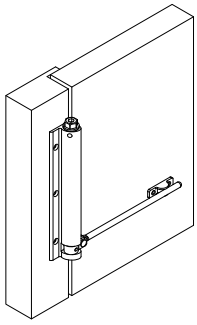
Acabado *Acabamento*	Cod.			
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	2877	1	5	30
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	2878	1	5	30
Aluminio bronce *Alumínio bronze*	12328	1	5	30
Aluminio oro *Alumínio ouro*	12329	1	5	30

Para puertas ligeras / *Para portas leves*
Máximo 40 kg / *Máximo 40 kg*

Pernio muelle mod. 200 *Dobradiça mola mod. 200*







Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
190 x 180	**Aluminio blanco** *Alumínio branco*	12332	5	20	17464	1	4	16
	Aluminio bronce *Alumínio bronze*	12333	5	20	17463	1	4	16
	Aluminio oro *Alumínio ouro*	12334	5	20	17465	1	4	16
	Aluminio plata *Alumínio prata*	12335	5	20	17462	1	4	16
	Aluminio negro mate *Alumínio preto mate*	12336	5	20	17466	1	4	16

Brazo acero pintado / *Braço aço pintado*
Muelle, tubo y pasador de acero / *Mola, tubo interior e terminais en aço*
Terminales de zamak / *Terminais de zamak*
Soporte de nylon negro / *Suporte de nylon preto*
Para puertas ligeras / *Para portas leves*
Máximo 40 kg / *Maximo 40 kg*

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
190 x 180	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	6246	5	20	7366	1	4	16
	Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	9827	5	20	17540	1	4	16
	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	7495	5	20	7479	1	4	16
	Latón cuero *Latão oxidado françês*				17539	1	4	16
	Latón pulido espejo *Latão polido espelhado*	20154	5	20				

Brazo acero inoxidable
Muelle, tubo interior, pasador y terminales en acero inoxidable
Con tirafondos de acero inoxidable 18/8 y soporte de nylon negro
Para puertas ligeras
Máximo 40 kg
Braço de aço inoxidável
Mola, tubo interior e terminais en aço inoxidável
Com parafusos de aço inoxidável 18/8 e suporte de nylon preto
Para portas leves
Maximo 40 kg

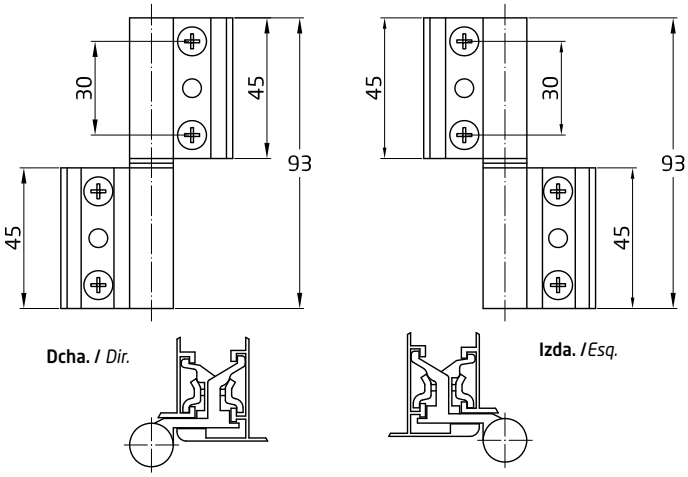
Bisagra mod. V2P EU *Dobradiça mod. V2P EU*



Acabado / *Acabamento*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Pares / *Par*		Pares / *Par*		
Aluminio blanco *Alumínio branco*	22055	22057	22086	22088	6	72	2	5	25
Aluminio negro *Aluminio negro*	22056	22058	22087	22089	6	72	2	5	25

Para perfiles sistema europeo / *Para perfis sistema europe*

Se presentan envasados en cajas por pares
Apresentam-se embalados por pares



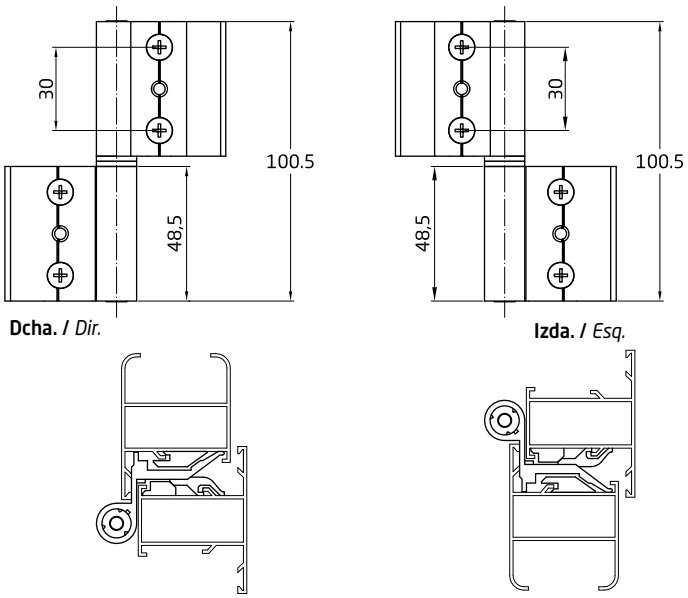
Bisagra mod. 40/20 *Dobradiça mod. 40/20*



Acabado / *Acabamento*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Pares / *Par*		Pares / *Par*		
Aluminio blanco *Alumínio branco*	22059	22061	22090	22092	6	72	2	5	25
Aluminio negro *Aluminio negro*	22060	22062	22091	22093	6	72	2	5	25

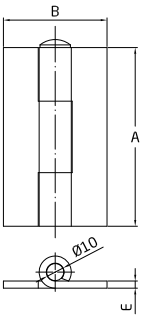
Para perfiles 40/20 / *Para perfis 40/20*

Se presentan envasados en cajas por pares
Apresentam-se embalados por pares



Bisagra libro mod. 20 *Dobradiça livro mod. 20*





A (mm)	B (mm)	E (mm)
80	52	3
100	58	4
120	58	4
150	58	4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Pulido *Polido*	80 x 52	23083	10	60
	100 x 58	23084	10	40
	120 x 58	23749	10	30
	150 x 58	23085	10	30
Zincado *Zincado*	80 x 52	23750	10	60
	100 x 58	23751	10	40
	120 x 58	23752	10	30
	150 x 58	23753	10	30

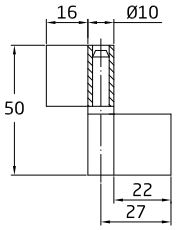
Pernio mod. 1 (Carpintería metálica) *Olhais mod. 1 (Carpintaria metálica)*

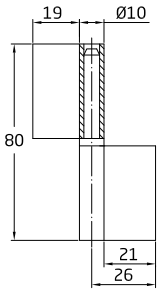


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
Pulido *Polido*	50	327		328		20	200
	80	329	10752	330	10753	20	300

Espesor / *Espessura:* **1,8 mm**

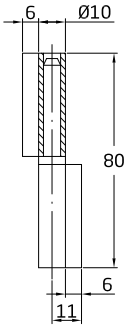
Recomendado para puertas ligeras / *Recomendado para portas ligeiras*





Pernio mod. 2 (Carpintería metálica) *Olhais mod. 2 (Carpintaria metálica)*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
Pulido *Polido*	80	331	10754	332	10755	20	200

Espesor / *Espessura:* **1,8 mm**

Recomendado para puertas ligeras / *Recomendado para portas ligeiras*

Pernio torneado mod. 3 *Olhais mod. 3*



Pulido *Polido*

Inox.

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.		
Pulido *Polido*	50 x 10	333	20	400	10756	20	400
	60 x 10	334	20	400	10757	20	400
	60 x 12	335	20	300			
	70 x 10	336	20	400			
	70 x 12	337	20	300	10758	20	300
	80 x 12	338	20	200			
	80 x 14	339	20	200	10759	20	200
	90 x 14	340	20	160			
	90 x 16	341	10	100			
	100 x 14	342	10	150			
	100 x 16	343	10	100	10760	10	100
	100 x 18	1710	10	100			
	100 x 20	1711	10	60			
	110 x 18	1712	10	60			
	110 x 20	1713	10	60			
	120 x 16	344	10	100	10761	10	100
	120 x 18	345	10	60	10762	10	60
	120 x 20	346	10	60	10763	10	60
	120 x 22	347	10	50	10764	10	50
	140 x 22	348	10	50	10765	10	50
	150 x 22	349	10	40	10766	10	40
	150 x 25	350	10	30	10767	10	30
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidable 18/8*	80 x 14				23086	10	100
	100 x 16				23087	10	100
	120 x 20				23088	6	60
	120 x 22				23089	6	60
	120 x 25				23090	6	60
	150 x 25				23091	6	60

Con agujero de engrase *Com orifício para lubrificar*

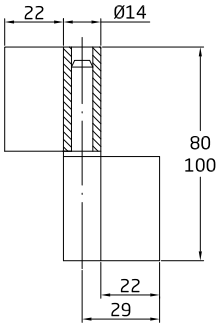
	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Arandela torneado *Anilha torneada*	10	616	200	-
	14	617	200	-
	16	618	200	-
	18	619	200	-
	20	685	200	-
	22	1465	200	-
	25	1466	200	-

		Cod. BAG		
	14	29038	5	5
	16	29039	5	5

Acabado *Acabamento*	Zincado *Zincado*

Pernio mod. 4 (Carpintería metálica) *Olhais mod. 4 (Carpintaria metálica)*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. *Dir.* Cod.	Izda. *Esq.* Cod.		
Pulido *Polido*	80	1442	1443	20	200
	100	1444	1445	20	100

Espesor / *Espessura:* **3 mm**

Pernio torneado mod. 5 *Olhais mod. 5*

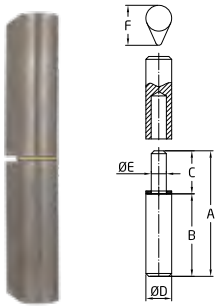


Arandela con rodamientos *Anilha com rolamentos*			
Medidas mm *Medidas mm*	**Cod.**		
5-22	4687	100	-

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	Cod.		
Pulido *Polido*	100 x 16	4675	10768	10	100
	120 x 16	4676	10769	10	100
	120 x 18	4677	10770	10	60
	120 x 20	4678	10771	10	60
	120 x 22	4679	10772	10	50
	140 x 22	4680	10773	10	50
	150 x 22	4681	10774	10	40
	150 x 25	4682	10775	10	30
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidable 18/8*	100 x 16		23092	10	100
	120 x 20		23093	6	60
	150 x 25		23094	6	60

Con agujero de engrase / *Com orifício para lubrificar*
Arandela con rodamientos / *Anilha com rolamentos*

Pernio mod. 7 *Olhais mod. 7*

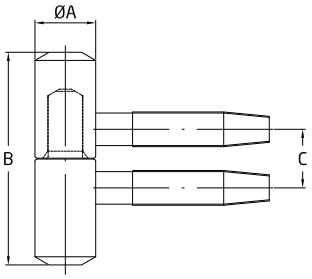


Total Length	ØD (mm)	A	B	C	F	ØE (mm)
60	10	49	29	20	11.8	5
80	13	63	39	24	15.9	7
100	16	75	49	26	19.7	9
120	16	85	59	26	19.7	9
140	20	111	69	42	25.3	11
160	20	121	79	42	25.3	11

Acabado *Acabamento*	ø mm	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Pulido *Polido*	10	60	10622	20	200
	13	80	10623	20	160
	16	100	10624	10	60
	16	120	10625	10	60
	20	140	10626	10	30
	20	160	10627	10	30

Pernio mod. 20 *Dobradiça mod. 20*





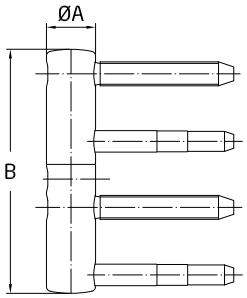
ØA (mm)	B (mm)	C (mm)
9	37	9,5
11	40	11
13	44	12,5
14	48	13,5
16	52	14,5

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* ø A x B	Cod. M *M*	Cod. H *F*			Cod.			
Latonado barniz *Latonado*	ø 9 x 37	21535		100	800	2607	2	10	50
	ø 11 x 40	24067 NEW		240	960	2608	2	10	50
	ø 13 x 44	6827	6826	160	640	2093	2	10	50
	ø 14 x 48	6837	6836	130	520				
	ø 16 x 52	6842	6841	90	360				
Blanco epoxi *Branco epóxi*	ø 11 x 40	6818	6817	200	800				
Bronceado *Bronzeado*	ø 13 x 44	6825	6824	160	640				
	ø 14 x 48	6835	6834	130	520				
Niquelado *Niquelado*	ø 9 x 37	6812	6811	350	1400				
	ø 11 x 40	6816	6815	240	960				
	ø 13 x 44	6829	6828	160	640				
	ø 14 x 48	6839	6838	130	520				
	ø 16 x 52	6844	6843	-	400				
Pavonado negro *Negro pav.*	ø 9 x 37	11848	11847	350	1400				
	ø 11 x 40	11850	11849	240	960				
	ø 13 x 44	6823	6822	-	690				
Bicromatado *Bicromatado*	ø 9 x 37	6808	6807	350	1400				
	ø 13 x 44	6821	6820	160	640				
	ø 14 x 48	6833	6832	130	520				
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	ø 11 x 40	6819		150	600				
	ø 14 x 48	6840		40	80				
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	ø 11 x 40	14937		150	600				

Plantillas disponibles
Planta de montagem disponivel

Pernio mod. 2150 *Dobradiça mod. 2150*

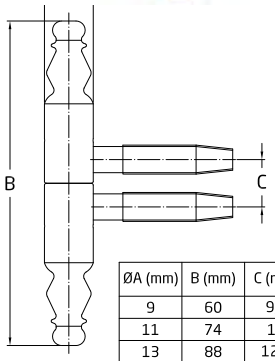




Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* ø A x B	Cod. M *M*	H *F*		
Bicromatado *Bicromatado*	ø 14 x 80		11142	65	260
	ø 20 x 107,5	11147	11146	25	100

Pernio mod. 50 *Dobradiça mod. 50*





ØA (mm)	B (mm)	C (mm)
9	60	9,5
11	74	11
13	88	12,5
14	93	13,5
16	101	14,5

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* ø A x B	Cod. M *M*	H *F*			Cod.			
Latonado barniz *Latonado*	ø 9 x 66	6850	6849	150	1200	2609	2	10	50
	ø 11 x 78	6856	6855	170	680	2610	2	10	50
	ø 13 x 90	6863	6862	100	400	2094	2	10	50
	ø 14 x 94	6872	6871	80	320				
	ø 16 x 104	6874	6873	50	200				
Blanco epoxi *Branco epóxi*	ø 13 x 90		6866	100	400				
Niquelado *Niquelado*	ø 13 x 90	6865	6864	100	400				
Pavonado negro *Negro pav.*	ø 11 x 78	6852	6851	170	680				
	ø 13 x 90	6859	6858	-	500				
Bronceado *Bronzeado*	ø 9 x 66	6848	6847	150	1200				
	ø 11 x 78	6854	6853	170	680				
	ø 13 x 90	6861	6860	100	400				
	ø 14 x 94	6870	6869	80	320				
Bicromatado *Bicromatado*	ø 9 x 66	6846	6845	150	1200				
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	ø 11 x 78	6857		100	400				

Plantillas disponibles / *Planta de montagem disponível*

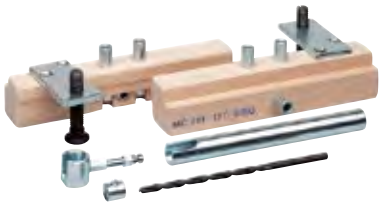
Embellecedores mod. 12150 *Embelezadores mod. 12150*



Para pernio mod. 2150
Para dobradiça mod. 2150

	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 16	**Para pernios de ø 14 mm** *Para dobradiças de ø 14 mm*	**Aluminio plata** *Alumínio prata*	11148	150	600
		Aluminio oro *Alumínio ouro*	11152	150	680
		Nylon negro *Nylon preto*	11150	180	720
		Nylon marrón *Nylon castanho*	11149	180	720
ø 18	**Para pernios de ø 16 mm** *Para dobradiças de ø 16 mm*	**Aluminio plata** *Alumínio prata*	11153	100	400
		Aluminio plata satinado *Alumínio prata satinado*	11156	100	400
		Aluminio oro *Alumínio ouro*	11157	100	400
		Nylon negro *Nylon preto*	11155	150	600
		Nylon marrón *Nylon castanho*	11154	150	600

Conjuntos de plantillas *Conjunto de plantas*



Mod.	Cod.			Composición *Composição*
MA701090G002	14362	1	-	**2 plantillas** **1 broca doble diámetro** **1 tope para la broca** **1 tope regulador para las hembras** **1 gancho** *2 plantas* *1 broca diametro duplo* *1 travão para boca* *1 travão regulador para femeas* *1 gancho*
MA701110G002	14363	1	-	

MA701090G002 para pernios mod. 20 y 50 (ø 9 mm)
MA701090G002 para dobradiças mod. 20 e 50 (ø 9 mm)

MA701110G002 para pernios mod. 20 y 50 (ø 11 mm)
MA701110G002para dobradiças mod. 20 e 50 (ø 11 mm)

Conjuntos de plantillas *Conjunto de plantas*



Mod.	Cod.			Composición *Composição*
MA701130G018	14364	1	-	**2 plantillas** **1 broca doble diámetro** **1 tope para la broca** **1 tope regulador para las hembras** **1 gancho** *2 plantas* *1 broca diametro duplo* *1 travão para boca* *1 travão regulador para femeas* *1 gancho*
MA701140G011	14365	1	-	
MA701160G011	14366	1	-	

MA701130G018 para pernios mod. 20 y 50 (ø 13 mm)
MA701130G018 para dobradiças mod. 20 e 50 (ø 13 mm)

MA701140G011 para pernios mod. 20 y 50 (ø 14 mm)
MA701140G011 para dobradiças mod. 20 e 50 (ø 14 mm)

MA701160G011 para pernios mod. 20 y 50 (ø 16 mm)
)MA701160G011 para dobradiças mod. 20 e 50 (ø 16 mm)

Conjuntos de plantillas *Conjunto de plantas*



Mod.	Cod.			Composición *Composição*
MA701160G035	14367	1	-	**2 plantillas** **1 broca** **1 tope para la broca** **1 llave en T** **1 adaptador para llave en T** *2 plantas* *1 boca* *1 travão para boca* *1 chave em T* *1 adaptador para chave em T*
MA701200G014	14368	1	-	

MA701160G035 para pernios mod. 2150 ø 14 y ø 16 mm
MA701160G035 para dobradiças mod. 2150 ø 14 y ø 16 mm

MA701200G014 para pernios mod. 2150 ø 20 mm
MA701200G014 para dobradiças mod. 2150 ø 20 mm

PLANTILLAS PARA HOJAS ENRASADAS *PLANTAS PARA JANELAS À FACE*

Conjuntos de plantillas *Conjunto de plantas*



Mod.	Cod.			Composición *Composição*
MA700110G002	14934	1	-	**2 plantillas** **1 broca** **1 tope para la broca** **1 tope regulador para las hembras** **1 gancho** *2 plantas* *1 boca* *1 travão para boca* *1 travão regulador para femeas* *1 gancho*
MA700130G004	14935	1	-	

MA700110G002 para pernios mod. 20 y 50 (ø 11 mm)
MA700110G002 para dobradiças mod. 20 e 50 (ø 11 mm)

MA700130G004 para pernios mod. 20 y 50 (ø 13 mm)
MA700130G004 para dobradiças mod. 20 e 50 (ø 13 mm)

Conjuntos de plantillas *Conjunto de plantas*



Mod.	Cod.			Composición *Composição*
MA700160G006	17181	1	-	**2 plantillas** **1 broca** **1 tope para la broca** **1 llave en T** **1 adaptador para llave en T** *2 plantas* *1 boca* *1 travão para boca* *1 chave em T* *1 adaptador para chave em T*

MA700160G006 para pernios ø 14 y ø 16 mm
MA700160G006 para dobradiças ø 14 e ø 16 mm

Conjuntos de plantillas *Conjunto de plantas*



Mod.	Cod.			Composición *Composição*
MA700200G010	17182	1	-	**2 plantillas** **1 broca** **1 tope para la broca** **1 llave en T** **1 adaptador para llave en T** *2 plantas* *1 boca* *1 travão para boca* *1 chave em T* *1 adaptador para chave em T*

MA700200G010 para pernios ø 20 mm
MA700200G010 para dobradiças ø 20 mm

PLANTILLAS ACCESORIOS *ACESSÓRIOS DE PLANTAS*

Gancho manual para atornillar *Gancho manual para aparafusar*



Mod.	Cod.			Utilización *Utilização*
MC714130H102	14359	1	-	**Pernios mod. 20 y 50 ø 13 mm** *Dobradiças mod. 20 e 50 ø 13 mm*
MC714140H102	14360	1	-	**Pernios mod. 20 y 50 ø 14 mm** *Dobradiças mod. 20 e 50 ø 14 mm*
MC714160H104	14361	1	-	**Pernios mod. 20 y 50 ø 16 mm** *Dobradiças mod. 20 e 50 ø 16 mm*

Gancho de atornillar para taladro-atornillador
Gancho de aparafusar para aparafusadora



Mod.	Cod.			Utilización *Utilização*
MC712130H002	14353	1	-	**Pernios mod. 20 y 50 ø 13 mm** *Dobradiças mod. 20 e 50 ø 13 mm*
MC712140H002	14354	1	-	**Pernios mod. 20 y 50 ø 14 mm** *Dobradiças mod. 20 e 50 ø 14 mm*
MC712160H002	14355	1	-	**Pernios mod. 20 y 50 ø 16 mm** *Dobradiças mod. 20 e 50 ø 16 mm*

Perno de regulación *Pernio de regulação*



Mod.	Cod.			Utilización *Utilização*
MC713130H002	14356	1	-	**Pernios mod. 20 y 50 ø 13 mm** *Dobradiças mod. 20 e 50 ø 13 mm*
MC713140H002	14357	1	-	**Pernios mod. 20 y 50 ø 14 mm** *Dobradiças mod. 20 e 50 ø 14 mm*
MC713160H002	14358	1	-	**Pernios mod. 20 y 50 ø 16 mm** *Dobradiças mod. 20 e 50 ø 16 mm*

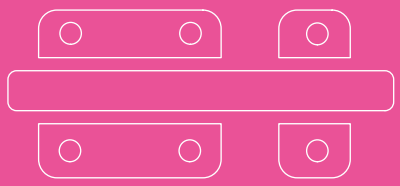
Broca helicoidal con grados *Broca helicoidal graduada*

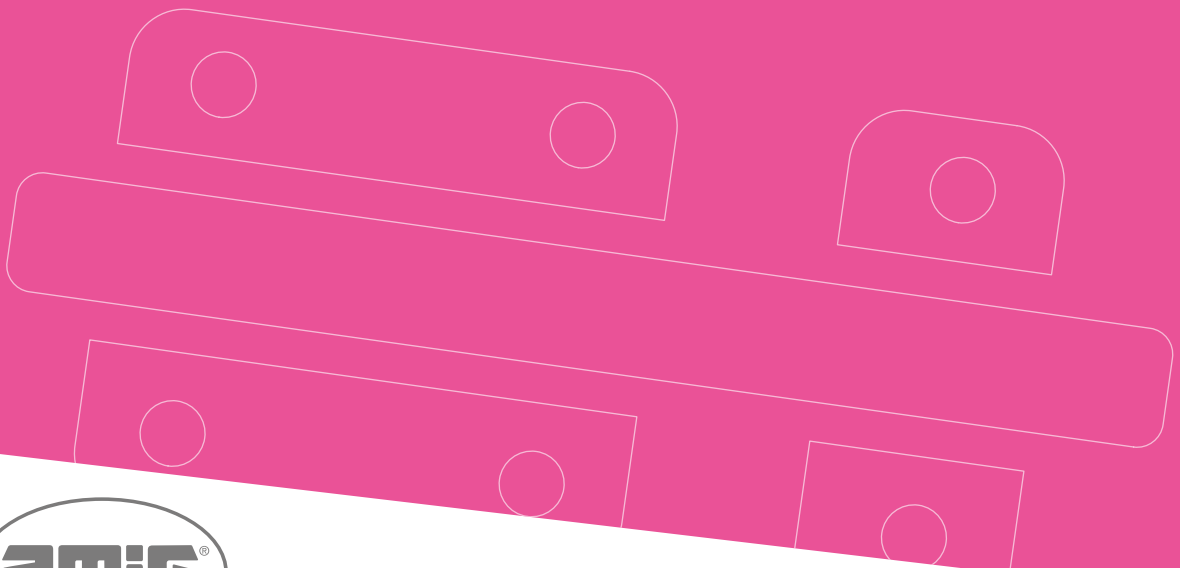


Mod.	Cod.			Utilización *Utilização*
MC710130G002	17183	1	-	**Pernios ø 13 mm** *Dobradiças ø 13 mm*
MC710140G002	17184	1	-	**Pernios ø 14 mm** *Dobradiças ø 14 mm*
MC710160G002	17185	1	-	**Pernios ø 16 mm** *Dobradiças ø 16 mm*
MC710218G002	17186	1	-	**Pernios ø 18 y ø 20 mm** *Dobradiças ø 18 y ø 20 mm*

Pasadores..... 290

Fechos..... *290*





Pasador mod. 320 *Fecho culatra mod. 320*

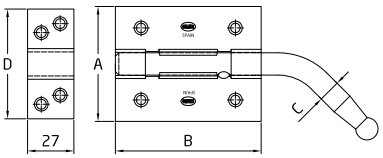


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			Cod.			
Bicromatado *Bicromatado*	200	905	5	30	14096	5	30	2091	1	5	25
	250	810	5	30	10778	5	30	2092	1	5	25
	300	906	5	30	10733	5	30				
	400	907	5	20	10734	5	20				
	500	908	5	20	10735	5	20				
	600	909	5	15	10736	5	15				
	800	5663	-	6							
	1000	5664	-	6							
	1200	5665	-	6							
	1500	5666	-	6							
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	200	18032	5	30							
	250	18033	5	30							
	300	18034	5	30							
	400	18035	5	20							
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	200	18239	5	30							
	250	18240	5	30							
	300	18241	5	30							
	400	18242	5	30							

INOX

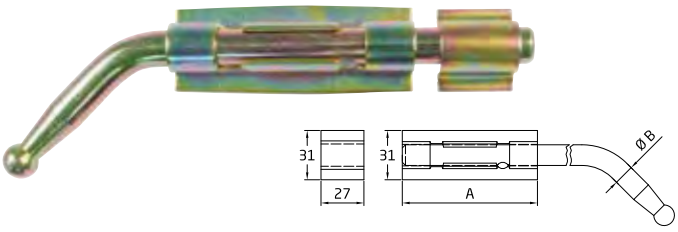
Con dos soportes (de 4 agujeros) *Com dois suportes (com 4 orifícios)*

Con tres soportes (de 4 agujeros) *Com três suportes (de 4 orifícios)*



	200	250	300	400	500	600	800	1200	1500
A (mm)	67	67	67	67	67	67	67	67	67
B (mm)	85	85	120	120	120	120	120	120	120
ØC (mm)	13	13	15	15	15	15	15	15	15
⌖	4	4	6	6	6	6	6	6	6

Pasador mod. 330 *Fecho culatra mod. 330*



	200	250	300	400	500	600
A (mm)	85	85	120	120	120	120
ØB (mm)	13	13	15	15	15	15

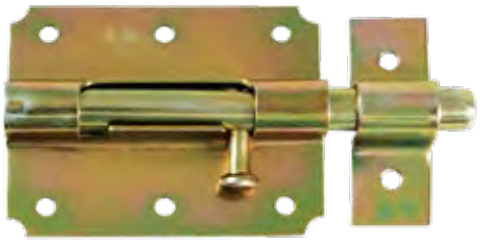
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	200	5453	5	30
	250	5454	5	30
	300	5455	5	30
	400	5456	5	20
	500	5457	5	20
	600	5458	5	15

Con dos soportes *Com dois suportes*

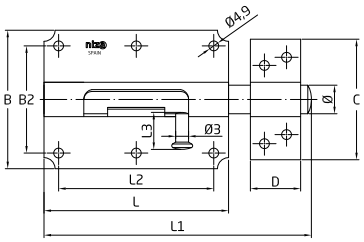
Pasador mod. 254 NIZA *Fecho culatra mod. 254 NIZA*

niza

ECONOMIC ECONÓMICO

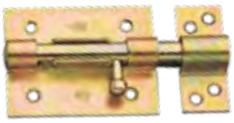


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	70	21378	10	100
	80	21379	10	60
	90	21380	5	40
	100	21381	5	40

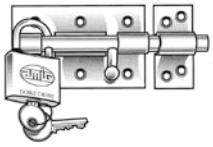


	L	B	L1	L2	B2	L3	C	D	Ø3	Ø	⌖	E
70 mm	70	50	98	54	35	18	52	16	5.5	9.5	4	0.7
80 mm	80	55	116	65	39	18	55	20	5.5	11.5	4	1.0
90 mm	90	65	128	74	49	21	60	25	7	13.5	6	1.0
100 mm	100	80	142	80	55	18	67.5	26	7	15.5	6	1.2

Pasador mod. 454 *Fecho culatra mod. 454*

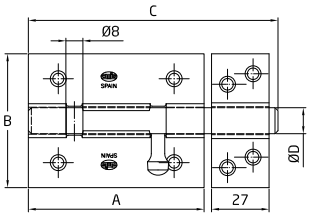






Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			Cod.			
Bicromatado *Bicromatado*	70	910	10	50	10746	5	50				
	85	911	10	40	10747	5	40				
	100	912	10	50	10748	5	50				
	120	913	10	40	10779	5	40				
Latonado barniz *Latonado envernizado*	70	842	10	50	14088	5	50	1038	1	5	50
	◉ 70							2090	1	5	50
	85	843	10	40	14089	5	40	2160	1	5	50
	100	844	10	50	14090	5	50	1039	1	5	40
	120	845	10	40	14091	5	40				
Niquelado *Niquelado*	70	3717	10	50							
	85	3718	10	40							
	100	3719	10	50							
	120	4235	10	40							
Negro *Preto*	70				22351	5	50				
	85				22352	5	40				
	100				22353	5	50				
	120				22354	5	40				
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	70				14176	5	50				
	85				14177	5	40				
	100				14178	5	50				
	120				14179	5	40				

INOX



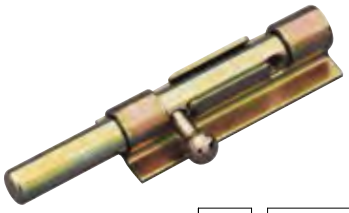
A (mm)	70	85	100	120
B (mm)	67	67	67	67
ØC (mm)	104	126	146	184
ØD (mm)	13	13	13	15
⌖	4	4	6	6

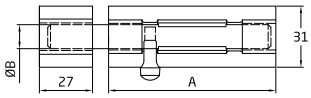
Soporte con 4 agujeros
Suportes com 4 orifícios

Con agujero ø 8 mm portacandados
Com orifício ø 8 mm para cadeado

◉ **Con candado**
Sem cadeado

Pasador mod. 464 *Fecho culatra mod. 464*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	70	5449	10	50	14092	5	50
	85	5450	10	40	14093	5	40
	100	5451	10	50	14094	5	50
	120	5452	10	40	14095	5	40

A (mm)	70	85	100	120
ØB (mm)	13	13	13	15

Para soldar
Para soldar

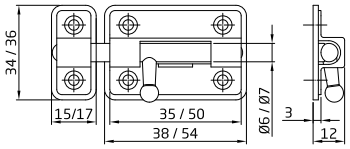
Con agujero ø 8 mm portacandados
Com orifício ø 8 mm para cadeado

Pasador mod. 383 *Fecho culatra mod. 383*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Cromado brillo *Cromado*	35	6337	20	400	2859	1	5	100
	50	6339	20	300	2861	1	5	50
Latonado barniz *Latonado envernizado*	35	6338	20	400	2858	1	5	100
	50	6340	20	300	2860	1	5	50
Blanco *Branco*	35	19505	20	400	19507	1	5	100
	50	19506	20	300	19508	1	5	50

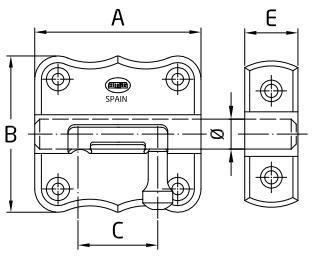


Pasador mod. 384 *Fecho culatra mod. 384*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			Cod.			
Latonado barniz *Latonado envernizado*	30	527	20	500	10719	10	500	1033	1	5	100
	35	516	20	400	10720	10	400	8127	1	5	100
	40	517	20	300	10721	10	300	1034	1	5	100
	◎ 40	518	20	300							
	50	519	20	200	10722	10	200	1035	1	5	50
	60	520	20	160	10723	10	160	1036	1	5	50
Niquelado *Niquelado*	25	224	20	300	10710	10	300				
	30	227	20	500	10711	10	500	776	1	5	100
	35	230	20	400	10712	10	400	8126	1	5	100
	40	233	20	300	10713	10	300	777	1	5	100
	◎ 40	260	20	300							
	50	239	20	200	10714	10	200	778	1	5	50
	60	242	20	160	10715	10	160	779	1	5	50
	70	245	10	80	10716	5	80	780	1	5	50
	85	248	10	60	10717	5	60	2161	1	5	50
	100	251	10	60	10718	5	60	2162	1	5	50
Zincado *Zincado*	25	225	20	300	10724	10	300				
	30	228	20	500	10725	10	500	8128	1	5	100
	35	231	20	400	10726	10	400	8129	1	5	100
	40	234	20	300	10727	10	300	8130	1	5	100
	◎ 40	261	20	300							
	50	240	20	200	10728	10	200	8131	1	5	50
	60	243	20	160	10729	10	160	8132	1	5	50
	70	246	10	80	10730	10	80				
	85	249	10	60							
	100	252	10	60	10732	5	60				
Acero inoxidable *Aço inoxidável*	25				7250	20	300	7280	1	5	100
	30				7251	20	300	7281	1	5	100
	40				7252	20	300	7282	1	5	100
	50				7253	20	200	7283	1	5	50
	60				7254	20	200	7284	1	5	50
Bicromatado *Bicromatado*	40	3784	20	300							
	50	3785	20	200							
	60	3786	20	160							
	70	3787	10	80							
	85	3788	10	60							
	100	3789	10	60							
Latón *Latão*	30	266	20	500							
	40	267	20	300							
	50	268	20	200							
Negro *Preto*	40	235	20	300							
	50	241	20	200							
	60	244	20	160							
	70	247	10	80							
	85	250	10	60							
	100	253	10	60							

◎ **Con soporte alto**
Com suporte alto



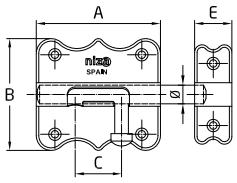
	A	B	C	Ø	E	⌖
25 mm	25	33	11	6.5	11	4
30 mm	30	33	14	6.5	13	4
35 mm	35	33	17	6.5	13	4
40 mm	40	38	19	7.5	14	4
50 mm	50	48	24	9	16	4
60 mm	60	48	31	9	16	6
70 mm	70	56	35	12	25	6
85 mm	85	56	45	12	25	6
100 mm	100	56	50	12	25	6

Pasador mod. 284 NIZA *Fecho culatra mod. 284 NIZA*





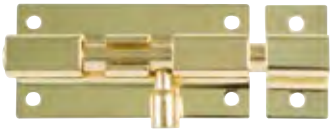


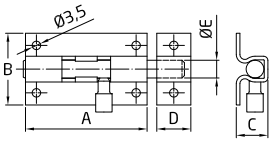


	A	B	C	Ø	E	
30 mm	30	30	13	6.5	12	4
40 mm	40	41	20	7.5	15	4
50 mm	50	45	20	7.5	15	4
60 mm	60	45	29	7.5	15	6

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Niquelado *Niquelado*	30	21124	20	500
	40	21125	20	300
	50	21126	20	200
	60	21127	20	160
Bricromatado *Bricromatado*	30	21366	20	500
	40	21367	20	300
	50	21368	20	200
	60	21369	20	160
Latonado barniz *Latonado envernizado*	30	21370	20	500
	40	21371	20	300
	50	21372	20	200
	60	21373	20	160

Pasador mod. 390 *Fecho culatra mod. 390*





A	B	C	D	ØE
30	27,5	10,8	14	6,5
40	27,5	10,8	14	6,5
50	29,5	13,0	16	7,5
60	29,5	13,0	16	7,5

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latonado barniz *Latonado envernizado*	30	392	20	500	1135	1	5	100
	40	396	20	300	1137	1	5	100
	50	399	20	300	1139	1	5	100
	60	402	20	200	1141	1	5	50
Niquelado *Niquelado*	30	380	20	500	1134	1	5	100
	40	383	20	300	1136	1	5	100
	50	386	20	300	1138	1	5	100
	60	389	20	200	1140	1	5	50

Pasador mod. 391-392 *Fecho culatra mod. 391-392*

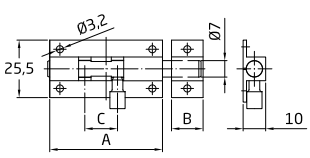


391





392

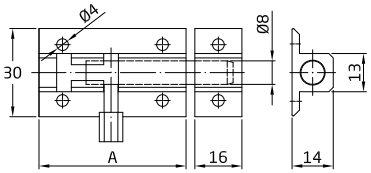


Ref.	A	B	C
40	38	12,5	15
50	51	12,5	15
60	63	15,5	20
80	76	15,5	20
100	101	15,5	20
120	127	15,5	20
150	152	15,5	20

Mod.	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
391	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	40	1356	20	200	1104	1	5	100
		50	1357	20	200	1105	1	5	50
		60	1358	20	200	1106	1	5	50
		80	6397	20	200				
		100	6398	10	100				
		120	6399	10	100				
		150	6400	10	100				
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	40	6390	20	200	2862	1	5	100
		50	6391	20	200	2863	1	5	50
		60	6392	20	200	2864	1	5	50
		80	6393	20	200				
		100	6394	10	100				
		150	6396	10	100				
392	**Latón cromo brillo** *Latão cromado*	40	4596	20	200	2372	1	5	100
		50	4597	20	200	2373	1	5	50
		60	4598	20	200	2374	1	5	50
		80	6401	20	200				
		100	6402	10	100				
		120	6403	10	100				
		150	6404	10	100				

Pasador aluminio mod. 500 *Fecho culatra mod. 500*





CUERPO DE ALUMINIO, PASADOR DE ACERO BICROMATADO
CORPO DE ALUMÍNIO, TRANCA DE AÇO BICROMATADO

Acabado *Acabamento*	Medidas mm (A) *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Lacado blanco *Lacado branco*	50	758	20	200	1052	1	5	50
	60	759	20	200	2360	1	5	50
	80	760	20	200	1053	1	5	50
	100	761	20	200	1054	1	5	50
	120	762	20	100				
	150	763	20	100	1055	1	5	40
	200	764	10	50				
	250	768	10	50				
	300	769	10	50				
Anodizado bronce *Anodizado bronze*	50	770	20	200	1048	1	5	50
	60	771	20	200	8137	1	5	50
	80	772	20	200	1049	1	5	50
	100	773	20	200	1050	1	5	50
	120	774	20	100				
	150	775	20	100	1051	1	5	40
	250	867	10	50				
Lacado negro *Lacado preto*	50	869	20	200				
	60	870	20	200				
	80	871	20	200				
	100	893	20	200				
	150	895	20	100				
	200	896	10	50				
	250	897	10	50				
	300	898	10	50				
Anodizado oro *Anodizado ouro*	50	838	20	200	1044	1	5	50
	60	839	20	200	8138	1	5	50
	80	840	20	200	1045	1	5	50
	100	841	20	200	1046	1	5	50
	120	899	20	100				
	150	971	20	100	1047	1	5	40
	200	972	10	50				
	250	973	10	50				
	300	974	10	50				
Anodizado plata *Anodizado prata*	50	975	20	200	1040	1	5	50
	60	976	20	200	2361	1	5	50
	80	977	20	200	1041	1	5	50
	100	983	20	200	1042	1	5	50
	120	984	20	100				
	150	985	20	100	1043	1	5	40
	200	986	10	50				
	250	987	10	50				
	300	988	10	50				



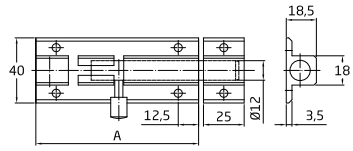
CUERPO DE ALUMINIO, PASADOR DE ACERO INOXIDABLE
CORPO DE ALUMÍNIO, TRANCA DE AÇO INOXIDÁVEL

INOX

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Lacado blanco *Lacado branco*	80	20292	10	100
Anodizado oro *Anodizado ouro*	80	20293	10	100
Anodizado plata *Anodizado prata*	80	20294	10	100

Pasador aluminio mod. 501 *Fecho culatra mod. 501*

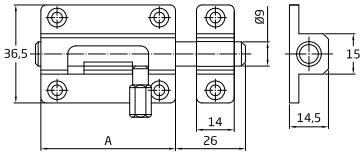




Acabado *Acabamento*	Medidas mm (A) *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Aluminio anodizado oro *Aluminio anodizado ouro*	100	325	10	100	1058	1	5	40
	150	326	10	50				
	250	356	5	25				
	350	358	5	20				
Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prata*	100	313	10	100	1056	1	5	40
	150	314	10	50				
	250	321	5	25				
	350	322	5	20				
Aluminio lacado blanco *Alumínio lacado branco*	100				13370	1	5	40
	150	13371	10	50	13372	1	5	40
	250	15142	5	25	15144	1	5	40

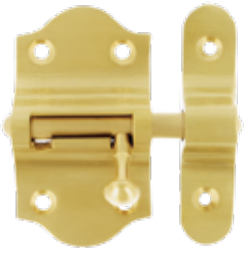
Pasador mod. 700 *Fecho culatra mod. 700*

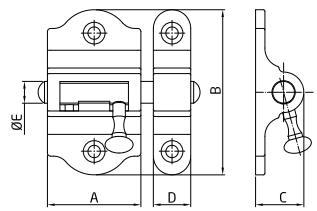




Acabado *Acabamento*	Medidas mm (A) *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	40	6447	10	100	7122	1	5	50
	50	6448	10	100	7123	1	5	50
	65	6449	5	50	7124	1	5	50
	80	6450	5	50	7125	1	5	50
Latón cuero *Latão oxidado francês*	40	6325	10	100	7126	1	5	50
	50	6328	10	100	7127	1	5	50
	65	6331	5	50	7128	1	5	50
	80	6334	5	50	7129	1	5	50
Latón mate *Latão mate*	40	6326	10	100	8139	1	5	50
	50	6329	10	100	8140	1	5	50
	65	6332	5	50	8141	1	5	50
	80	6335	5	50	8142	1	5	50
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	40	6327	10	100	2854	1	5	50
	50	6330	10	100	2855	1	5	50
	65	6333	5	50	2856	1	5	50
	80	6336	5	50	2857	1	5	50

Pasador mod. 720 *Fecho culatra mod. 720*





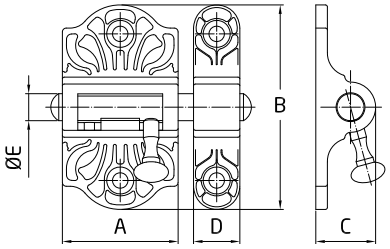
	A	B	C	D	ØE	
25 mm	25	46	15.5	10	7	2
30 mm	30	53	15.5	12	7	2
40 mm	40	70	18	16	8	4
50 mm	50	88	18	20	8	4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm (A) *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	25	8795	10	100	13383	1	5	50
	30	8796	10	100	13384	1	5	50
	40	8797	5	50	13385	1	5	50
	50	8798	5	50	13386	1	5	50
Latón cuero *Latão oxidado francês*	25	8799	10	100	13387	1	5	50
	30	8800	10	100	13388	1	5	50
	40	8801	5	50				
	50	8802	5	50	13390	1	5	50
Latón mate *Latão mate*	25	8803	10	100				
	30	8804	10	100	13380	1	5	50
	40	8805	5	50	13381	1	5	50
	50	8806	5	50	13382	1	5	50
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	25	8807	10	100	8815	1	5	50
	30	8808	10	100	8816	1	5	50
	40	8809	5	50	8817	1	5	50
	50	8810	5	50	8818	1	5	50

Pasador mod. 721 *Fecho mod. 721*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm (A) *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latón mate *Latão mate*	25	8811	10	100				
	30				13392	1	5	50
	40	8813	5	50				
	50	8814	5	50				
Latón cuero *Latão oxidado francês*	25	9940	10	100				
	30	9941	10	100				

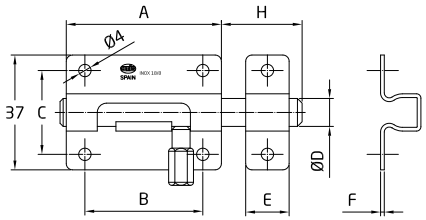


	A	B	C	D	ØE	
25 mm	25	46	15.5	10	7	2
30 mm	30	53	15.5	12	7	2
40 mm	40	70	18	16	8	4
50 mm	50	88	18	20	8	4

Pasador mod. 800 *Fecho mod. 800*



Medidas mm *Medidas mm* A	Cod.			Cod.			
25	17942	20	100	17943	1	5	50
30	7445	20	100	7446	1	5	50
40	6517	20	100	2911	1	5	50
50	6518	20	100	2912	1	5	50
65	6519	10	50	2913	1	5	50
80	6520	10	50	2914	1	5	50
100	8068	10	50	8069	1	5	50
Acabado *Acabamento*				**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*			

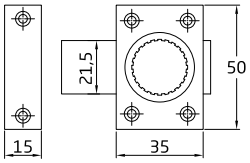


A (mm)	25	30	40	50	65	80	100
B (mm)	16	21	28	38	53	68	88
C (mm)	20	20	27	27	27	27	27
ØD(mm)	6.5	6.5	9	9	9	9	9
E (mm)	12	12	14	14	14	14	14
F (mm)	0.8	0.8	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
H (mm)	14	19	26	26	26	26	36

Pasador mod. 385 *Fecho travessão mod. 385*



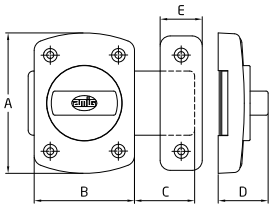
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Cromado brillo *Cromado*	35	270	20	120	1170	1	5	50
Latonado barniz *Latonado envernizado*	35	1247	20	120	1171	1	5	50



Pasador mod. 388 *Fecho travessão mod. 388*





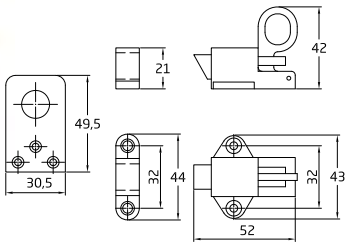


	A	B	C	D	E
30 mm	42	30	14	23	11
40 mm	56	40	23	24	16,5
50 mm	70	50	30	25	21

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Cuero *Oxidado françês*	30	5729	20	120	2638	1	5	50
	40	5731	20	120	2640	1	5	50
	50	6456	20	80	2875	1	5	50
Blanco *Branco*	30	8997	20	120				
	40	8998	20	120	17533	1	5	50
	50				17534	1	5	50
Cromado brillo *Cromado*	30	4723	20	120	2376	1	5	50
	40	4491	20	120	2201	1	5	50
	50	6455	20	120	2874	1	5	50
Latonado barniz *Latonado envernizado*	30	4724	20	120	2377	1	5	50
	40	4492	20	120	2202	1	5	50
	50	6454	20	80				
Níquel cepillado *Níquel escovado*	30	5730	20	120	2639	1	5	50
	40	5732	20	120	2641	1	5	50
	50	6457	20	80	2876	1	5	50

Pasador mod. 950 *Fecho mod. 950*



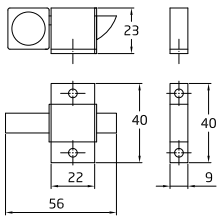


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
43 x 52	**Níquel cepillado** *Níquel escovado*	10619	20	200
	Latonado barniz *Latonado envernizado*	10620	20	200

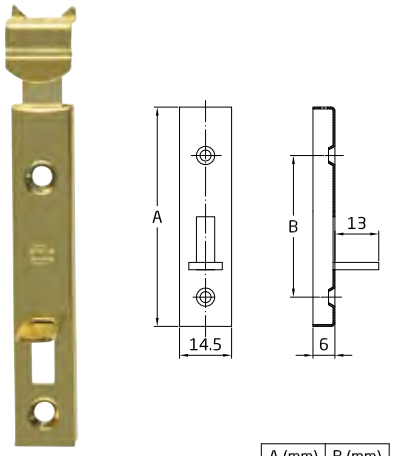
Pasador mod. 960 *Fecho mod. 960*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod. BAG		
Aluminio lacado blanco *Alumínio lacado branco*	10837	10	100	22683	1	5
Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado ouro*	10835	10	100			
Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prata*	10834	10	100	22682	1	5



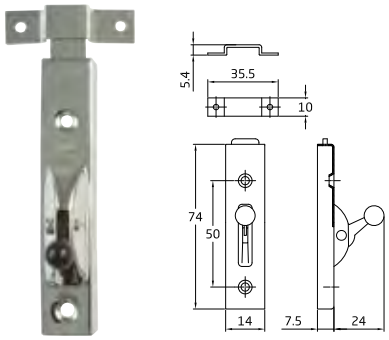
Pasador mod. 368 *Fecho mod. 368*



A (mm)	B (mm)
50	30
60	35
70	45
80	55
100	75
120	95

Acabado *Acabamento*	Medidas mm (A) *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latonado barniz *Latonado envernizado*	50	210	50	500				
	60	212	50	500	1030	2	5	50
	70	214	50	500				
	80	216	50	500	1031	2	5	50
	100	218	50	500	1032	2	5	50
Niquelado *Niquelado*	60	211	50	500				
	70	213	50	500				
	80	215	50	500				
	100	217	50	500				

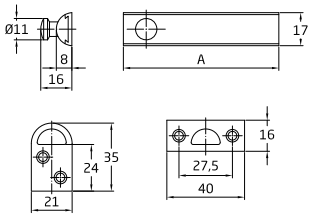
Pasador mod. 425 *Fecho mod. 425*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
75	Latonado barniz *Latonado envernizado*	309	50	500	1061	2	5	50
	Niquelado *Niquelado*	310	50	500	1060	2	5	50

Pasador mod. 600 *Fecho meia cana mod. 600*





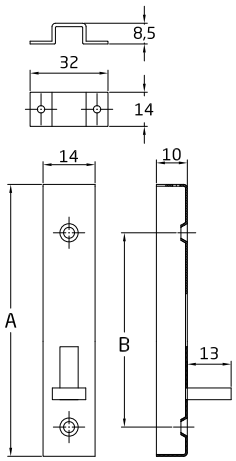
Acabado *Acabamento*	Medidas mm (A) *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latón cuero *Latão oxidado francês*	40	6383	20	200	13417	1	5	50
	60	6384	20	200	13418	1	5	50
	80	6385	20	200	13419	1	5	50
	100	6386	20	200	13420	1	5	50
	120	6387	20	200				
	150	6388	10	100				
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	40	4822	20	200	2412	1	5	50
	60	3184	20	200	3188	1	5	50
	80	3185	20	200	3189	1	5	50
	100	3186	20	200	3190	1	5	50
	120	4823	20	200	2413	1	5	50
	150	6381	10	100				
	200	6382	10	100				

Pasador mod. 375 *Fecho mod. 375*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latonado barniz *Latonado envernizado*	**100**	**1525**	**20**	100	**2018**	1	**5**	50
	150	**1526**	**20**	100	**2019**	1	**5**	50

Pasador de sobreponer reforzado
Fecho de sobrepor reforçado



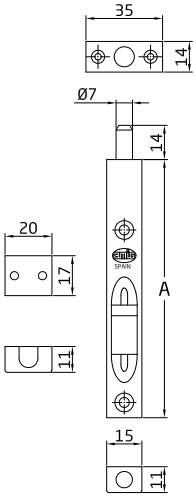
A (mm)	B (mm)
100	68
150	118

Pasador mod. 400 *Fecho mod. 400*

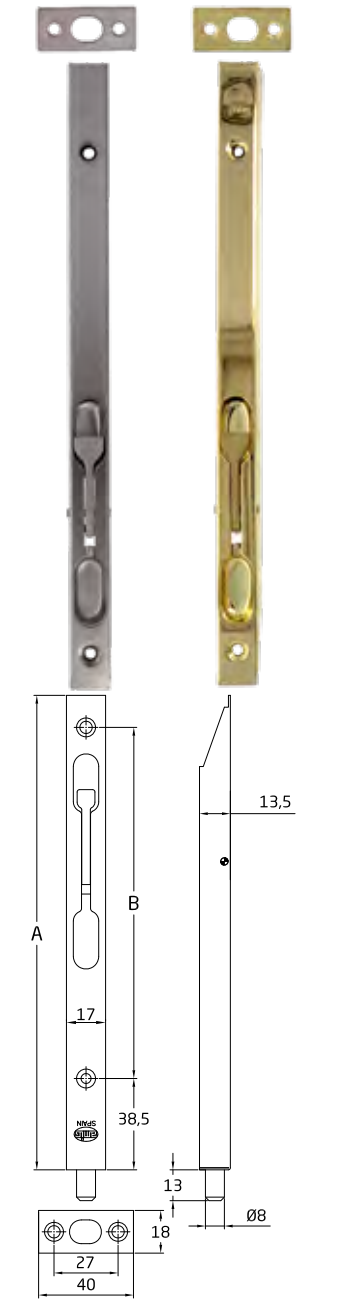


Acabado *Acabamento*	Medidas mm **(A)** *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Bicromatado *Bicromatado*	**110**	**652**	**10**	100				
	150	**653**	**10**	100				
	200	**654**	**10**	50				
	300	**656**	**10**	50				
Latonado barniz *Latonado envernizado*	**110**	**1248**	**10**	100	**2145**	1	**5**	50
	150	**1249**	**10**	100	**1037**	1	**5**	50
	200	**1250**	**10**	50	**2146**	1	**5**	50
	250	**1251**	**10**	50				
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	**110**	**6231**	**10**	100				
	150	**6232**	**10**	100				
	200	**6233**	**10**	50				

Con soporte para sobreponer y embutir
Com suporte para sobrepor e embutir



Pasador mod. 401 *Fecho mod. 401*

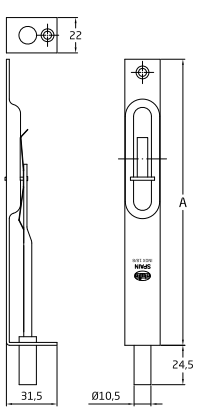


	150	200	250	300	400	500	600
A (mm)	162	200	250	300	400	500	600
B (mm)	110	148	198	248	350	450	550

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			Cod.			
Latonado barniz *Latonado envernizado*	150	5863	20	160	10743	10	160	2147	1	5	50
	200	5864	20	120	10744	10	120	2148	1	5	50
	250	5865	20	120	10745	10	120				
	300	173	20	100							
	400	1762	10	60							
	500	1763	10	60							
	600	1764	10	60							
Cromado brillo *Cromo brilho*	150	5857	20	160				2605	1	5	50
	200	5858	20	120				2606	1	5	50
	250	5859	20	120							
	300	4495	20	100							
Cuero *Oxidado francês*	150	5763	20	160	10737	10	160				
	200	5764	20	120	10738	10	120				
	250	5765	20	120	10739	10	120				
	300	6549	20	100							
Cromado mate *Cromo mate*	150	5760	20	160	10740	10	160				
	200	5761	20	120	10741	10	120				
	250	5762	20	120	10742	10	120				
	300	6548	20	100							
Acero inoxidable *Aço inoxidável*	150	5854	20	160	10749	10	160				
	200	5855	20	120	10750	10	120				
	250	5856	20	120	10751	10	120				
	300	6638	20	100							
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	150	5860	20	160							
	200	5861	20	120							
	250	5862	20	120							
	300	1544	20	100							
Negro epoxi mate *Preto epóxi*	150	12277	20	160							
	200	12278	20	120							
	250	12279	20	120							
	300	12280	20	100							
Bicromatado *Bicromatado*	150	10544	20	160							
	200	10545	20	120							
	250	10546	20	120							
	300	10547	20	100							

Pasador mod. 402 *Fecho mod. 402*

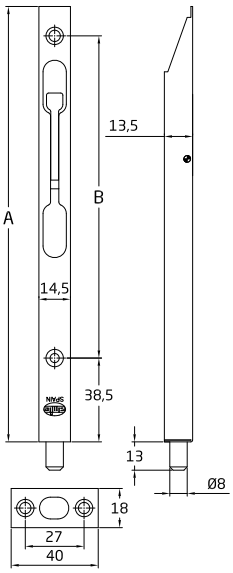




Medidas mm *Medidas mm* **A**	Cod.		
200	5220	20	100
250	5221	20	100
Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*		

Pasador mod. 1401 *Fecho mod. 1401*



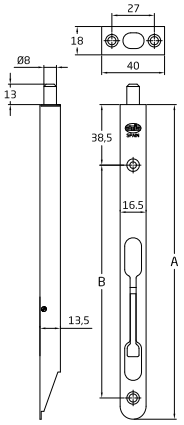


	150	200	250	300
A (mm)	162	200	250	300
B (mm)	110	148	198	248

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Cuero *Oxidado francês*	150	5914	20	200
	200	5919	20	160
	250	5924	20	120
	300	6550	20	120
Cromado brillo *Cromo brilho*	150	5912	20	200
	200	5917	20	160
	250	5922	20	120
	300	6551	20	120
Cromo mate *Cromo mate*	150	5913	20	200
	200	5918	20	160
	250	5923	20	120
	300	6552	20	120
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	150	5915	20	200
	200	5920	20	160
	300	6553	20	120
Latonado barniz *Latonado envernizado*	150	5911	20	200
	200	5916	20	160
	250	5921	20	120
	300	6554	20	120
Acero inoxidable *Aço inoxidável*	150	5990	20	200
	200	5991	20	160
	250	5992	20	120
	300	6639	20	120
Negro epoxi *Preto epóxi*	150	12281	20	200
	250	12283	20	120
	300	12284	20	120

Pasador mod. 403 *Fecho mod. 403*



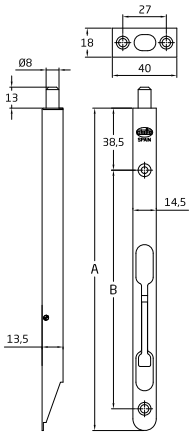


	150	200	250	300
A (mm)	162	200	250	300
B (mm)	110	148	198	248

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latonado barniz *Latonado envernizado*	150	14780	20	160
	200	14781	20	120
	250	14782	20	120
Cuero *Oxidado francês*	150	14783	20	160
	200	14784	20	120
	250	14785	20	120
Cromo mate *Cromo mate*	150	14786	20	160
	200	14787	20	120
	250	14788	20	120
Acero inoxidable *Aço inoxidável*	150	14789	20	160
	200	14790	20	120
	250	14791	20	120

Pasador mod. 1403 *Fecho mod. 1403*

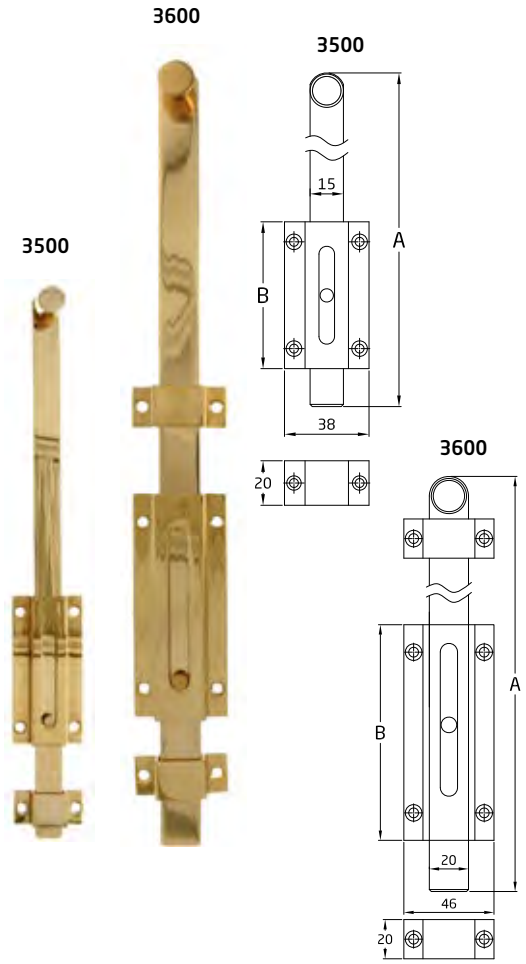




	150	200	250
A (mm)	162	200	250
B (mm)	110	148	198

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latonado barniz *Latonado envernizado*	150	14792	20	200
	200	14793	20	160
	250	14794	20	120
Cuero *Oxidado francês*	150	14795	20	200
	200	14796	20	160
	250	14797	20	120
Cromo mate *Cromo mate*	150	14798	20	200
	200	14799	20	160
	250	14800	20	120
Acero inoxidable *Aço inoxidável*	150	14801	20	200
	200	14802	20	160
	250	14803	20	120

Pasador mod. 3500-3600 *Fecho mod. 3500-3600*



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
3500	150	2058	10	50	2098	1	5	30
	200	2059	10	50	2099	1	5	30
	250	2060	10	50	2100	1	5	30
	300	2061	10	50				
3600	200	2062	10	50	2101	1	5	30
	250	2063	10	30				
	300	2064	10	30				
	◎ 400	2065	5	20				
	◎ 500	2066	10	20				

Acabado *Acabamento* — **Latón pulido barniz** *Latão envernizado*

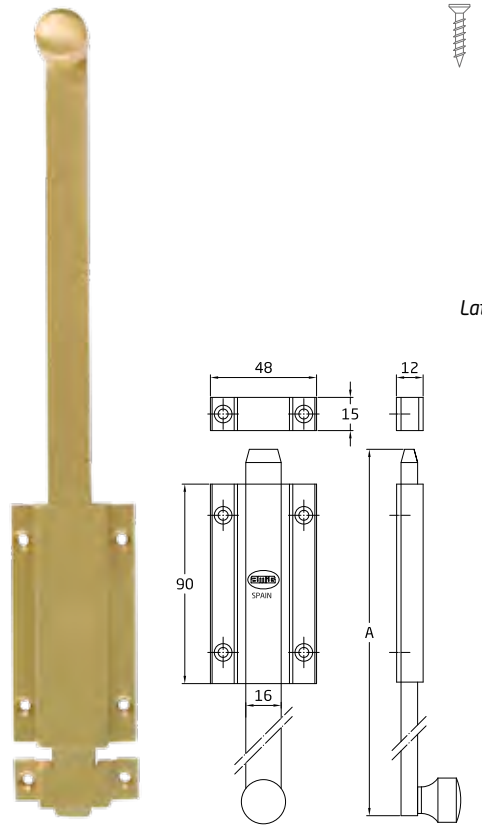
Con tirafondos de latón *Com parafusos em latão*

◎ **Con dos soportes** *Com dois suportes*

Mod. 3500				
A (mm)	150	200	250	300
B (mm)	66	66	82	82

Mod. 3600					
A (mm)	200	250	300	400	500
B (mm)	110	110	110	110	110

Pasador mod. 3700 *Fecho mod. 3700*

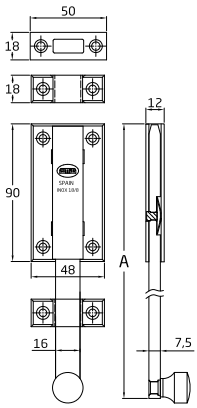


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	150	6958	5	50	8149	1	5	30
	200	6959	5	50	8150	1	5	30
	250	6960	5	30				
	300	6961	5	30				
	◎ 400	6962	5	20				
	◎ 500	6963	5	20				
Latón cuero *Latão oxidado francês*	150	6952	5	50	8151	1	5	30
	200	6953	5	50	8152	1	5	30
	250	6954	5	30				
	300	6955	5	30				
	◎ 400	6956	5	20				
	◎ 500	6957	5	20				
Latón mate *Latão mate*	150	5483	5	50	8153	1	5	30
	200	5484	5	50	8154	1	5	30
	250	5485	5	30				
	300	5486	5	30				
	◎ 400	5487	5	20				
	◎ 500	5488	5	20				

◎ **Con dos soportes** *Com dois suportes*

Pasador mod. 3800 *Fecho mod. 3800*



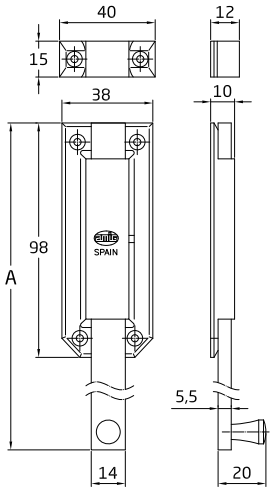


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	150	7293	5	50
	200	7294	5	50
	250	7295	5	30
	300	7296	5	30
	*400	7297	5	20
	*500	7298	5	20

*** Con 2 soportes**
** Com 2 suportes*

Pasador mod. 200 *Fecho mod. 200*

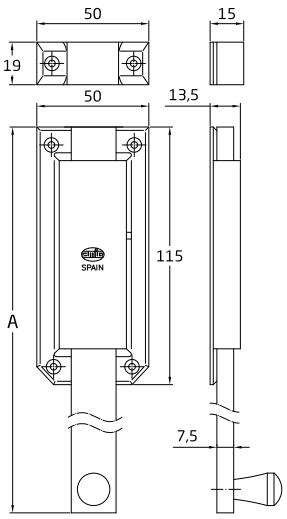




Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latonado barniz *Latonado envernizado*	150	1238	10	100	1029	1	5	50
	200	1239	10	100				
	250	1240	10	90				
	300	1241	10	80				
Bicromatado *Bicromatado*	150	950	10	100				
	200	951	10	100				
	250	952	10	90				
	300	953	10	80				

Pasador mod. 300 *Fecho mod. 300*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latonado barniz *Latonado envernizado*	200	1242	10	50	2143	1	5	50
	250	1243	10	50				
	300	1244	10	50				
	400	1245	10	30				
	500	1246	10	30				
Bicromatado *Bicromatado*	200	647	10	50				
	250	648	10	50				
	300	649	10	50				
	400	650	10	30				
	500	651	10	30				

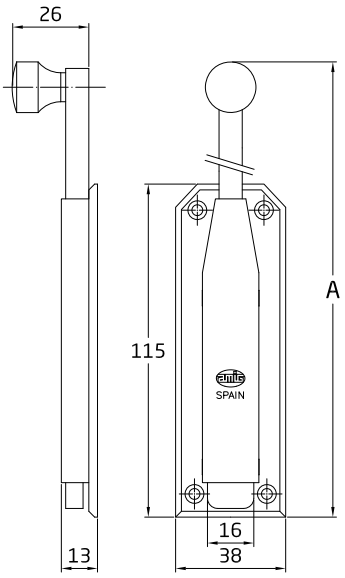
Medidas 400 y 500 con dos soportes
Medidas 400 e 500 com dois suportes

Pasador mod. 310 *Fecho mod. 310*

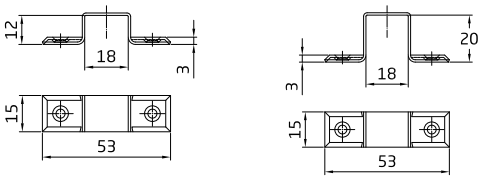


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latonado barniz *Latonado envernizado*	150	4599	10	50	2426	1	5	50
	200	4600	10	50	2427	1	5	50
	300	4602	10	50				
	400	4603	10	30				
	500	4604	10	30				
Negro epoxi mate *Preto epóxi*	150	4605	10	50	2428	1	5	50
	400	4609	10	30				
	500	4610	10	30				

Con dos soportes
Com dois suportes



	Acabado *Acabamento*	Cod.		
Soporte alto *Soporte alto*	Latonado barniz *Latonado barniz*	5041	20	200
	Negro epoxi *Preto epóxi*	5042	20	200

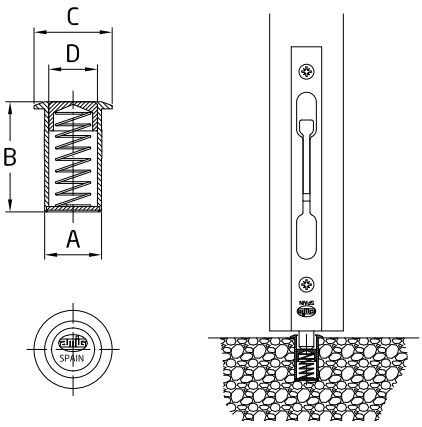


Soporte embutir mod. 100 *Suporte embutir mod. 100*

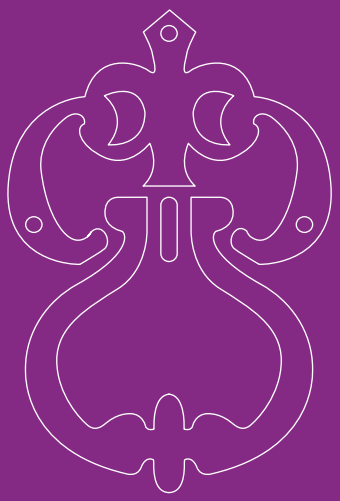


Mod.		Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
100-8	ø Exterior *ø Exterior*	12 x 27	14208	20	200
100-10		14 x 27	14209	20	200
100-12		16 x 31	6501	20	200

Acabado
Acabamento
Latón pulido barniz
Latão envernizado



Mod.	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
100 - 8	Ø12	27	Ø18	Ø8
100 - 10	Ø14	27	Ø20	Ø10
100 - 12	Ø16	31	Ø22	Ø12



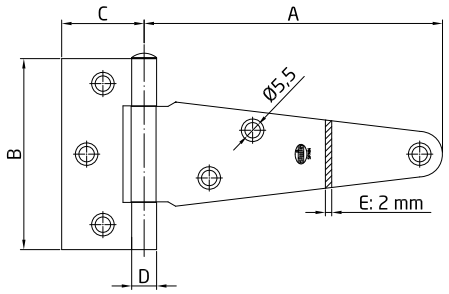
Bisagras y pernios 306
Pasadores 308
Aldabas y aldabillas 310
Cadena seguridad 311
Manillas y manillones 312
Pomos 322
Manillas para ventanas 325
Falleba 325
Muletillas y bocallaves 326
Soporte pasamanos 327
Clavos 328
Colgadores 329
Escudos, tiradores 330
Letras, números 332
Retenedores contraventana 333
Herraje rústico castellano 334
Herraje rústico francés 341
Herraje negro contraventana 345

Dobradiças 306
Fechos 308
Aldrabas e cabides 310
Correntes de segurança 311
Puxadores e asas 312
Puxadores 322
Puxadores de janelas 325
Cremonas 325
Muletillas e entradas de chave 326
Suporte para corrimão 327
Cravos 328
Cabides 329
Escudos e puxadores 330
Letras e números 332
Retentors 333
Ferragem rústica 334
Ferragem rústica 341
Ferragem negra para portadas 345



Bisagra mod. 550 *Dobradiça mod. 550*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
100	4871	10	100	23557	1	5	20
130	4872	10	100	23558	1	5	20
150	4873	10	100	23559	1	5	20
175	4874	10	80	23540	1	5	20
200	4875	10	70	23541	1	5	20
250	4876	10	60				
300	4877	10	40				

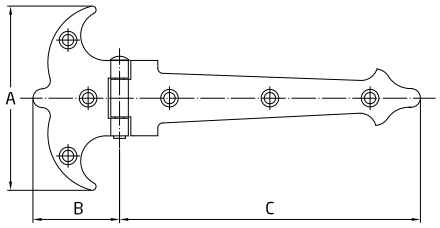
Acabado *Acabamento* — **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Mod. 550	A	B	C	D
100	109	75	38	11,5
130	138	88	38	11,5
150	155	88	38	11,5
175	188	88	38	11,5
200	207	111	45	12,5
250	262	111	45	12,5
300	312	111	45	12,5

Bisagra mod. 551 *Dobradiça mod. 551*







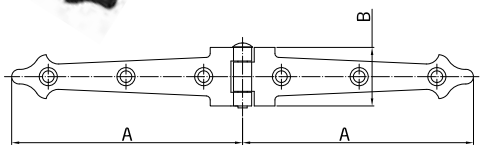
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
90	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6127	10	100	23395	1	5	50
	Acero cuero *Aço oxidado francês*	19177	10	100				
120	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6128	10	100	23396	1	5	50
	Acero cuero *Aço oxidado francês*	19178	10	100				
150	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	12625	10	100	23397	1	5	50

Medidas	551 - 90	551 - 120	551 - 150
A (mm)	55	73	100
B (mm)	26,5	34,5	47
C (mm)	90	120	150
Espesor (mm)	1,5	1,5	1,5

Bisagra mod. 552 *Dobradiça mod. 552*







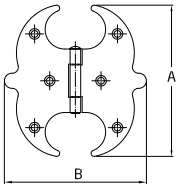
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
180	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	12626	10	100				
240	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6129	10	100	23398	1	5	50
	Acero cuero *Aço oxidado francês*	19179	10	100				

Medidas	552 - 180	552 - 240
A (mm)	90	120
B (mm)	22,5	30
Espesor (mm)	1,5	1,5

Bisagra mod. 553 *Dobradiça mod. 553*







Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.			Cod.			
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	60 x 55 x 1,5	6130	20	200	23399	1	5	50
	75 x 66 x 1,5	12627	20	200	23400	1	5	50
	100 x 91 x 1,5	12628	20	200	23401	1	5	50
	125 x 114 x 2	12629	20	80				
Acero cuero *Aço oxidado francês*	60 x 55 x 1,5	19180	20	200				

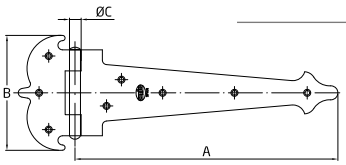
Mod.	553 - 60	553 - 75	553 - 100	553 - 125
A (mm)	60	75	100	125
B (mm)	55	66	91	114
Espesor (mm)	1,5	1,5	1,5	2

Bisagra mod. 554 *Dobradiça mod. 554*









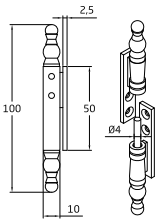
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	150	6417	10	100	23402	1	5	50
	200	6418	10	70	23403	1	5	50
	250	6419	10	60	23404	1	5	50
	300	6420	10	40				
	400	6421	5	20				
Acero cuero *Aço oxidado francês*	150	19181	10	100				
	200	19182	10	70				
	250	19183	10	60				

Medidas	150	200	250	300	400
A (mm)	150	200	250	300	400
B (mm)	88	111	111	131	131
ØC (mm)	11.5	12.5	12.5	12.5	12.5
Espesor (mm)	2	2	2	2	2

Bisagra mod. 555 *Dobradiça mod. 555*





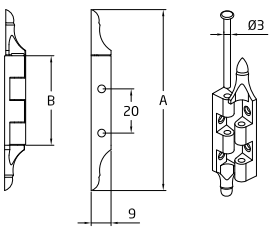


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod. BAG		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	100 x 50	18896	20	200	22120	2	5
Cuero *Aço oxidado francês*	100 x 50	18897	20	200	22119	2	5

Bisagra mod. 557 *Dobradiça mod. 557*





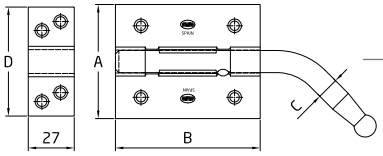


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.			Cod. BAG		
Cuero *Aço oxidado francês*	79 x 40	18904	20	200	22125	2	5
Cuero *Aço oxidado francês*	95 x 54	18907	20	200	22129	2	5
Negro *Preto*	95 x 54	18909	20	200	22131	2	5

Pasador mod. 320 *Fecho mod. 320*

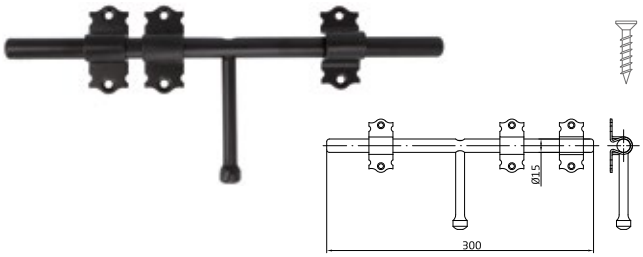


	200	250	300	400
A (mm)	67	67	67	67
B (mm)	85	85	120	120
ØC (mm)	13	13	15	15
⌖	4	4	6	6



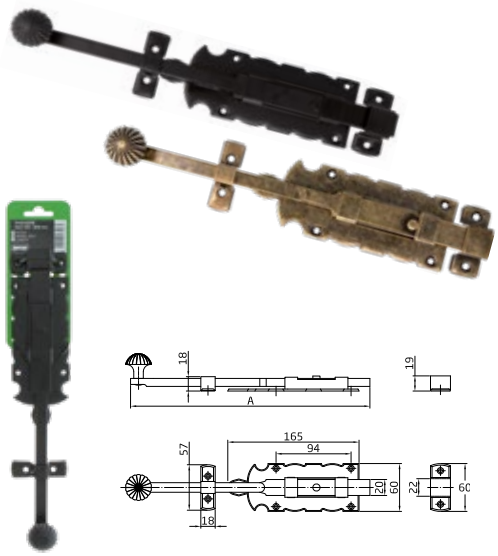
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	200	18032	5	30
	250	18033	5	30
	300	18034	5	30
	400	18035	5	20

Pasador mod. 340 *Fecho mod. 340*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	300	10615	5	20

Pasador mod. 410 *Fecho mod. 410*

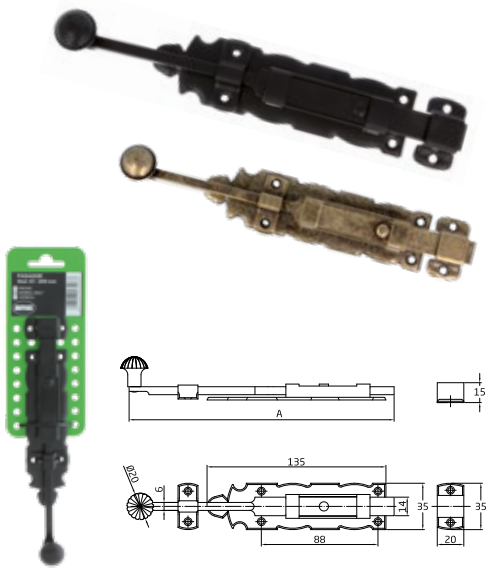


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* **A**	Cod.			Cod.			
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	250	6103	5	30	23405	1	2	20
	300	6104	5	30	23406	1	2	20
	*400	6105	5	30				
	*500	6106	5	20				
	*600	6107	5	20				
Musgo verde *Musgo verde*	300	6981	5	30				
	*400	6982	5	30				
	*500	6983	5	20				
	*600	6984	5	20				
Acero cuero *Aço oxidado francês*	250	19184	5	30				
	300	19185	5	30				
	*400	19186	5	30				

*** Con 2 soportes**
** Com 2 suportes*

Medida de la base: 165 x 60 x 1,7 mm
Medida da base: 165 x 60 x 1,7 mm

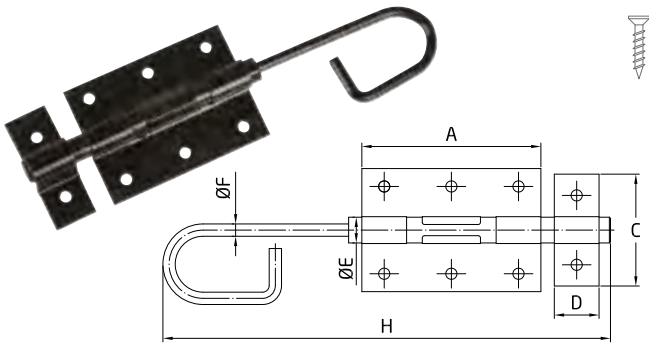
Pasador mod. 411 *Fecho mod. 411*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* **A**	Cod.			Cod.			
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	150	6108	10	50	23407	1	5	50
	200	6109	10	50	23408	1	5	50
	250	6110	10	50	23409	1	2	50
	300	6111	10	50	23410	1	2	50
Acero cuero *Aço oxidado francês*	150	19187	10	50				
	200	19188	10	50				
	250	19189	10	50				
	300	19190	10	50				

Medida de la base: 135 x 35 x 1 mm
Medida da base: 135 x 35 x 1 mm

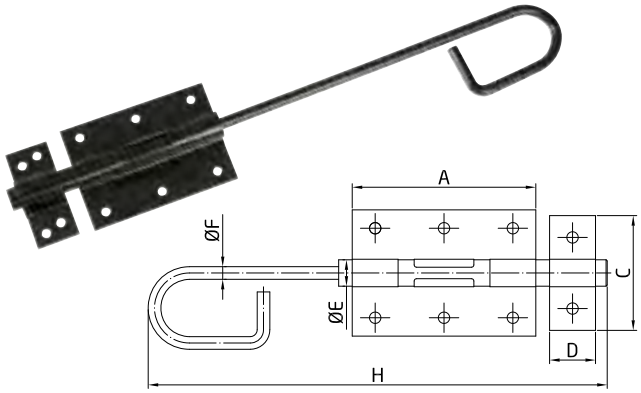
Pasador mod. 420 *Fecho mod. 420*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	200	21009	10	60
	250	21010	10	60

H	A	B	C	D	E	F
200	80	55	50	25	11.5	5.5
250						

Pasador mod. 421 *Fecho mod. 421*



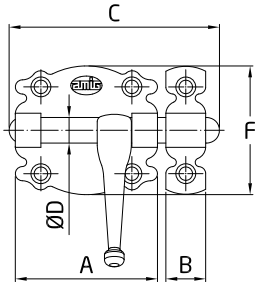
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	300	21011	6	36
	350	21012	6	36
	400	21013	6	36
	500	21014	6	36

H	A	B	C	D	E	F
300	90	60	60	25	13.5	7
350						
400						
500						

Pasador mod. 484 *Fecho mod. 484*







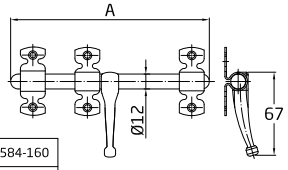
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	30	6521	20	300	23411	1	5	50
	40	6117	20	300	23412	1	5	50
	50	6118	20	300	23413	1	5	50
	60	6119	20	200	23414	1	5	50
	80	6120	20	100	23415	1	5	50
	100	6121	20	100	23416	1	5	50
	120	12623	4	80				
Musgo verde *Musgo verde*	30	6574	20	300				
	50	6576	20	300				
	80	6578	20	100				
Acero cuero *Aço oxidado francês*	40	19191	20	300				
	50	19192	20	300				
	60	19193	20	200				
	80	19195	20	100				
	100	19196	20	100				

Medidas	30	40	50	60	80	100	120
A (mm)	30	40	50	60	80	100	120
B (mm)	10,5	14	14	14	25	25	25
C (mm)	47	63	74	87	118	142	156
D (mm)	6	8	9	9	12	12	12
F (mm)	30.5	41	45	45	45	55	55
Espesor (mm)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2

Pasador mod. 584 Fecho mod. 584



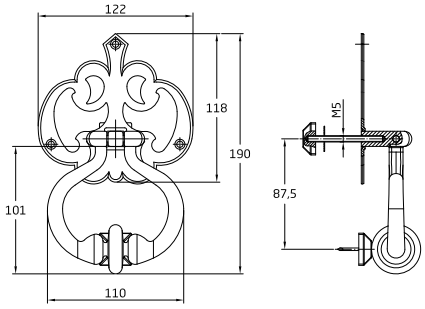
Medidas	584-120	584-140	584-160
A (mm)	117	142	160



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	120	10616	10	50
	140	12624	10	50
	160	10617	10	50

Aldaba artística mod. 1 *Aldraba artística mod. 1*

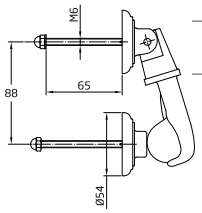




Acabado *Acabamento*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6122	1	20
Musgo verde *Musgo verde*	6555	1	20

Aldaba mod. 4 *Aldraba mod. 4*





Acabado *Acabamento*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	8058	1	10
Medidas mm *Medidas mm*	**Puño /** *Puxador:* **115 x 40** **Roseta /** *Roseta:* **ø 54**		

Aldabillas mod. 1-2-3-4 *Aldrabagate mod. 1-2-3-4*



Mod. 1



Mod. 3
Dcha. / *Dir.*



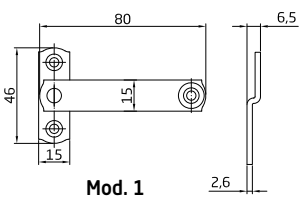
Mod. 2



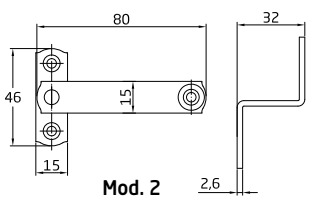
Mod. 4



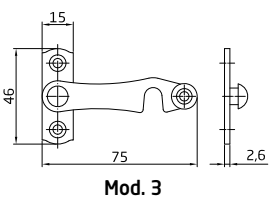
Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
1	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	7232	20	100	23417	1	5	50
	Acero cuero *Aço oxidado francês*	19205	20	100				
2	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	7233	20	100	23418	1	5	50
	Acero cuero *Aço oxidado francês*	19206	20	100				
4	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	12603	20	100	23421	1	5	50
	Acero cuero *Aço oxidado francês*	19207	20	100				
		Dcha. / *Dir.*			**Dcha. /** *Dir.*			
3	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	7234	20	100	23419	1	5	50
		Izda. / *Esq.*			**Izda. /** *Esq.*			
3	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	7235	20	100	23420	1	5	50



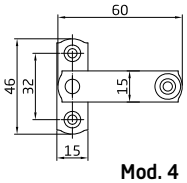
Mod. 1



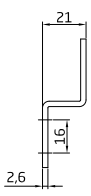
Mod. 2



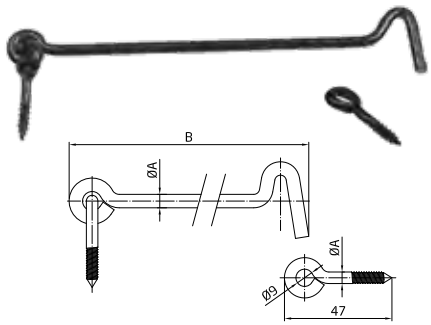
Mod. 3



Mod. 4



Aldabillas mod. 7 *Aldrabagate mod. 7*

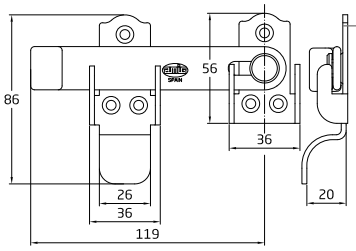


	150	200	250
ØA (mm)	6	6	6
B (mm)	150	200	250

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	**ø 6 x 150**	**14191**	1	**10**	50
	ø 6 x 200	**14192**	1	**10**	50
	ø 6 x 250	**14193**	1	**10**	50

Aldabilla mod. 50 *Aldrabagate mod. 50*





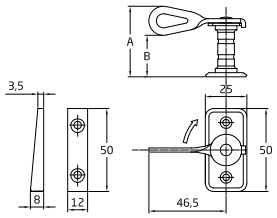
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	**130**	**15221**	**10**	60



Aldabilla mod. 12 *Aldrabagate mod. 12*



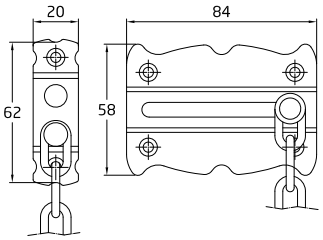




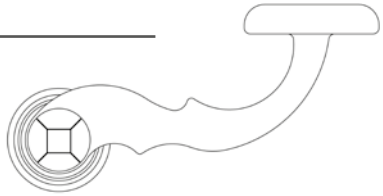
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.			Cod.			
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	**50 x 25 x 33/15**	**17843**	**10**	100	**23423**	1	**5**	50
	50 x 25 x 38/20	**17841**	**10**	100	**23424**	1	**5**	50
	50 x 25 x 43/25	**14351**	**20**	100	**23422**	1	**5**	50
Latonado barniz *Latonado*	**50 x 25 x 33/15**	**17844**	**10**	100				
	50 x 25 x 38/20	**17842**	**10**	100				
	50 x 25 x 43/25	**14352**	**20**	100				
Acero cuero *Aço oxidado francês*	**50 x 25 x 43/25**	**19208**	**10**	100				

Cadena seguridad mod. 3 *Corrente de segurança mod. 3*





Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	**17580**	**10**	60	**23644**	1	**5**	50



Manilla 100P: para puertas de paso *Puxador 100P: para portas de passagem*



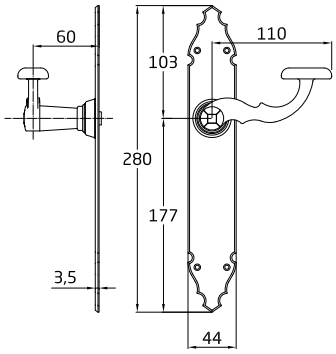
Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6100	1	20	23383	1	1	10
Musgo verde *Musgo verde*	6567	1	20				

Medidas mm *Medidas mm*

Placa / *Placa:* **280 x 44**

Placa martilleada / *Placa martelada*

8 mm



Manillas 100PB: para su uso con cerraduras de embutir
Puxador 100PB: para usar com fechaduras de embutir





Mod.	A	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
100PB47	47	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	7815	1	20	23384	1	1	10
100PB70	70		23550	1	20				
100PB72	72		7816	1	20				
100PB85	85		7817	1	20	23385	1	1	10
100PB90	90		14933	1	20				

Medidas mm *Medidas mm*

Placa / *Placa:* **280 x 44**

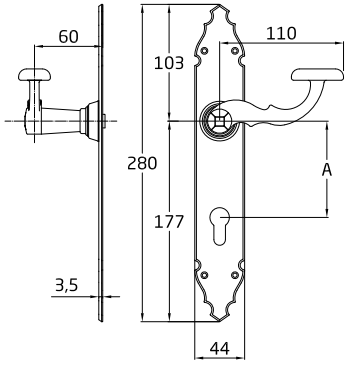
Placa martilleada / *Placa martelada*

Bocallave Europerfil / *Entrada para cilindro*

8 mm

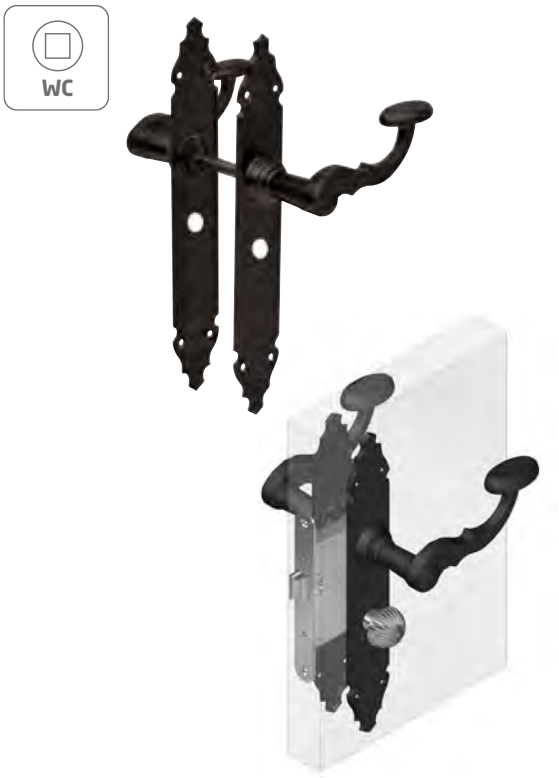






Manillas 100PW: para su uso con pestillos con condena

Puxador 100PW: para usar com fechaduras com botão



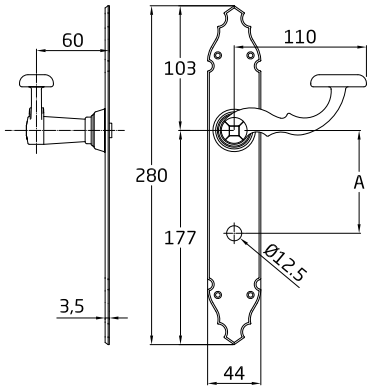
Mod.	A	Acabado *Acabamento*	Cod.		
W47	47	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	17433	1	20
W70	70	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	17434	1	20

Medidas mm *Medidas mm*

Placa / *Placa:* **280 x 44**

Placa martilleada / *Placa martelada*

8 mm



Manillas 100PG: para cerradura de embutir de gorja (llave de paleta simple)

Puxador 100PG: para fechaduras de embutir com chave gorja



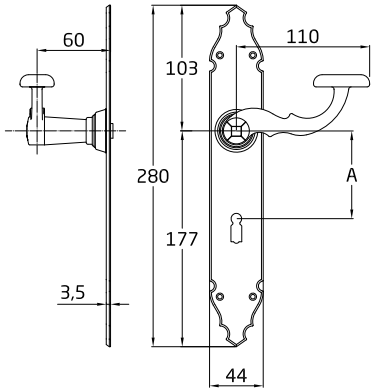
Mod.	A	Acabado *Acabamento*	Cod.		
G72	72	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	7818	1	20
G90	90	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	17432	1	20

Medidas mm *Medidas mm*

Placa / *Placa:* **280 x 44**

Placa martilleada / *Placa martelada*

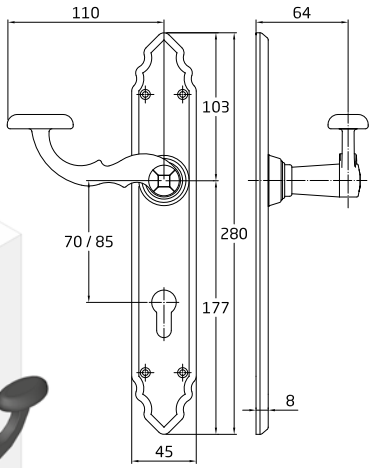
8 mm



Manilla 100PEB: para su uso con cerraduras de embutir + escudo de seguridad AMIG mod. 31 negro

Puxador 100PEB: para usar com fechaduras de embutir + escudo de segurança AMIG mod. 31 preto







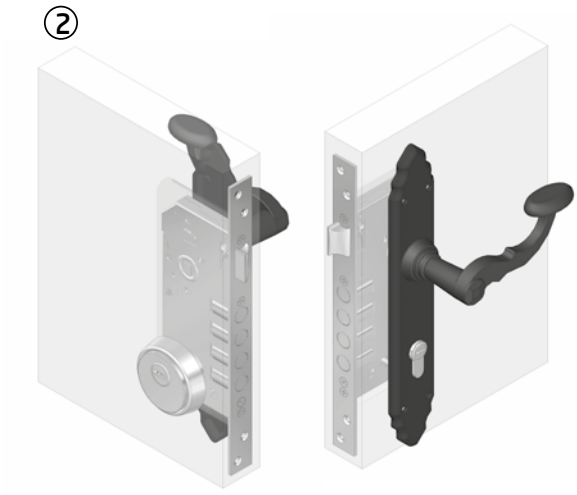
Mod.		Cod.			
B85	Izquierda / *Esq.*	17569	1	20	③
	Derecha / *Dir.*	17570	1	20	②
B85 AT*	Par / *Par*	20151	1	20	①
B70 AT*	Par / *Par*	20152	1	20	①

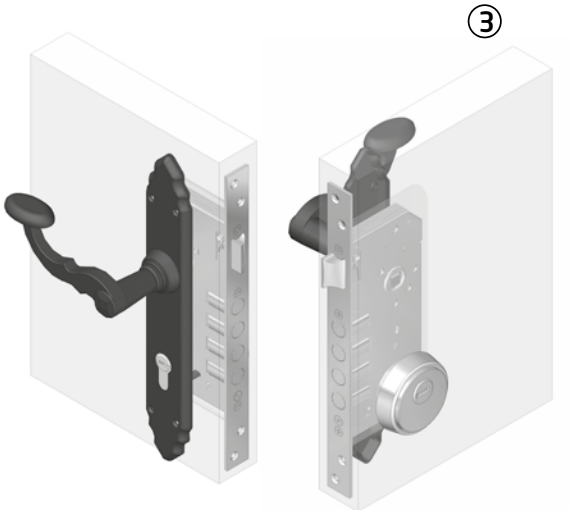
AT* — **Incluye tornillo pasante antirrobo** / *Parafusos antiroubo incluidos*

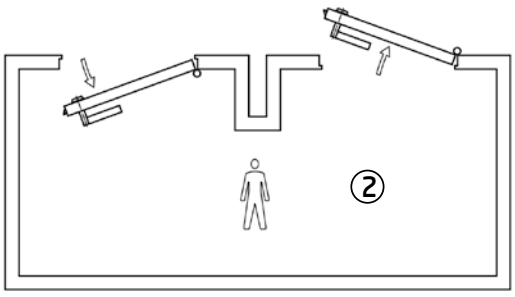
Medidas mm / *Medidas mm* — **Placa** / *Placa:* **280 x 45**

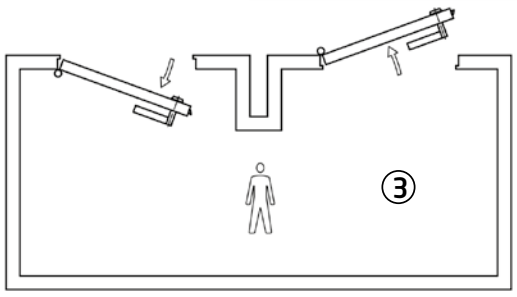
Acabado / *Acabamento* — **Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*

Placa martilleada
Para puerta de paso y de entrada
Placa martelada
Para portas de entrada









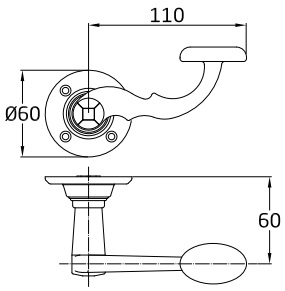
Manilla 100R: para puertas de paso *Puxador 100R: para portas de passagem*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
Placa / *Placa:* ø 60	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	17581	1	20

8 mm





Manilla 100K: para puertas de paso *Puxador 100K: para portas de passagem*

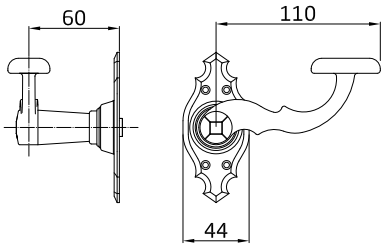


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
Placa / *Placa:* 100 x 44	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	12630	1	20

Placa martilleada
Placa martelada

8 mm





Manilla 100SP: para puertas de cancela (puerta jardín)
Puxador 100SP: para cancelas/portas de jardim



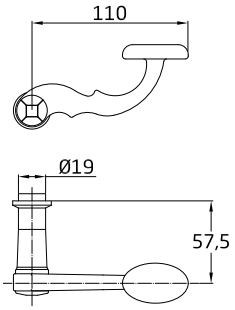


Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	7973	4	24	23386	1	2	20

Puño artístico
Puxador artistico

8 mm







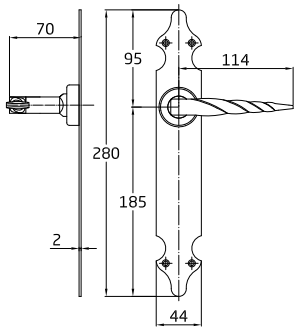
Manilla 101P: para puertas de paso
Puxador 101P: para portas de passagem



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Placa / *Placa:* 280 x 44 8	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6101	1	20	23387	1	1	10
	Acero cuero *Aço oxidado francês*	19197	1	20				

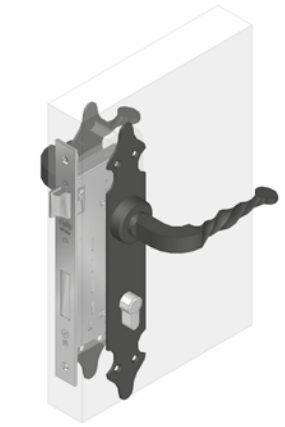
Placa lisa / *Placa lisa*
Puño estriado / *Puxador estriado*





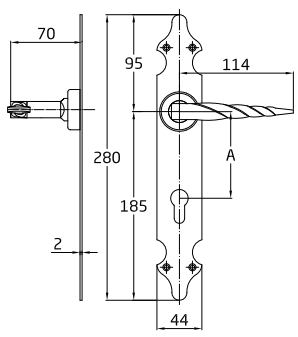
Manillas 101PB: para su uso con cerraduras de embutir
Puxador 101PB: para usar com fechaduras de embutir





Mod.	A	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
B72	72	Placa / *Plate:* 280 x 44	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	17428	1	20
			Bocallave *Com entrada para cilindro*	72 mm		
B85	85	Placa / *Plate:* 280 x 44	Acero cuero *Aço oxidado francês*	19198	1	20
			Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	14173	1	20
			Bocallave *Com entrada para cilindro*	85 mm		
B90	90	Placa / *Plate:* 280 x 44	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	17430	1	20
			Bocallave *Com entrada para cilindro*	90 mm		

Placa lisa / *Placa lisa*
Puño estriado / *Puxador estriado*



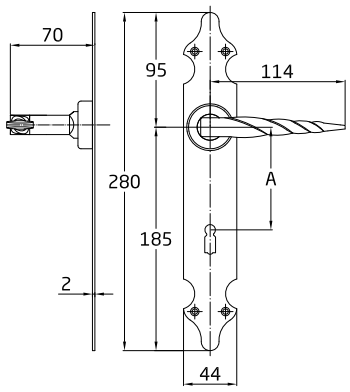
Manilla 101PG: para cerradura de embutir de gorja (llave de paleta simple)

Puxadores 101PG: para fechaduras de embutir com chave gorja



Mod.	A	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
G68	68	Placa / *Plate:* 280 x 44	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	17435	1	20
			Bocallave tipo gorja *Entrada para chave gorja*	68 mm		
G70	70	Placa / *Plate:* 280 x 44	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	17437	1	20
			Bocallave tipo gorja *Entrada para chave gorja*	70 mm		
			Placa lisa / *Placa lisa* Puño estriado / *Puxador estriado*			





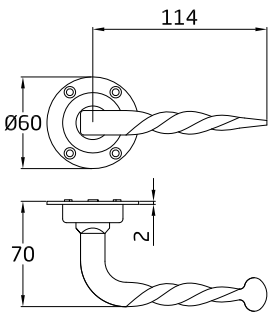
Manilla 101R: para puertas de paso

Puxador 101R: para portas de passagem



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
114 x 70 ø 60	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	12633	1	20
	Puño estriado *Puxador estriado*			
	8 mm			





Manilla 101K: para puertas de paso

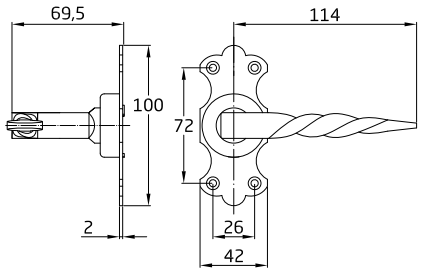
Puxador 101K: para portas de passagem



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
Placa / *Placa:* **100 x 42**	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	12631	1	20
	Acero cuero *Aço oxidado francês*	19199	1	20

Placa lisa / *Placa lisa*
Puño estriado / *Puxador estriado*





Manilla 101SP: para puertas de cancela (puerta jardín)

Puxador 101SP: para cancelas/portas de jardim

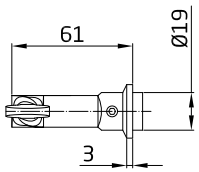


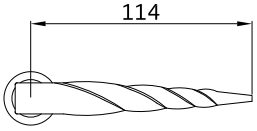
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Manilla / *Puxador:* **114**	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	7974	4	24	23388	1	2	20

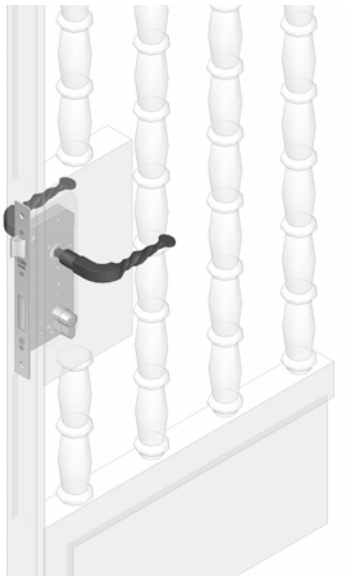
Puño estriado
Puxador estriado

8 mm











Manilla 102P: para puertas de paso
Puxador 102P: para portas de passagem

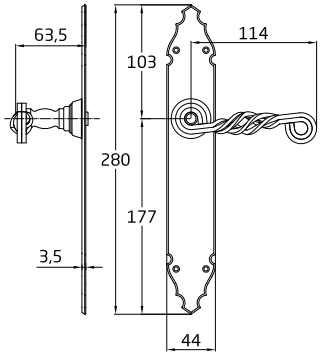




Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
Placa / *Placa:* 280 x 44	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6429	1	20

Placa martilleada
Placa martelada

8 mm



Manillas 102PB: para su uso con cerraduras de embutir
Puxador 102PB: para usar com fechaduras de embutir

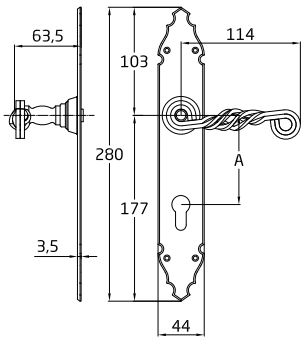




Mod.	A	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
B72	72	Placa / *Placa:* 280 x 44	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	17429	1	20
B85	85	Placa / *Placa:* 280 x 44	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	20483	1	20
B90	90	Placa / *Placa:* 280 x 44	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	17431	1	20

Placa martilleada
Placa martelada

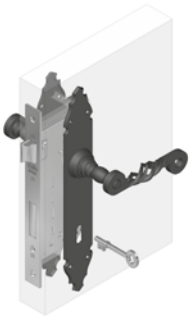
8 mm



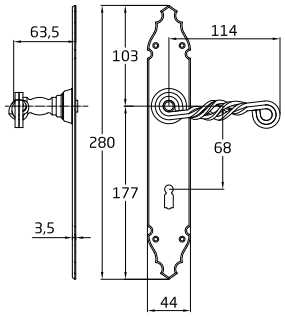
Manilla 102PG: para cerradura de embutir de gorja (llave de paleta simple)

Puxador 102PG: para fechaduras de embutir com chave gorja





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
Placa / *Placa:* 280 x 44	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	17436	1	20
	Bocallave tipo gorja *Entrada para chave gorja*		68 mm	
	Placa martilleada *Placa martelada*			
	8 mm			



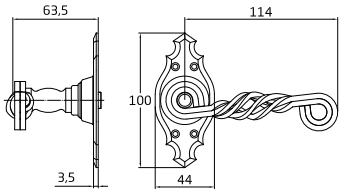
Manilla 102K: para puertas de paso

Puxador 102K: para portas de passagem





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
Placa / *Placa:* 100 x 44	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	12632	1	20
	Placa martilleada *Placa martelada*			
	8 mm			



Manilla 102SP: para puertas de cancela (puerta jardín)

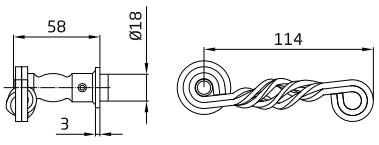
Puxador 102SP: para cancelas/portas de jardim





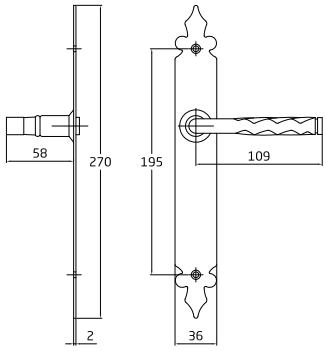


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Manilla / *Puxador:* 114	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	7975	4	24	23389	1	2	20
					Puño artístico *Puxador artistico*			
					8 mm			



Manilla 106P: para puertas de paso
Puxador 106P: para portas de passgem





	Acabado / *Acabamento*	Cod.	BAG			
	Negro epoxi mate / *Preto epóxi mate*	**21676**	1	2	20

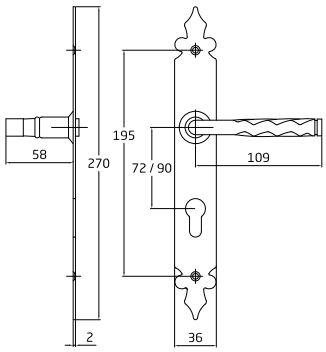
Medidas mm / *Medidas mm*: **Placa** / *Placa:* **270 x 36**

8 mm

Sin muelle de recuperación / *Sem mola de recuperação*

Manilla 106PB: para su uso con cerraduras de embutir
Puxador 106PB: para usar com fechaduras de embutir





	Acabado / *Acabamento*	Cod.	BAG			
72	**Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*	**21678**	1	2	20
90	**Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*	**21679**	1	2	20

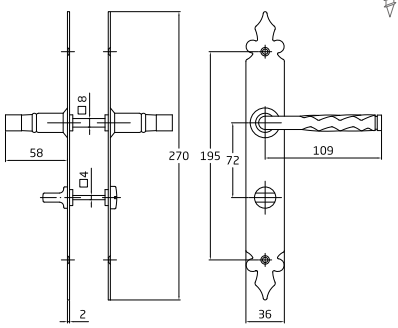
Medidas mm / *Medidas mm*: **Placa** / *Placa:* **270 x 36**

8 mm

Sin muelle de recuperación / *Sem mola de recuperação*

Manilla 106PW: para su uso con pestillos con condena
Puxador 106PW: para usar com fechaduras com botão





	Acabado / *Acabamento*	Cod.	BAG			
72	**Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*	**21677**	1	2	20

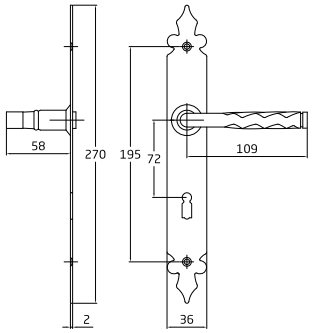
Medidas mm / *Medidas mm*: **Placa** / *Placa:* **270 x 36**

8 mm

Sin muelle de recuperación / *Sem mola de recuperação*

Manilla 106PG: para cerradura de embutir de gorja (llave de paleta simple)
Puxador 106PG: para fechaduras de embutir com chave gorja





	Acabado / *Acabamento*	Cod.	BAG			
72	**Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*	**21680**	1	2	20

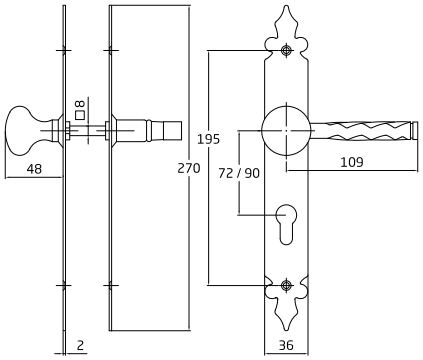
Medidas mm / *Medidas mm*: **Placa** / *Placa:* **270 x 36**

8 mm

Sin muelle de recuperación / *Sem mola de recuperação*

Manilla + Pomo fijo mod. 106PB
Puxador + Puxador bola mod. 106PB





	Acabado *Acabamento*	Cod.	BAG		
72	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	21681	1	2	20
90	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	21682	1	2	20

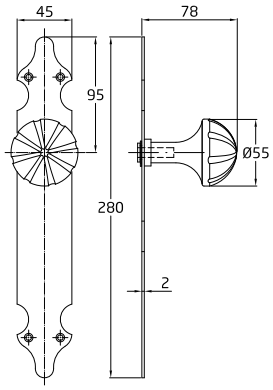
Medidas mm *Medidas mm* — **Placa /** *Placa:* **270 x 36**

8 mm

Sin muelle de recuperación / *Sem mola de recuperação*

Pomo puerta con placa mod. 18 *Puxador de porta com placa mod. 18*





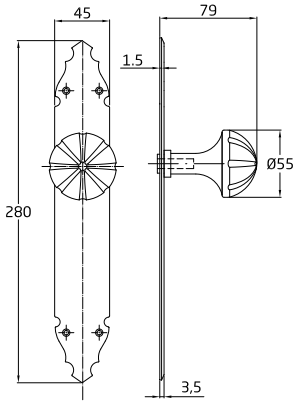
Acabado *Acabamento*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6133	1	20

Medidas mm *Medidas mm* — **Placa /** *Placa:* **280 x 45** **Pomo /** *Puxador:* **ø 55**

Pomo giratorio, sin muelle *Puxador giratório, sem mola*

Pomo puerta con placa mod. 19 *Puxador de porta com placa mod. 19*





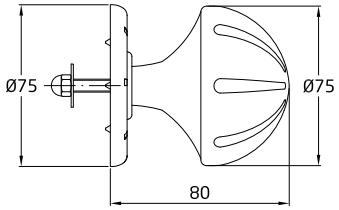
Acabado *Acabamento*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6433	1	20

Medidas mm *Medidas mm* — **Placa /** *Placa:* **280 x 45** **Pomo /** *Puxador:* **ø 55**

Pomo giratorio, sin muelle *Puxador giratório, sem mola*

Pomo puerta mod. 16 *Puxador de porta mod .16*





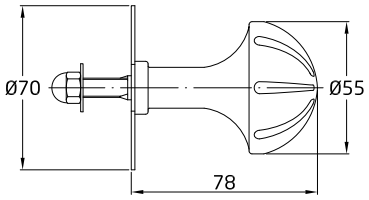
Acabado *Acabamento*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6131	1	20

Medidas mm *Medidas mm* — **Pomo y base:** *Puxador e base:* **ø 75**

Pomo puerta mod. 17 *Puxador de porta mod. 17*



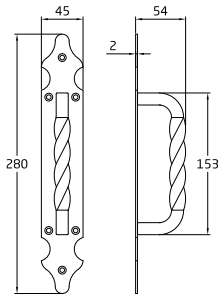




Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6132	1	20	23433	1	2	20
Medidas mm *Medidas mm*				**Pomo /** *Puxador:* **ø 55** **Base /** *Base:* **ø 70**			

Manillón con placa mod. 100 *Puxador com placa mod. 100*

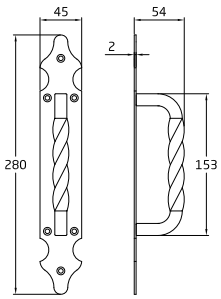




Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6102	2	40	23390	1	2	20
Acero cuero *Aço oxidado francês*	18431	2	40				
Medidas mm *Medidas mm*				**280 x 45 x 2**			
Placa punteada *Placa ponteada*							
Puño estriado *Puxador estriado*							

Manillón con placa mod. 101 *Puxador com placa mod. 101*

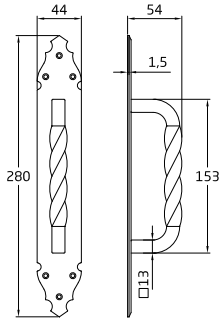




Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6280	2	40	23391	1	2	20
Medidas mm *Medidas mm*				**280 x 45**			
Placa lisa *Placa lisa*							
Puño estriado *Puxador estriado*							

Manillón con placa mod. 102 *Puxador com placa mod. 102*

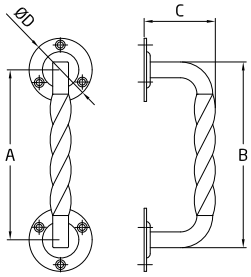




Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6430	2	40	23392	1	2	20
Medidas mm *Medidas mm*				**280 x 45**			
Placa martilleada *Placa martelada*							
Puño estriado *Puxador estriado*							

Manillón con roseta mod. 103 *Puxador com roseta mod. 103*





Modelos	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)
103-100	100	110	53	35
103-140	140	153	55	52
103-190	190	203	55	52
103-240	240	253	55	52

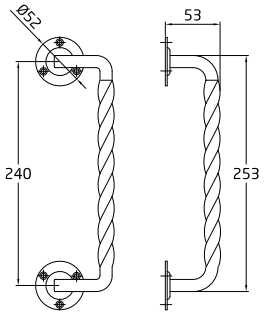
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
100	20050	2	40	23393	1	2	20
140	6431	2	40	23394	1	2	20
190	20051	2	40				
240	20052	1	20				

Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Puño estriado *Puxador estriado*

Manillón con roseta mod. 103-240D *Puxador com roseta mod. 103-240D*





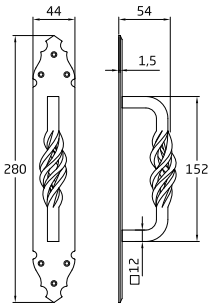
Acabado *Acabamento*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	20053	1	20

Medidas mm *Medidas mm*: **240D**

Puño estriado *Puxador estriado*

Manillón con placa mod. 104 *Puxador com placa mod. 104*





Acabado *Acabamento*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6491	2	40

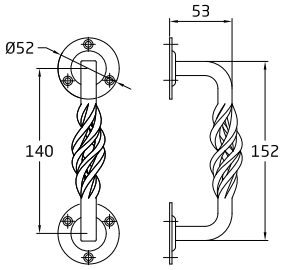
Medidas mm *Medidas mm*: **280 x 45**

Puño artístico *Puxador artistico*

Placa martilleada *Placa martelada*

Manillón con roseta mod. 104R *Puxador com roseta mod. 104R*





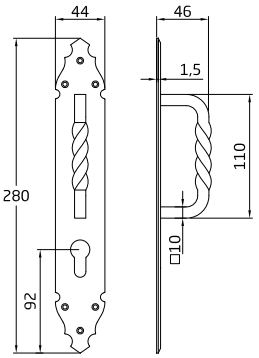
Acabado *Acabamento*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	20054	2	40

Medidas mm *Medidas mm*: **Tirador /** *Puxador:* **140**
Roseta / *Roseta:* **ø 52**

Puño artístico *Puxador artistico*

Manillón mod. 105 *Puxador mod. 105*





Acabado *Acabamento*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	16184	2	40

Medidas mm *Medidas mm*: **280 x 45**

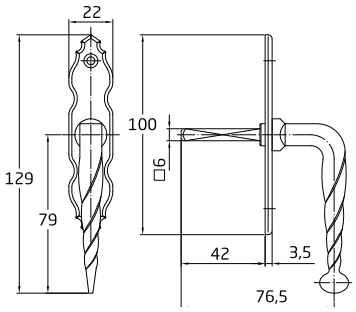
Puño estriado / *Puxador estriado*

Bocallave Europerfil
Com entrada para cilindro

Placa martilleada / *Placa martelada*

Manilla ventana mod. 121 *Puxador mod. 121*





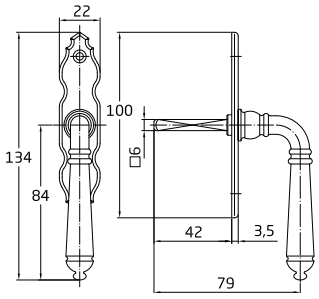
Acabado *Acabamento*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	17590	4	32

6 mm

Para falleba mod. 21
Para fechadura de cremone mod. 21

Manilla ventana mod. 122 *Puxador mod. 122*





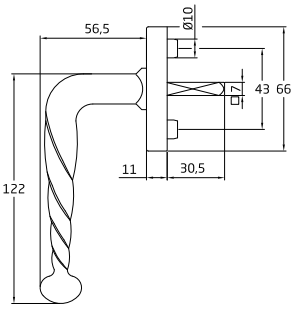
Acabado *Acabamento*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	17591	4	32

6 mm

Para falleba mod. 21
Para fechadura de cremone mod. 21

Manilla ventana mod. 115 *Puxador mod. 115*



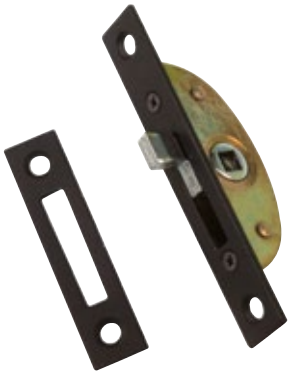


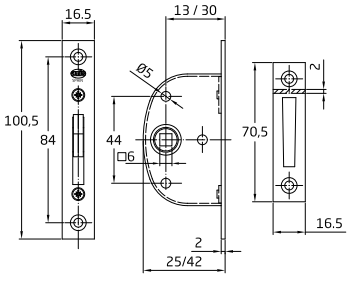
Acabado *Acabamento*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	11878	2	40

7 mm

Para falleba mod. 1500 -1600
Para fechadura de cremone mod. 1500 -1600

Falleba mod. 21 *Fechadura para cremone mod. 21*

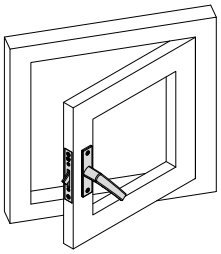




Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	14	17932	4	24
	30	17935	4	24

6 mm

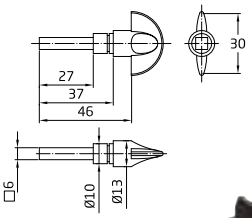
Para manilla mod. 121 y 122
Para muletas mod 121 e 122



Muletilla lisa mod. 10-10P *Muletilha lisa mod. 10-10P*



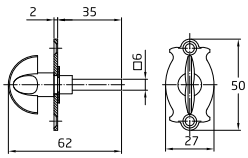
Mod. 10







Mod. 10P



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
10	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6114	20	100	23431	1	5	50
	Acero cuero *Aço oxidado francês*	19203	20	100				
10P	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	17565	20	100				

6 mm

Para agujero ø 10 mm
Para furo ø 10 mm

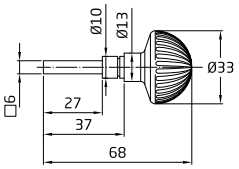
Muletilla a relieve mod. 11-11P *Muletilha com relevo mod. 11-11P*

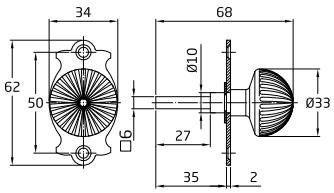




Mod. 11P

Mod. 11





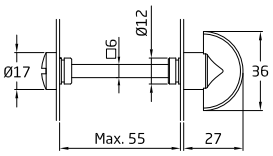
Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.		
11	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6115	20	100
11P	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	17566	20	100

6 mm

Muletilla lisa mod. 12 *Muletilha lisa mod. 12*







Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	9958	20	100	23432	1	5	50

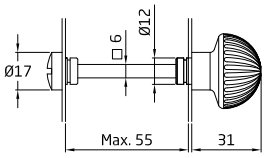
6 mm

Para agujero ø 14 mm / *Para furo ø 14 mm*

Máximo grosor de puerta: 55 mm
Para portas de espesura maxima de 55 mm

Muletilla a relieve mod. 13 *Muletilha com relevo mod. 13*





Acabado *Acabamento*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	9959	20	100

6 mm

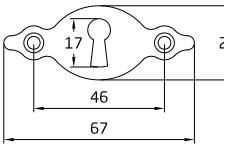
Para agujero ø 14 mm / *Para furo ø 14 mm*

Máximo grosor de puerta: 55 mm
Para portas de espesura maxima de 55 mm

Bocallave mod. 10-11 *Entrada para cilindro mod. 10-11*

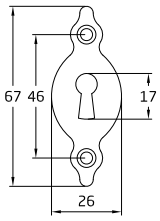


Mod. 10





Mod. 11



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
10	67 x 26 x 1,5	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6123	20	200
		Acero cuero *Aço oxidado francês*	19200	20	200
11	67 x 26 x 1,5	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6124	20	200
		Acero cuero *Aço oxidado francês*	19201	20	200

Bocallave mod. 12-13 *Entrada para chave mod. 12-13*



Mod. 12

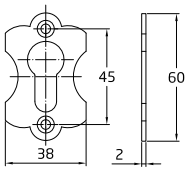


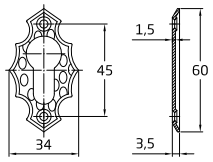
Mod. 13

Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
12	60 x 38	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	12634	20	200	23425	1	5	50
		Acero cuero *Aço oxidado francês*	19202	20	200				
13	60 x 34	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	12635	20	200				

Bocallave Europerfil
Com entrada para cilindro







Bocallave mod. 14-15 *Entrada para chave gorja mod. 14-15*



Mod. 14



Mod. 15

Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.		
14	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	17592	20	100
15	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	17593	20	100

Soporte pasamanos mod. 24-26 *Suporte para corrimão mod. 24-26*

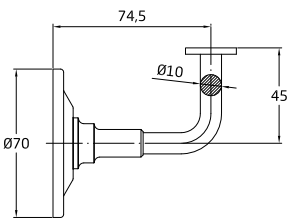


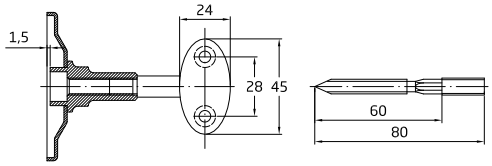




Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
24	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6116	10	60	23444	1	4	24
26	Acero cuero *Aço oxidado francês*	19221	10	60	23445	1	4	24

Con tornillo y tacos
Com parafusos e buchas





Clavo mod. 1-2 *Cravo mod. 1-2*



Mod. 1





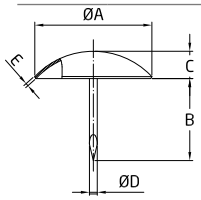
Mod. 2



Mod.	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.				Cod.		
1	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	30	6134	100	1000	10655	4	10	50	29107	4	5
		40	6135	100	1000	10656	4	10	50	29108	4	5
	Acero cuero *Aço oxidado francês*	30	19209	100	1000							
		40	19210	100	1000							
2	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	28	6136	100	1000	10657	4	10	50	29109	4	5
		40	6137	100	1000	10658	4	10	50	29110	4	5
	Acero cuero *Aço oxidado francês*	28	19211	100	1000							
		40	19212	100	1000							

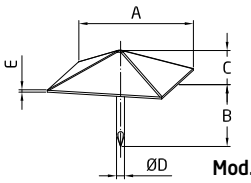
Mod. 1
Mod. 2

Cabeza redonda / *Cabeça redonda*
Cabeza piramidal / *Cabeça piramidal*



Mod. 1

Modelo	ØA (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
1 - 30	30	21	7	2.7	0.9
1 - 40	40	27	8	2.7	1.3



Mod. 2

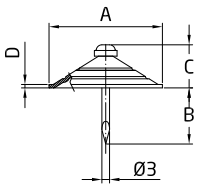
Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
2 - 28	28	21	7.5	2.7	0.9
2 - 40	40	24	9	2.7	1.3

Clavo mod. 3-4-5 *Cravo mod. 3-4-5*

Mod.	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.				Cod.		
3	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	30	13404	100	1000	17547	4	10	50	29092	4	5
		40	13405	100	1000	17548	4	10	50	29093	4	5
4	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	40	13406	100	1000	17549	4	10	50	29111	4	5
5	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	25	13407	100	1000	17550	4	10	50	29094	4	5
		30	13408	100	1000	17551	4	10	50	29112	4	5
		40	19970	50	500							
		50	19971	50	200							
	Acero cuero *Aço oxidado francês*	25	19213	100	1000							
		30	19214	100	1000							

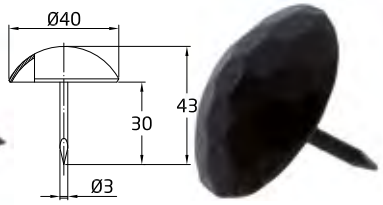


Mod. 3

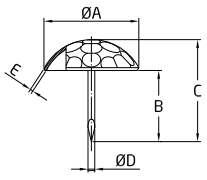




Mod. 4



Mod. 5

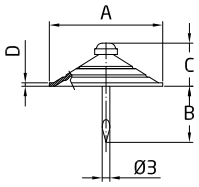


Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
6 - 30	30	24	11	1
6 - 40	40	24	11	1.2

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)
5 - 25	25	18	24	2.7	0.8
5 - 30	30	21	28	2.7	1
5 - 40	40	23	32	2.7	1
5 - 50	50	29	40	3	1.3

Clavo mod. 6 *Cravo mod. 6*





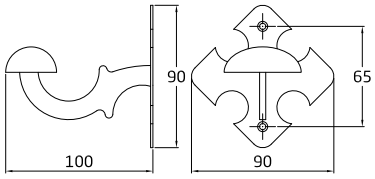
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	30	17567	100	1000
	40	17568	100	1000

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
6 - 30	30	24	11	1
6 - 40	40	24	11	1.2

Colgador mod. 100 *Cabide mod. 100*



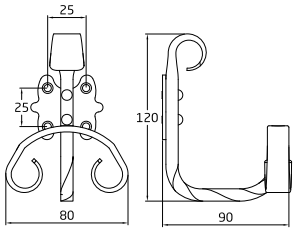
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
90 x 90 x 100	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6427	10	100	23426	1	2	20
	Acero cuero *Aço oxidado français*	19215	10	100				



Colgador mod. 101 *Cabide mod. 101*

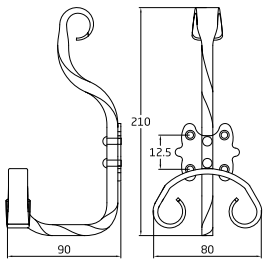


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
120 x 80 x 90	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6428	10	60	23427	1	2	20
	Acero cuero *Aço oxidado français*	19216	10	60				



Colgador mod. 102 *Cabide mod. 102*



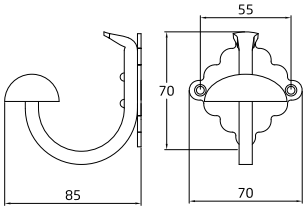


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
210 x 80 x 90	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6492	5	50
	Musgo verde *Musgo verde*	6562	5	50

Colgador mod. 103 *Cabide mod. 103*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
70 x 70 x 85	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6493	10	100	23428	1	2	20
	Acero cuero *Aço oxidado français*	19217	10	100				



Escudo tirador mod. 100-101 *Escudo puxador mod. 100-101*



Mod. 100

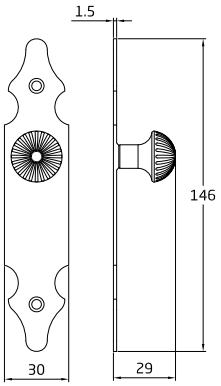




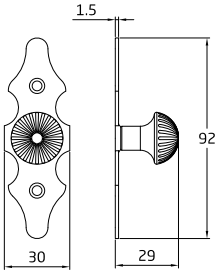
Mod. 101

Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
100	146 x 30 x 1,5	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6112	25	250	23429	1	5	50
101	92 x 30 x 1,5	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6113	25	250	23430	1	5	50
		Acero cuero *Aço oxidado frances*	19219	25	250				

Placa lisa
Placa lisa



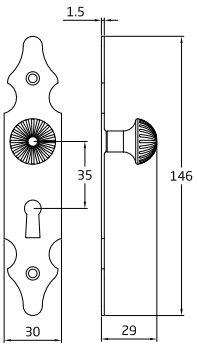
Mod. 100



Mod. 101

Escudo tirador mod. 102 *Escudo puxador mod. 102*





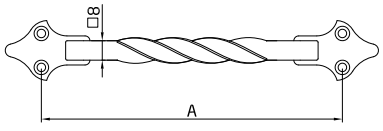
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
146 x 30 x 1,5	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6432	25	250
	Acero cuero *Aço oxidado frances*	19220	25	250

Placa lisa / *Placa lisa*
Con bocallave / *Com entrada para cilindro*

Tirador mod. 1002 *Puxador mod. 1002*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	90 x ⬚ 8	6908	20	200	23439	1	5	50
	130 x ⬚ 8	6909	20	200	23440	1	5	50
	182 x ⬚ 13	6910	5	30	23441	1	5	20
Acero cuero *Aço oxidado frances*	90 x ⬚ 8	19224	20	200				
	130 x ⬚ 8	19225	20	200				
	182 x ⬚ 13	19226	5	30				



Tirador mod. 1000-1001 *Puxador mod. 1000-1001*



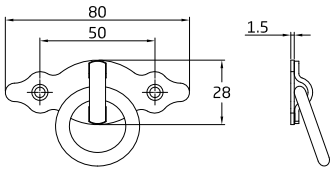
Mod. 1000

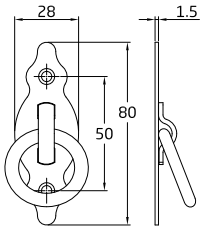


Mod. 1001









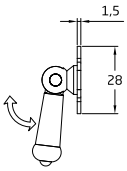
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
1000	80 x 28 x 1,5	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6125	25	200	23437	1	5	50
		Acero cuero *Aço oxidado francês*	19222	25	200				
1001	80 x 28 x 1,5	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6126	25	200	23438	1	5	50
		Acero cuero *Aço oxidado francês*	19223	25	200				

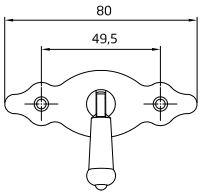
Con anilla
Com anilha

Placa punteada
Rugged plate

Tirador mod. 1004 *Puxador mod. 1004*







Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
80 x 28	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	12636	20	120
	Acero cuero *Aço oxidado francês*	19228	20	120

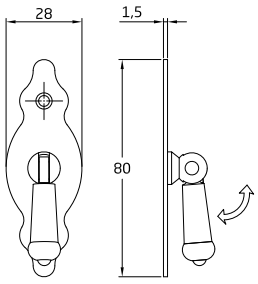
Placa punteada
Placa ponteada

Tirador mod. 1005 *Puxador mod. 1005*



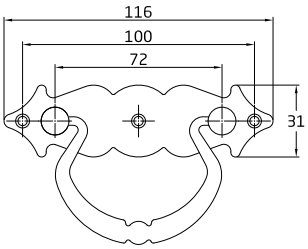
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
28 x 80	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	12637	20	120	23443	1	5	50
	Acero cuero *Aço oxidado francês*	19229	20	120				

Placa punteada
Placa ponteada



Tirador mod. 1003 *Puxador mod. 1003*

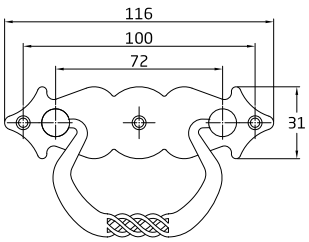




Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
100 x 31	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6914	20	120	23442	1	5	50
	Acero cuero *Aço oxidado francês*	19227	20	120				

Tirador mod. 1006 *Puxador mod. 1006*

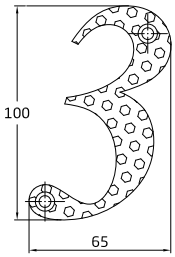




Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	100 x 31	12638	20	120

Números forja *Numeros forja*

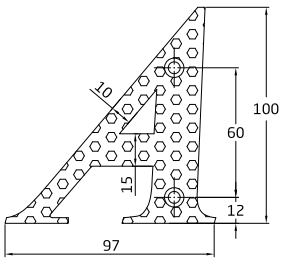




Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Mod.	Cod.			
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	4" - 100	0	9857	1	5	50
		1	9858	1	5	50
		2	9859	1	5	50
		3	9860	1	5	50
		4	9861	1	5	50
		5	9862	1	5	50
		6	9863	1	5	50
		7	9864	1	5	50
		8	9865	1	5	50
		9	9866	1	5	50

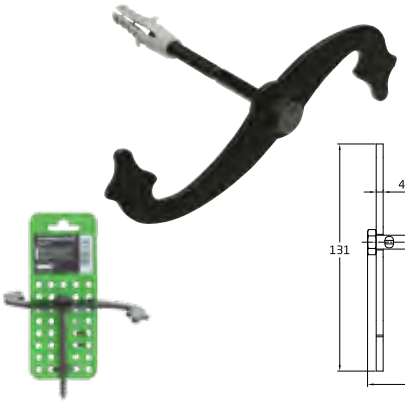
Letras *Letras*

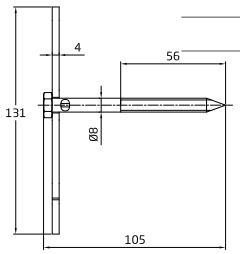




Acabado *Acabamento*	Mod.	Cod.			
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	A	17556	1	5	50
	B	17557	1	5	50
	C	17558	1	5	50
	D	17559	1	5	50
	E	17560	1	5	50
	F	17561	1	5	50
	G	17562	1	5	50
	H	17563	1	5	50
	I	17564	1	5	50

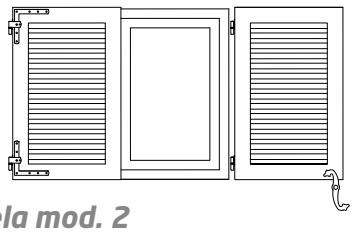
Retenedor contraventana mod. 1 *Retentor para portadas de janela mod. 1*





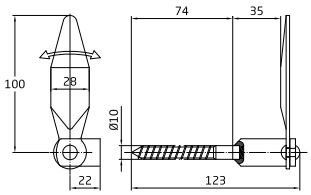
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
105 x 13	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6215	10	100	23434	1	2	20

Con taco / *Com buchas*



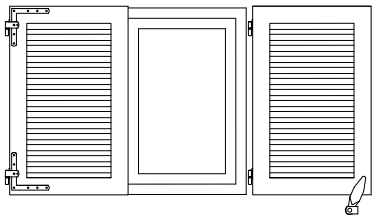
Retenedor contraventana mod. 2 *Retentor para portadas de janela mod. 2*





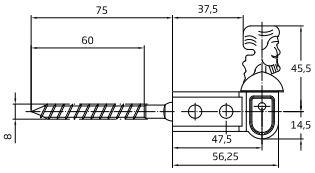
Acabado *Acabamento*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	18481	10	100

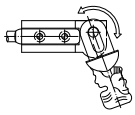
Con taco / *Com buchas*



Retenedor contraventana mod. 3 *Retentor para portadas de janela mod. 3*

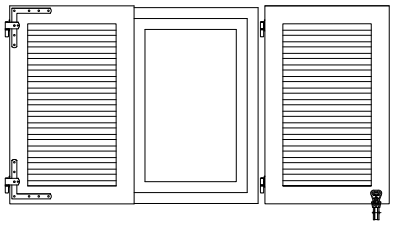






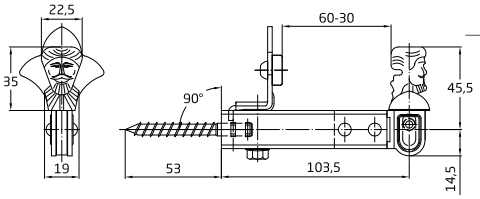
Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	18482	10	100	23435	1	4	20

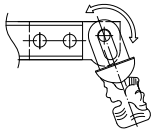
Con taco / *Com buchas*



Retenedor contraventana mod. 6 *Retentor para portadas de janela mod. 6*



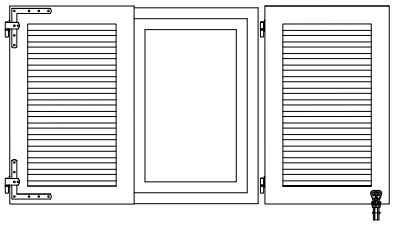




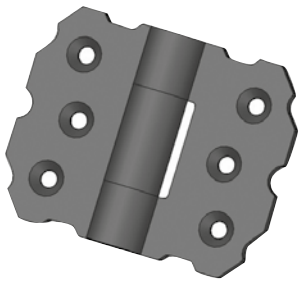
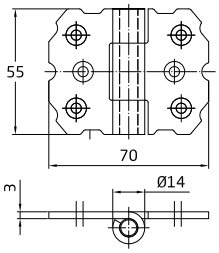
Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	21193	6	36	23436	1	4	20

Con taco / *Com buchas*

Tope regulable (60-30)
Batente regulável (60-30)



Bisagra mod. 9000 *Dobradiça mod. 9000*

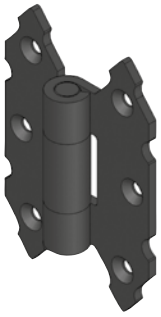
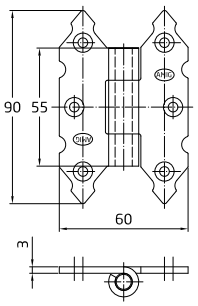






Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
55 x 70 x 3	15441	10	40	23446	1	4	20

Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Bisagra mod. 9010 *Dobradiça mod. 9010*

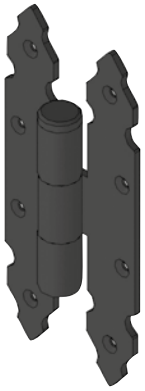
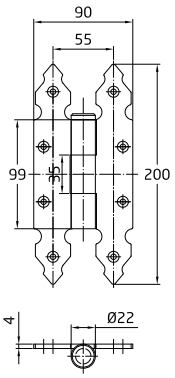






Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
90 x 60 x 3	15442	10	40	23447	1	4	20

Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Bisagra mod. 9100 *Dobradiça mod. 9100*

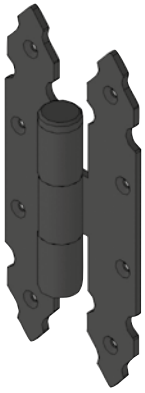
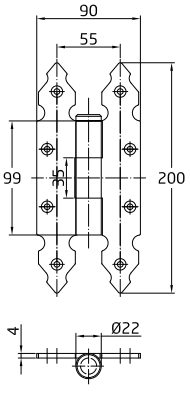






Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
200 x 90	15439	4	16	23448	1	4	16

Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Bisagra mod. 9110 *Dobradiça mod. 9110*

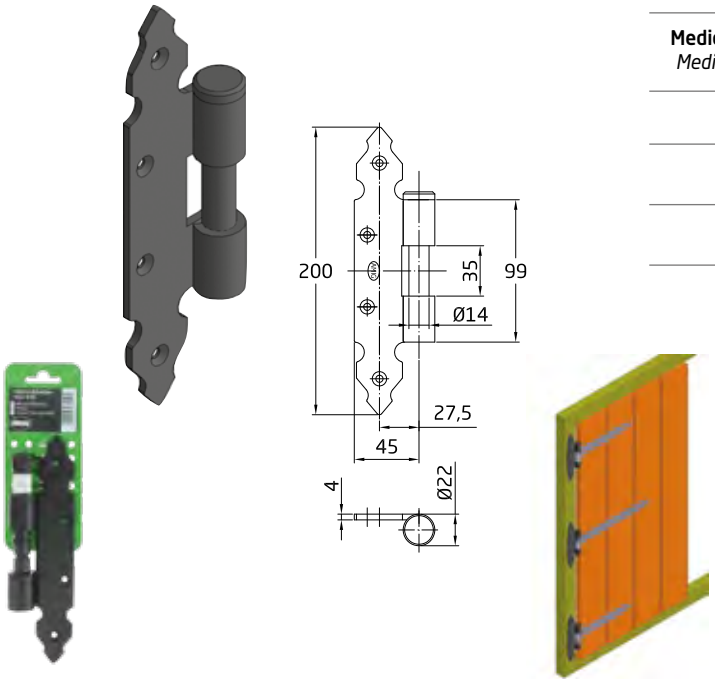


Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
200 x 90	15440	4	16	23449	1	4	16

Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Desmontable *Desmontável*

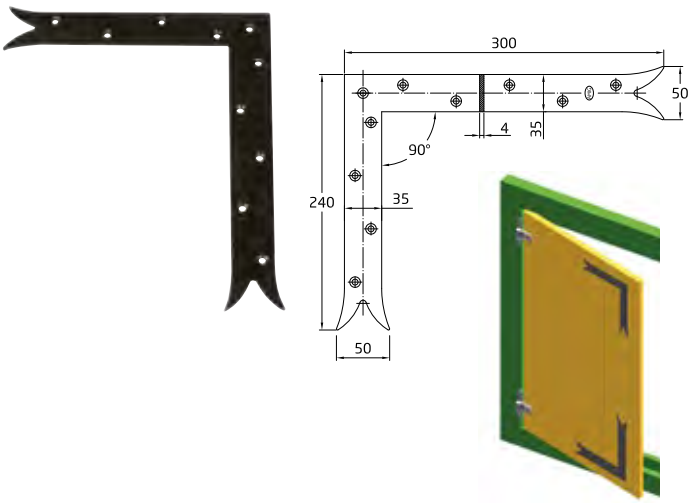
Media bisagra mod. 9120 *Dobradiça mod. 9120*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
200	15695	4	16	23450	1	4	16
	Acabado *Acabamento*			**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*			
				Desmontable *Désmontavel*			

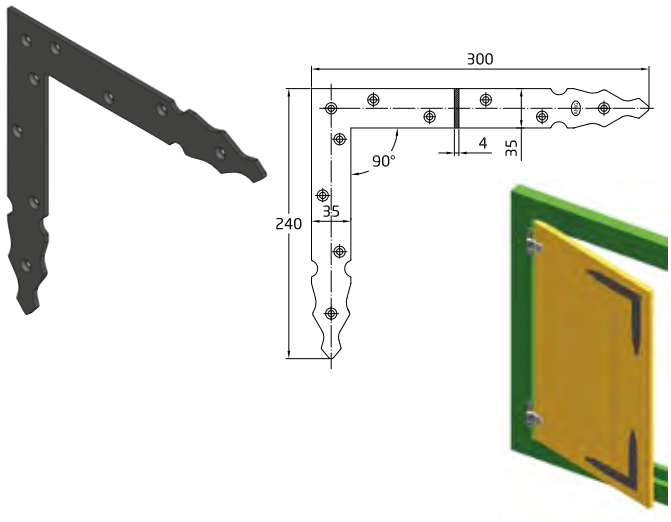
Arandela bisagra mod. 9120 *Anilha para dobradiça mod. 9120*	Cod		
	17605	20	-

Escuadra gótica mod. 8500 *Esquadra gótica mod. 8500*



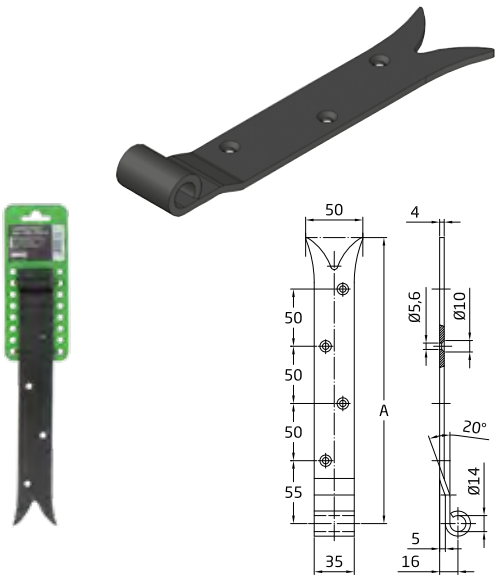
Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
300 x 240	15445	15444	-	8
Acabado *Acabamento*		**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*		

Escuadra gótica mod. 8510 *Esquadra gótica mod. 8510*



Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
300 x 240	15438	15437	-	8
Acabado *Acabamento*		**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*		

Gozne gótico mod. 7000 *Dobradiça gótica mod. 7000*

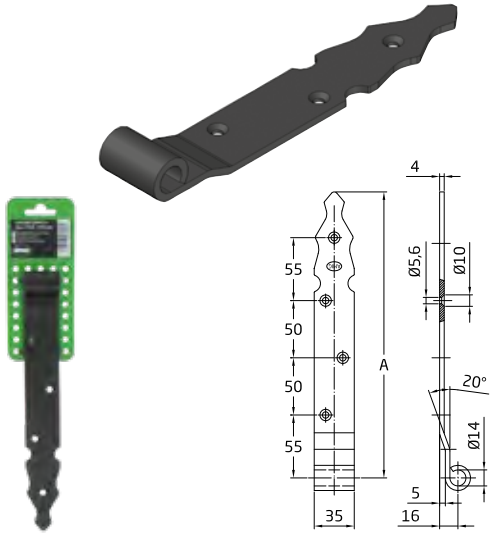


Medidas mm *Medidas mm*	A	Placa *Placa*	Cod.			Cod.			
ø 14	250	35 x 4	15430	4	16	23456	1	4	16
ø 14	300	35 x 4	15431	4	16	23457	1	4	16
ø 14	350	35 x 4	15432	4	16				
ø 14	400	35 x 4	15433	4	16				
ø 14	450	35 x 4	15434	4	16				
ø 14	500	35 x 4	15435	4	16				

Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*



Gozne gótico mod. 7010 *Dobradiça gótica mod. 7010*

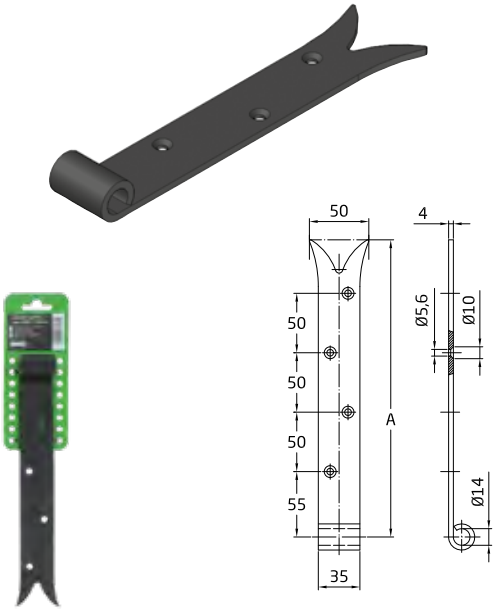


Medidas mm *Medidas mm*	A	Placa *Placa*	Cod.			Cod.			
ø 14	250	35 x 4	15424	4	16	23458	1	4	16
ø 14	300	35 x 4	15425	4	16	23459	1	4	16
ø 14	350	35 x 4	15426	4	16				
ø 14	400	35 x 4	15427	4	16				
ø 14	450	35 x 4	15428	4	16				
ø 14	500	35 x 4	15429	4	16				

Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*



Gozne gótico mod. 7020 *Dobradiça gótica mod. 7020*

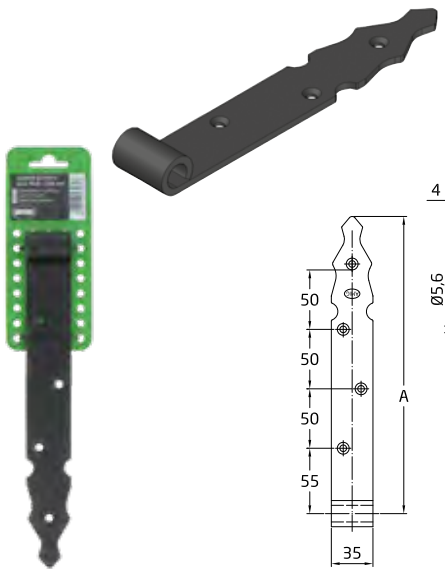


Medidas mm *Medidas mm*	A	Placa *Placa*	Cod.			Cod.			
ø 14	250	35 x 4	15418	4	16	23460	1	4	16
ø 14	300	35 x 4	15419	4	16	23461	1	4	16
ø 14	350	35 x 4	15420	4	16				
ø 14	400	35 x 4	15421	4	16				
ø 14	450	35 x 4	15422	4	16				
ø 14	500	35 x 4	15423	4	16				

Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*



Gozne gótico mod. 7030 *Dobradiça gótica mod. 7030*



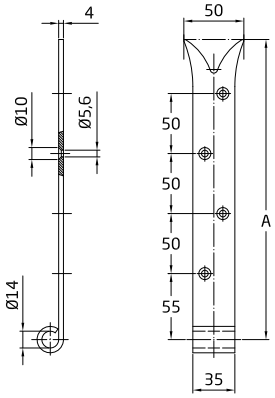
Medidas mm *Medidas mm*	A	Placa *Placa*	Cod.			Cod.			
ø 14	250	35 x 4	15412	4	16	23462	1	4	16
ø 14	300	35 x 4	15413	4	16	23463	1	4	16
ø 14	350	35 x 4	15414	4	16				
ø 14	400	35 x 4	15415	4	16				
ø 14	450	35 x 4	15416	4	16				
ø 14	500	35 x 4	15417	4	16				

Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*



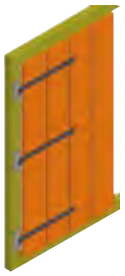
Gozne gótico mod. 7040 *Dobradiça gótica mod. 7040*





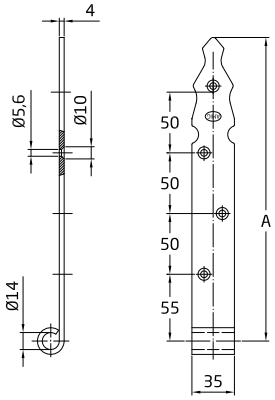
Medidas mm *Medidas mm*	A	Placa *Placa*	Cod.		
ø 14	250	35 x 4	15400	4	16
ø 14	300	35 x 4	15401	4	16
ø 14	350	35 x 4	15402	4	16
ø 14	400	35 x 4	15403	4	16
ø 14	450	35 x 4	15404	4	16
ø 14	500	35 x 4	15405	4	16

Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*



Gozne gótico mod. 7050 *Dobradiça gótica mod. 7050*





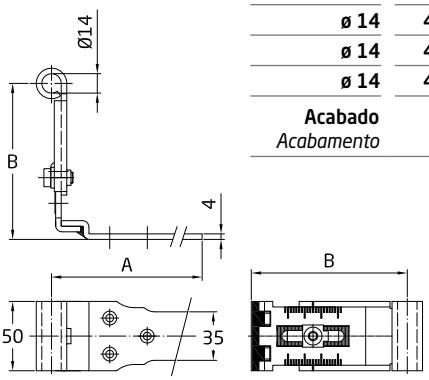
Medidas mm *Medidas mm*	A	Placa *Placa*	Cod.		
ø 14	250	35 x 4	15406	4	16
ø 14	300	35 x 4	15407	4	16
ø 14	350	35 x 4	15408	4	16
ø 14	400	35 x 4	15409	4	16
ø 14	450	35 x 4	15410	4	16
ø 14	500	35 x 4	15411	4	16

Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*



Gozne gótico regulable mod. 7100 *Dobradiça gótica mod. 7100*



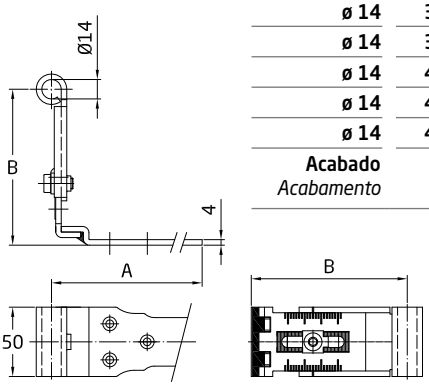


Medidas mm *Medidas mm*	A	B	Placa *Placa*	Cod.		
ø 14	300	72-95	50/35 x 4	15222	4	16
ø 14	300	94-131	50/35 x 4	15223	4	16
ø 14	300	130-197	50/35 x 4	15224	4	16
ø 14	400	72-95	50/35 x 4	15225	4	16
ø 14	400	94-131	50/35 x 4	15226	4	16
ø 14	400	130-197	50/35 x 4	15227	4	16
Acabado *Acabamento*				**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*		



Gozne gótico regulable mod. 7110 *Dobradiça gótica mod. 7110*



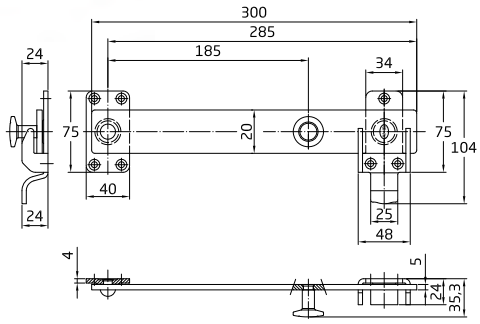


Medidas mm *Medidas mm*	A	B	Placa *Placa*	Cod.		
ø 14	300	72-95	50/35 x 4	15228	4	16
ø 14	300	94-131	50/35 x 4	15229	4	16
ø 14	300	130-197	50/35 x 4	15230	4	16
ø 14	400	72-95	50/35 x 4	15231	4	16
ø 14	400	94-131	50/35 x 4	15232	4	16
ø 14	400	130-197	50/35 x 4	15233	4	16
Acabado *Acabamento*				**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*		



Pasador mod. 8600 *Fecho mod. 8600*

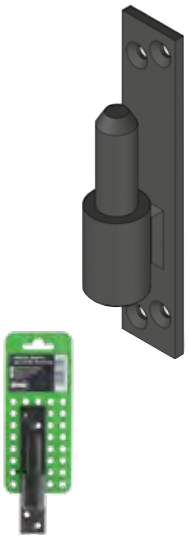


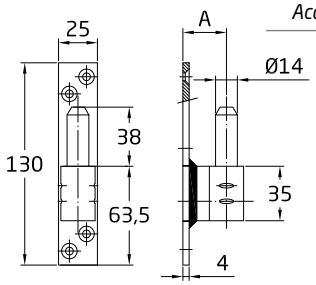


Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
300 x 40 x 5	15443	1	10
Acabado *Acabamento*	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*		



Pernio simple mod. 8000 *Suporte simples mod. 8000*

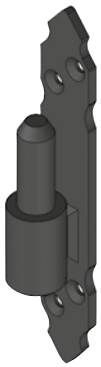




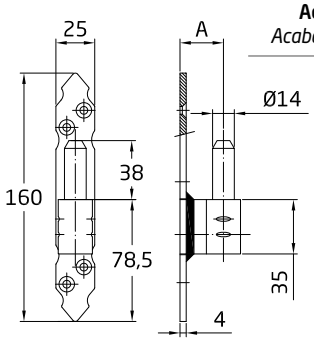
Medidas mm *Medidas mm*	A	Placa *Placa*	Cod.			Cod.			
ø 14	16	130 x 25 x 4	15906	4	24	23452	1	4	24
ø 14	28	130 x 25 x 4	15907	4	24				
ø 14	34	130 x 25 x 4	15908	4	24				
ø 14	39	130 x 25 x 4	15909	4	24				
ø 14	42	130 x 25 x 4	15910	4	24				
Acabado *Acabamento*						**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*			



Pernio gótico mod. 8010 *Suporte gótico mod. 8010*







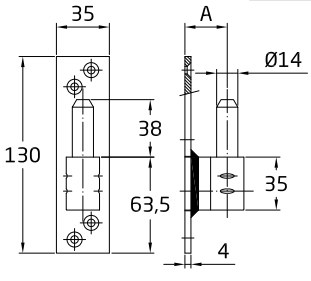
Medidas mm *Medidas mm*	A	Placa *Placa*	Cod.			Cod.			
ø 14	16	160 x 25 x 4	15911	4	24	23453	1	4	24
ø 14	28	160 x 25 x 4	15912	4	24				
ø 14	34	160 x 25 x 4	15913	4	24				
ø 14	39	160 x 25 x 4	15914	4	24				
ø 14	42	160 x 25 x 4	15389	4	24				
Acabado *Acabamento*						**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*			



Pernio simple mod. 8020 *Suporte simples mod. 8020*



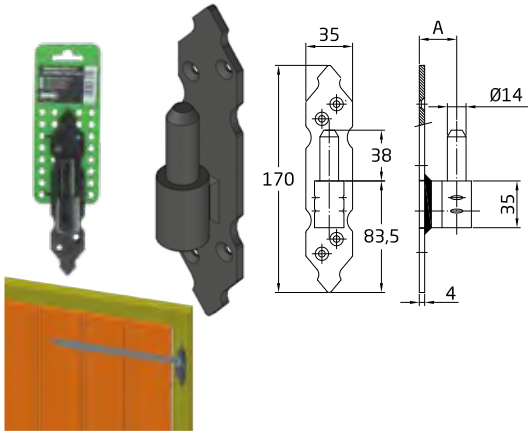




Medidas mm *Medidas mm*	A	Placa *Placa*	Cod.			Cod.			
ø 14	16	130 x 35 x 4	15390	4	24	23454	1	4	24
ø 14	28	130 x 35 x 4	15391	4	24				
ø 14	34	130 x 35 x 4	15392	4	24				
ø 14	39	130 x 35 x 4	15393	4	24				
ø 14	42	130 x 35 x 4	15394	4	24				
Acabado *Acabamento*						**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*			

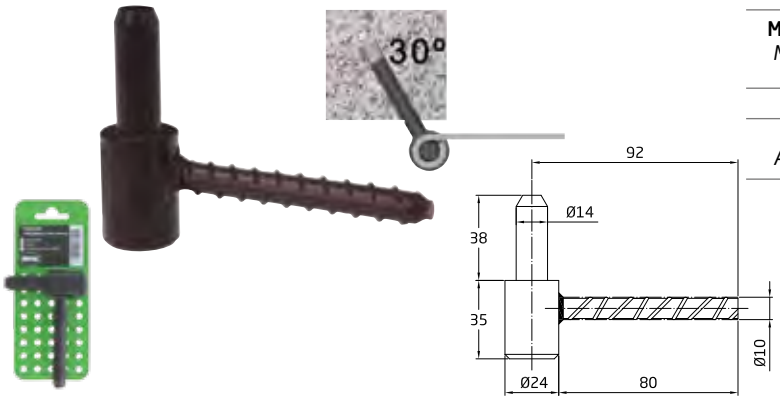


Pernio gótico mod. 8030 *Suporte gótico mod. 8030*



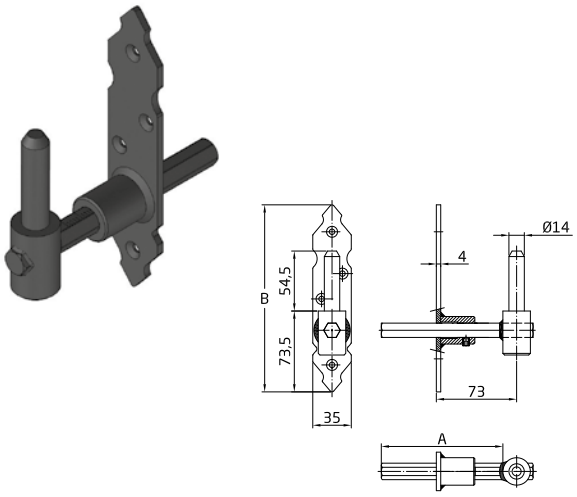
Medidas mm *Medidas mm*	A	Placa *Placa*	Cod.			Cod.			
ø 14	16	170 x 35 x 4	15395	4	24	23455	1	4	24
ø 14	28	170 x 35 x 4	15396	4	24				
ø 14	34	170 x 35 x 4	15397	4	24				
ø 14	39	170 x 35 x 4	15398	4	24				
ø 14	42	170 x 35 x 4	15399	4	24				
Acabado *Acabamento*						**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*			

Pernio mod. 8040 *Hinge mod. 8040*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.		
ø 14/90	15436	4	24	23451	1	4	16
Acabado *Acabamento*				**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*			

Pernio regulable mod. 8060 *Adjustable hinge mod. 8060*



Medidas mm *Medidas mm*	A	B	Placa *Placa*	Cod.		
ø 14	110	73-103	170 x 35 x 4	15696	4	16
ø 14	140	103-133	170 x 35 x 4	15697	4	16
ø 14	170	133-163	170 x 35 x 4	15698	4	16
ø 14	200	163-193	170 x 35 x 4	15699	4	16
Acabado *Acabamento*				**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*		



Soporte para pernio regulable mod. 8080 *Suporte para dobradiça regulável mod. 8080*

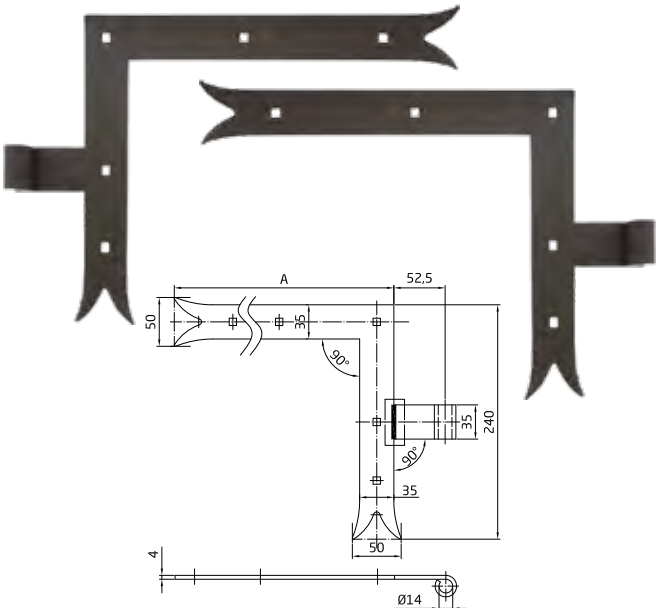




Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
52 x 50 x 35	15700	4	16
Acabado *Acabamento*	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*		

Refuerzo para construcciones con mochetas de gran profundidad o contraventanas de gran peso
Incluye tacos y tirafondos para su fijación en la mocheta
Reforços para construção de janelas com grande profundidade ou grande profundidade ou grande peso
Incluie buchas e parafusos

Gozne escuadra gótico mod. 4000 *Dobradiça esquadra gótica mod. 4000*



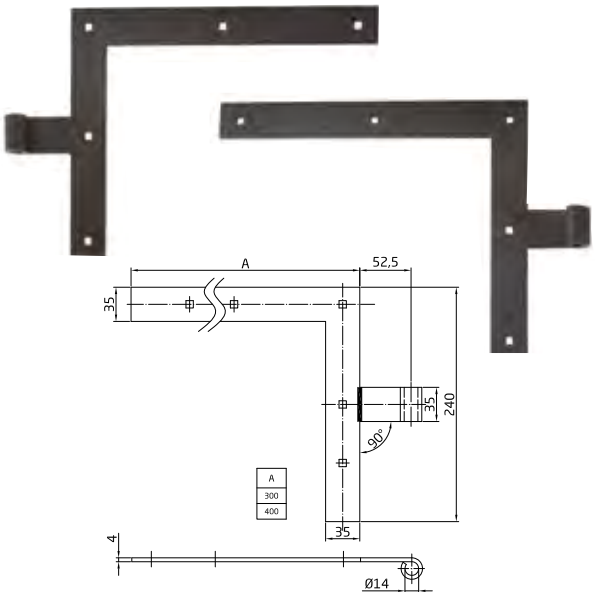
Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
300 x 240 x 4 ø 14	12639	12640	4	16
400 x 240 x 4 ø 14	12641	12642	4	16

Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Agujero cuadrado para tornillo antirrobo M7
Furoa quadrados para parafuso anti roubo M7



Gozne escuadra simple mod. 4100 *Dobradiça esquadra simples mod. 4100*



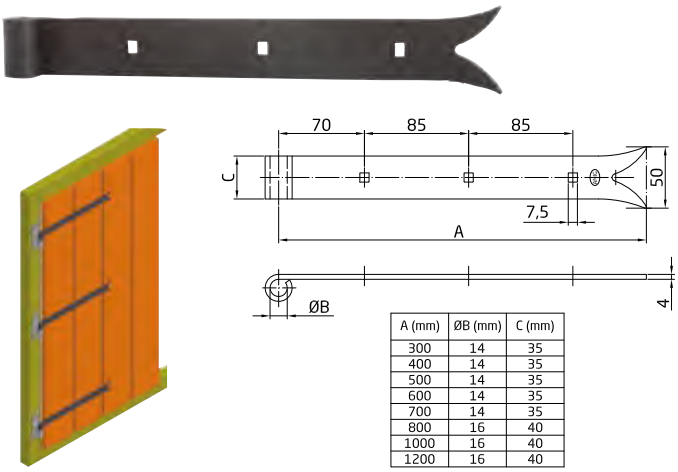
Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
300 x 240 x 4 ø 14	12643	12644	4	16
400 x 240 x 4 ø 14	12645	12646	4	16

Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Agujero cuadrado para tornillo antirrobo M7
Furos quadrados para parafuso anti roubo M7



Gozne gótico mod. 4200 *Dobradiça gotica mod. 4200*



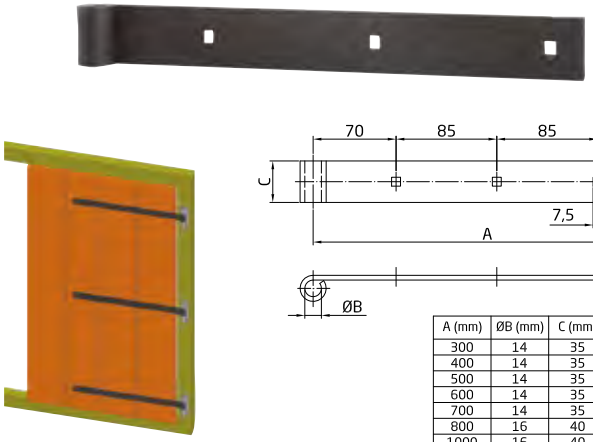
A (mm)	ØB (mm)	C (mm)
300	14	35
400	14	35
500	14	35
600	14	35
700	14	35
800	16	40
1000	16	40
1200	16	40

Medidas mm *Medidas mm*	A	Placa *Placa*	Cod.		
ø 14	300	35 x 4	12647	4	16
ø 14	400	35 x 4	12648	4	16
ø 14	500	35 x 4	12649	-	10
ø 14	600	35 x 4	12650	-	10
ø 14	700	35 x 4	12651	-	10
ø 16	800	40 x 5	12652	-	6
ø 16	1000	40 x 5	12653	-	6
ø 16	1200	40 x 5	12654	-	6

Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Agujero cuadrado para tornillo antirrobo M7
Furos quadrados para parafuso anti roubo M7

Gozne simple mod. 4300 *Dobradiça simples mod. 4300*



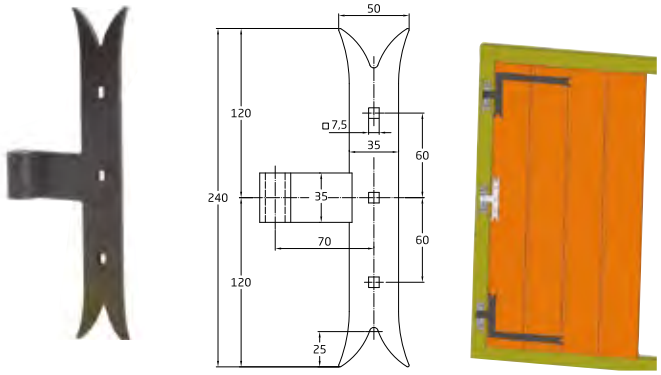
A (mm)	ØB (mm)	C (mm)
300	14	35
400	14	35
500	14	35
600	14	35
700	14	35
800	16	40
1000	16	40
1200	16	40

Medidas mm *Medidas mm*	A	Placa *Placa*	Cod.		
ø 14	300	35 x 4	12655	4	16
ø 14	400	35 x 4	12656	4	16
ø 14	500	35 x 4	12657	-	10
ø 14	600	35 x 4	12658	-	10
ø 14	700	35 x 4	12659	-	10
ø 16	800	40 x 5	12660	-	6
ø 16	1000	40 x 5	12661	-	6
ø 16	1200	40 x 5	12662	-	6

Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Agujero cuadrado para tornillo antirrobo M7
Furos quadrados para parafuso anti roubo M7

Gozne T gótico mod. 4400 *Dobradiça T gótica mod. 4400*

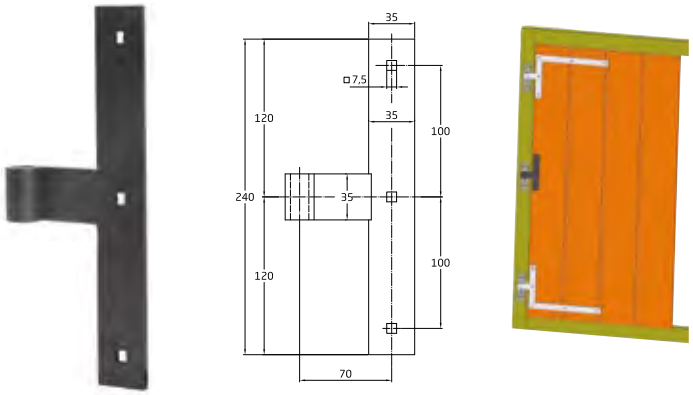


Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
240 x 35 x 4 ø 14	12663	4	16

Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Agujero cuadrado para tornillo antirrobo M7
Furos quadrados para parafuso anti roubo M7

Gozne T simple mod. 4500 *Dobradiça T simples mod. 4500*

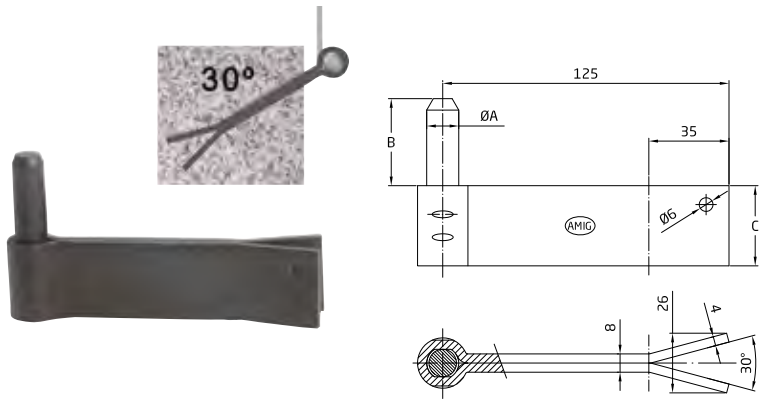


Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
240 x 35 x 4 ø 14	12664	4	16

Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Agujero cuadrado para tornillo antirrobo M7
Furos quadrados para parafuso anti roubo M7

Pernio a muro espiga mod. 4600 *Suporte de cravar mod. 4600*



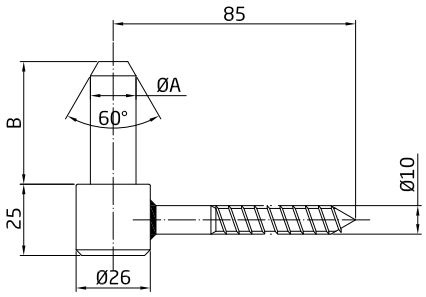
Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
125 x 35 x 4 ø 14	12665	6	36
125 x 40 x 4 ø 16	12666	6	36

Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Pernio a muro roscado mod. 4700 *Suporte de aparafusar mod. 4700*





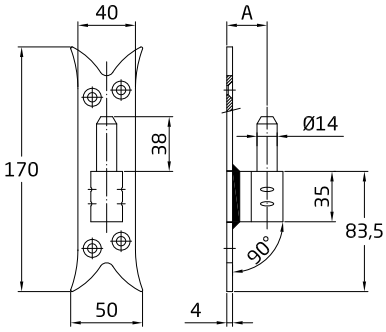


Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
85 ø 14	12667	6	36
85 ø 16	12668	6	36
Acabado *Acabamento*	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*		

Pernio placa gótico mod. 4800 *Suporte gótico mod. 4800*





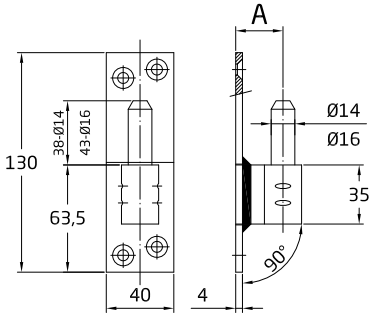


Medidas mm *Medidas mm*	A	Placa *Placa*	Cod.		
ø 14	16	170 x 40/50 x 4	12669	6	36
ø 14	28	170 x 40/50 x 4	12670	6	36
ø 14	34	170 x 40/50 x 4	12671	6	36
ø 14	39	170 x 40/50 x 4	12672	6	36
ø 14	42	170 x 40/50 x 4	12673	6	36
Acabado *Acabamento*		**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*			

Pernio placa simple mod. 4900 *Suporte simples mod. 4900*



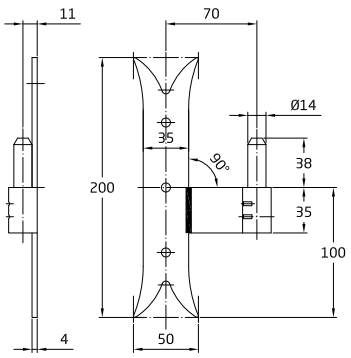




Medidas mm *Medidas mm*	A	Placa *Placa*	Cod.		
ø 14	16	130 x 40 x 4	12674	6	36
ø 14	28	130 x 40 x 4	12675	6	36
ø 14	34	130 x 40 x 4	12676	6	36
ø 14	39	130 x 40 x 4	12677	6	36
ø 14	42	130 x 40 x 4	12678	6	36
ø 16	20	130 x 40 x 4	12679	6	36
Acabado *Acabamento*		**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*			

Pernio T gótico mod. 5000 Suporte T gótico mod. 5000





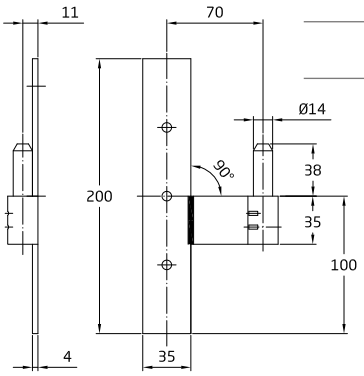
Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
200 x 35 x 4 ø 14	12680	12681	6	36
Acabado *Acabamento*			Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	





Pernio T simple mod. 5100 *Suporte T simple mod.5100*



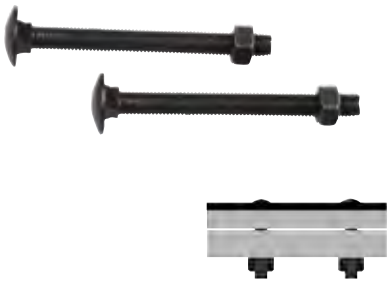


Medidas mm *Medidas mm*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
200 x 35 x 4 ø 14		12683	6	36
Acabado *Acabamento*			Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	





Tornillo antirrobo mod. 6000 *Parafuso anti roubo mod. 6000*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
M7 x 40	17275	50	500	12684	10	10	50
M7 x 50	17276	50	500	12685	10	10	50
M7 x 60	17277	50	500	12686	10	10	50
M7 x 70	17278	50	500	12687	10	10	50
Acabado *Acabamento*				Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*			

Tirafondo inviolable mod. 7000 *Parafuso inviolavel mod. 7000*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.		
M7 x 40	18627	100	1200	22687	5	10
Acabado *Acabamento*				Zincado negro *Zincado preto*		

HERRAJE NEGRO PARA CONTRAVENTANA (MALLORQUINAS)
FERRAGEM NEGRA PARA PORTADAS







Acabado *Acabamento*	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Herraje aplicable a contraventanas de 1, 2 o más hojas
Para montaje en marco empotrado, sobre el revestimiento o directamente a la pared
De aplicación en ventanas con solape, a batiente o enrasadas
Ferragem aplicável a portadas de uma, duas ou mais folhas
Para montar em marco encastrado, sobre o revestimento
Ou directamente na parede
De aplicação en janelas de sobrepôr de batente ou niveladas







Para mas información, existe un catálogo técnico a disposición de nuestros clientes, solicítelo a nuestro Dpto. Comercial
Para mais informação, existe um catálogo técnico à disposição dos clientes, solicite ao nosso Depart. comercial

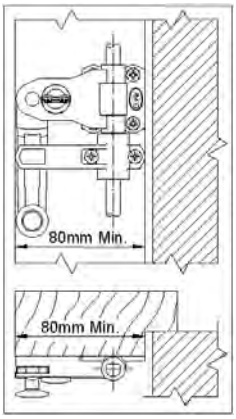
Herraje para una hoja mod. 2902 *Ferragem para uma folha mod. 2902*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	80	7011	10	40

Contiene: 1 manilla, 1 bloqueo de manilla, 1 gancho derecho, 1 gancho izquierdo y 10 tirafondos
Contém: 1 puxador, 1 bloqueador de puxador, 1 gancho direito, 1 gancho esquerdo e 10 parafusos.





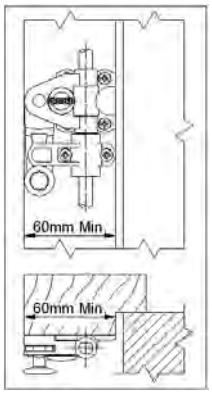


Herraje para una hoja mod. 2903
Ferragem para uma folha mod. 2903



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	60	7012	10	40

Contiene: 1 manilla reducida, 1 bloqueo de manilla, 1 gancho derecho, 1 gancho izquierdo y 10 tirafondos
Contém: 1 puxador reduzido, 1 bloqueador de puxador, 1 gancho direito, 1 gancho esquerdo e 10 parafusos.





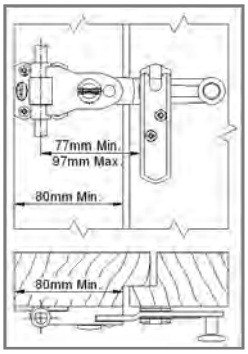
Herraje para dos hojas mod. 2904 *Ferragem para duas folhas mod. 2904*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	**80**	**7013**	**10**	40

Contiene: 1 manilla, 1 bloqueo de manilla, 1 gancho derecho, 1 gancho izquierdo y 10 tirafondos
Contém: 1 puxador, 1 bloqueador de puxador, 1 gancho esquerdo 1 gancho direito e 10 parafusos







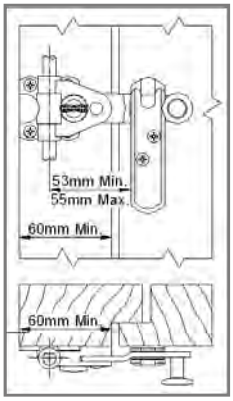
Herraje para dos hojas mod. 2905
Ferragem para duas folhas mod. 2905



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	**60**	**7014**	**10**	40

Contiene: 1 manilla, 1 bloqueo de manilla, 1 gancho derecho, 1 gancho izquierdo y 10 tirafondos
Contém: 1 puxador reduzido, 1 bloqueador de puxador, 1 gancho direito, 1 gancho esquerdo e 10 parafusos





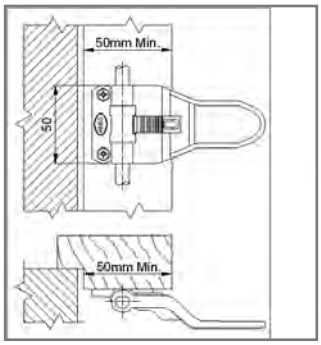
Herraje automático para una o dos hojas mod. 2915
Ferragem automática para uma ou duas folhas mod. 2915



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	**110**	**14984**	**10**	40

Contiene: 1 manilla automática y 4 tirafondos
Contém: 1 puxador automático e 4 parafusos



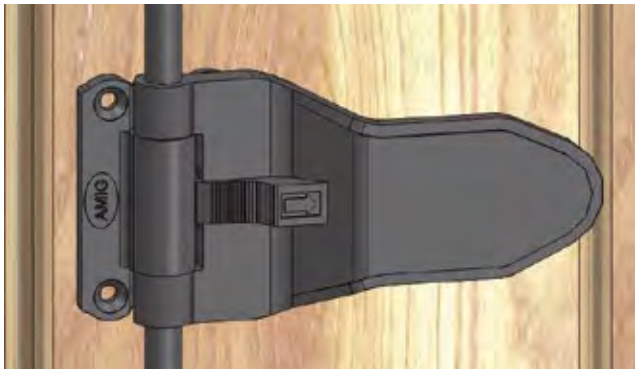


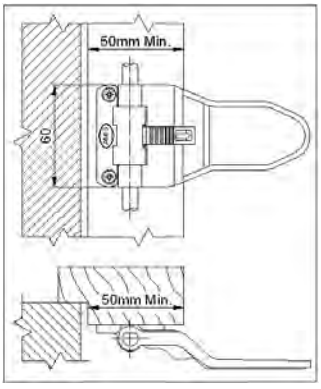
Herraje automático para balconera una o dos hojas mod. 2916
Ferragem automática para uma ou duas folhas mod. 2916



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	**124**	**15936**	**10**	40

Contiene: 1 manilla grande automática y 4 tirafondos
Contém: 1 puxador automático e 4 parafusos

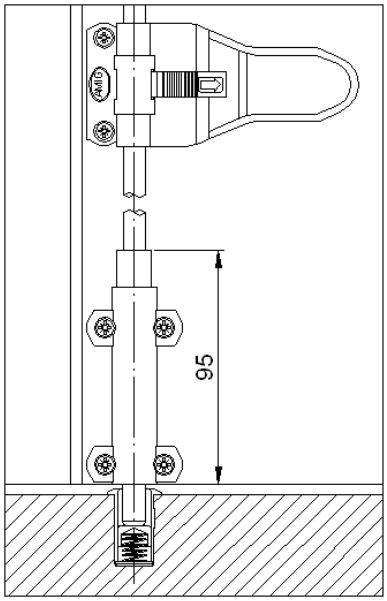




Recomendamos la utilización del pasador de cierre vertical en combinación con ambas cremonas automáticas, para conseguir el mejor resultado en zonas de fuerte viento
Recomendamos a utilização do fecho vertical em combinação com ambas as cremonas automáticas, para conseguir o melhor resultado em zonas de vento forte

Pasador de cierre vertical mod. 2940-2941 *Fecho vertical mod. 2940-2941*





Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Dcha / *Dir* 2940	95	7023	10	80
Izda / *Esq* 2941	95	7024	10	80

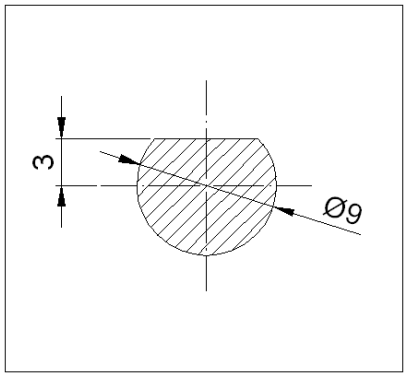
Negro epoxi mate
Preto epóxi mate

Pasador de cierre vertical (patentado)
No necesita ningún compensador de giro
Fecho vertical (patenteado)
Não necessita e nehum compensador de rotação

PATENTADO
PATENTEADO

Barra de cierre mod. 2800 *Barra de fecho mod. 2800*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
1000	7001	-	10
1200	7002	-	10
1400	7003	-	10
1600	7004	-	10
1800	7005	-	10
2000	7006	-	10
2200	7007	-	10
2400	7008	-	10
2600	7009	-	10
3200	7010	-	10

Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Barra de cierre para cremonas
Las barras de cierre se pueden cortar a la longitud deseada según la contraventana
Barra de fecho para cremonas
As barras de fecho podem ser cortadas á medida da portada

Soportes de cierre mod. 2907-2908-2909-2910-2911-2912-2913

Suporte de fecho mod. 2907-2908-2909-2910-2911-2912-2913

Acabado *Acabamento*	Mod.	Cod.		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	2907	7016	20	200
	2908	7017	20	200
	2909	7018	20	200
	2910	7019	20	200
	2911	7020	20	200
	2912	7021	20	200
	2913	7022	20	200

Se dispone de diferentes soportes de cierre para cubrir todas las necesidades de montaje
Estão disponiveis diferentes suportes de fecho para todas as necessidades de montagem



Soporte recto mod. 2907
Suporte recto mod. 2907



Soporte inclinado (15°) mod. 2908
Suporte inclinado (15°) mod. 2908



Soporte recto mod. 2909
Suporte recto mod. 2909



Soporte doble macizo mod. 2910
Suporte duplo maciço mod. 2910



Soporte roscado mod. 2911, utilización en combinación con ganchos invertidos
Suporte roscado mod. 2911, utilizado em combinação com os ganchos invertidos



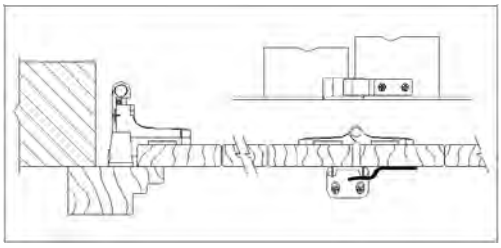
Soporte con placa mod. 2912
Suporte com placa mod. 2912



Soporte doble con placa mod. 2913
Suporte duplo com placa mod. 2913

Placa de enganche sobrepuesta mod. 2950 *Placa de engate sobreposta mod. 2950*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
70 x 16 x 10	7025	20	200

Acabado / *Acabamento*: **Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*

Aplicación para contraventanas de 3 o más hojas, junto con bisagras desplazadas que son montadas desde la parte exterior de contraventana, de esta manera el cierre de la tercera hoja se realiza sin la necesidad de utilizar pasadores

Aplicação para portadas de janelas com 3 ou mais folhas, junto com as dobradiças que são montadas desde a parte exterior da portada, desta maneira o fecho da terceira folha realiza-se sem a necessidade de utilizar fechos

Gancho de cierre invertido mod. 2960-2961 *Gancho de fecho invertido mod. 2960-2961*





Dcha / *Dir.* **Izda** / *Esq.*

Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Dcha. / *Dir.* **2961**	58 x 33 x 20	7027	20	200
Izda. / *Esq.* **2960**	58 x 33 x 20	7026	20	200

Negro epoxi mate
Preto epóxi mate

Ganchos invertidos para utilización con soporte de cierre roscado en contraventanas interiores

Ganchos invertidos para utilização com suporte de fecho roscado em portadas interiores

Conjunto de ganchos de cierre mod. 7070 *Conjunto e ganchos de fecho mod. 7070*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
40 x 33 x 15	14471	10	100

Acabado / *Acabamento*: **Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*

Contiene: 1 gancho derecho, 1 gancho izquierdo y 4 tirafondos

Contém, 1 gancho direito, 1 gancho esquerdo e 4 parafusos

Tirafondo 4 x 30 *Parafuso 4 x 30*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
4 x 30	3471	200	4000

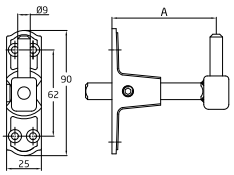
Acabado / *Acabamento*: **Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*

Pernios regulables con ménsula mod. 2974-2975-2976-2973

Pernio regulável mod. 2974-2975-2976







Mod.	Medidas mm *Medidas mm* A	Cod.		
2974	25-52	14445	10	80
2975	52-82	14549	10	60
2976	82-109	14550	10	40
2973	✸ 109-134	7031	10	40

Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Sin agujero para soporte mod. 2914 ✸
Sem orifício para suporte mod. 2914

Aplicable a contraventanas enrasadas, con batiente o solapadas en combinación con las bisagras regulables, normalmente se usa para librar la mocheta de la ventana
La regulación se hace mediante llave Allen de 4 mm
Combinado com dobradiças ajustáveis premite escolher o tipo de colocação da portada
Normalmente usado em portadas colocadas à face
Regulação com chave Allen de 4 mm

Soporte para pernio regulable mod. 2914 *Suporte para dobradiça regulável mod. 2914*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
52 x 50 x 35	14552	4	24

Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

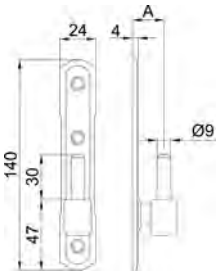
Refuerzo para construcciones con mochetas de gran profundidad o contraventanas de gran peso
Incluye tacos y tirafondos para su fijación en la mocheta
Reoforço para construçoes com marcos de grande profundidade o portadas de grande pedo
Incluie buchas e parafusos para fixação no marco

Pernios fijos con placa mod. 2980-2981-2982-2983-2984

Suporte fixo com placa mod. 2980-2981-2982-2983-2984







Mod.	Solape mm *Recobrimento mm*	Medidas mm *Medidas mm* A	Cod.		
2980	13	140 x 24 x 16	7032	10	100
2981	16	140 x 24 x 19	7033	10	100
2982	18	140 x 24 x 21	7034	10	100
2983	20	140 x 24 x 23	7035	10	100
2984	21	140 x 24 x 26	14453	10	100

Acabado *Acabamento*: **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Aplicable a contraventanas enrasadas, con batiente o solapadas en combinación con las bisagras fijas
Aplicável a portadas de sobrepor, com batente em combinação com as dobradiças fixas

Pernio regulable con placa mod. 2990-2991 *Suporte regulável com placa mod. 2990-2991*





Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Dcha. / *Dir.* 2991	140 x 24 x 80	15937	10	80
Izda. / *Esq.* 2990	140 x 24 x 80	7036	10	80

Negro epoxi mate
Preto epóxi mate

De 25 a 45 mm
Aplicable a contraventanas enrasadas, con batiente o solapadas en combinación con las bisagras fijas y regulables
De 25 a 45 mm
Aplicável a portadas de sobrepôr em combinação com as dobradiças fixas e reguláveis

Pernio directo a pared mod. 2995 *Suporte de cravar mod. 2995*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
94 x 70	7037	10	60

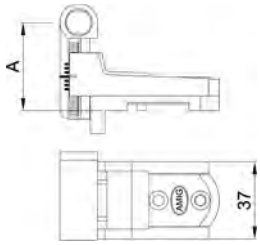
Acabado / *Acabamento*: **Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*

85 mm
Se fija directamente a la pared sin necesidad de marco
En combinación con las bisagras fijas y regulables
85 mm
Fixa-se directamente na parede sem necessidade de marco
Combina com as dobradiças fixas e reguláveis

Bisagras regulables mod. 3000-3001-3002-3003
Dobradiça regulavel mod. 3000-3001-3002-3003





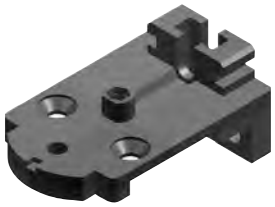


Medidas mm *Medidas mm* **A**	Cod.		
36-48	7038	10	60
48-62	7039	10	40
62-82	7040	10	40
82-108	7041	10	40

Acabado / *Acabamento*: **Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*

Para separar la contraventana y salvar la posible mocheta
Imprescindible su uso en combinación con los soportes mod. 3030-3031-3032-3033
Para separar a portada e salvar ao possivel marco
Imprescindivel o seu uso com os suportes mod. 3030, 3031, 3032, 3033

Soporte mod. 3030 *Suporte mod. 3030*



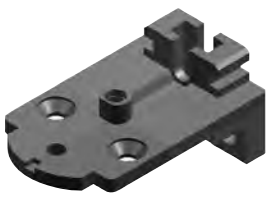


Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
62 x 37 x 27	7050	10	160

Acabado / *Acabamento*: **Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*

Para placas verticales y escuadras
Para contraventanas solapadas o con batiente
Para placas verticais e esquadras
Para portadas de sobrepôr

Soporte mod. 3031 *Suporte mod. 3031*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
62 x 37 x 27	7051	10	160

Acabado / *Acabamento*: **Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*

Para placas horizontales
Para contraventanas solapadas o con batiente
Para placas horizontais
Para portadas de sobrepôr

Soporte mod. 3032 *Suporte mod. 3032*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
62 x 37 x 27	7052	10	200

Acabado / *Acabamento*: **Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*

Soporte para placas verticales y escuadras
Para contraventanas enrasadas
Suporte para placas verticais e esquadras
Para portadas de sobrepôr

Soporte mod. 3033 *Suporte mod. 3033*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
62 x 37 x 27	7053	10	200

Acabado / *Acabamento*: **Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*

Soporte para placas horizontales
Para contraventanas enrasadas
Suporte para placas horizontais
Para portadas de sobrepôr

Bisagras fijas mod. 3010-3011 *Dobradiça fixa mod. 3010-3011*





Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
3010	16 x 3	7042	10	100
3011	16 x 3	7043	10	100

Acabado / *Acabamento*: **Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*

3010 - Vertical / 3011 - Horizontal
3010 - Vertical / 3011 - Horizontal

Bisagras fijas para contraventanas solapadas o con batiente
Mod. 3010 para placas verticales o escuadras
Mod. 3011 para placas horizontales
Dobradiça fixa para portadas de sobrepor ou com batente
Mod. 3010 para placas verticais
Mod. 3011 para placas horizontais

Bisagras fijas mod. 3015-3016 *Dobradiça fixa mod. 3015-3016*





Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
3015	16 x 15	7044	10	100
3016	16 x 15	7045	10	100

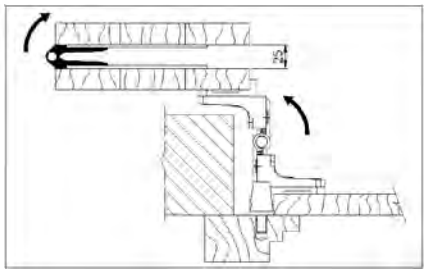
Acabado / *Acabamento*: **Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*

3015 - Vertical / 3016 - Horizontal
3015 - Vertical / 3016 - Horizontal

Bisagras fijas para contraventanas enrasadas
en combinación con el pernio mod. 2980
Mod. 3015 para placas verticales o escuadras
Mod. 3016 para placas horizontales
Dobradiça fixa para portadas à face
em combinação com o suporte mod. 2980
Mod. 3015 para placas verticais
Mod. 3016 para placas horizontais

Bisagras planas mod. 3020-3021 *Dobradiça plana mod. 3020-3021*





Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
3020	117 x 37 x 12	7046	10	80
3021	117 x 37 x 12	7047	10	80

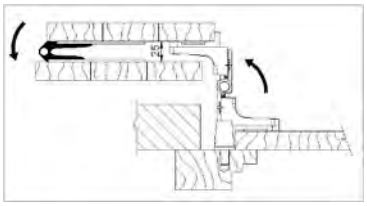
Acabado
Acabamento
Negro epoxi mate
Preto epóxi mate

3020 - Vertical / 3021 - Horizontal
3020 - Vertical / 3021 - Horizontal

Bisagras de libro
Para contraventanas de tres o más hojas, que son plegadas hacia el exterior del muro
Para placas verticales, horizontales o escuadras
Dobradiças de livro
Utilidadas em portadas de 3 ou mais folhas, que são dobradas para o exterior
Para placas verticais, horizontais ou esquadras

Bisagras planas mod. 3025-3026 *Dobradiça plana mod. 3025-3026*





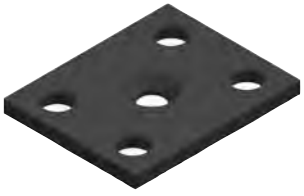
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
3025	107 x 37 x 12	7048	10	80
3026	107 x 37 x 12	7049	10	80

Acabado
Acabamento
Negro epoxi mate
Preto epóxi mate

3025 - Vertical / 3026 - Horizontal
3025 - Vertical / 3026 - Horizontal

Para utilización con: placas verticales, horizontales o escuadras
Para contraventanas de tres o más hojas, que son plegadas hacia el interior del muro
Drobradiças de livro
Utilidadas em portadas de 3 ou mais folhas, que são dobradas para o interior
Para placas verticais, horizontais ou esquadras

Suplementos para bisagras mod. 3040 *Suplementoas para dobradiças mod. 3040*



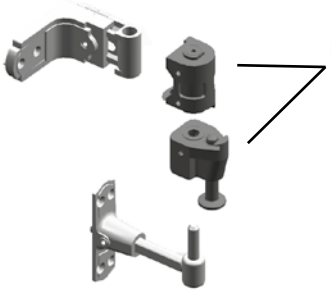


Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
37 x 28	7054	20	1000

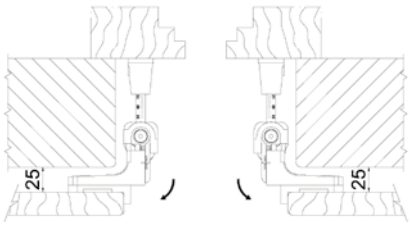
Acabado
Acabamento
Nylon negro
Nylon preto

Suplemento de nylon para casos en que las bisagras van montadas directamente a la contraventana sin utilizar ninguna placa
Suplemento de nylon para casos em que as dobradiças são montadas directamente na portada sem utilizar nehuma placa

Retenedor automático y regulable mod. 3100-3101
Retentor automático e regulável mod. 3100-3101



Izda. / *Esq.* **Dcha. /** *Dir.*



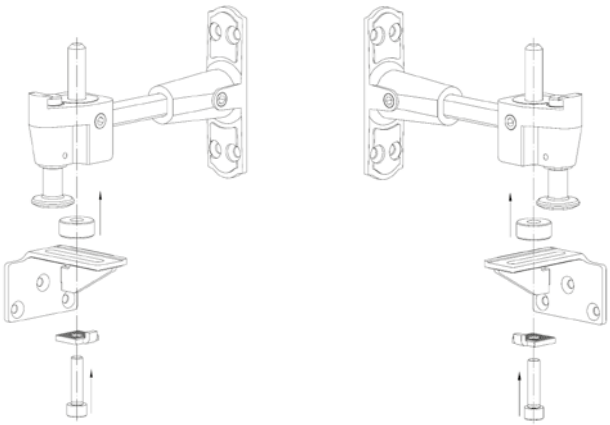
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Izda. / *Esq.* **3100**	105	7065	10	40
Dcha. / *Dir.* **3101**	105	7066	10	40
	Acabado *Acabamento*	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*		

Ejemplo de pernio de regulación, bisagra ajustable y retenedor automático para salvar la mocheta y retener la contraventana
Debe ser montado siempre junto con el tope con muelle mod. 3110
Exemplo de suporte de regulação e dobradiça ajustável e retentôr automático para proteger o marco e a portada
Deve ser sempre montado com o batente com mola mod. 3110

Soporte para pernio regulable mod. 2917 y 2918
Suporte para dobradiça regulável mod. 2917 - 2918



Mod. 2917 **Mod. 2918**



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Izda. / *Esq.* **2917**	52 x 50 x 35	17132	4	24
Dcha. / *Dir.* **2918**	52 x 50 x 35	17133	4	24
	Acabado *Acabamento*	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*		

Refuerzo para construcciones con mochetas de gran profundidad o contraventanas de gran peso
Incluye tacos y tirafondos para su fijación en la mocheta
Instalación junto con el retenedor automático mod. 3100 y mod. 3101
Reoforço para construçoes com marcos de grande profundidade o portadas de grande pedo
Incluie buchas e parafusos para fixação no marco
Instalação com retentor automático e regulável mod. 3100 e mod. 3101

Retenedor automático y regulable mod. 3102
Retentor automático e regulável mod. 3102



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
125 x 49 x 25	7067	10	60
Acabado *Acabamento*	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*		

Aplicación para puertas y ventanas mediante su colocación en la pared y en la contraventana
Espacio mínimo necesario entre ambos (en posición abierta): 25 mm
Aplicação para portas e janelas mediante a su colocação na parede e na portada
Espaço minimo necessário entre ambos (em posição aberta): 25 mm

Suplementos mod. 3041-3042 (para retenedor 3102)
Suplementos mod. 3041-3042 (para retentor 3102)



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
3041	96 x 24 x 15	7068	10	200
3042	96 x 24 x 5	9879	20	200

Acabado
Acabamento
Nylon negro
Nylon preto

Suplementos de 5 y 15 mm para retenedor mod. 3102
En los casos en los que el espacio entre el muro y la contraventana (en posición abierta) es mayor de 25 mm
Suplementos de 5 e 15 mm para retentor mod. 3102
Nos casos em que o espaço entre a parede e a portada (em posição aberta) é maior que 25 mm

Tope para contraventana con muelle mod. 3110
Batente para portada com mola mod. 3110





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
ø 30 x 29	7069	20	400

Acabado
Acabamento
Negro epoxi mate
Preto epóxi mate

Evita el golpeo de la contraventana con la pared
Se debe usar siempre en caso de colocar el retenedor mod. 3100 o mod. 3101
Evita os golpes da portada contra a parede
Deve-se usar sempre que se coloque o retentor mod. 3100-3101

Suplemento para tope con muelle mod. 3044
Suplemento para batente com mola mod. 3044



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
ø 30 x 5	14472	10	100

Acabado
Acabamento
Nylon negro
Nylon preto

Suplemento inclinado mod. 3043 *Suplemento inclinado mod. 3043*



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
3043	12 x 33 x 10	14473	10	100

Acabado
Acabamento
Nylon negro
Nylon preto

Aplicación para el montaje del soporte mod. 2910 en casos que haya que salvar la inclinación del botaguas
Aplicação para a montagem do suporte mod. 2910 em parapeitos inclinados

Suplementos mod. 3045-3046 *Suplementos mod. 3045-3046*



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
3045	140 x 24 x 2	15939	10	1000
3046	140 x 24 x 3	15938	10	1000

Acabado / *Acabamento*: **Nylon negro** / *Nylon preto*

Aplicación junto con los pernios fijos con placa para dar solución a distintos espesores del solape
Apliado com os suportes fixos com placa para dar solução a distintas espessuras

Placas horizontales mod. 3050-3051-3052 *Placas horizontais mod. 3050-3051-3052*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
148 x 37	7055	10	100
233 x 37	7056	10	60
318 x 37	7057	10	40

Acabado / *Acabamento*: **Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*

Placa vertical mod. 3060 *Placa vertical mod. 3060*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
140 x 28	7058	20	100

Acabado / *Acabamento*: **Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*

Placas continuas mod. 3075-3076-3077 *Placas continuas mod. 3075-3076-3077*





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
226 x 37	7059	10	80
246 x 37	7060	10	60
266 x 37	7061	10	60

Acabado / *Acabamento*: **Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*

Escuadra mod. 3090-3091 *Escuadra mod. 3090-3091*





	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
220 x 220	7062	7063	10	40

Acabado / *Acabamento*: **Negro epoxi mate** / *Preto epóxi mate*

Distancia de fijación de la bisagra: 150 mm
Distancia de fixação da dobradiça: 150 mm

Escuadra mod. 3092-3093 *Escuadra mod. 3092-3093*





	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
220 x 220	14215	14216	10	40

Negro epoxi mate
Preto epóxi mate

Distancia de fijación de la bisagra: 100 mm
Distancia de fixação da dobradiça: 100 mm

Escuadra mod. 3095 Escuadra mod. 3095





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
220 x 220	7064	10	40

Acabado *Acabamento* — **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Cierre bloqueo contraventana mod. 1 *Fecho de bloqueio de portadas mod. 1*



Soporte mod. 1
Suporte mod. 1

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
280	6281	1	10

Acabado *Acabamento* — **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Suplemento para española mod. 3200-3201
Suplemento para puxadores mod. 3200-3201





Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
3	9867	20	200
4	9868	20	200

Acabado *Acabamento* — **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Suplementos para bloqueo española mod. 3202-3203-3204-3205
Suplementos para bloqueo española mod. 3202-3203-3204-3205









Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
3202	3	9869	20	200
3203	4	9870	20	200
3204	3	9871	20	200
3205	4	9872	20	200

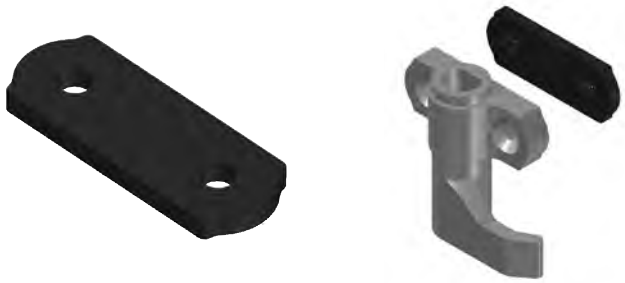
Acabado *Acabamento* — **Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*

Suplementos para bloqueo mod. 3206-3207
Suplementos para bloqueio mod. 3206-3207



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
3206	3	9873	20	200
3207	4	9874	20	200
	Acabado *Acabamento*		Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	

Suplementos para ganchos mod. 3208-3209
Suplementos para ganchos mod. 3208-3209



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
3208	3	9875	20	200
3209	4	9876	20	200
	Acabado *Acabamento*		Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	

Suplementos para pasador cierre vertical mod. 3210-3211
Suplementos para fecho vertical mod. 3210-3211

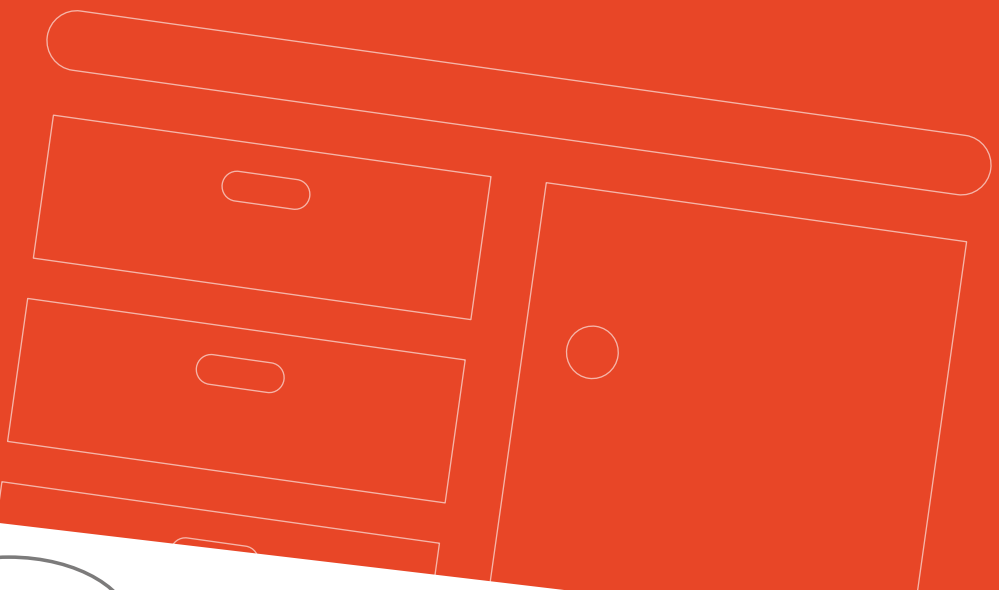


Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
3210	3	9877	20	200
3211	4	9878	20	200
	Acabado *Acabamento*		Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	



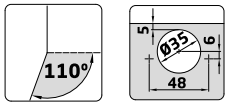
Bisagras cazoleta 362
Bisagras muebles 368
Herrajes para estuches 371
Colgadores 372
Cierres, compases, excéntricas y pernios 374
Accesorios mueble 379
Golpetes y tornillos ensamble 383
Guias para cajones y portateclados 388
Pomos y tiradores 393
Tubos de armario y accesorios 411

Drobaiças de copo 362
Drobaiças para moveis 368
Ferragens para caixas 371
Cabides 372
Fechos, compassos, excêntricos e suportes 374
Acessórios para móveis 379
Fechos e união para móveis 383
Guias para gavetas e portateclados 388
Puxadores 393
Tubos para armarios e acessorios 411

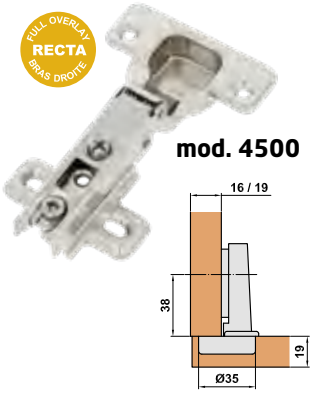


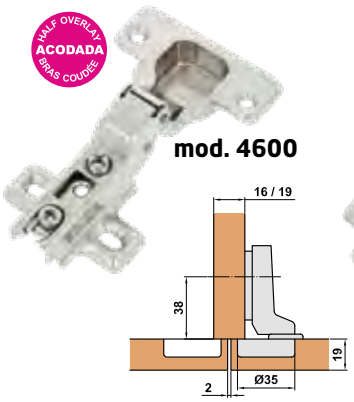
Bisagra de cazoleta mod. 4500-4600-4700

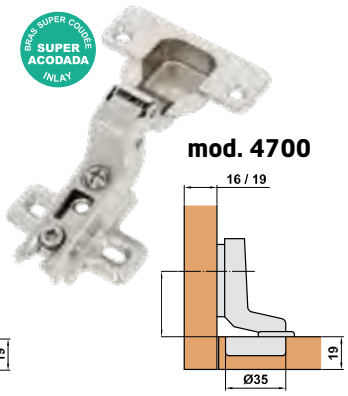
Dobradiça de copo mod. 4500-4600-4700









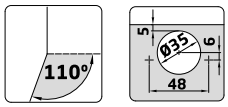




		Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			Cod.			
●	**mod. 4500** Recta *Recta*	Niquelado *Niquelado*	6255	20	200	29095	2	5	7204	2	10	50
		Cuero *Oxidado francês*	7212	20	200				8055	2	10	50
●	**mod. 4600** Acodada *Mehia curva*	Niquelado *Niquelado*	6256	20	200	29096	2	5	8056	2	10	50
		Cuero *Oxidado francês*	7213	20	200							
●	**mod. 4700** Super acodada *Curva*	Niquelado *Niquelado*	6257	20	200	29097	2	5	8057	2	10	50
		Cuero *Oxidado francês*	7214	20	200							

Bisagra de cazoleta mod. 4000-4100-4200

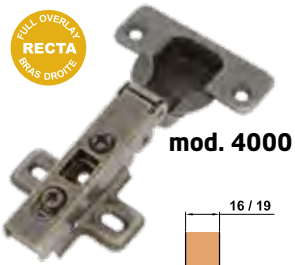
Dobradiça de copo mod. 4000-4100-4200

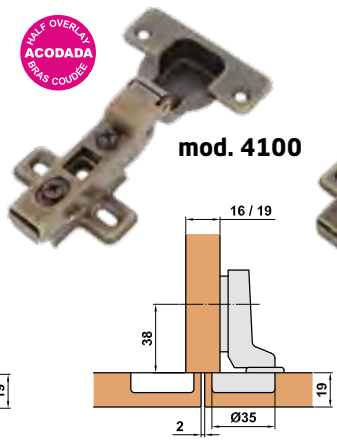


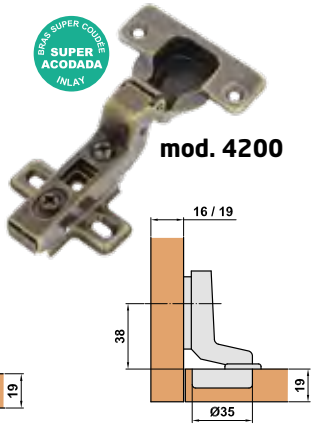










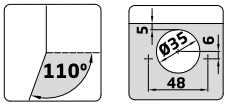


		Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			Cod.				Cod. BAG		
●	**mod. 4000** Recta *Recta*	Niquelado *Niquelado*	6252	20	200	29098	2	5	7203	2	10	50	22137	2	5
		Cuero *Oxidado francês*	7206	20	200				8052	2	10	50			
●	**mod. 4100** Acodada *Mehia curva*	Niquelado *Niquelado*	6253	20	200	29099	2	5	8053	2	10	50	22138	2	5
		Cuero *Oxidado francês*	7207	20	200										
●	**mod. 4200** Super acodada *Curva*	Niquelado *Niquelado*	6254	20	200	29100	2	5	8054	2	10	50	22139	2	5
		Cuero *Oxidado francês*	7208	20	200										

Con pestillo de apertura / *Com botão de abertura*

Bisagra de cazoleta mod. 4250-4260-4270

Dobradiça de copo mod. 4250-4260-4270

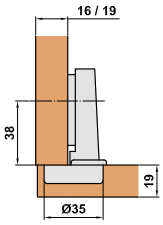






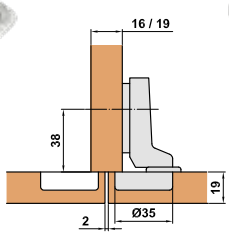


Mod. 4250



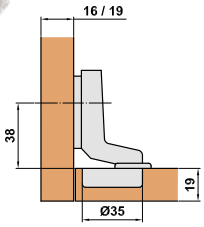


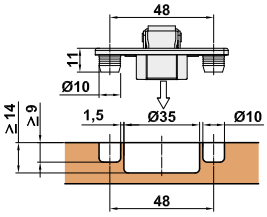
Mod. 4260





Mod. 4270





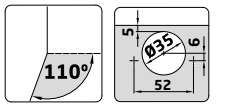
Mod.		Acabado *Acabamento*	Cod.		
4250	**Recta** *Recta*	**Niquelado** *Niquelado*	6486	20	200
4260	**Acodada** *Mehia curva*	**Niquelado** *Niquelado*	6487	20	200
4270	**Super acodada** *Curva*	**Niquelado** *Niquelado*	6488	20	200

Con pestillo de apertura
Com botão de abertura

Con tacos y tirafondos montados en cazoleta para instalación rápida
Com buchas e parafusos montados em copopara instalação rápida

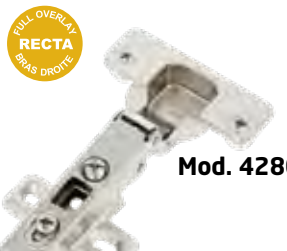
Bisagra de cazoleta mod. 4280-4290-4300

Dobradiça de copo mod. 4280-4290-4300

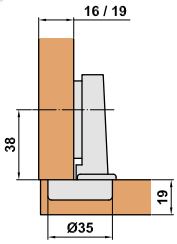






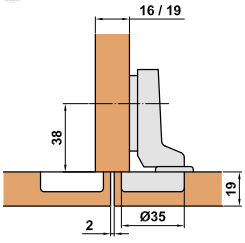


Mod. 4280



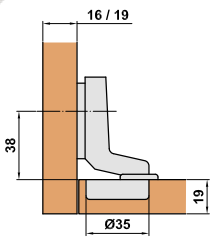


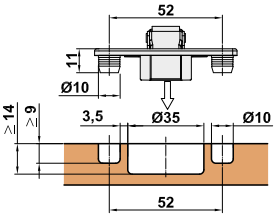
Mod. 4290





Mod. 4300



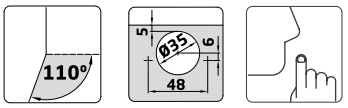


Mod.		Acabado *Acabamento*	Cod.		
4280	**Recta** *Recta*	**Niquelado** *Niquelado*	6545	20	200
4290	**Acodada** *Mehia curva*	**Niquelado** *Niquelado*	6546	20	200
4300	**Super acodada** *Curva*	**Niquelado** *Niquelado*	6547	20	200

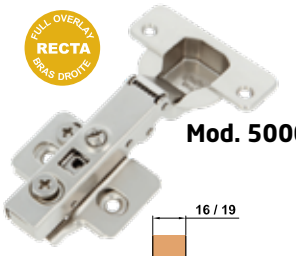
Con pestillo de apertura
Com botão de abertura

Con tacos y tirafondos montados en cazoleta para instalación rápida
Com buchas e parafusos montados em copopara instalação rápida

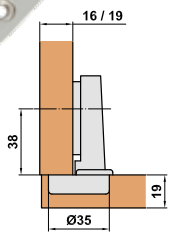
Bisagra de cazoleta hidráulica mod. 5000-5100-5200
Dobraica de copo hidráulica mod. 5000-5100-5200

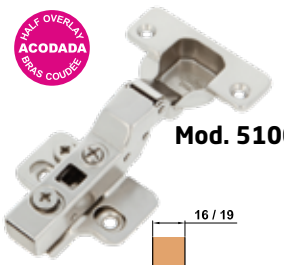




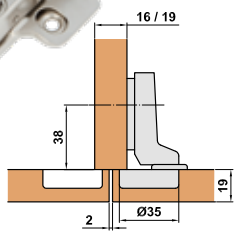


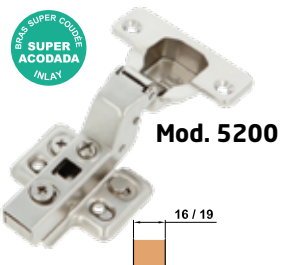
Mod. 5000



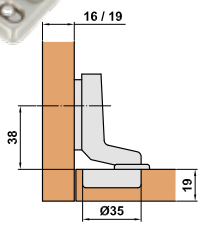


Mod. 5100





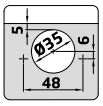
Mod. 5200



Mod.		Acabado *Acabamento*	Cod.		
5000	**Recta** *Recta*	**Niquelado** *Niquelado*	19165	10	60
5100	**Acodada** *Mehia curva*	**Niquelado** *Niquelado*	19166	10	60
5200	**Super acodada** *Curva*	**Niquelado** *Niquelado*	19167	10	60

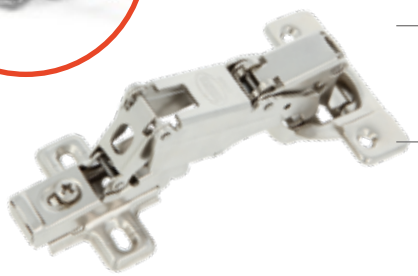
Desmontable / *Desmontável*
Con pestillo de apertura / *Com botão de abertura*

Bisagra de cazoleta mod. 4210
Dobradiça de copo mod. 4210



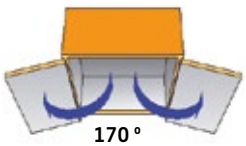






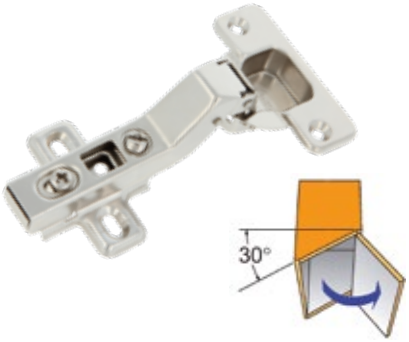
Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.		
Niquelado *Niquelado*	6951	10	60	29104	1	10
Cuero *Oxidado francês*	7209	10	60			

Recta
Con pestillo de apertura
Recta
Com botão de abertura



Bisagra de cazoleta mod. 4400
Dobradiça de copo mod. 4400



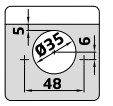


Acabado *Acabamento*	Cod.		
Niquelado *Niquelado*	6949	20	120
Cuero *Oxidado francês*	7210	20	120

Chaflán +30°
Con pestillo de apertura
Ângulo +30°
Com botão de abertura

Bisagra de cazoleta mod. 4401

Dobradiça de copo desmontável mod. 4401







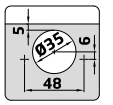
Acabado *Acabamento*	Cod.		
Niquelado *Niquelado*	**6950**	**20**	120
Cuero *Oxidado françês*	**7211**	**20**	120

Chaflán +45°
Con pestillo de apertura
Ângulo +45°
Com botão de abertura



Bisagra de cazoleta mod. 4402

Dobradiça de copo desmontável mod. 4402

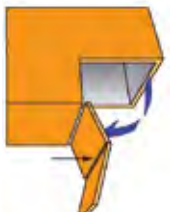






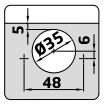
Acabado *Acabamento*	Cod.		
Niquelado *Niquelado*	**7117**	**20**	120
Cuero *Oxidado françês*	**7218**	**20**	120

Chaflán +25°
Con pestillo de apertura
Ângulo +25°
Com botão de abertura

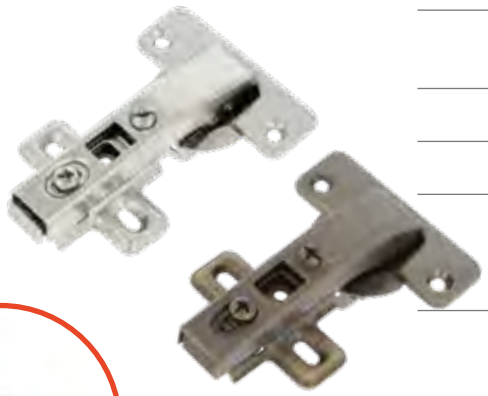


Bisagra de cazoleta mod. 4403

Dobradiça de copo mod. 4403







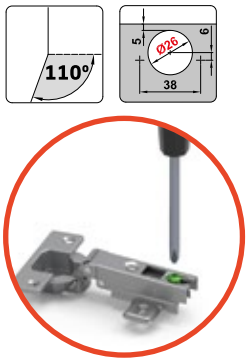


Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.		
Niquelado *Niquelado*	**7393**	**20**	120	**29105**	1	10
Cuero *Oxidado françês*	**7392**	**20**	120			

Chaflán +90°
Con pestillo de apertura
Ângulo +90°
Com botão de abertura



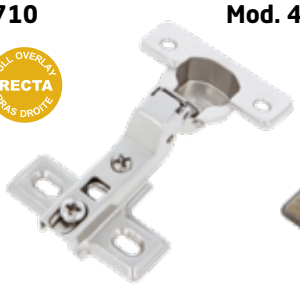
Bisagras de cazoleta mod. 4710-4711-4712
Dobradiças de copo mod. 4710-4711-4712



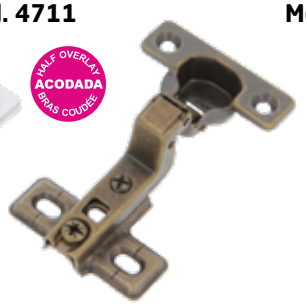
Mod. 4710



Mod. 4711



Mod. 4712





Mod.		Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			Cod.			
4710	Recta *Recta*	Niquelado *Niquelado*	6877	20	200	29101	2	5	7205	2	10	50
4711	Acodada *Meia curva*	Niquelado *Niquelado*	6878	20	200	29102	2	5				
		Cuero *Oxidado francês*	7216	20	200							
4712	Super acodada *Curva*	Niquelado *Niquelado*	6879	20	200	29103	2	5				
		Cuero *Oxidado francês*	7217	20	200							

Cazoleta: 26 mm
Copo: 26 mm

Soporte alto mod. 4000-4200 *Suporte alto mod. 4000-4200*



Acabado *Acabamento*	Cod.		
Cuero *Oxidado francês*	7407	50	500

Disponible soporte alto de zamak para bisagras mod. 4000, 4100, 4200
Altura: 4 mm
Disponível suporte alto zamak para dobradiças mod. 4000, 4100, 4200
Altura: 4 mm

Soporte alto mod. 4500-4700 *Suporte alto mod. 4500-4700*



Acabado *Acabamento*	Cod.		
Cuero *Oxidado francês*	7408	50	500

Disponible soporte alto acero para bisagras mod. 4500, 4600, 4700
Altura: 4 mm
Disponível suporte alto aço para dobradiças mod. 4500, 4600, 4700
Altura: 4 mm

Soporte bisagra cazoleta mod. 4000 *Suporte dobradiça de copo mod. 4000*





NEW

Acabado *Acabamento*	Cod.		
Niquelado *Niquelado*	23881	10	1000

Soporte - base bajo para las bisagras de cazoleta AMIG mod. 4000, 4100, 4200, 4210, 4400, 4401, 4402.
Suporte base baixo para as dobradiças de copo AMIG mod. 4000, 4100, 4200, 4210, 4400, 4401, 4402.

Embellecedor mod. 4850 *Embelezador mod. 4850*

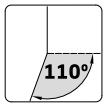


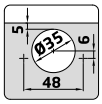


Acabado *Acabamento*	Cod.		
Niquelado *Niquelado*	15929	500	4000

No válido para bisagras mod. 5000-5100-5200
Não é válido para dobradiças mod. 5000-5100-5200

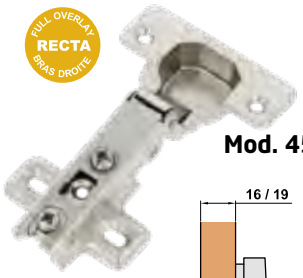
Bisagra de cazoleta NIZA mod. 4500-4600-4700
Dobradiça de copo NIZA mod. 4500-4600-4700



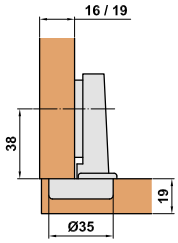


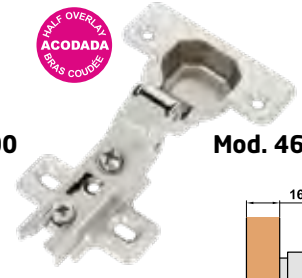




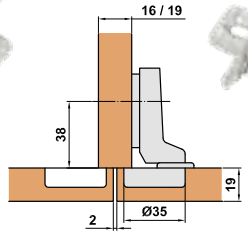


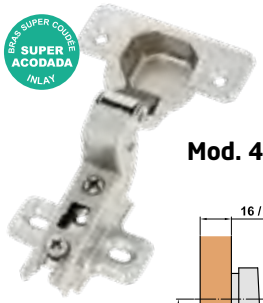
Mod. 4500



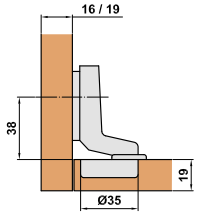


Mod. 4600



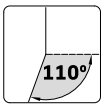


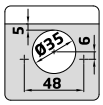
Mod. 4700



			Acabado *Acabamento*	Cod.		
●	**4500**	**Recta** *Recta*	**Niquelado** *Niquelado*	21002	-	250
●	**4600**	**Acodada** *Mehia curva*	**Niquelado** *Niquelado*	21003	-	250
●	**4700**	**Super acodada** *Curva*	**Niquelado** *Niquelado*	21004	-	250

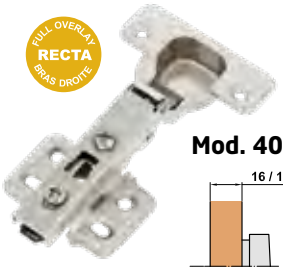
Bisagra de cazoleta NIZA mod. 4000-4100-4200
Dobradiça de copo NIZA mod. 4000-4100-4200



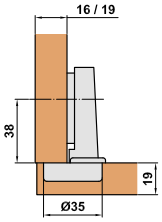


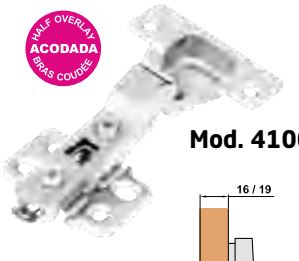




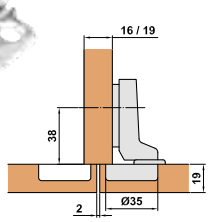


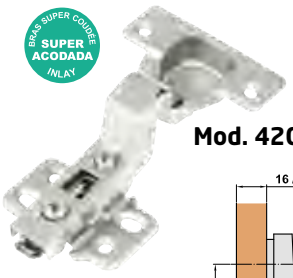
Mod. 4000



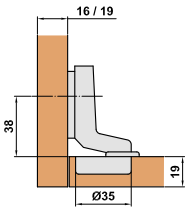


Mod. 4100





Mod. 4200

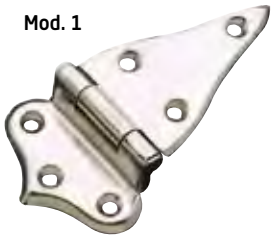


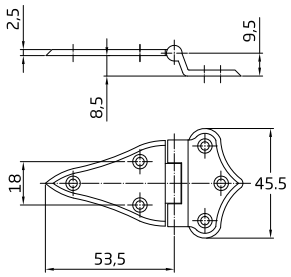
			Acabado *Acabamento*	Cod.		
●	**4000**	**Recta** *Recta*	**Niquelado** *Niquelado*	21397	-	200
●	**4100**	**Acodada** *Mehia curva*	**Niquelado** *Niquelado*	21398	-	200
●	**4200**	**Super acodada** *Curva*	**Niquelado** *Niquelado*	21399	-	200

Con pestillo de apertura
Com botão de abertura

Bisagra mod. 1-2 *Dobradiça mod. 1-2*

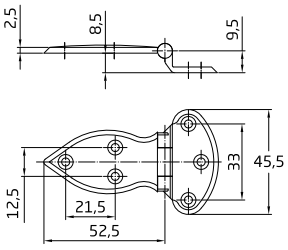
Mod. 1



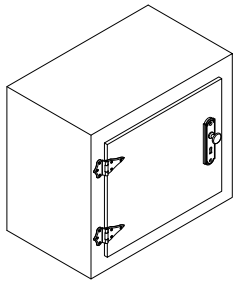


Mod. 2



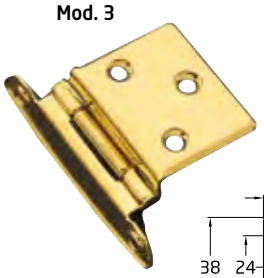


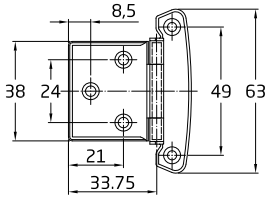
Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.		
1	Niquelado *Niquelado*	81	25	500
2	Niquelado *Niquelado*	83	25	500



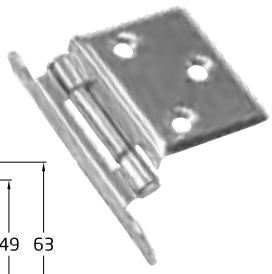
Bisagra mod. 3-6 *Dobradiça mod. 3-6*

Mod. 3





Mod. 6



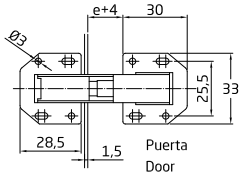
Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.		
3	Latonado barniz *Latonado*	580	50	500
	Niquelado *Niquelado*	84	50	500
6	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	85	50	500

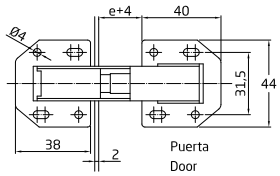
INOX

Bisagra mod. 15 *Dobradiça articulada mod. 15*

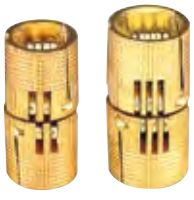


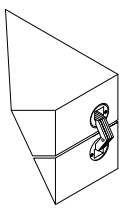
Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas A*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Niquelado *Niquelado*	3" (75 mm)	8898	20	200					22094	2	5
	4" (100 mm)	636	20	200	2030	1	10	50	29106	2	5



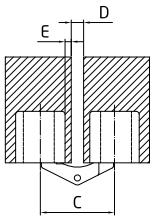


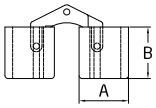
Bisagra oculta mod. 1020 *Dobradiça oculta mod. 1020*











Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm A*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Latón pulido barniz *Latão Envernizado*	ø 10	4908	20	200					22140	2	5
	ø 12	4909	20	200	2633	2	10	50	22141	2	5
	ø 14	4910	20	200	2634	2	10	50	22142	2	5
	ø 16	4911	20	200	2635	2	10	50	22143	2	5
	ø 18	4912	20	200							
	ø 24	4913	20	200							

ØA (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
10	11.5	16.5	2,5 min.	2 max.
12	13.5	20	3,5 min.	2,2 max.
14	15.5	23	3 min.	3 max.
16	16.5	25	3 min.	3 max.
18	17.5	27	3 min.	3 max.
24	25	36.5	3 min.	3 max.

Bisagra mod. 540-541-542 *Dobradiça mod. 540-541-542*



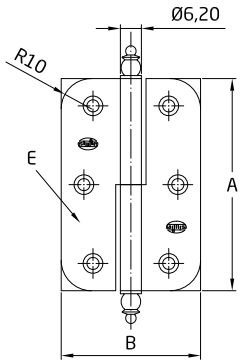
Mod. 540



Mod. 541



Mod. 542







Mod.	Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas* mm	Dcha. / *Dir.* Cod.	Cod.	Cod.	Cod. BAG	Izda. / *Esq.* Cod.	Cod.	Cod.	Cod. BAG							BAG	
540	Latonado barniz *Latonado*	50	103	2483		22095	104	2484		22096	25	500					2	5
		60	107	2485		22097	108	2486		22098	25	400					2	5
		70	111	2487		22099	112	2488		22100	25	250					2	5
541	Latonado barniz *Latonado*	40	119	2489	19583	22101	120	2490	19584	22102	25	500	2	5	50		2	5
		50	123	2491	1164	22103	124	2492	1165	22104	25	400	2	5	50		2	5
		60	127	2493	1166	22107	128	2494	1167	22108	25	400	2	5	50		2	5
		70	131	2495	1168	22113	132	2496	1169	22114	25	300	2	5	50		2	5
		80	135	2497		22117	136	2498		22118	25	150					2	5
	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	60	5162			22109	5163			22110	25	400					2	5
		70	5164			22115	5165			22116	25	300					2	5
	Cuero *Oxidado francês*	50	18036				18037				25	400						
		60	18038			22105	18039			22106	25	400					2	5
		70	18040			22111	18041			22112	25	300					2	5
		80	18042				18043				25	150						
542	Latonado barniz *Latonado*	60	5735				5736				25	400						
		70	5737				5738				25	300						

Canto redondo
Canto redondo
R: 10 mm

Mod. 540		
A (mm)	B (mm)	E (mm)
51	36	1.2
60	41	1.2
70	43	1.2

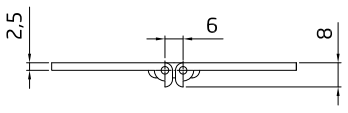
Mod. 541		
A (mm)	B (mm)	E (mm)
40	36	1.2
51	36	1.2
60	41	1.2
70	43	1.2
80	51	1.2

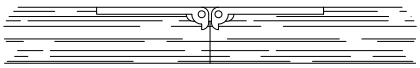
Mod. 542		
A (mm)	B (mm)	E (mm)
60	41	1.2
70	43	1.2

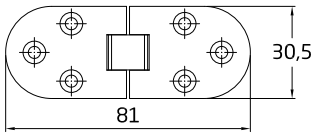
Bisagra mod. 7 *Dobradiça articulada mod. 7*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón mate *Latão*	80 x 30	17751	20	200
Cromo mate *Cromo mate*	80 x 30	23473	20	200







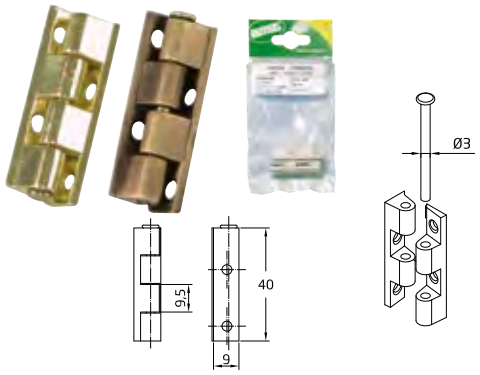


Bisagra mod. 555 *Dobradiça mod. 555*



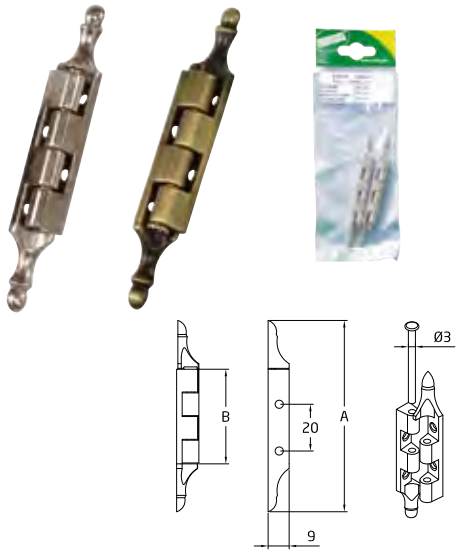
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod. BAG		
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	100 x 50	18896	20	200	22120	2	5
Cuero *Aço oxidado francês*	100 x 50	18897	20	200	22119	2	5

Bisagra mod. 556 *Dobradiça mod. 556*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod. BAG		
Latonado *Latonado envernizado*	40	18898	20	200	22123	2	5
Niquelado *Niquelado*	40	18899	20	200	22124	2	5
Cuero *Aço oxidado francês*	40	18900	20	200	22122	2	5
Blanco *Branco*	40	18901	20	200	22121	2	5

Bisagra mod. 557 *Dobradiça mod. 557*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.			Cod. BAG		
Latonado *Latonado*	79 x 40	18902	20	200	22126	2	5
Niquelado *Niquelado*	79 x 40	18903	20	200	22127	2	5
Cuero *Aço oxidado francês*	79 x 40	18904	20	200	22125	2	5
Latonado *Latonado*	95 x 54	18905	20	200	22130	2	5
Niquelado *Niquelado*	95 x 54	18906	20	200	22132	2	5
Cuero *Aço oxidado francês*	95 x 54	18907	20	200	22129	2	5
Blanco *Branco*	95 x 54	18908	20	200	22128	2	5
Negro *Preto*	95 x 54	18909	20	200	22131	2	5

Bisagra mod. 558 *Dobradiça mod. 558*

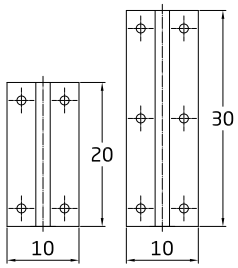


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	40	20934	20	200	20938	2	10	100	22133	2	5
	50				20940	2	10	100	22135	2	5
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	40				20939	2	10	100	22134	2	5
	50				20941	2	10	100	22136	2	5

Mod. 558	A (mm)	B (mm)
40	40	10
50	50	13

Bisagra estuche mod. 12 *Dobradiça pack mod. 12*





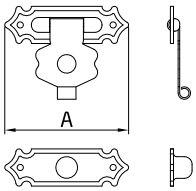


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod. BAG		
Latón pulido *Latão polido*	**20 x 10**	**22645**	4	**5**
	30 x 10	**22646**	4	**5**

Cierre estuche mod. 14 *Fecho pack mod. 14*





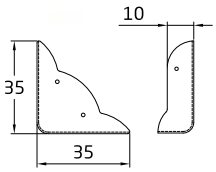


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod. BAG		
Latón pulido *Latão polido*	**A - 20**	**22647**	4	**5**
	A - 24	**22648**	4	**5**
	A - 32	**22649**	2	**5**

Cantonera estuche mod. 16 *Cantoneira pack mod. 16*







Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod. BAG		
Latón pulido *Latão polido*	**35**	**22650**	2	**5**

Clavo estuche *Prego pack*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod. BAG		
Latonado *Latonado*	**ø 1 x 10**	**22651**	200	**5**

Colgador mod. 1 *Chapas para cabides mod. 1*



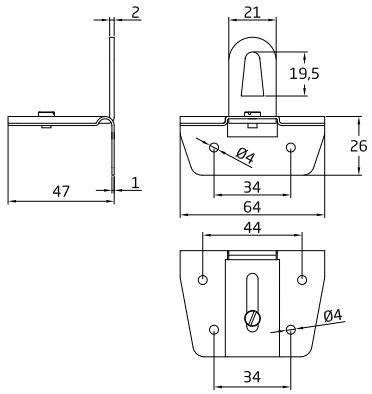
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Niquelado *Niquelado*	40 x 16	142	200	1400	755	4	10	50	22155	4	5
	50 x 16	143	200	1200	756	4	10	50	22156	4	5
	60 x 18	144	200	1000	757	4	10	50	22157	4	5
	70 x 20	145	200	600	8109	4	10	50	22158	4	5
	80 x 22	146	200	600	1069	4	10	50	22159	4	5
	100 x 22	733	200	600	8110	4	10	50	22160	4	5

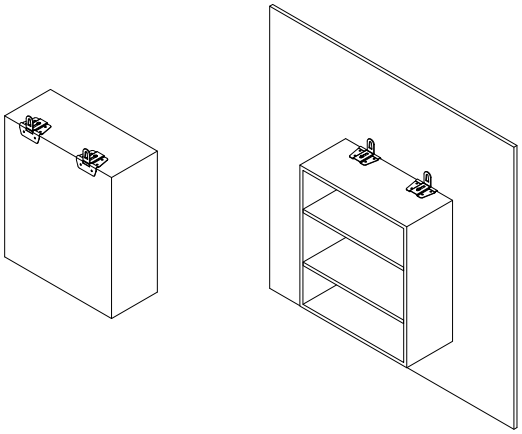
Colgador mod. 4 *Suportes para móveis mod. 4*



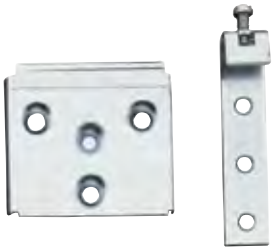
Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.	Granel/*Volume*		Cod.			
Zincado *Zincado*	1783	25	200	1786	-	400	8111	1	10	50

En envases y a granel
Em caixas e granel





Colgador mod. 5 *Suportes para móveis mod. 5*

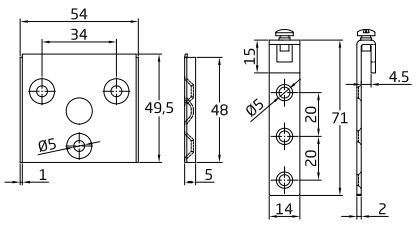


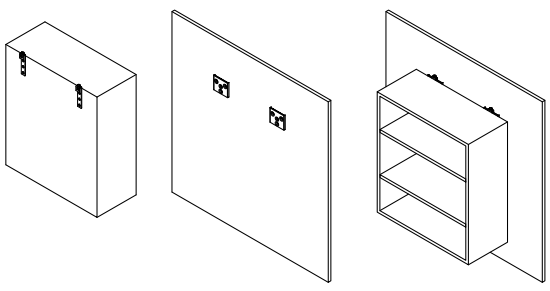


Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.	Granel/*Volume*		Cod.				Cod. BAG		
Zincado *Zincado*	1784	50	200	1787	-	400	2021	1	10	50	22162	2	5

En envases y a granel
Em caixas e granel

	Cod.		
Gancho / *Gancho*	3403	200	800
Chapa / *Chapa*	4277	100	400



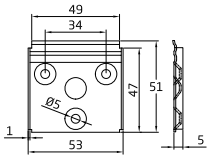


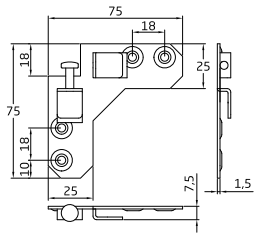
Colgador mod. 6 *Suportes para móveis mod. 6*

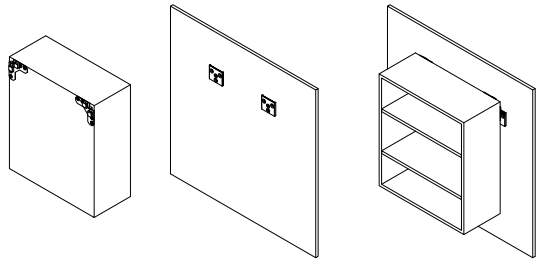


Acabado *Acabamento*	Cod.	Granel / *Volume*		Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Zincado *Zincado*	1788	-	400	1785	50	200	2022	1	10	50	22163	2	5

En envases y a granel
Em caixas e granel

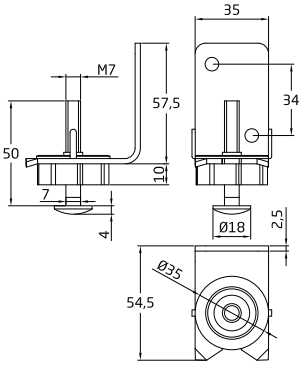




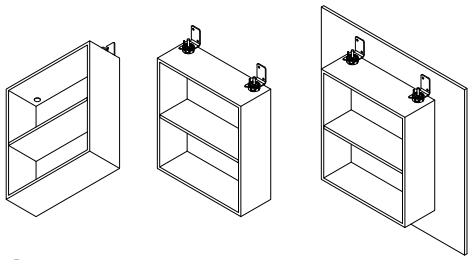


Colgador mod. 7 *Suportes para móveis mod. 7*





Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Zincado *Zincado*	3208	20	120	8112	1	10	50	22164	2	5

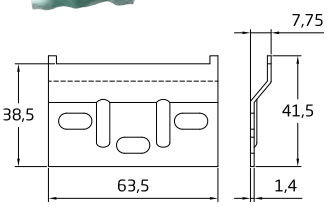


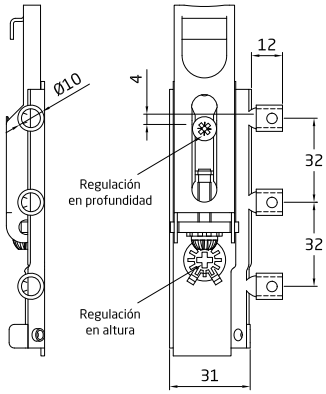
Colgador mueble mod. 8 *Suporte para móveis mod. 8*





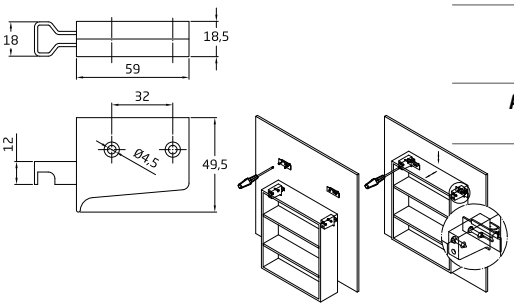
Acabado *Acabamento*	Cod.	Pares / *Par*		Cod. BAG	Pares / *Par*	
Zincado *Zincado*	19568	10	50	22165	1	5





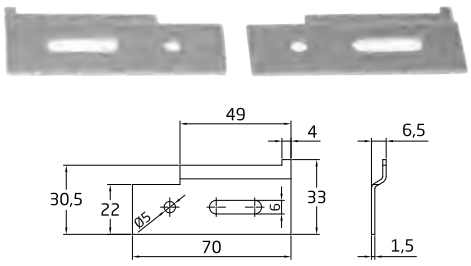
Colgador mod. 12 *Suporte mod. 12*





Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod. BAG		
Acero y plástico *Aço e plastico*	17759	50	300	22166	2	5

Soporte para colgador mod. 13 *Suporte para móveis mod. 13*

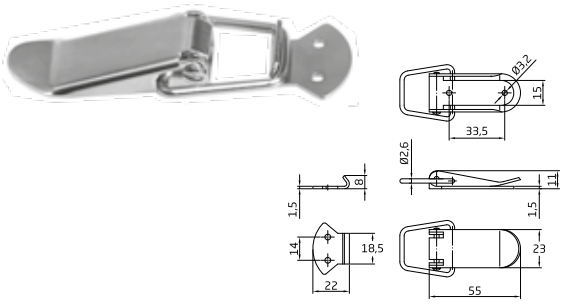


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.	Pares / *Par*		Cod. BAG	Pares / *Par*	
70	Acero zincado *Aço zincado*	17788	20	200	22322	1	5

Suministrado por pares, derecha e izquierda
Fornecido em pares dir., e esq.

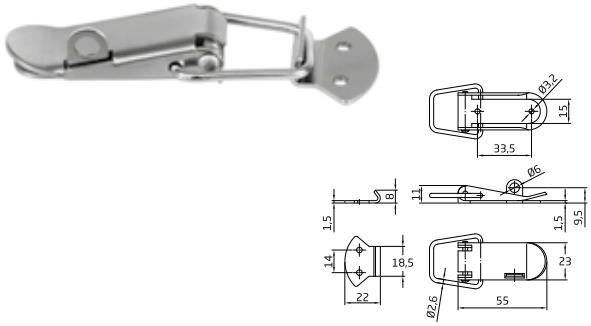
Para colgador mod. 12
Para suporte de móveis mod 12

Cierre arcón mod. 1 *Fecho para malas mod. 1*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod. BAG		
Niquelado *Niquelado*	60 x 16	17798	20	200	22153	2	5

Cierre arcón mod. 2 *Fecho para malas mod. 2*

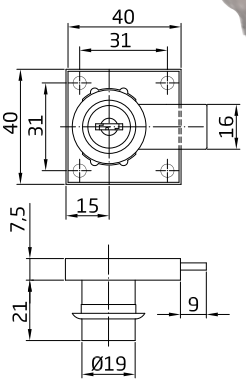


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod. BAG		
Niquelado *Niquelado*	60 x 16	19969	20	200	22154	2	5

Bloqueo con candado
Bloqueio com cadeado

Cerradura mueble mod. 1A-1A1-1A2 *Fechadura móvel mod. 1A-1A1-1A2*





Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
1A	Niquelado *Niquelado*	16186	20	240	19496	1	10	50	22148	1	5
	Latonado barniz *Latonado*	16185	20	240	19884	1	10	50	22147	1	5
1A1	Niquelado *Niquelado*	19170	20	240					22149	1	5
1A2	Niquelado *Niquelado*	19171	20	240							

Con 2 llaves niqueladas
Com 2 chaves

Mod. 1A1-1A2 son de llaves iguales
Mod. 1A1-1A2 são com chaves iguais





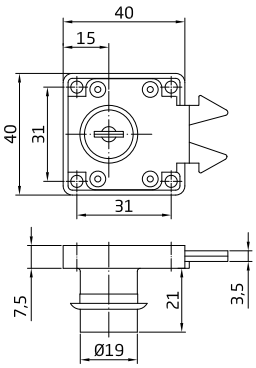
Llave en bruto mod. 371 *Chave em bruto mod.371*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	18390	10	1000

Cerradura mueble mod. 2A *Fechadura móvel mod. 2A*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod.		
2A	Niquelado *Niquelado*	17738	10	100	19497	1	10	50	22150	1	5
	Latonado barniz *Latonado*	17737	10	100	19885	1	10	50			
2A1	Niquelado *Niquelado*	19172	10	100							
2A2	Niquelado *Niquelado*	19173	10	100							









x2

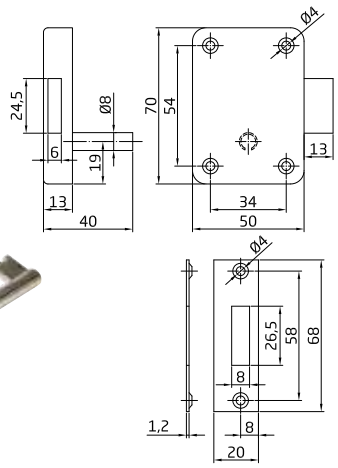
Con 2 llaves niqueladas
Com 2 chaves

Mod. 2A1-2A2 son de llaves iguales
Mod. 2A1-2A2 são com chaves iguais

Llave en bruto mod. 371 *Chave em bruto mod. 371*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	18390	10	1000

Cerradura mueble mod. 6 *Fechadura móvel mod. 6*



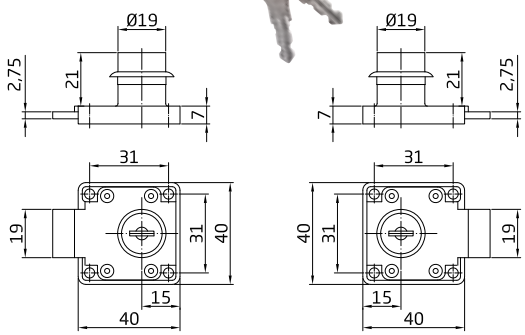


Acabado *Acabamento*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.		
Acero epoxi gris *Aço cinzento epóxi*		17969	6	60

Con 2 llaves niqueladas
Llave de gorja
Com 2 chaves
Chave I

Cerradura mueble mod. 7 *Fechadura móvel mod. 7*





x2

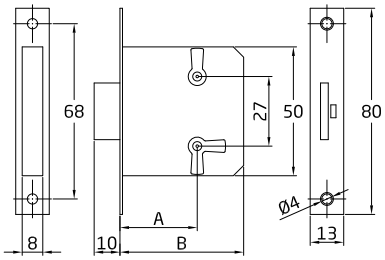
Acabado *Acabamento*	Dcha. / *Dir.* Cod.	Dcha. / *Dir.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.	Izda. / *Esq.* Cod.				
Niquelado *Niquelado*	17742	22151	17743	22152	20	240	1	5

Con 2 llaves niqueladas
Com 2 chaves niqueladas

Llave en bruto mod. 371 *Chave em bruto mod. 371*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	18390	10	1000

Cerradura mueble mod. 8 *Fechadura móvel mod. 8*



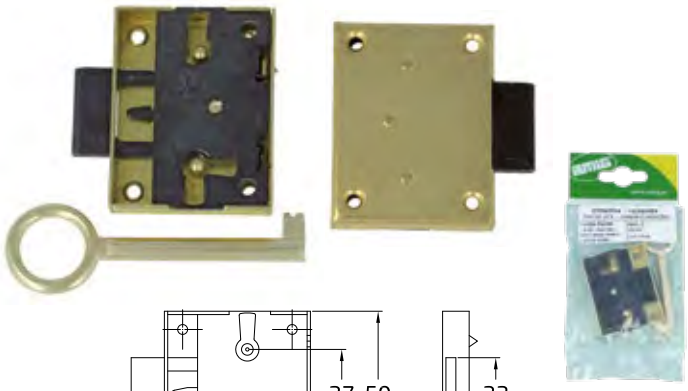


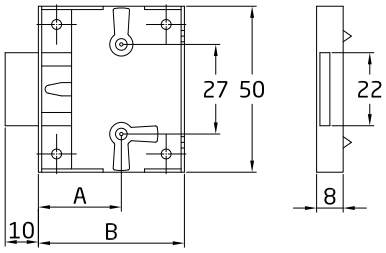
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod. BAG		
Latón pulido *Latão*	20	22635	1	5
	25	22636	1	5
	30	22637	1	5
	35	22638	1	5
	40	22639	1	5

Cerradura de embutir / *Fechadura de embutir*

Entrada - Backset A (mm)	B (mm)
20	39
25	43
30	48
35	53
40	58

Cerradura mueble mod. 9 *Fechadura móvel mod. 9*





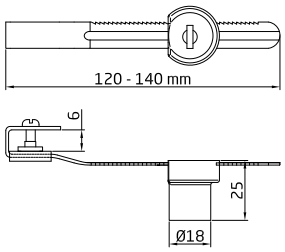
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod. BAG		
Latón pulido *Latão*	20	22640	1	5
	25	22641	1	5
	30	22642	1	5
	35	22643	1	5
	40	22644	1	5

Cerradura sobreponer / *Fechadura*

Entrada - Backset A (mm)	B (mm)
20	39
25	43
30	48
35	53
40	58

Cerradura vitrina mod. 10A-10A1-10A2 *Fechadura vitrina mod. 10A-10A1-10A2*





Mod.	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
10A	Niquelado *Niquelado*	120	17799	10	100	19498	1	10	50
		140	17800	10	100	19499	1	10	50
10A1	Niquelado *Niquelado*	120	19174	10	100				
10A2	Niquelado *Niquelado*	120	19175	10	100				

Con 2 llaves niqueladas
Com 2 chaves

Mod. 10A1-10A2 son de llaves iguales
Mod. 10A1-10A2 são com chaves iguais

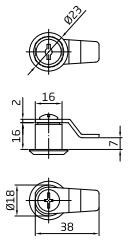
x2

Llave en bruto mod. 371 *Chave em bruto mod. 371*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	18390	10	1000

Cerradura buzón mod. 3A-4A-5A *Fechadura de correio mod. 3A-4A-5A*

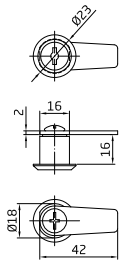


Mod. 3A



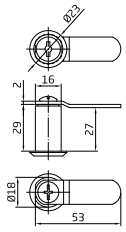


Mod. 4A





Mod. 5A



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
3A	Niquelado *Niquelado*	17739	10	100	19500	1	10	50	22144	1	5
4A	Niquelado *Niquelado*	17740	10	100	19501	1	10	50	22145	1	5
5A	Niquelado *Niquelado*	17741	10	100	19502	1	10	50	22146	1	5
3A1	Niquelado *Niquelado*	22029	10	100							
4A1	Niquelado *Niquelado*	22030	10	100							
5A1	Niquelado *Niquelado*	22031	10	100							
3A2	Niquelado *Niquelado*	22032	10	100							
4A2	Niquelado *Niquelado*	22033	10	100							
5A2	Niquelado *Niquelado*	22034	10	100							

LLAVES IGUALES
CHAVES IGUAIS

LLAVES IGUALES
CHAVES IGUAIS

Con 2 llaves niqueladas / *Com 2 chaves niqueladas*

x2



Llave en bruto mod. 371 *Chave em bruto mod. 371*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	18390	10	1000

Cerradura buzón mod. 3 KIT *Fechadura de correio mod. 3 KIT*



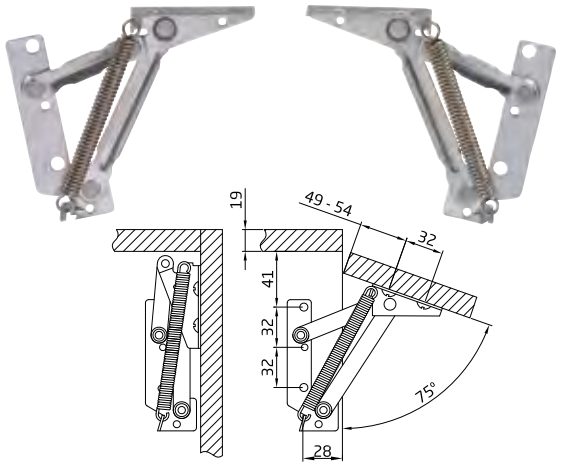
Acabado *Acabamento*	Cod.			
Niquelado *Niquelado*	23568	1	10	50

Cerradura de buzón con tres lengüetas de diferentes tamaños
Anchura máxima: 7 mm
Con 2 llaves niqueladas
Fechadura de correio com 3 linguetas tamanhos diferentes
Largura máxima: 7 mm
Com 2 chaves

x2

Llave en bruto mod. 371 *Chave em bruto mod. 371*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	18390	10	1000

Compás mod. 70 *Compassos mod. 70*

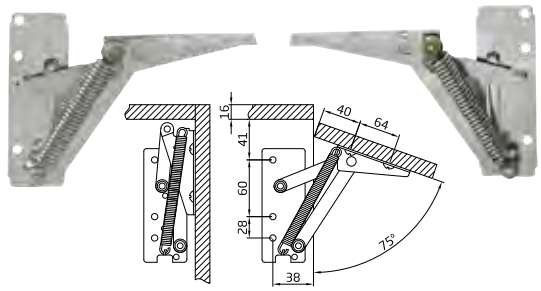


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Niquelado *Niquelado*	100	17761	-	20

Con muelle
Com mola

En pares
Em pares

Compás reforzado mod. 71 *Compassos reforçados mod. 71*

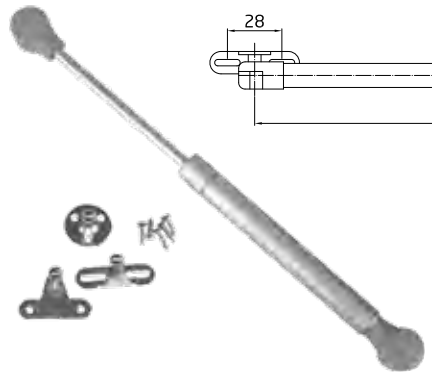


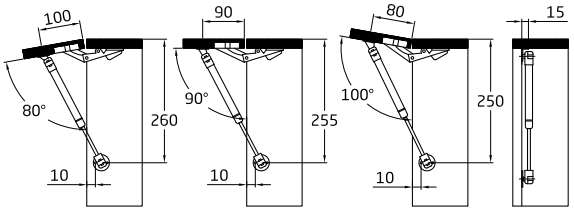
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Niquelado *Niquelado*	120	17762	-	20

Con muelle
Com mola

En pares
Em pares

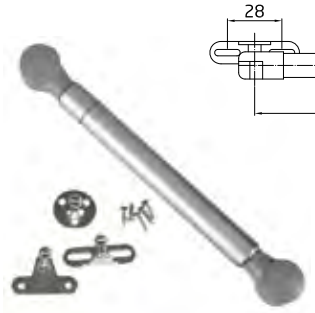
Compás gas abierto mod. 95 *Compasso a gás aberto mod. 95*

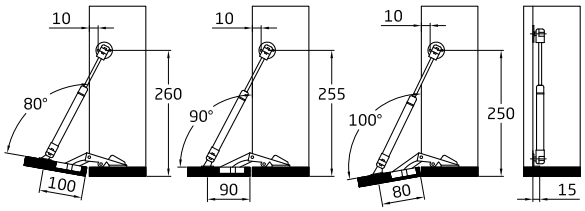




Acabado *Acabamento*	kg	Cod.		
Plata *Prata*	8	19569	4	80
	12	19570	4	80

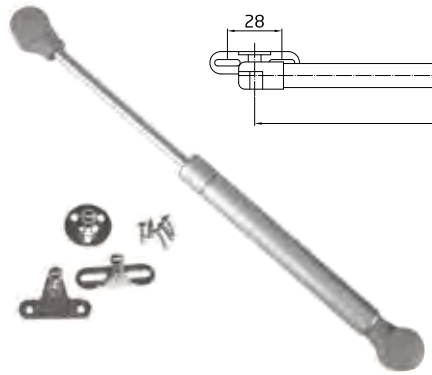
Compás gas cerrado mod. 96 *Compasso a gás fechado mod. 96*

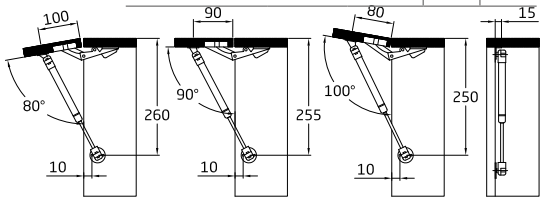




Acabado *Acabamento*	kg	Cod.		
Plata *Prata*	8	19571	4	80
	12	19572	4	80

Compás gas mixto mod. 97 *Compasso a gás ajustável mod. 97*





Acabado *Acabamento*	kg	Cod.		
Plata *Prata*	8	19573	4	80
	12	19574	4	80

Compás gas regulable mod. 98 *Compasso a gás regulável mod. 98*

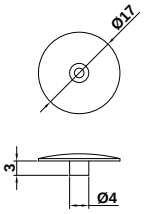


Acabado *Acabamento*	kg	Cod.		
Plata *Prata*	8	23742	4	80
	12	23743	4	80

Para puertas abatibles de apertura ascendente
Incluye soportes de fijación para madera y aluminio
Para portas rebatíveis de abertura ascendente
Inclui suportes de fixação para madeira e alumínio.

Embellecedor para excéntrica mod. 20 *Tampa de parafuso mod. 20*

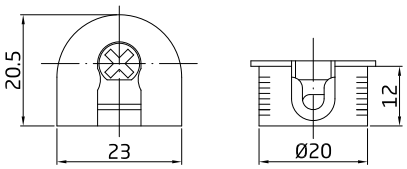




Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod. BAG		
Plástico blanco *Plastico branco*	ø 17	17773	200	1200	29089	10	5
Plástico negro *Plastico preto*	ø 17	17774	200	1200	29090	10	5
Plástico marrón *Plastico castanho*	ø 17	17775	200	1200	29091	10	5

Enganches excéntrica ø 20 mod. 40 *Suportes de excêntricos ø 20 mod. 40*

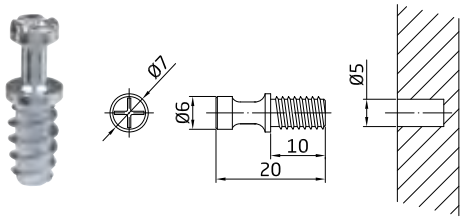




Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod. BAG		
Plástico blanco *Plastico branco*	12,5 x M6	17765	200	1200	22194	4	5
Plástico negro *Plastico preto*	12,5 x M6	17764	200	1200	22196	4	5
Plástico marrón *Plastico castanho*	12,5 x M6	17766	200	1200	22195	4	5
Níquel *Niquelado*	12,5 x M6	17763	200	1200	22197	4	5

Para enganche excéntrica mod. 60
Para parafuso de excêntrica mod. 60

Enganche excéntrica mod. 60 *Parafuso mod. 60*



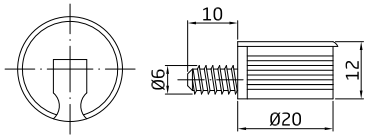
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod. BAG		
Acero zincado *Aço zincado*	ø 6	17767	200	1200	22187	10	5

Para excéntrica mod. 40
Para excêntrica mod. 40

Enganches excéntrica mod. 41 *Suportes de excêntricos mod. 41*





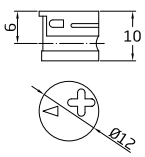


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod. BAG		
Plástico blanco *Plastico branco*	M6 - ø 20 x 12	17768	100	600	22198	4	5
Plástico negro *Plastico preto*	M6 - ø 20 x 12	17769	100	600	22200	4	5
Plástico marrón *Plastico castanho*	M6 - ø 20 x 12	17770	100	600	22199	4	5

Excéntricas mod. 30-35 *Excêntricos de aperto mod. 30-35*

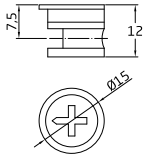


Mod. 30





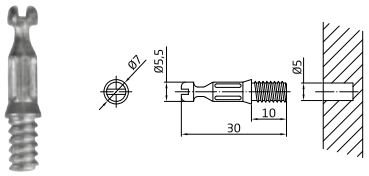
Mod. 35



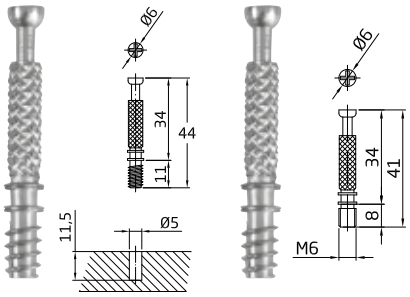
Mod.	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod. BAG		
30	Zincado *Zincado*	ø 12 x 10 x 5,5	17771	200	1200	22192	4	5
35	Zincado *Zincado*	ø 15 x 12 x 7,5	17772	200	1200	22193	4	5

Enganche excéntrica mod. 50-55 *Parafuso para excêntrico mod. 50-55*

Mod. 50



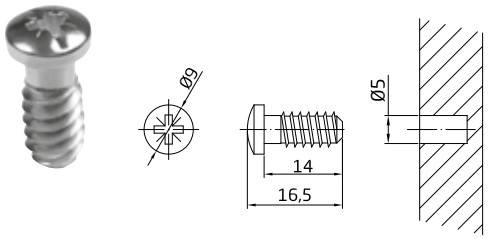
Mod. 55



Mod.	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod. BAG		
Para excéntrica ø 12 mod. 30 *Para excêntrico ø 12 mod. 30*								
50	Niquelado *Niquelado*	20 x 9,5 x ø 6	17776	200	3000	22184	10	5
Rosca de madera / *Rosca de madeira*								
Para excéntrica ø 15 mod. 35 *Para excêntrico ø 15 mod. 35*								
55	Zincado *Zincado*	41 x 34 x 8	17778	200	1200	22185	10	5
Rosca M6 / *Rosca m6*								
		44 x 34 x 11	17777	200	1200	22186	10	5
Rosca de madera *Rosca de madeira*								



Enganche excéntrica mod. 120 *Parafuso mod. 120*

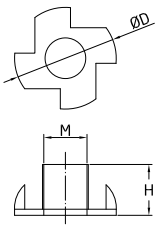


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod. BAG		
ø 6 x 15,5	Acero zincado *Aço zincado*	17779	200	1200	22188	10	5

Tuerca mod. 130-135 *Porca de garras mod. 130-135*

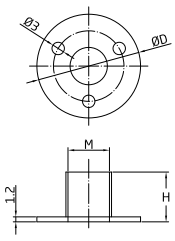
Mod. 130





Mod. 135



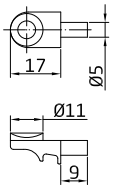


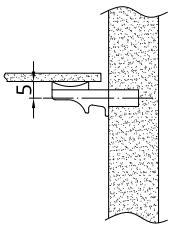
Mod.	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* M H ø D	Cod.			Cod. BAG		
130	Acero zincado *Aço zincado*	M6 8 15	17781	200	1200	22345	4	5
		M8 10 18	17782	200	1200	22346	4	5
		M10 10 20	17783	200	1200	22344	4	5
Con 4 púas *Con 4 garras*								
135	Acero zincado *Aço zincado*	M10 12 25	17780	200	1200	22347	4	5
Sin púas *Sem garras*								
Sirven para las ruedas mod. 1501-1505 *Servem nos rodizios mod. 1501-1505*								



Soporte con ventosa mod. 164 *Suporte prateleira com ventosa mod. 164*



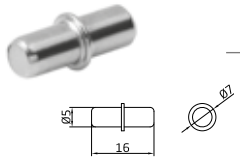




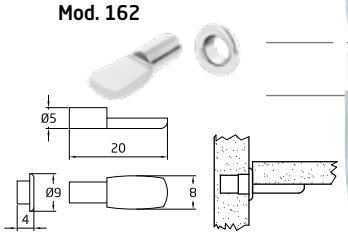
Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Latonado *Latonado envernizado*	19578	100	1200	19699	4	10	100	22315	8	5
Niquelado *Niquelado*	19579	100	1200					22316	8	5

Soportes acero mod. 160-162 *Suportes aço para prateleiras mod. 160-162*

Mod. 160

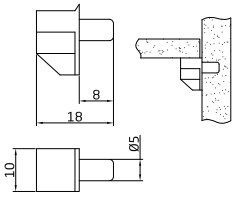


Mod. 162



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
160	ø 5	Acero niquelado *Aço niquelado*	17789	200	1200					22306	8	5
		Acero niquelado negro *Aço niquelado preto*	17790	200	1200	19581	8	10	100	22305	8	5
		Acero bicromatado *Aço bicromatado*	17791	200	1200	19690	8	10	100	22304	8	5
		Acero niquelado *Aço niquelado*	17796	200	1200					22312	8	5

Soportes plástico mod. 161-163 *Suportes plastico para prateleiras mod. 161-163*

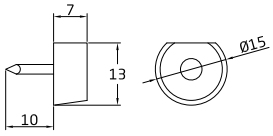


Mod. 161



Mod. 163





Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
161	ø 5	Plástico blanco *Plastico branco*	17793	500	5000					22307	8	5
		Plástico transparente *Plastico transparente*	17792	500	5000					22310	8	5
		Plástico marrón *Plastico castanho*	17794	500	5000	19695	8	10	100	22308	8	5
		Plástico negro *Plastico preto*	17795	500	5000	19696	8	10	100	22309	8	5
163	ø 5	Plástico blanco *Plastico branco*	17930	200	1200	19697	8	10	100	22313	8	5
		Plástico marrón *Plastico castanho*	17931	200	1200					22314	8	5

Soportes plástico mod. 165 *Suportes plastico para prateleiras mod. 165*

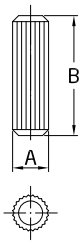




Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
14 mm	Blanco *Branco*	20304	50	500	20308	8	6	60	22317	8	5
	Marrón *Castanho*	20305	50	500					22318	8	5
20 mm	Blanco *Branco*	20306	50	500	20310	4	6	60	22319	8	5
	Marrón *Castanho*	20307	50	500	20311	4	6	60	22320	8	5

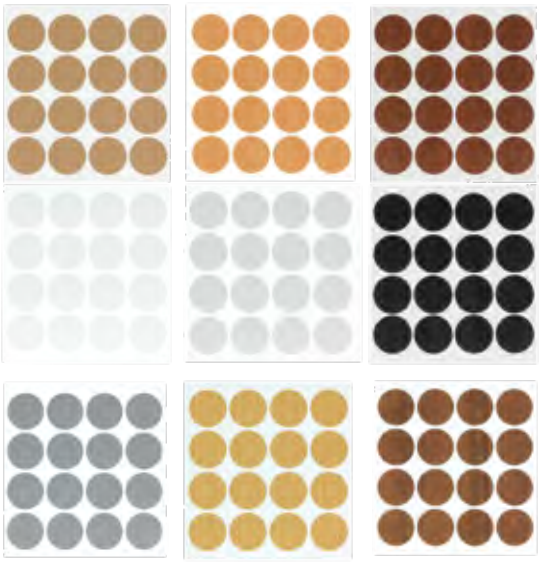
Espiga madera mod. 25 *Taco de madeira mod. 25*

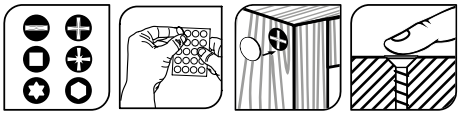




Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Madera *Madeira*	ø 6 x 30	NEW 23604	1(x 500)	20	20422	40	6	60	22189	40	5
	ø 8 x 30	NEW 23605	1(x 500)	20	20423	30	6	60	22190	30	5
	ø 10 x 40	NEW 23606	1(x 500)	20	20424	20	6	60	22191	20	5

Tapón adhesivo mod. 614 *Tampa adesiva mod. 614*







Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.	BAG		
ø 12	**Maple liso** *Maple liso*	23521	50	10
	Haya liso *Faia liso*	23522	50	10
	Nogal liso *Nogueira liso*	23523	50	10
	Blanco vetado *Branco com veios*	23524	50	10
	Gris rugoso *Cincento rugoso*	23525	50	10
	Negro veteado *Preto com veios*	23526	50	10
	Aluminio rugoso *Aluminio rugoso*	23527	50	10
	Pino liso *Pinho liso*	23528	50	10
	Castaño veteado *Cast com veios*	23529	50	10
ø 18	**Maple liso** *Maple liso*	23530	48	10
	Haya liso *Faia liso*	23531	48	10
	Nogal liso *Nogueira liso*	23532	48	10
	Blanco vetado *Branco com veios*	23533	48	10
	Gris rugoso *Cincento rugoso*	23534	48	10
	Negro veteado *Preto com veios*	23535	48	10
	Aluminio rugoso *Aluminio rugoso*	23536	48	10
	Pino liso *Pinho liso*	23537	48	10
	Castaño veteado *Cast com veios*	23538	48	10

Tapones adhesivos de PVC para tapar la cabeza de los tornillos y tirafondos
Tampas adesivas de PVC para tapar a cabeça dos parafusos e tira-fundos

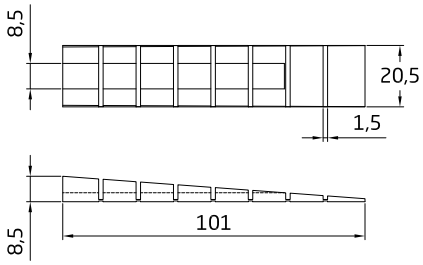
Cuña niveladora mod. 160 *Cunha niveladora mod. 160*



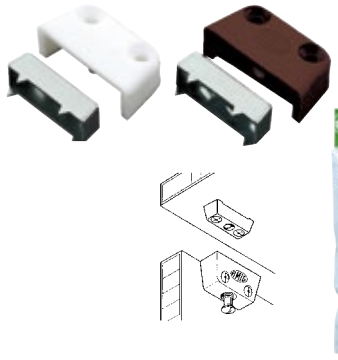


Acabado *Acabamento*	Cod.			
Negro *Preto*	23339	4	6	120

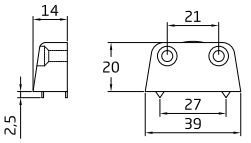
Cuña niveladora de muebles
En plástico negro, recortable
Cunha niveladora de móveis
Em plástico preto, recortável

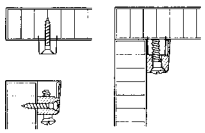


Tornillo ensamble mod. 1 *União para móveis/paineis mod. 1*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
40 x 21	Blanco *Branco*	1362	50	500	2016	2	10	50	22337	4	5
	Marrón *Castanho*	1363	50	500	2017	2	10	50	22338	4	5



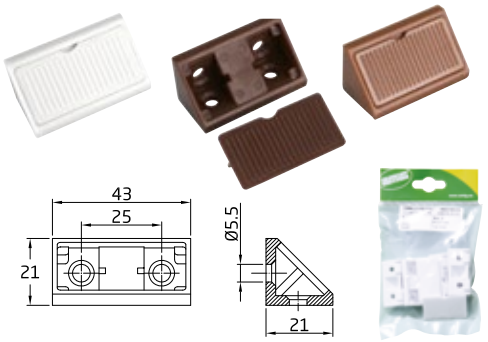


Tornillo ensamble mod. 2 *União para móveis/paineis mod. 2*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod. BAG		
40 x 24	Latonado *Latonado*	10411	50	500	22340	4	5
	Bicromatado *Bicromatado*	10412	50	500	22339	4	5

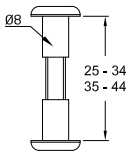
Tornillo ensamble mod. 3 *União para móveis/paineis mod. 3*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Blanco *Branco*	20312	50	500	20315	2	6	60	22341	4	5
Marrón claro *Castanho claro*	20313	50	500	20316	2	6	60	22342	4	5
Marrón oscuro *Castanho escuro*	20314	50	500	20317	2	6	60	22343	4	5

Tornillo ensamble mod. 4 *União para móveis/paineis mod. 4*







Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
25 - M6	Blanco *Branco*	24100	4	8	192
	Marrón *Castanho*	24102	4	8	192
35 - M6	Blanco *Branco*	24101	4	8	192
	Marrón *Castanho*	24103	4	8	192

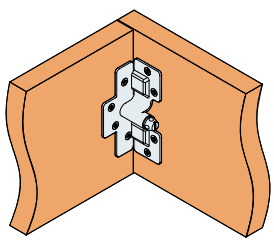
Soporte mod. 385 *Suporte mod. 385*





Acabado *Acabamento*	Cod.	Juego / *Jogo*		Cod. BAG		
Bicromatado *Bicromatado*	20495	6	36	22321	1	5

El juego contiene 4 unidades
O jogo contém 4 unidade



Golpetes mod. 00-1-3 *Fechos mod. 00-1-3*



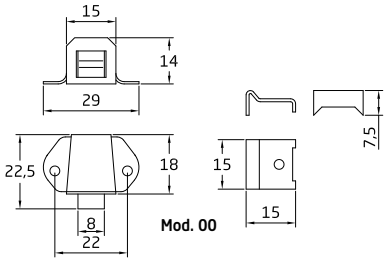
Mod. 00 - 1

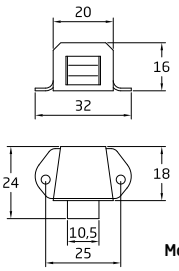


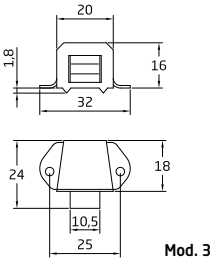
Mod. 3

Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
00	Zincado *Zincado*	181	100	1000					22201	2	5
1	Zincado *Zincado*	182	100	1000	1021	2	10	100	22202	2	5
3	Zincado *Zincado*	184	100	1000							

Mod. 3 - Con púas
Mod. 3 - Com puas

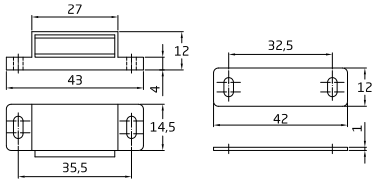






Golpete mod. 5 *Fecho magnético mod. 5*



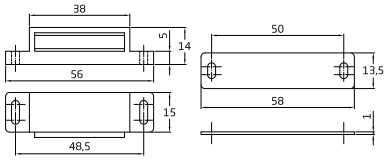


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
43 x 15	Blanco *Branco*	185	100	500	766	2	10	100	22203	2	5
	Marrón *Castanho*	186	100	500	767	2	10	100	22204	2	5

Resistencia: 3 kg
Resistencia: 3 kg

Golpete mod. 10 *Fecho magnético mod. 10*





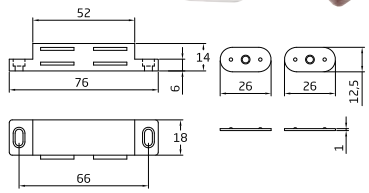


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
56 x 15	Blanco *Branco*	723	100	500	833	2	10	100	22205	2	5
	Marrón *Castanho*	724	100	500	834	2	10	100	22206	2	5

Resistencia: 5 kg
Resistencia: 5 kg

Golpete doble mod. 20 *Fecho magnético duplo mod. 20*



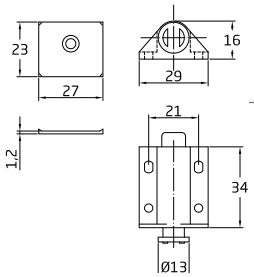


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
76 x 18	Blanco *Branco*	7589	20	200	15630	2	10	100	22221	2	5
	Marrón *Castanho*	7590	20	200	15631	2	10	100	22222	2	5

Resistencia: 6 kg
Resistencia: 6 kg

Golpete mod. 110 *Fecho magnético mod. 110*



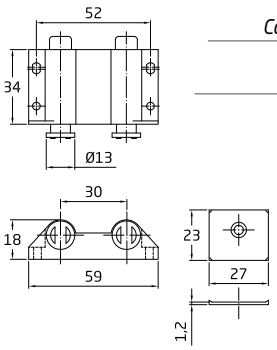


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
34 x 30	Blanco *Branco*	10611	20	200	15701	2	10	100	22229	2	5
	Marrón *Castanho*	10612	20	200	15702	2	10	100	22230	2	5

Con muelle
Com mola

Golpete doble mod. 120 *Fecho magnético duplo mod. 120*





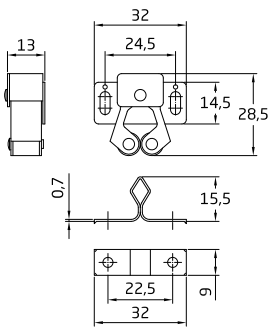
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
34 x 60	Blanco *Branco*	10613	20	200	15703	1	10	100	22680	1	5
	Marrón *Castanho*	10614	20	200					22681	1	5

Con muelle
Com mola

Golpete mod. 11 *Fecho mod. 11*







Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
32 x 26	Bicromatado *Bicromatado*	1621	100	500	8113	2	10	100	22207	4	5
	Zincado *Zincado*	671	100	500	1022	2	10	100	22209	4	5
	Bronceado *Bronze*	4914	100	500	8114	2	10	100	22208	4	5

Rodillos de nylon
Rodas de nylon

Soporte *Suporte*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
	Bronceado *Bronze*	5185	100	-

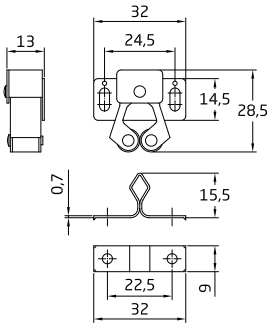
Tirafondo *Parafuso*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
	Bicromatado *Bicromatado*	5634	100	-
	Zincado *Zincado*	5635	100	-
	Bronceado *Bronze*	5525	100	-

Golpete mod. 12 *Fecho mod. 12*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
32 x 26	Bicromatado *Bicromatado*	1622	100	500	8115	2	10	100	22210	4	5
	Zincado *Zincado*	1269	100	500	1133	2	10	100	22212	4	5
	Bronceado *Bronze*	4915	100	500	8116	2	10	100	22211	4	5

Rodillos de goma
Rodas de borracha



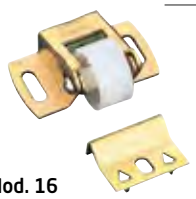
Soporte *Suporte*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
	Bicromatado *Bicromatado*	5184	100	-
	Bronceado *Bronze*	5185	100	-

Tirafondo *Parafuso*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
	Bicromatado *Bicromatado*	5634	100	-
	Zincado *Zincado*	5635	100	-
	Bronceado *Bronze*	5525	100	-

Golpetes mod. 15-16 *Fechos mod. 15-16*



Mod. 15



Mod. 16

Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
15	46 x 15	Bicromatado *Bicromatado*	3183	100	500	3187	2	10	50	22217	4	5
16	33 x 17	Bicromatado *Bicromatado*	4673	100	500					22218	4	5

Rodillos de nylon
Rodas de nylon

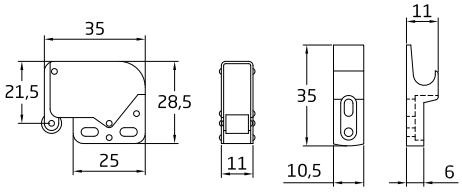
Soporte mod. 16 *Suporte mod. 16*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
	Bicromatado *Bicromatado*	5190	100	-

Golpete mod. 30 *Fecho tic-tac mod. 30*

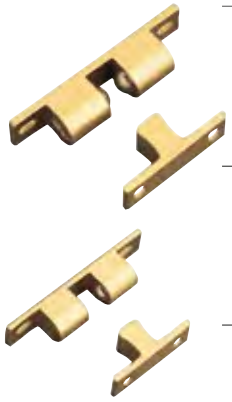




Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod. BAG		
28 x 35	Niquelado / plástico blanco *Niquelado/ plastico branco*	15690	20	200	22223	2	5
	Niquelado / plástico negro *Niquelado/ plastico preto*	15691	20	200	22224	2	5



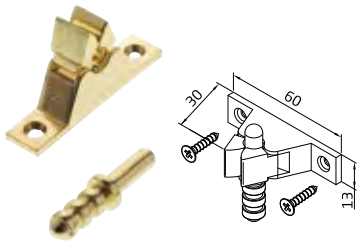
Golpete mod. 13-14-18 *Fecho mod. 13-14-18*



Rodillos de acero
Esferas de aço

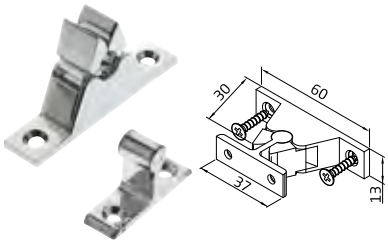
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
13	50	Latón mate *Latão mate*	2073	50	500	2102	2	10	50	22213	2	5
		Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	5222	50	500	8117	2	10	50	22214	2	5
		Latón cuero *Latão oxidado francês*	8820	50	500	13421	2	10	50			
14	60	Latón mate *Latão mate*	3177	25	250	2110	2	10	50	22215	2	5
		Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	8821	25	250					22216	2	5
		Latón cuero *Latão oxidado francês*	8822	25	250	13422	2	10	50			
18	43	Latón mate *Latão mate*	4722	50	500	2375	2	10	50	22219	2	5
		Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	8823	50	500					22220	2	5
		Latón cuero *Latão oxidado francês*	8824	50	500	13424	2	10	50			

Golpete de suelo mod. 100 *Fecho para móveis mod. 100*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Latonado barniz *Latonado*	7988	20	200	13395	1	10	50	22226	2	5
Cromado brillo *Cromo brilho*	7987	20	200	13396	1	10	50	22225	2	5

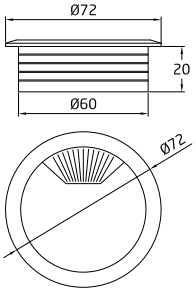
Golpete de pared mod. 101 *Fecho para móveis mod. 101*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Latonado barniz *Latonado*	7990	20	200	13397	1	10	50	22228	2	5
Cromado brillo *Cromo brilho*	7989	20	200	13398	1	10	50	22227	2	5

Tapón pasacables mod. 140 *Tampa passacabos mod. 140*



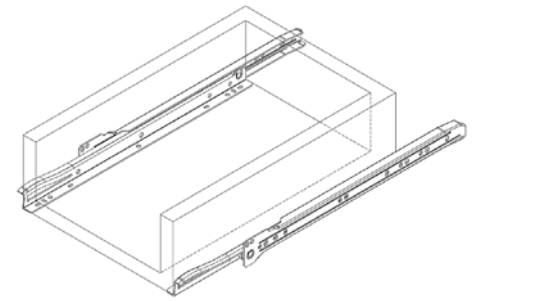


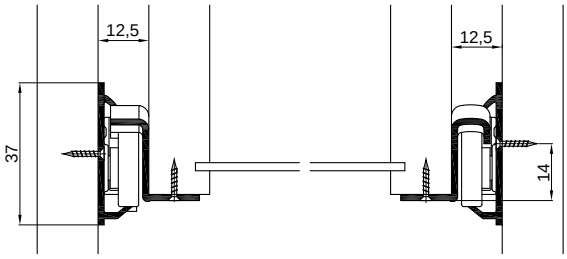
Medidas mm *Medidas mm* A B C	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
ø 60 x ø 72 x 20	Negro *Preto*	17784	20	200	19701	1	10	100	22324	1	5
	Gris *Cinza*	17785	20	200	19702	1	10	100	22323	1	5
	Blanco *Branco*	21968	20	200	21969	1	10	100	29113	1	5
ø 80 x ø 95 x 22	Negro *Preto*	17786	20	200							
	Gris *Cinza*	17787	20	200							

Guías para cajones *Guias para gavetas*









Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.	Juego / *Jogo*	
Blanco epoxi *Branco epóxi*	10" - 250 mm	5810	-	20
	12" - 300 mm	5811	-	20
	14" - 350 mm	5812	-	20
	16" - 400 mm	5813	-	20
	18" - 450 mm	5814	-	20
	20" - 500 mm	5815	-	10
	22" - 550 mm	5816	-	10
	24" - 600 mm	5817	-	10
Marrón epoxi *Castanho epóxi*	10" - 250 mm	5818	-	20
	12" - 300 mm	5819	-	20
	14" - 350 mm	5820	-	20
	16" - 400 mm	5821	-	20
	18" - 450 mm	5822	-	20
	20" - 500 mm	5823	-	10
	22" - 550 mm	5824	-	10
	24" - 600 mm	5825	-	10
Negro epoxi *Preto epóxi*	10" - 250 mm	5826	-	20
	12" - 300 mm	5827	-	20
	14" - 350 mm	5828	-	20
	16" - 400 mm	5829	-	20
	18" - 450 mm	5830	-	20
	20" - 500 mm	5831	-	10
	22" - 550 mm	5832	-	10
	24" - 600 mm	5833	-	10
Gris metalizado *Cinzento metal*	10" - 250 mm	7471	-	20
	12" - 300 mm	7472	-	20
	14" - 350 mm	7473	-	20
	16" - 400 mm	7474	-	20
	18" - 450 mm	7475	-	20
	20" - 500 mm	7476	-	10
	22" - 550 mm	7477	-	10
	24" - 600 mm	7478	-	10

En bolsas individuales
Em bolsas individuais

Espesor: 1 mm / *Espessura: 1 mm*

kg 18

Resistencia: 18 kg / par
Resistencia: 18 kg / par

Guías para cajones NIZA *Guias para gavetas NIZA*

niza

ECONOMIC · ECONÓMICO



kg 12

Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.	Juego / *Jogo*	
Blanco epoxi *Branco epóxi*	12" - 300 mm	20931	-	25
	16" - 400 mm	20932	-	25

Espesor: 0,7 mm
Espessura: 0,7 mm

Resistencia: 12 kg / par
Resistencia: 12 kg / par

Guías para cajones mod. 25 *Guias para gavetas mod. 25*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	Juego / *Jogo*	
Galvanizado *Galvanizado*	153 x 17	6594	20	60
	182 x 17	6595	20	60
	214 x 17	6596	20	60
	246 x 17	6597	20	60
	278 x 17	6598	20	60
	310 x 17	6599	20	60
	342 x 17	6600	20	60
	374 x 17	6601	20	40
	406 x 17	6602	20	40
	438 x 17	6603	20	40

kg 15

Resistencia: 15 kg / par
Resistencia: 15 kg / par

Con rodamientos
Com rolamentos

En bolsas individuales
Em bolsas individuais

Guías para cajones mod. 26 *Guias para gavetas mod. 26*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	Juego / *Jogo*	
Galvanizado *Galvanizado*	182 x 27	6604	-	20
	214 x 27	6605	-	20
	246 x 27	6606	-	20
	278 x 27	6607	-	20
	310 x 27	6608	-	20
	342 x 27	6609	-	20
	374 x 27	6610	-	20
	406 x 27	6611	-	20
	438 x 27	6612	-	20
	470 x 27	7201	-	20
	502 x 27	7202	-	20

kg 15

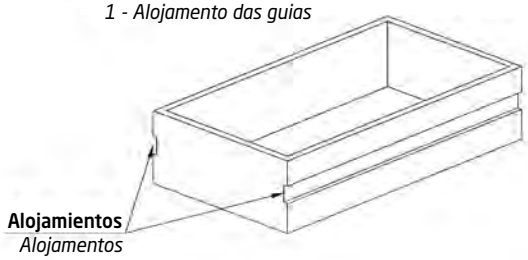
Resistencia: 15 kg / par
Resistencia: 15 kg / par

Con rodamientos
Com rolamentos

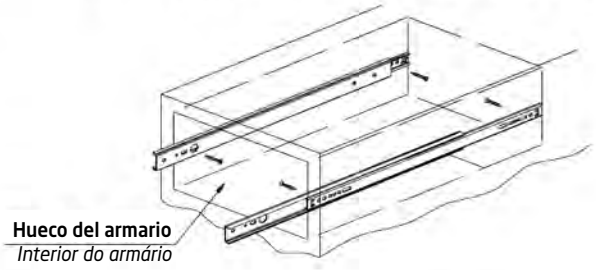
En bolsas individuales
Em bolsas individuais

Montaje guías cajones mod. 25-26 *Montagem de guias para gavetas mod. 25-26*

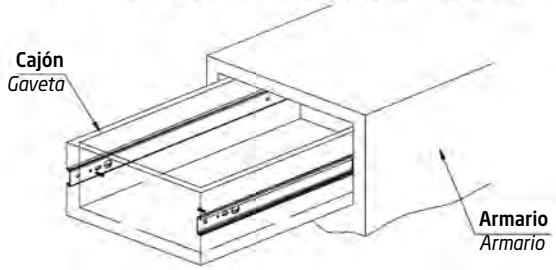
1 - Alojamiento para las guías
1 - Alojamento das guias

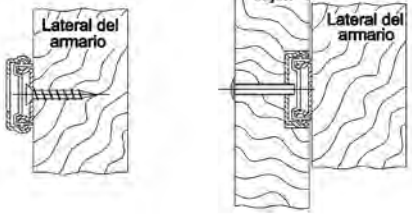


2 - Montaje guías en hueco del armario
2 - Fixação das guias no interior do armário



3 - Montaje guías en cajón
3 - Montagem das guias na gaveta





Guías para cajones mod. 30 *Guias para gavetas mod. 30*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	Juego / *Jogo*	
Blanco epoxi *Branco epóxi*	86 x 400	9820	-	10
	86 x 450	9821	-	10
	86 x 500	9822	-	10

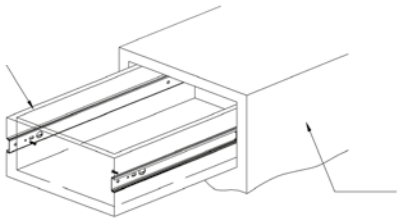
En bolsas individuales
Em bolsas individuais

Frente regulable en altura
Frente regulável em altura

Guías para cajones mod. 35 *Guias para gavetas mod. 35*



Extracción total
Extracção total



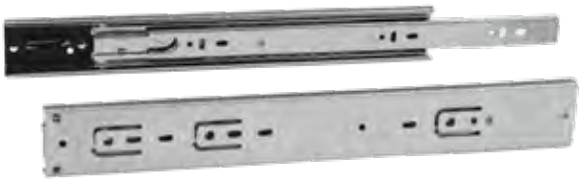
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	Juego / *Jogo*	
Zincado *Zincado*	250 x 45	10548	-	10
	300 x 45	10549	-	10
	350 x 45	10550	-	10
	400 x 45	10551	-	10
	450 x 45	10552	-	10
	500 x 45	10553	-	6
	550 x 45	10554	-	6
	600 x 45	10555	-	6
	700 x 45	10556	-	6

En bolsas individuales / *Em bolsas individuais*
Con rodamientos / *Com rolamentos*
Posibilidad de separar el cajón de la guía, con ayuda de una palanca de plástico
Possibilidade de separar a guia, de gaveta, a ajuda de uma alavanca de plastico

kg 30

Resistencia: 30 kg / par
Resistencia: 30 kg / par

Guías para cajones mod. 36 *Guias para gavetas mod. 36*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	Juego / *Jogo*	
Zincado *Zincado*	250 x 45	19152	-	10
	300 x 45	19153	-	10
	350 x 45	19154	-	10
	400 x 45	19155	-	10
	450 x 45	19156	-	10
	500 x 45	19157	-	10
	550 x 45	19158	-	10
	600 x 45	19159	-	10
	700 x 45	19160	-	10

Con autocierre / *Con autocierre*
Extracción total / *Extração total*

kg 30

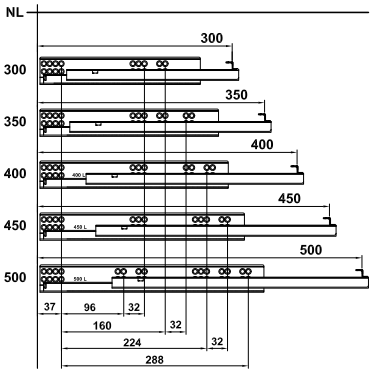
Resistencia: 30 kg / par
Resistencia: 30 kg / par

Posibilidad de separar el cajón de la guía, con ayuda de una palanca de plástico
Possibilidade de separar a guia de gaveta, a ajuda de uma alavanca de plastico

Guías para cajones mod. 40 *Guias para gavetas mod. 40* "SOFT CLOSE"



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	Juego / *Jogo*	
Zincado *Zincado*	300	23489	1	6
	350	23490	1	6
	400	23491	1	6
	450	23492	1	6
	500	23493	1	6
	550	23745	1	6



Extracción parcial
Extracção parcial

Acero laminado / *Aço laminado*
Extracción parcial / *Extracção parcial*
Cierre amortiguado / *Fecho amortecido*

Espesor máximo lateral del cajón: ≤ 16 mm
Fuerza de cierre regulable: ± 25%
Ajuste en altura por medio de un pin de regulación: ± 2,5 mm
Espessura máxima lateral da gaveta ≤ 16 mm
Força de fecho regulável ± 25%
Com pin de regulação: ± 2,5 mm

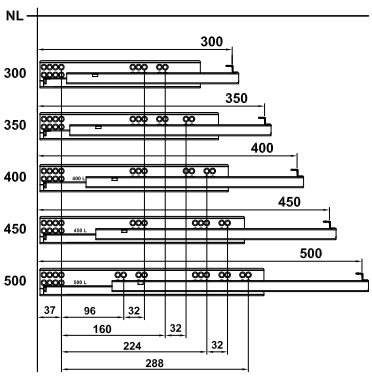
kg 25

Resistencia: 25 kg / par
Resistencia: 25 kg / par

Guías para cajones mod. 41 *Guias para gavetas mod. 41* "SOFT CLOSE"



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	Juego / *Jogo*	
Zincado *Zincado*	300	23494	1	6
	350	23495	1	6
	400	23496	1	6
	450	23497	1	6
	500	23498	1	6
	550	23746	1	6



Extracción total
Extracção total

Acero laminado / *Aço laminado*
Extracción total / *Extracção total*
Cierre amortiguado / *Fecho amortecido*

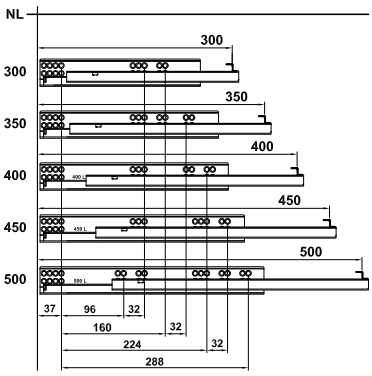
Espesor máximo lateral del cajón: ≤ 16 mm
Fuerza de cierre regulable: ± 25%
Ajuste en altura por medio de un pin de regulación: ± 2,5 mm
Espessura máxima lateral da gaveta ≤ 16 mm
Força de fecho regulável ± 25%
Com pin de regulação: ± 2,5 mm

kg 30

Resistencia: 30 kg / par
Resistencia: 30 kg / par

Guías para cajones mod. 42 *Guias para gavetas mod. 42* "SOFT CLOSE"





Extracción total
Extracção total



kg 30

Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.	Juego / *Jogo*	
Zincado / *Zincado*	300	23499	1	6
	350	23500	1	6
	400	23501	1	6
	450	23502	1	6
	500	23503	1	6
	550	23747	1	6

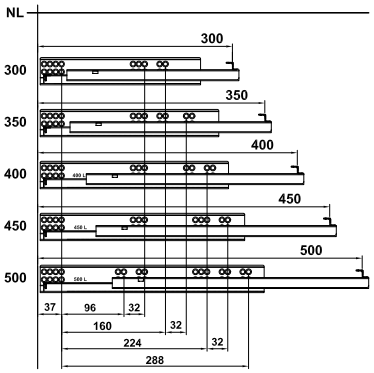
Acero laminado / *Aço laminado*
Extracción total / *Extração total*
Cierre amortiguado / *Fecho amortecido*

Espesor máximo lateral del cajón: ≤ 16 mm
Fuerza de cierre regulable: ± 25%
Ajuste en altura por medio de clip de fijación: ± 2,5 mm
Espessura máxima lateral da gaveta ≤ 16 mm
Força de fecho regulável ± 25%
Réglable en hauteur: ± 2,5 mm

Resistencia: 30 kg / par
Resistencia: 30 kg / par

Guías para cajones mod. 45 *Guias para gavetas mod. 45* "PUSH OPEN"





Extracción total
Extracção total

kg 30

Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.	Juego / *Jogo*	
Zincado / *Zincado*	300	23504	1	6
	350	23505	1	6
	400	23506	1	6
	450	23507	1	6
	500	23508	1	6
	550	23748	1	6

Acero laminado / *Aço laminado*
Extracción total / *Extração total*
Sistema 'push' de apertura por presión / *Sistema push de abertura por pressão*

Espesor máximo lateral del cajón: ≤ 16 mm
Ajuste en altura por medio de un pin de regulación: ± 2,5 mm
Espessura máxima lateral da gaveta ≤ 16 mm
Com pin de regulação: ± 2,5 mm

Resistencia: 30 kg / par
Resistencia: 30 kg / par

Guía portateclados mod. 53 *Guia portateclados mod. 53*



Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.	Juego / *Jogo*	
Zincado / *Zincado*	400 X 35	12208	4	24

Tirafondos zincados
Parafusos zincados

Tornillos mod. EURO *Parafusos mod. EURO*



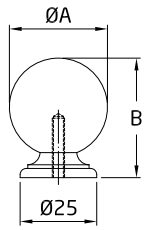
NEW

Acabado / *Acabamento*	Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.		
Acero zincado / *Ferro zincado*	6,3 x 11,5	23684	1(x100)	4000
	6,3 x 13	23685	1(x100)	4000

Pomo bola mod. 60 *Puxador mod. 60*







ØA (mm)	B (mm)
25	31.5
30	36
32	39

M4

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 25	**Oro** *Ouro*	3960	25	200
	Níquel negro *Níquel preto*	3961	25	200
	Cromado brillo *Cromado*	3962	25	200
	Blanco lacado *Branco lacado*	3963	25	200
	Negro *Preto*	3964	25	200
ø 30	**Oro** *Ouro*	3965	25	200
	Níquel negro *Níquel preto*	3966	25	200
	Cromado brillo *Cromado*	3967	25	200
	Blanco lacado *Branco lacado*	3968	25	200
	Negro *Preto*	3969	25	200
ø 35	**Oro** *Ouro*	3970	25	200
	Cromado brillo *Cromado*	3972	25	200
	Blanco lacado *Branco lacado*	3973	25	200
	Negro *Preto*	3974	25	200

Zamak

Pomo Japón mod. 61 *Puxador mod. 61*

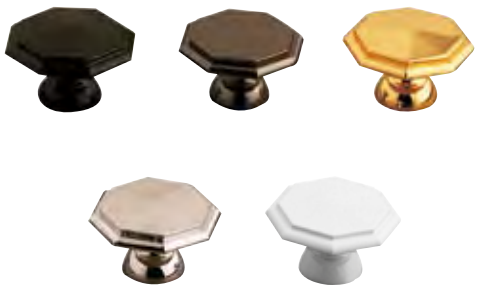


M4

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 30 x 24	**Oro** *Ouro*	3975	25	200
	Cromado brillo *Cromado*	3977	25	200
	Blanco lacado *Branco lacado*	3978	25	200
	Negro *Preto*	3979	25	200
ø 35 x 25	**Oro** *Ouro*	3980	25	200
	Blanco lacado *Branco lacado*	3983	25	200
	Negro *Preto*	3984	25	200

Zamak

Pomo octogonal mod. 62 *Puxador mod. 62*



M4

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 35 x 22	**Oro** *Ouro*	3955	25	200
	Níquel negro *Níquel preto*	3956	25	200
	Cromado brillo *Cromado*	3957	25	200
	Blanco lacado *Branco lacado*	3958	25	200
	Negro *Preto lacado*	3959	25	200

Zamak

Pomo mod. 63 *Puxador mod. 63*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Bola níquel negro **Base oro** *Bola níquel preto* *Base dourada*	**ø 25 x 30**	**4062**	25	200

Zamak

Pomo mod. 64 *Puxador mod. 64*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Bola blanca **Base oro** *Bola branca* *Base dourada*	**ø 25 x 30**	**4065**	25	200
	ø 30 x 34	**4069**	25	200

Zamak

Tirador mod. 70 *Puxador mod. 70*



M4

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
96	**Oro** *Ouro*	**3985**	25	200
	Níquel negro *Níquel preto*	**3986**	25	200
	Cromado brillo *Cromado*	**3987**	25	200
	Blanco lacado *Branco lacado*	**3988**	25	200
	Negro lacado *Preto lacado*	**3989**	25	200

Zamak

Tirador mod. 71 *Puxador mod. 71*



M4

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
96	**Níquel negro** *Níquel preto*	**3991**	25	200
	Cromado brillo *Cromado*	**3992**	25	200

Zamak

Tirador mod. 72 *Puxador mod. 72*



M4

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
96	**Oro** *Ouro*	3995	25	200
	Cromado brillo *Cromado*	3997	25	200
	Blanco lacado *Branco lacado*	3998	25	200

Zamak

Tirador mod. 73 *Puxador mod. 73*



M4

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
128	**Oro** *Ouro*	4000	25	200
	Níquel negro *Níquel preto*	4001	25	200
	Cromado brillo *Cromado*	4002	25	200
	Blanco lacado *Branco lacado*	4003	25	200

Zamak

Tirador mod. 74 *Puxador mod. 74*



M4

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
	Níquel negro *Níquel preto*	4011	25	200
	Cromado brillo *Cromado*	4012	25	200

Zamak

Tirador mod. 75 *Puxador mod. 75*



M4

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
128	**Oro** *Ouro*	4015	25	200
	Níquel negro *Níquel preto*	4016	25	200
	Cromado brillo *Cromado*	4017	25	200

Tirador aluminio
Base de zamak

Aluminium handle
Base de zamak

Tirador mod. 76 aluminio / zamak *Puxador mod. 76 alumínio / zamak*



M4

Acabado *Acabamento*	Cod.		
Barra anodizado negro aluminio, base oro zamak *Barra anodizada preta, base dourada*	**4081**	25	200
Blanco lacado *Branco lacado*	**4082**	25	200
Medidas mm *Medidas mm*			128

Mod. 76 solo disponible hasta fin de existencias
Mod. 76 só disponivel até ao fin de existencias

Tirador mod. 77 aluminio / zamak *Puxador mod. 77 alumínio / zamak*



M4

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
96	**Barra níquel negro aluminio, base oro zamak** *Barra níquel preto, base dourada*	**4084**	25	200
	Barra cromado aluminio, base oro zamak *Barra cromado, base dourada*	**4085**	25	200
	Blanco lacado *Branco lacado*	**4087**	25	200
	Negro lacado *Preto lacado*	**4088**	25	200
128	**Barra níquel negro aluminio, base oro zamak** *Barra níquel preto, base dourada*	**4089**	25	200
	Barra anodizado negro aluminio, base oro Zamak *Barra anodizada preta, base dourada*	**4091**	25	200
	Blanco lacado *Branco lacado*	**4092**	25	200
	Negro lacado *Preto lacado*	**4093**	25	200

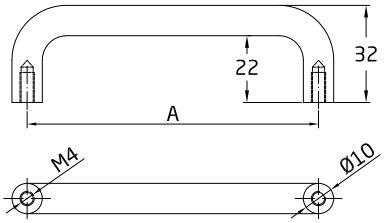
Mod. 77 solo disponible hasta fin de existencias
Mod. 77 só disponivel até ao fin de existencias

Tirador mod. 110 aluminio *Puxador mod. 110 alumínio*



M4

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 10 - 96	**Anodizado plata brillo** *Anodizado prateado*	4034	25	200
	Anodizado plata mate *Anodizado prata mate*	18455	25	200
	Anodizado oro *Anodizado dourado*	4035	25	200
	Blanco lacado *Branco lacado*	4036	25	200
	Negro lacado *Preto lacado*	4037	25	200
ø 10 - 128	**Anodizado plata brillo** *Anodizado prateado*	4038	25	200
	Anodizado oro *Anodizado dourado*	4039	25	200
	Blanco lacado *Branco lacado*	4040	25	200
	Negro lacado *Preto lacado*	4041	25	200



Tirador mod. 118 aluminio *Puxador mod. 118 alumínio*



M4

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
96	**Anodizado plata** *Anodizado prateado*	4050	25	200
	Anodizado oro *Anodizado dourado*	4051	25	200
	Blanco lacado *Branco lacado*	4052	25	200
	Negro lacado *Preto lacado*	4053	25	200
128	**Anodizado plata** *Anodizado prateado*	4054	25	200
	Anodizado oro *Anodizado dourado*	4055	25	200
	Blanco lacado *Branco lacado*	4056	25	200
	Negro lacado *Preto lacado*	4057	25	200
160	**Anodizado plata** *Anodizado prateado*	4058	25	200

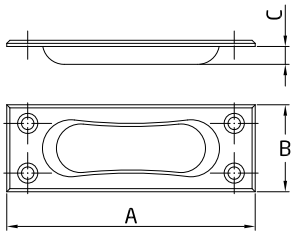
Tirador tarjeta mod. 295 *Puxador cartão mod. 295*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
72 x 40	Oro *Lacado dourado*	4066	25	200
	Cromado mate *Cromo mate*	10465	25	200
				Zamak

Tirador mod. 1 *Puxador mod. 1*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A x B x C	Cod.			Cod.			
Latonado barniz *Latonado*	80 x 28 x 5,7	1319	100	1000				
	94 x 35 x 6,2	1320	100	500	2151	2	10	50
Niquelado *Niquelado*	80 x 28 x 5,7	436	100	1000				
	94 x 35 x 6,2	438	100	500				

Tirador mod. 5 *Puxador mod. 5*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
85	Negro / *Preto*	10518	20	400							
	Blanco / *Branco*	10524	20	400							
	Latonado barniz / *Latonado*	10512	20	400							
	Cromado brillo / *Cromado*	453	20	400	2163	1	10	50	22325	1	5
105	Negro / *Preto*	10519	20	300							
	Blanco / *Branco*	10525	20	300							
	Latonado barniz / *Latonado*	10513	20	300							
	Cromado brillo / *Cromado*	454	20	300	806	1	10	50	22326	1	5
125	Negro / *Preto*	10520	20	300							
	Blanco / *Branco*	10526	20	300							
	Latonado barniz / *Latonado*	10514	20	300							
	Cromado brillo / *Cromado*	455	20	300	807	1	10	50	22327	1	5
145	Negro / *Preto*	10521	20	300							
	Blanco / *Branco*	10527	20	300							
	Latonado barniz / *Latonado*	10515	20	300							
	Cromado brillo / *Cromado*	456	20	300	808	1	10	50	22328	1	5
165	Negro / *Preto*	10522	10	150							
	Blanco / *Branco*	10528	10	150							
	Latonado barniz / *Latonado*	10516	10	150							
	Cromado brillo / *Cromado*	457	10	150					22329	1	5
185	Negro / *Preto*	10523	10	100							
	Blanco / *Branco*	10529	10	100							
	Latonado barniz / *Latonado*	10517	10	100							
	Cromado brillo / *Cromado*	458	10	100					22330	1	5
											Acero / *Aço*

Tirador mod. 30-31 *Puxador mod. 30-31*

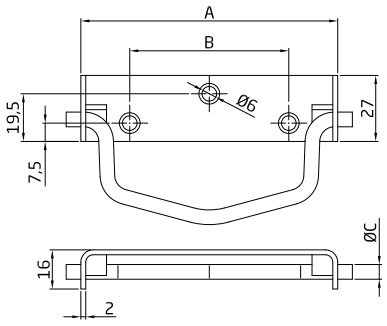


M4

Mod.	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
30	Cromado brillo *Cromado*	ø 25 x 15	1311	25	500	1178	2	10	50
		ø 30 x 18	1312	25	500	1179	2	10	50
		ø 40 x 20	1313	25	400	1180	1	10	50
31	Latonado barniz *Latonado envernizado*	ø 25 x 15	1471	25	500	1181	2	10	50
		ø 30 x 18	1472	25	500	1182	2	10	50
		ø 40 x 20	1473	25	400	1183	1	10	50

Tirador mod. 15 *Puxador mod. 15*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			Cod. BAG		
Bicromatado *Bicromatado*	100 x 27	1663	20	100	2020	2	10	50	22331	1	5
	125 x 27	3404	20	100	2615	2	10	50	22333	1	5
Zincado *Zincado*	100 x 27	8819	20	100					22332	1	5
	125 x 27	5088	20	100					22334	1	5

Modelos	A (mm)	B (mm)	ØC (mm)
100	105	65	6
125	125	88	7

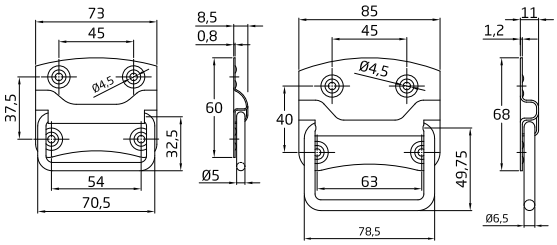
Tirador para baúl mod. 900 *Puxador mod. 900*







Medidas mm *Medidas mm*		Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			Cod. BAG		
75	3"	Bicromatado *Bicromatado*	10401	20	100	10407	1	10	50	22335	1	5
		Latonado *Latonado*	10399	20	100							
		Negro *Preto*	10403	20	100							
90	3,5"	Bicromatado *Bicromatado*	10402	20	100	10408	1	10	50	22336	1	5
		Latonado *Latonado*	10400	20	100							
		Negro *Preto*	10404	20	100							



Escudo tirador mod. 18-19 *Puxador de movél mod. 18-19*

Mod. 19





Mod. 18

Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
18	100 x 30	Latonado barniz *Latão envernizado*	1624	25	250
19	100 x 30	Latonado barniz *Latão envernizado*	1625	25	250

En bolsas individuales
Em bolsas individuais

Escudo tirador mod. 20 *Puxador de movél mod. 20*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
60 x 30	Latón barniz *Latão envernizado*	5901	25	250

En bolsas individuales
Em bolsas individuais

Escudo tirador mod. 21-22 *Puxador de movél mod. 21-22*



Mod. 21



Mod. 22

Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
21	118 x 30	Latón barniz *Latão envernizado*	5902	25	250
22	118 x 30	Latón barniz *Latão envernizado*	5903	25	150

En bolsas individuales
Em bolsas individuais

Pomo latón mod. 310 *Puxadores de latão mod. 310*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	ø 20 x 18				2176	1	10	50
	ø 25 x 20	4245	25	200				
	ø 30 x 23	4246	25	200				

Pomo latón mod. 320 *Puxadores de latão mod. 320*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	ø 20 x 19	4247	25	200	2179	1	10	50
	ø 25 x 22	4248	25	200				
	ø 30 x 27	4249	25	200				
	ø 35 x 31	4250	25	200				

Pomo latón mod. 330 *Puxadores de latão mod. 330*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	ø 20 x 28	4251	25	200	2182	1	10	50
	ø 25 x 33	4252	25	200				
	ø 30 x 39	4253	25	200	2184	1	10	50

Pomo latón mod. 340 *Puxadores de latão mod. 340*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	ø 25 x 20	4254	25	200
	ø 30 x 22	4255	25	200

Pomo latón mod. 350 *Puxadores de latão mod. 350*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	ø 20 x 27	4256	25	200	2187	1	10	50
	ø 25 x 30	4257	25	200				
	ø 30 x 33	4258	25	200	2189	1	10	50

Pomo latón mod. 360 *Puxadores de latão mod. 360*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	ø 15 x 16	4259	25	200				
	ø 25 x 22	4260	25	200	2191	1	10	50

Pomo latón mod. 370 *Puxadores de latão mod. 370*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	ø 25 x 25				2192	1	10	50
	ø 30 x 32	4262	25	200	2193	1	10	50
	ø 35 x 37	4263	25	200				

Pomo latón mod. 410 *Puxadores de latão mod. 410*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	ø 25 x 22	2195	1	10	50

Pomo latón mod. 420 *Puxadores de latão mod. 420*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	ø 30 x 22	2196	1	10	50

Pomo latón mod. 440 *Puxadores de latão mod. 440*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	ø 30 x 25	4267	25	200	2198	1	10	50

Pomo latón mod. 450 *Puxadores de latão mod. 450*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	ø 30 x 28	4268	25	200

Pomo latón mod. 510 *Puxadores de latão mod. 510*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	ø 18 x 26	4970	25	200

Pomo latón mod. 530 *Puxadores de latão mod. 530*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	ø 18	5093	25	200

Pomo latón mod. 540 *Puxadores de latão mod. 540*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	ø 12 x 21	5094	25	200
	ø 18 x 32	5095	25	200

Tirador latón mod. 70 *Puxadores de latão mod. 70*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	96	4886	25	200

Tirador latón mod. 72 *Puxadores de latão mod. 72*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón cuero *Latão oxidado françês*	96	14410	25	200

Tirador latón mod. 119 *Puxadores de latão mod. 119*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	96	4888	25	200

Tirador latón mod. 600 *Puxadores de latão mod. 600*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Latón pulido barniz *Polido e envernizado*	76	5055	25	200
	96	5056	25	200

Pomo mod. 310 *Puxador mod. 310*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Níquel cepillado *Níquel escovado*	ø 25 x 20	5682	25	200

Zamak

Pomo mod. 320 *Puxador mod. 320*

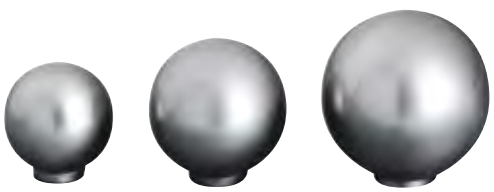


M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Níquel cepillado *Níquel escovado*	ø 30 x 27	5683	25	200

Zamak

Pomo mod. 700 *Puxador mod. 700*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Níquel cepillado *Níquel escovado*	ø 20 x 21	5057	25	200
	ø 25 x 26	5058	25	200
	ø 30 x 31	5059	25	200

Zamak

Pomo mod. 710 *Puxador mod. 710*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Níquel cepillado *Níquel escovado*	ø 20 x 23	5060	25	200	8178	1	10	50
	ø 25 x 32	5061	25	200				
Oro *Dourado*	ø 25 x 32	5754	25	200				

Zamak

Pomo mod. 720 *Puxador mod. 720*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Níquel cepillado *Níquel escovado*	ø 30 x 25	5062	25	200	8179	1	10	50
Oro *Dourado*	ø 30 x 25	5755	25	200				

Zamak

Pomo mod. 730 *Puxador mod. 730*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Níquel cepillado *Níquel escovado*	ø 30 x 31	5063	25	200
Oro *Dourado*	ø 30 x 31	5756	25	200

Zamak

Pomo mod. 740 *Puxador mod. 740*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Níquel cepillado *Níquel escovado*	ø 18 x 24	5064	25	200

Zamak

Pomo mod. 750 *Puxador mod. 750*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Níquel cepillado *Níquel escovado*	ø 14 x 22	5065	25	200
	ø 18 x 26	5066	25	200
Oro *Dourado*	ø 18 x 26	5758	25	200

Zamak

Pomo mod. 760 *Puxador mod. 760*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Níquel cepillado *Níquel escovado*	ø 25	5067	25	200
	ø 30	5068	25	200
Oro *Dourado*	ø 30	5759	25	200

Zamak

Pomo mod. 780 *Puxador mod. 780*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Níquel cepillado *Níquel escovado*	ø 35 x 26	6916	25	200

Pomo mod. 790 *Puxador mod. 790*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Níquel cepillado *Níquel escovado*	ø 13 x 21	6919	25	200
	ø 18 x 27	6918	25	200

Tirador mod. 110 *Puxador mod. 110*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Níquel cepillado *Níquel escovado*	ø 8 - 96	5069	25	200	8184	1	10	60
	ø 8 - 128	5070	25	200	8185	1	10	60
	ø 8 - 160	5071	25	200				

Zamak

Tirador mod. 130 *Puxador mod. 130*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Níquel cepillado *Níquel escovado*	96	5073	25	200
	128	5074	25	200
Oro *Dourado*	96	5753	25	200
	128	5752	25	200

Zamak

Tirador mod. 140 *Puxador mod. 140*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Níquel cepillado *Níquel escovado*	96	5685	25	200

Zamak

Tirador mod. 150 *Puxador mod. 150*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Níquel cepillado *Níquel escovado*	96	5687	25	200
	128	5686	25	200

Zamak

Tirador mod. 160 *Puxador mod. 160*

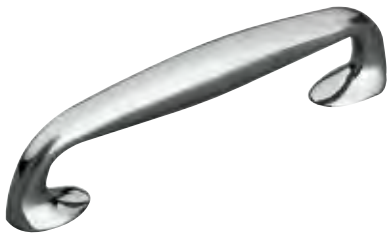


M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Níquel cepillado *Níquel escovado*	96	5688	25	200

Zamak

Tirador mod. 170 *Puxador mod. 170*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Níquel cepillado *Níquel escovado*	96	5690	25	200
	128	5689	25	200

Zamak

Tirador mod. 195 *Puxador mod. 195*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Níquel cepillado *Níquel escovado*	96	6922	25	200

Zamak

Tirador mod. 200 *Puxador mod. 200*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Níquel cepillado *Níquel escovado*	96	6925	25	200
	128	6924	25	200

Zamak

Tirador mod. 205 *Puxador mod. 205*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Níquel cepillado *Níquel escovado*	64	6917	25	200

Zamak

Tirador mod. 210 *Puxador mod. 210*



M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Níquel cepillado *Níquel escovado*	96	6923	25	200

Zamak

Pomo inox. mod. 1 *Puxador inox. mod. 1*



INOX

M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	ø 10 x 24	15932	25	200
	ø 20 x 40	11163	10	40
	ø 25 x 40	8873	25	100
	ø 30 x 40	11164	10	40

Pomo inox. mod. 2 *Puxador inox. mod. 2*



INOX

M4

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	ø 25 x 40	8874	25	200

Pomo inox. mod. 3 *Puxador inox. mod. 3*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	ø 12 x 20	15933	25	200
	ø 16 x 20	15934	25	200
	ø 20 x 24	14986	25	200
	ø 25 x 30	8875	25	200

Pomo inox. mod. 4 *Puxador inox. mod. 4*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	ø 20 x 23	15051	25	200
	ø 25 x 28	15052	25	200
	ø 30 x 33	15053	25	200

Pomo inox. mod. 5 *Puxador inox. mod. 5*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	ø 20 x 15,5	15054	25	200
	ø 25 x 18	15055	25	200
	ø 30 x 23	15056	25	200
	ø 35 x 28	14985	25	200

Pomo inox. mod. 7 *Puxador inox. mod. 7*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	ø 10 x 24	19270	25	200
	ø 20 x 33	19272	25	200
	ø 25 x 35	19273	25	200

Tirador inox. mod. 4 *Puxador inox. mod. 4*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	ø 10 x 96	12342	25	200
	ø 10 x 128	12343	25	200
	ø 10 x 160	12344	25	200
	ø 10 x 192	12345	25	200
	ø 12 x 224	15043	25	200
	ø 12 x 256	15044	25	200
	ø 12 x 288	15045	25	200
	ø 12 x 320	15046	25	200

Tirador inox. mod. 6 *Puxador inox. mod. 6*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	ø 10 x 64	15029	25	200
	ø 10 x 96	15030	25	200
	ø 10 x 128	15031	25	200
	ø 10 x 160	15032	25	150
	ø 10 x 192	15033	25	200
	ø 10 x 224	15034	25	200

Tirador inox. mod. 7 *Puxador inox. mod. 7*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	32	15036	25	200
	96	15038	25	200
	128	15039	25	200
	160	15040	25	200
	192	15041	25	200
				ø 10 mm

Tirador inox. mod. 9 *Puxador inox. mod. 9*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	96	15047	25	200
	128	15048	25	200
				ø 10 mm

Tirador inox. mod. 10 *Puxador inox. mod. 10*



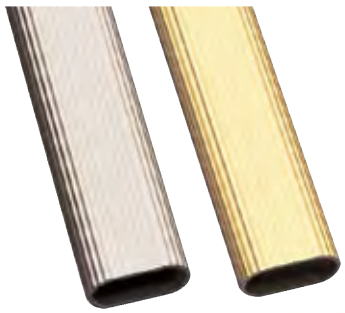
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	128	15050	25	200
				ø 10 mm

Tirador inox. mod. 12 *Puxador inox. mod. 12*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	96	20395	10	60
	128	20396	6	36
	160	20397	6	36
	278	19266	10	100
	306	19267	10	100
				ø 14 mm

Tubo armario mod. 1 *Tubo de armário mod. 1*



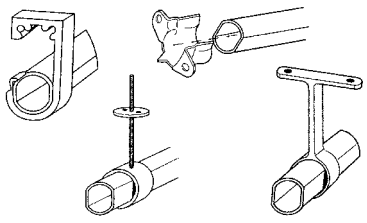
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.		
30 x 15 1 m	**Aluminio lacado blanco** *Alumínio lacado branco*				18432	-	10
	Aluminio anodizado bronce *Alumínio anodizado bronze*				18433	-	10
	Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado ouro*				18434	-	10
	Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prata*				18435	-	10
30 x 15 1,5 m	**Aluminio lacado blanco** *Alumínio lacado branco*				18436	-	10
	Aluminio anodizado bronce *Alumínio anodizado bronze*				18437	-	10
	Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado ouro*				18438	-	10
	Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prata*				18439	-	10
30 x 15 2 m	**Aluminio lacado blanco** *Alumínio lacado branco*	3170	-	25	18440	-	10
	Aluminio anodizado bronce *Alumínio anodizado bronze*	3144	-	25	18441	-	10
	Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado ouro*	3156	-	25	18442	-	10
	Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prata*	3146	-	25	18443	-	10
30 x 15 4 m	**Aluminio lacado blanco** *Alumínio lacado branco*	3169	-	25			
	Aluminio anodizado bronce *Alumínio anodizado bronze*	3143	-	25			
	Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado ouro*	1694	-	25			
	Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prata*	3145	-	25			

Aplicación soporte: mod. 7 (30 x 15)
Aplicação suporte: mod. 7 (30 x 15)
Ovalado / *Ovalado*

Espesor: 1,4 mm / *Espessura: 1,4 mm*

Tubo armario mod. 1 *Tubo de armário mod. 1*



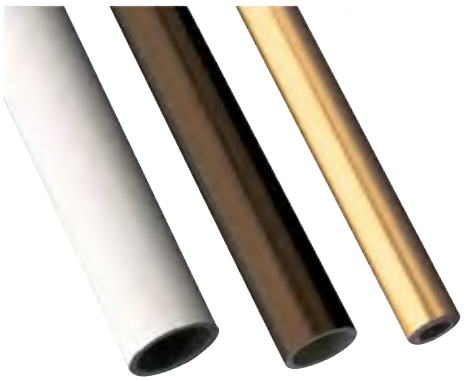


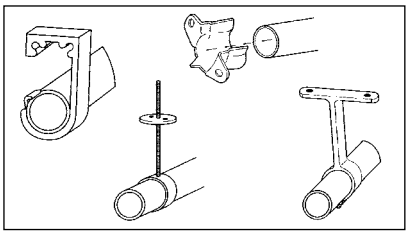
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.		
20 x 18 1 m	**Aluminio lacado blanco** *Alumínio lacado branco*				18444	-	10
	Aluminio anodizado bronce *Alumínio anodizado bronze*				18445	-	10
	Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado ouro*				18446	-	10
20 x 18 1,5 m	**Aluminio lacado blanco** *Alumínio lacado branco*				18447	-	10
	Aluminio anodizado bronce *Alumínio anodizado bronze*				18448	-	10
	Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado ouro*				18449	-	10
20 x 18 2 m	**Aluminio lacado blanco** *Alumínio lacado branco*	1691	-	25	18450	-	10
	Aluminio anodizado bronce *Alumínio anodizado bronze*	1693	-	25	18451	-	10
	Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado ouro*	1692	-	25	18452	-	10
20 x 18 4 m	**Aluminio lacado blanco** *Alumínio lacado branco*	691	-	25			
	Aluminio anodizado bronce *Alumínio anodizado bronze*	62	-	25			
	Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado ouro*	1303	-	25			

Aplicación soportes: mod. 1-20, mod. 2-20, mod. 4-20, mod. 6-20
Aplicação suportes: mod. 1-20, mod. 2-20, mod. 4-20, mod. 6-20
Ovalado / *Ovalado*

Espesor: 1,5 mm / *Espessura: 1,5 mm*

Tubo armario mod. 2 *Tubo de armário mod. 2*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 16 x 2 m	**Aluminio lacado blanco** *Alumínio lacado branco*	1682	-	25
	Aluminio anodizado bronce *Alumínio anodizado bronze*	1684	-	25
	Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado ouro*	1683	-	25
	Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prata*	3739	-	25
ø 16 x 4 m	**Aluminio lacado blanco** *Alumínio lacado branco*	539	-	25
	Aluminio anodizado bronce *Alumínio anodizado bronze*	82	-	25
	Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado ouro*	3065	-	25
	Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prata*	3738	-	25

Aplicación soportes: mod. 1-16, mod. 2-16, mod. 3-16, mod. 5-16
Aplicação suportes mod. 1-16, mod. 2-16, mod. 3-16, mod. 5-16

Redondo / *Redondo*

Espesor: 1,5 mm / *Espessura: 1,5 mm*

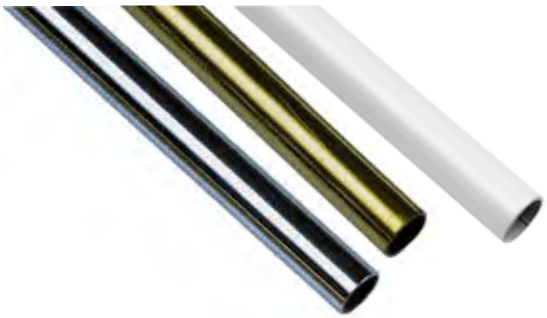
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 20 x 2 m	**Aluminio lacado blanco** *Alumínio lacado branco*	1688	-	25
	Aluminio anodizado bronce *Alumínio anodizado bronze*	1690	-	25
	Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado ouro*	1689	-	25
	Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prata*	3741	-	25
ø 20 x 4 m	**Aluminio lacado blanco** *Alumínio lacado branco*	1685	-	25
	Aluminio anodizado bronce *Alumínio anodizado bronze*	1687	-	25
	Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado ouro*	1686	-	25
	Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prata*	3740	-	25

Aplicación soportes: mod. 1-20, mod. 2-20, mod. 4-20, mod. 6-20
Aplicação suportes mod. 1-20, mod. 2-20, mod. 4-20, mod. 6-20

Redondo / *Redondo*

Espesor: 1,5 mm / *Espessura: 1,5 mm*

Tubo armario hierro mod. 5-6-7 *Tubo armario ferro mod. 5-6-7*



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
5	1 m ø 12 x 0,7	**Cromado brillo** / *Cromado brilho*	18689	-	10
		Latonado / *Latonado*	18690	-	10
		Blanco / *Branco*	18691	-	10
	1,5 m ø 12 x 0,7	**Cromado brillo** / *Cromado brilho*	18692	-	10
		Latonado / *Latonado*	18693	-	10
		Blanco / *Branco*	18694	-	10
	2 m ø 12 x 0,7	**Cromado brillo** / *Cromado brilho*	18695	-	10
		Latonado / *Latonado*	18696	-	10
		Blanco / *Branco*	18697	-	10
	4 m ø 12 x 0,7	**Cromado brillo** / *Cromado brilho*	18740	-	24
		Latonado / *Latonado*	18741	-	22
		Blanco / *Branco*	18742	-	22
6	1 m ø 16 x 0,8	**Cromado brillo** / *Cromado brilho*	18698	-	10
		Latonado / *Latonado*	18699	-	10
		Blanco / *Branco*	18700	-	10
		Níquel mate / *Níquel escovado*	18701	-	10
	1,5 m ø 16 x 0,8	**Cromado brillo** / *Cromado brilho*	18702	-	10
		Latonado / *Latonado*	18703	-	10
		Blanco / *Branco*	18704	-	10
		Níquel mate / *Níquel escovado*	18705	-	10
	2 m ø 16 x 0,8	**Cromado brillo** / *Cromado brilho*	18706	-	10
		Latonado / *Latonado*	18707	-	10
		Blanco / *Branco*	18708	-	10
		Níquel mate / *Níquel escovado*	18709	-	10
	4 m ø 16 x 0,8	**Cromado brillo** / *Cromado brilho*	18743	-	20
		Latonado / *Latonado*	18744	-	20
		Blanco / *Branco*	18745	-	20
		Níquel mate / *Níquel escovado*	18746	-	20
7	1 m ø 19 x 0,8	**Cromado brillo** / *Cromado brilho*	18710	-	10
		Latonado / *Latonado*	18711	-	10
		Níquel mate / *Níquel escovado*	18712	-	10
		Blanco / *Branco*	18713	-	10
	1,5 m ø 19 x 0,8	**Cromado brillo** / *Cromado brilho*	18714	-	10
		Latonado / *Latonado*	18715	-	10
		Níquel mate / *Níquel escovado*	18716	-	10
		Blanco / *Branco*	18717	-	10
	2 m ø 19 x 0,8	**Cromado brillo** / *Cromado brilho*	18718	-	10
		Latonado / *Latonado*	18719	-	10
		Níquel mate / *Níquel escovado*	18720	-	10
		Blanco / *Branco*	18721	-	10
	4 m ø 19 x 0,8	**Cromado brillo** / *Cromado brilho*	18747	-	15
		Latonado / *Latonado*	18748	-	15
		Blanco / *Branco*	18750	-	15

Tubo armario hierro mod. 8-9-10 *Tubo armario ferro mod. 8-9-10*



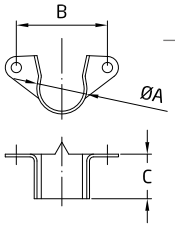
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
8	1 m 22 x 15	Cromado brillo / *Cromado brilho*	18722	1	10
		Latonado / *Latonado*	18723	1	10
	1,5 m 22 x 15	Cromado brillo / *Cromado brilho*	18724	1	10
		Latonado / *Latonado*	18725	1	10
	2 m 22 x 15	Cromado brillo / *Cromado brilho*	18726	1	10
		Latonado / *Latonado*	18727	1	10
	4 m 22 x 15	Cromado brillo / *Cromado brilho*	18751	-	15
		Latonado / *Latonado*	18752	-	15
9	1 m 25 x 15	Cromado brillo / *Cromado brilho*	18728	1	10
		Latonado / *Latonado*	18729	1	10
	1,5 m 25 x 15	Cromado brillo / *Cromado brilho*	18730	1	10
		Latonado / *Latonado*	18731	1	10
	2 m 25 x 15	Cromado brillo / *Cromado brilho*	18732	1	10
		Latonado / *Latonado*	18733	1	10
	4 m 25 x 15	Cromado brillo / *Cromado brilho*	18753	-	15
		Latonado / *Latonado*	18754	-	15
10	1 m 30 x 15	Cromado brillo / *Cromado brilho*	18734	1	10
		Latonado / *Latonado*	18735	1	10
	1,5 m 30 x 15	Cromado brillo / *Cromado brilho*	18736	1	10
		Latonado / *Latonado*	18737	1	10
	2 m 30 x 15	Cromado brillo / *Cromado brilho*	18738	1	10
		Latonado / *Latonado*	18739	1	10
	4 m 30 x 15	Cromado brillo / *Cromado brilho*	18755	-	12
		Latonado / *Latonado*	18756	-	12

Espesor: 0,8 mm / *Espessura: 0,8 mm*

Soporte tubo armario mod. 1 *Suporte para tubo de armário mod. 1*





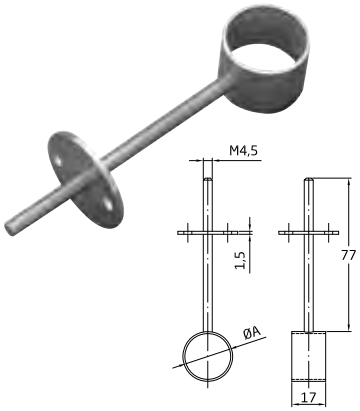


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Latonado *Latonado*	ø 14	431	200	2000					22259	4	5
	ø 20	740	200	2000	2172	4	10	50	22263	4	5
Zincado *Zincado*	ø 14								22260	4	5
	ø 16	434	200	2000					22262	4	5
	ø 20	741	200	2000					22264	4	5

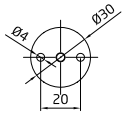
ØA (mm)	B (mm)	C (mm)
16	28.5	13
20	35	14

1-16 - Aplicación tubo mod.2-16
1-20 - Aplicación tubos mod. 1 (20 x 18)
y mod. 2-20
Suporte 1-16 - Aplicação para tubo mod. 2-16
Suporte 1-20 - Aplicação para tubo mod. 1 (20 x 18)
e mod. 2-20

Soporte tubo armario mod. 2 Suporte para tubo de armário *mod. 2*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Bicromatado *Bicromatado*	ø 16	678	50	500	2013	2	10	50	22265	2	4
	ø 20	680	50	500	2014	2	10	50	22267	2	4
Zincado *Zincado*	ø 16	679	50	500					22266	2	4
	ø 20	681	50	500					22268	2	4



ØA (mm)
17
23

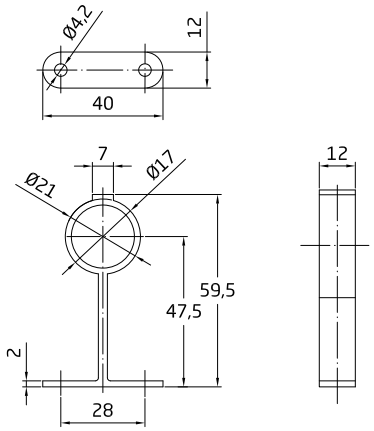
2-16 - Aplicación tubo mod. 2-16
2-20 - Aplicación tubos mod. 1 (20 x 18)
y mod. 2-20
Suporte 2-16 - Aplicação para tubo mod. 2-16
Suporte 2-20 - Aplicação para tubo mod. 1 (20 x 18)
e mod. 2-20

Soporte tubo armario mod. 3 *Suporte para tubo de armário mod. 3*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
	Aluminio anodizado bronce *Alumínio anodizado bronze*	**1697**	**50**	500	**2084**	2	**10**	50			
ø 16	**Aluminio lacado blanco** *Alumínio lacado branco*	**461**	**50**	500	**1026**	2	**10**	50	**22269**	2	**5**
	Aluminio anodizado bronce *Alumínio anodizado bronze*	**462**	**50**	500	**1027**	2	**10**	50			
	Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado ouro*	**3066**	**50**	500					**22270**	2	**5**
	Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prata*	**3743**	**50**	500	**19515**	2	**10**	50	**22271**	2	**5**

Aplicación tubos mod. 2-12 y 2-16
En bolsas de 2 soportes
Aplicação para tubos mod. 2-12 e 2-16
Em bolsas de 2 suportes

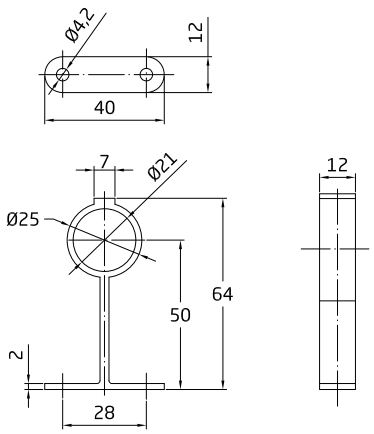


Soporte tubo armario mod. 4 *Suporte para tubo de armário mod. 4*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
ø 20	**Aluminio lacado blanco** *Alumínio lacado branco*	**413**	**50**	500	**1098**	2	**10**	50	**22272**	2	**5**
	Aluminio anodizado bronce *Alumínio anodizado bronze*	**463**	**50**	500	**1028**	2	**10**	50	**22273**	2	**5**
	Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado ouro*	**1304**	**50**	500	**1158**	2	**10**	50	**22274**	2	**5**
	Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prata*	**3744**	**50**	500	**19516**	2	**10**	50	**22275**	2	**5**

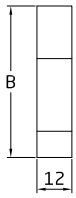
Aplicación tubo mod. 2-20 / *Aplicação para tubo mod. 2-20*
En bolsas de 2 soportes / *Em bolsas de 2 suportes*

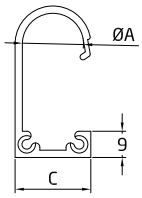


Soporte tubo armario mod. 5-6 *Suporte para tubo de armário mod. 5-6*









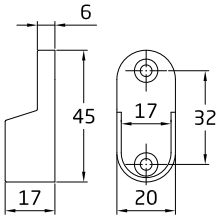
Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
5 - Ø12	17	40	22
5 - Ø16	17	48	22
6 - Ø20	21	52	26

Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
5	ø 12	**Aluminio anodizado oro** *Alumínio anodizado ouro*	1698	50	500							
	ø 16	**Aluminio lacado blanco** *Alumínio lacado branco*	1305	50	500	1148	2	10	50			
		Aluminio anodizado bronce *Alumínio anodizado bronze*	1306	50	500							
		Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado ouro*	3067	50	500	2089	2	10	50			
		Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prata*	3746	50	500					22679	2	5
	5-12/16 - Aplicación tubo mod. 2-12 y mod. 2-16 / *5-12/16 - Aplicação para tubo mod. 2-12 e mod. 2-16*											
6	ø 20	**Aluminio lacado blanco** *Alumínio lacado branco*	1307	50	500	1150	2	10	50	22276	2	5
		Aluminio anodizado bronce *Alumínio anodizado bronze*	1309	50	500	1151	2	10	50	22277	2	5
		Aluminio anodizado oro *Alumínio anodizado ouro*	1308	50	500	1152	2	10	50	22278	2	5
		Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prata*	3747	50	500	19517	2	10	50	22279	2	5
	6-20 - Aplicación tubo mod. 1 (20 x 18) y mod. 2-20 / *6-20 - Aplicação para tubo mod. 1 (20 x 18) e mod. 2-20*											

Soporte tubo armario mod. 7 *Suporte para tubo de armário mod. 7*





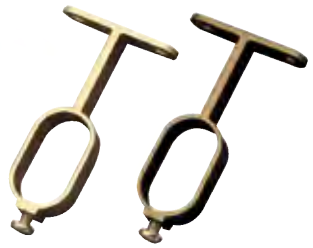


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
30 X 15	**Blanco** *Branco*	3171	50	500	2152	2	10	50	22280	2	5
	Bronce *Bronze*	3172	50	500	2153	2	10	50	22281	2	5
	Niquelado *Niquelado*	3174	50	500	2154	2	10	50	22282	2	5
	Oro *Ouro*	3173	50	500	2155	2	10	50	22283	2	5
	Plata *Prata*	15182	50	500					22284	2	5

Para tubo mod. 1 (30 x 15)
Aplicação para tubo mod. 1 (30 x 15)

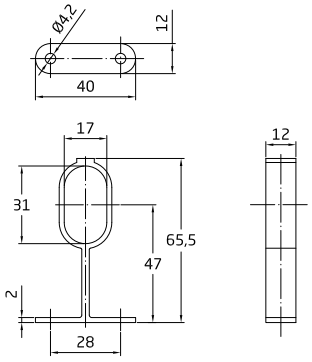
Soporte tubo armario mod. 8 *Suporte para tubo de armário mod. 8*



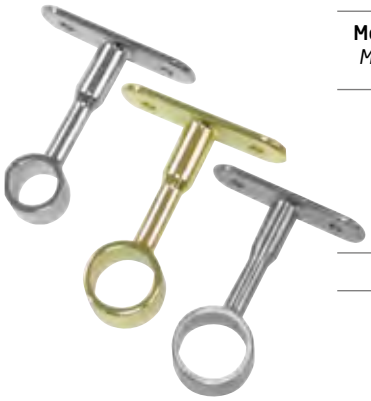


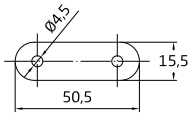
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
30 X 15	**Blanco** *Branco*	3420	50	500	2156	2	10	50	22285	2	5
	Bronce *Bronze*	3421	50	500	2157	2	10	50	22286	2	5
	Plata *Prata*	3423	50	500	2159	2	10	50	22288	2	5
	Oro *Ouro*	3422	50	500	2158	2	10	50	22287	2	5

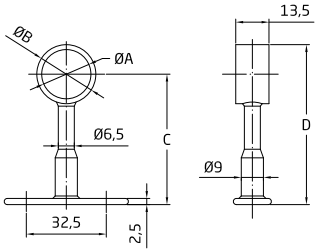
Para tubo mod. 1 (30 x 15)
Aplicação para tubo mod. 1 (30 x 15)



Soporte tubo armario mod. 11 *Suporte para tubo de armário mod. 11*







ØA	ØB	C	D
13	17	49,5	58
17	21	51,5	62
20	24	53	65

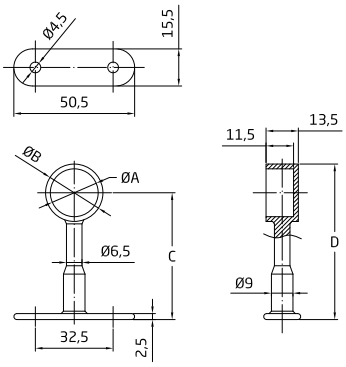
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
ø 12	**Cromado brillo** *Cromado brilho*	18550	20	200					22289	2	5
	Latonado *Latonado*	18551	20	200	18585	2	10	100			
	Blanco *Branco*	18552	20	200	18586	2	10	100			
									ø 12 - Para tubo mod. 5 / *Aplicação para tubo mod. 5*		
ø 16	**Cromado brillo** *Cromado brilho*	18553	20	200	18587	2	10	100	22290	2	5
	Latonado *Latonado*	18554	20	200	18588	2	10	100			
	Blanco *Branco*	18555	20	200					22684	2	5
	Níquel cepillado *Níquel escovado*	18556	20	200					22685	2	5
									ø 16 - Para tubo mod. 6 / *Aplicação para tubo mod. 6*		
ø 19	**Cromado brillo** *Cromado brilho*	18557	20	200	18591	2	10	100	22291	2	5
	Latonado *Latonado*	18558	20	200							
	Blanco *Branco*	18559	20	200							
	Níquel cepillado *Níquel escovado*	18560	20	200							
									ø 19 - Para tubo mod. 7 / *Aplicação para tubo mod. 7*		

En bolsas de 2 soportes / *Em bolsas de 2 suportes*

Soporte tubo armario mod. 12 *Suporte para tubo de armário mod. 12*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
ø 12	Cromado brillo *Cromado brilho*	18561	20	200					22292	2	5
	Latonado *Latonado*	18562	20	200	18596	2	10	100			
	Blanco *Branco*	18563	20	200	18597	2	10	100			
ø 12 - Para tubo mod. 5 / *ø 12 - Aplicação para tubo mod. 5*											
ø 16	Cromado brillo *Cromado brilho*	18564	20	200	18598	2	10	100	22293	2	5
	Latonado *Latonado*	18565	20	200	18599	2	10	100			
	Blanco *Branco*	18566	20	200	18600	2	10	100			
	Níquel cepillado *Níquel escovado*	18567	20	200	18601	2	10	100			
ø 16 - Para tubo mod. 6 / *ø 16 - Aplicação para tubo mod. 6*											
ø 19	Cromado brillo *Cromado brilho*	18568	20	200					22294	2	5
	Latonado *Latonado*	18569	20	200	18603	2	10	100			
	Blanco *Branco*	18570	20	200	18604	2	10	100			
	Níquel cepillado *Níquel escovado*	18571	20	200	18605	2	10	100			
ø 19 - Para tubo mod. 7 / *ø 19 - Aplicação para tubo mod. 7*											
En bolsas de 2 soportes / *Em bolsas de 2 suportes*											

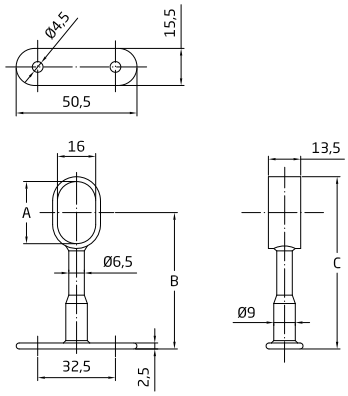


ØA	ØB	C	D
13	17	49,5	58
17	21	51,5	62
20	24	53	65

Soporte tubo armario mod. 13 *Suporte para tubo de armário mod. 13*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
22 x 15	Cromado brillo *Cromado brilho*	18572	20	200	18606	2	10	100	22295	2	5
	Latonado *Latonado*	18573	20	200	18607	2	10	100			
Para tubo mod. 8 / *Aplicação para tubo mod. 8*											
25 x 15	Cromado brillo *Cromado brilho*	18574	20	200					22296	2	5
	Latonado *Latonado*	18575	20	200			10		22686	2	5
Para tubo mod. 9 / *Aplicação para tubo mod. 9*											
30 x 15	Cromado brillo *Cromado brilho*	18576	20	200	18610	2	10	100	22297	2	5
	Latonado *Latonado*	18577	20	200							
Para tubo mod. 10 / *Aplicação para tubo mod. 10*											
En bolsas de 2 soportes / *Em bolsas de 2 suportes*											

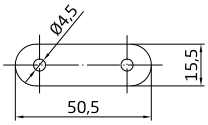


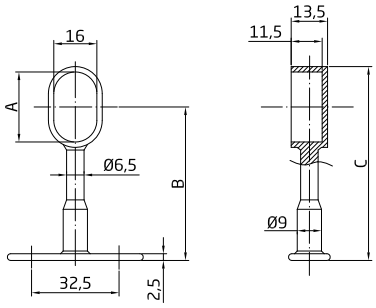
A (mm)	B (mm)	C (mm)
23	55,5	69
26	57	72
31	59,5	77

Soporte tubo armario mod. 14 *Suporte para tubo de armário mod. 14*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
22 x 15	Cromado brillo *Cromado brilho*	18578	20	200	18612	2	10	100	22298	2	5
	Latonado *Latonado*	18579	20	200	18613	2	10	100			
Para tubo mod. 8 / *Aplicação para tubo mod. 8*											
25 x 15	Cromado brillo *Cromado brilho*	18580	20	200					22299	2	5
	Latonado *Latonado*	18581	20	200	18615	2	10	100			
Para tubo mod. 9 / *Aplicação para tubo mod. 9*											
30 x 15	Cromado brillo *Cromado brilho*	18582	20	200					22300	2	5
	Latonado *Latonado*	18583	20	200	18617	2	10	100			
Para tubo mod. 10 / *Aplicação para tubo mod. 10*											
En bolsas de 2 soportes / *Em bolsas de 2 suportes*											





A (mm)	B (mm)	C (mm)
23	55,5	69
26	57	72
31	59,5	77

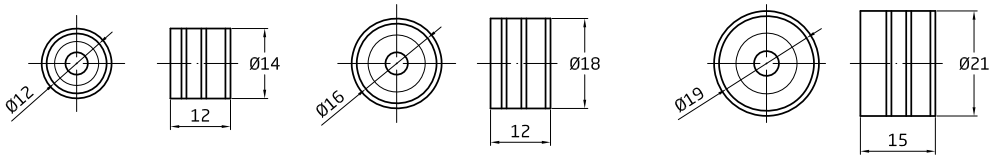
Soporte tubo armario mod. 15 *Suporte para tubo de armário mod. 15*







Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod. Granel / *Volume*			Cod.				Cod. BAG		
ø 12	Latón *Latão*	19451	20	600	19457	200	600	19562	2	10	50			
	Latón níquel *Latão niquelado*	19452	20	600	19458	200	600	19563	2	10	50	22301	2	5
ø 12 - Para tubo mod. 5 / *ø 12 - Aplicação para tubo mod. 5*														
ø 16	Latón *Latão*	19453	20	600	19459	200	600	19564	2	10	50			
	Latón níquel *Latão niquelado*	19454	20	600	19460	200	600	19565	2	10	50	22302	2	5
ø 16 - Para tubo mod. 6 / *ø 16 - Aplicação para tubo mod. 6*														
ø 19	Latón *Latão*	19455	20	600	19461	200	600	19566	2	10	50			
	Latón níquel *Latão niquelado*	19456	20	600	19462	200	600	19567	2	10	50	22303	2	5
ø 19 - Para tubo mod. 7 / *ø 19 - Aplicação para tubo mod. 7*														



Embellecedor tubo armario mod. 1 *Ornamento para tubo mod. 1*

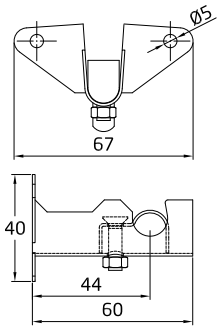


Embellecedor *Ornamento*	Para tubo *Para tubo*
1-12	2-12
1-16	2-16

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 12	Bronce *Bronze*	3148	100	1000
	Oro *Ouro*	3149	100	1000
ø 16	Bronce *Bronze*	3151	100	1000

Soporte frente mod. 30 *Suporte frente mod. 30*



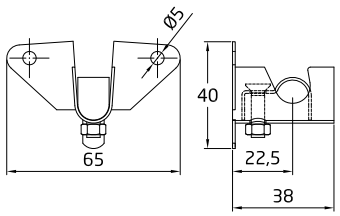


Acabado *Acabamento*	Cod. BAG		
Blanco *Branco*	22690	2	5
Cromado brillo *Cromado brilho*	22691	2	5

Para tubo ø 12 mm
Aplicação para tubo ø 12 mm

Soporte techo mod. 31 *Suporte teto mod. 31*



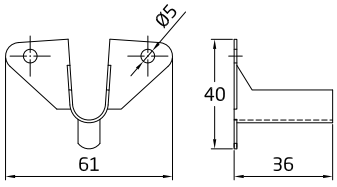


Acabado *Acabamento*	Cod. BAG		
Blanco *Branco*	22692	2	5
Cromado brillo *Cromado brilho*	22693	2	5

Para tubo ø 12 mm
Aplicação para tubo ø 12 mm

Soporte lateral mod. 32 *Suporte lateral mod. 32*



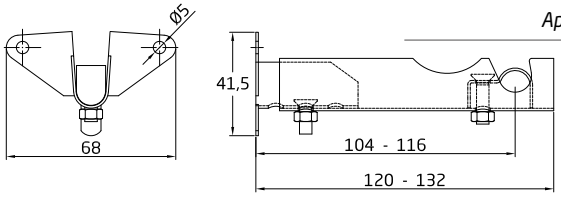


Acabado *Acabamento*	Cod. BAG		
Blanco *Branco*	22694	2	5
Cromado brillo *Cromado brilho*	22695	2	5

Para tubo ø 12 mm
Aplicação para tubo ø 12 mm

Soporte extensible mod. 33 *Suporte extensível mod. 33*



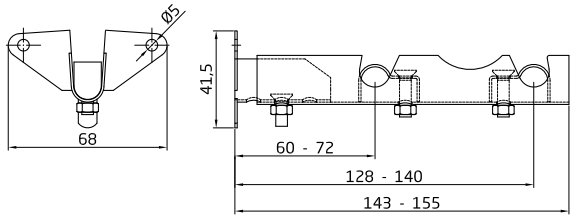


Acabado *Acabamento*	Cod. BAG		
Blanco *Branco*	22696	2	5
Cromado brillo *Cromado brilho*	22697	2	5

Para tubo ø 12 mm
Aplicação para tubo ø 12 mm

Soporte doble frente mod. 34 *Suporte dupla frente mod. 34*



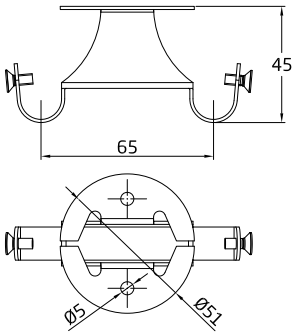


Acabado *Acabamento*	Cod. BAG		
Blanco *Branco*	**22698**	2	**5**
Cromado brillo *Cromado brilho*	**22699**	2	**5**

Para tubo ø 12 mm
Aplicação para tubo ø 12 mm

Soporte doble techo mod. 35 *Suporte duplo teto mod. 35*



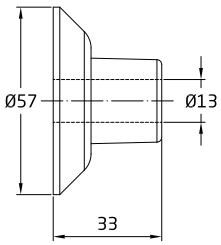


Acabado *Acabamento*	Cod. BAG		
Blanco *Branco*	**22700**	2	**5**
Cromado brillo *Cromado brilho*	**22701**	2	**5**

Para tubo ø 12 mm
Aplicação para tubo ø 12 mm

Soporte baño mod. 36 *Suporte babgo mod. 36*



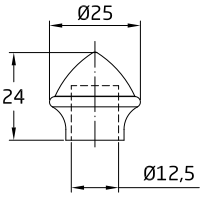


Acabado *Acabamento*	Cod. BAG		
Blanco *Branco*	**22702**	2	**5**
Cromado brillo *Cromado brilho*	**22703**	2	**5**

Para tubo ø 12 mm
Aplicação para tubo ø 12 mm

Terminal bellota mod. 40 *Terminal bolota mod. 40*





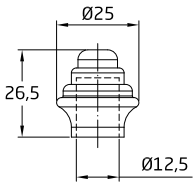
Acabado *Acabamento*	Cod. BAG		
Blanco *Branco*	**22704**	2	**5**
Cromado brillo *Cromado brilho*	**22705**	2	**5**

Plástico / *Plástico*

Para tubo ø 12 mm
Aplicação para tubo ø 12 mm

Terminal piña mod. 41 *Terminal pinha mod. 41*





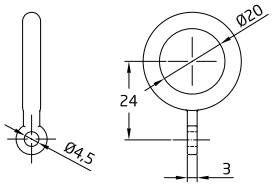
Acabado *Acabamento*	Cod. BAG		
Blanco *Branco*	22706	2	5
Cromado brillo *Cromado brilho*	22707	2	5

Plástico / *Plástico*

Para tubo ø 12 mm
Aplicação para tubo ø 12 mm

Anilla visillo mod. 50 *Anilha cortina mod. 50*





Acabado *Acabamento*	Cod. BAG		
Blanco *Branco*	22708	6	5
Cromado brillo *Cromado brilho*	22709	6	5

Plástico / *Plástico*

Para tubo ø 12 mm
Aplicação para tubo ø 12 mm

Corchete visillo mod. 10 *Colchete cortina mod. 10*

Acabado *Acabamento*	Cod. BAG		
Blanco *Branco*	22710	20	5

Plástico / *Plástico*

Cuelgaperchas mod. 12 *Suporte para cabides mod. 12*

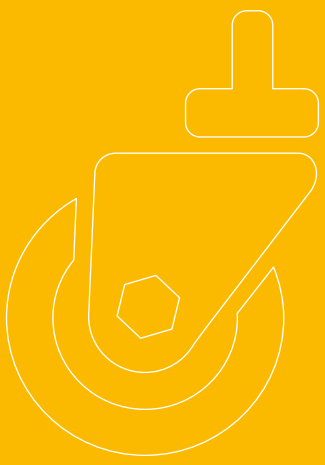


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Cromado brillo *Cromado*	300	12203	10	40
	350	12204	10	40
	400	12205	10	40

Colgador mod. 80 *Suporte para cabides mod. 80*

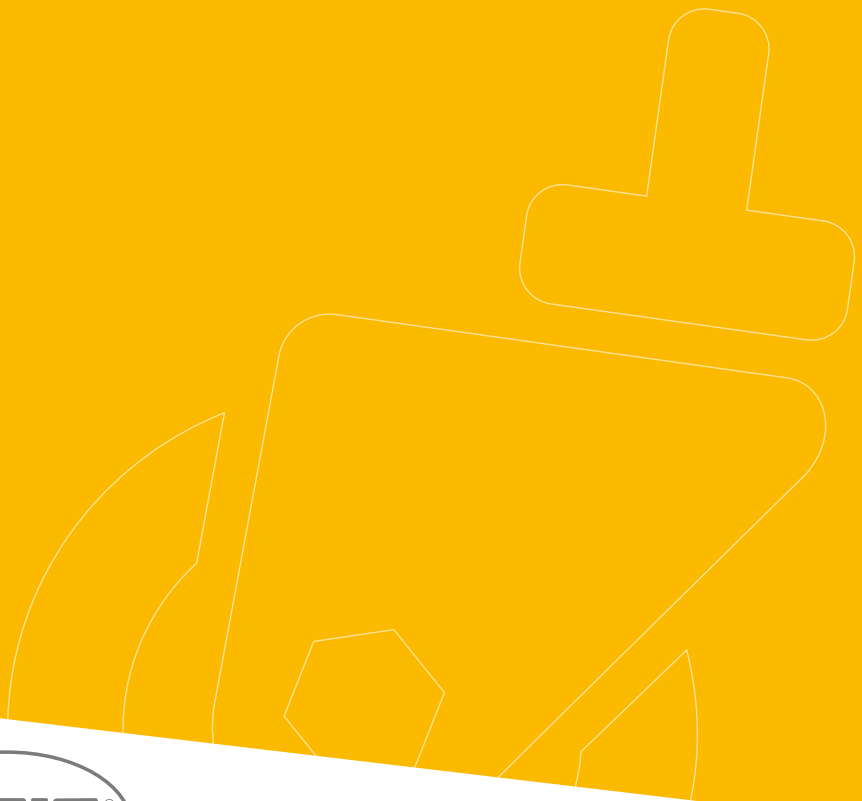


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Cromado brillo *Cromado*	35 x 350 x 55	12206	6	36



Ruedas mobiliario 424
Ruedas industriales cargas ligeras 434
Ruedas industriales cargas medias 439
Ruedas andamio 442
Patas de encimera y mesa 443
Patas somier 448
Patas cocina 449
Protectores de patas y conteras 450

Móveis 424
Industrial cargas leves 434
Industrial cargas médias 439
Andaimes 442
Pés de mesa 443
Pé para somier 448
Pés cozinha 449
Protetores de pés e ponteiras 450



Rueda fija mueble mod. 1300 *Roda fixa moveis mod. 1300*



NEW

mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
15	17	12	20	16 x 30	22	ø 4	23988	20	200
25	29	12	40	19 x 40	30	ø 4	23990	20	200
30	35	13	45	19 x 46	35	ø 5	23993	20	200

Soporte fijo de acero zincado
Nylon negro
Placa fixa de aço zincado
Nylon preto

Rueda fija mueble mod. 1301 *Roda fixa moveis mod. 1301*



NEW

mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
15	17	12	20	16 x 30	22	ø 4	23989	20	200
25	29	12	40	19 x 40	30	ø 4	23991	20	200
30	35	13	45	19 x 46	35	ø 5	23994	20	200

Soporte fijo de acero zincado
Goma gris con núcleo de polipropileno
Placa fixa de aço zincado
Borracha cinzenta com núcleo de polipropileno

Rueda fija mueble mod. 1302 *Roda fixa moveis mod. 1302*



NEW

mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
25	29	12	40	19 x 40	30	ø 4	23992	20	200
30	35	13	45	19 x 46	35	ø 5	23995	20	200

Soporte fijo de acero zincado
Nylon blanco
Placa fixa de aço zincado
Nylon branco

Rueda fija lateral mod. 1305 *Roda fixa lateral mod. 1305*



NEW

mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
30	48	14	45	20 x 46	35	ø 4	23996	20	200

Soporte lateral fijo de acero zincado
Nylon negro
Suporte lateral fixo de aço zincado
Nylon preto

Rueda fija lateral mod. 1306 *Roda fixa lateral mod. 1306*



NEW	mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
	30	48	14	45	20 x 46	35	ø 4	**23997**	**20**	200

Soporte lateral fijo de acero zincado
Goma gris con núcleo de polipropileno
Suporte lateral fixo de aço zincado
Borracha cinzenta com núcleo de polipropileno

Rueda fija cajones mod. 1307 *Roda fixa gavetas mod. 1307*



NEW	mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
	13	13	17	15	26 x 40	32	ø 3,7	**23998**	**20**	200

Soporte fijo de acero zincado
Nylon negro
Placa fixa de aço zincado
Nylon preto

Rueda con placa giratoria mod. 1308 *Roda com placa giratoria mod. 1308*



NEW	mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
	30	38	13	45	48 x 33	22 x 35	ø 5	**23999**	**20**	200

Pletina giratoria de acero zincado
Nylon negro
Placa giratória de aço zincado
Nylon preto

Rueda con placa giratoria mod. 1309 *Roda com placa giratoria mod. 1309*



NEW	mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
	25	35	14	40	48 x 33	22 x 35	ø 5	**24000**	**20**	200
	30	37	14	45	48 x 33	22 x 35	ø 5	**24001**	**20**	200

Pletina giratoria de acero zincado
Goma gris con núcleo de polipropileno
Placa giratória de aço zincado
Borracha cinzenta com núcleo de polipropileno

Rueda con placa giratoria mod. 1310 *Roda com placa giratoria mod. 1310*



NEW	mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
	25	35	12	40	48 x 33	22 x 35	ø 5	**24002**	**20**	200
	30	38	13	45	48 x 33	22 x 35	ø 5	**24003**	**20**	200

Pletina giratoria de acero zincado
Nylon blanco
Placa giratória de aço zincado
Nylon branco

Rueda con pletina mod. 1500 *Roda com placa mod. 1500*



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
35	49	34	25	38 x 38	25,4 x 25,4	ø 5	**6195**	**20**	200
40	56	39	35	38 x 38	25,4 x 25,4	ø 5	**6196**	**20**	200
45	60	41	45	38 x 38	25,4 x 25,4	ø 5	**6197**	**20**	200
50	65	47	50	50 x 50	38 x 38	ø 5	**6198**	**20**	100
60	75	52	50	50 x 50	38 x 38	ø 5	**14495**	**20**	100

Nylon negro
Nylon preto

Rueda con espiga roscada mod. 1501 *Roda com cavilha roscada mod. 1501*



mm	mm	mm	kg	mm	Cod.		
35	44	34	25	M6 x 15	**6199**	**20**	200
40	52	39	35	M6 x 15	**6200**	**20**	200
45	55	41	45	M8 x 15	**6201**	**20**	200
50	58	47	50	M8 x 15	**6202**	**20**	100
50	58	47	50	M10 x 15	**6203**	**20**	100
60	70	52	50	M10 x 15	**14498**	**20**	100

Nylon negro
Nylon preto

Disponibles tuercas mod. 130-135 para estas ruedas
Disponível porcas mod. 130-135 para estes rodizios

Rueda con espiga y anilla mod. 1502 *Roda com cavilha e anilha mod. 1502*



mm	mm	mm	kg	mm	Cod.		
40	50	40	35	ø 11 x 22	**18894**	**20**	200
50	58	49	50	ø 11 x 22	**6204**	**20**	100

Nylon negro
Nylon preto

Rueda con espiga lisa mod. 1503 *Roda com cavilha lisa mod. 1503*



mm	mm	mm	kg	mm	Cod.		
40	50	39	35	ø 6 x 24	**6205**	**20**	200
45	53	41	45	ø 8 x 26	**6206**	**20**	200
50	58	47	50	ø 8 x 26	**6207**	**20**	100

Nylon negro
Nylon preto

Rueda con pletina y freno mod. 1504 *Roda com placa e travão mod. 1504*



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
40	56	39	35	38 x 38	25,4 x 25,4	ø 5	18895	20	200
50	65	47	50	50 x 50	38 x 38	ø 5	6208	20	100

Nylon negro
Nylon preto

Rueda con espiga roscada y freno mod. 1505 *Roda com cavilha roscada e travão mod. 1505*



mm	mm	mm	kg	mm	Cod.		
40	52	39	35	M6 x 15	6209	20	200
50	58	47	50	M8 x 15	6210	20	100
50	58	47	50	M10 x 15	6211	20	100
60	70	52	50	M10 x 15	6212	20	100

Nylon negro
Nylon preto

Disponibles tuercas mod. 130-135 para estas ruedas
Disponível porcas mod. 130-135 para estes rodizios

Rueda con pletina mod. 1506 *Roda com placa mod. 1506*



NEW

mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
50	65	52	50	42 x 42	32 x 32	ø 5	23945	20	100

Pletina metálica / *Placa metálica*
Banda de poliuretano gris / *Banda de poliuretano cinzento*
Nylon negro / *Nylon preto*

Rueda con pletina y freno mod. 1506 *Roda com placa e travão mod. 1506*



NEW

mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
50	65	52	50	42 x 42	32 x 32	ø 5	23946	20	100

Pletina metálica / *Placa metálica*
Banda de poliuretano gris / *Banda de poliuretano cinzento*
Nylon negro / *Nylon preto*

Rueda con espiga roscada mod. 1507 *Roda com cavilha roscada mod. 1507*



NEW

mm	mm	mm	kg	mm	Cod.		
50	60	52	50	M8 x 15	23947	20	100
50	60	52	50	M10 x 15	23948	20	100

Banda de poliuretano gris / *Banda de poliuretano cinzento*
Nylon negro / *Nylon preto*

Rueda con espiga roscada y freno mod. 1507 *Roda com cavilha roscada e travão mod. 1507*



NEW

mm	mm	mm	kg	mm	Cod.		
50	60	52	50	M8 x 15	23949	20	100
50	60	52	50	M10 x 15	23950	20	100

Banda de poliuretano gris / *Banda de poliuretano cinzento*
Nylon negro / *Nylon preto*

Rueda con espiga mod. 1508 *Roda com cavilha mod. 1508*



NEW

mm	mm	mm	kg	mm	Cod.		
50	60	52	50	ø 11 x 22	23951	20	100

Banda de poliuretano gris / *Banda de poliuretano cinzento*
Nylon negro / *Nylon preto*

Rueda con espiga y freno mod. 1508 *Roda com cavilha e travão mod. 1508*



NEW

mm	mm	mm	kg	mm	Cod.		
50	60	52	50	ø 11 x 22	23952	20	100

Banda de poliuretano gris / *Banda de poliuretano cinzento*
Nylon negro / *Nylon preto*

Rueda con espiga y collar mod. 1509 *Roda com cavilha e colar mod. 1509*



NEW

mm	mm	mm	mm	kg	mm	Cod.		
50	60	52	ø 38	50	ø 11 x 22	23953	20	100

Banda de poliuretano gris / *Banda de poliuretano cinzento*
Nylon negro / *Nylon preto*

Rueda con pletina mod. 2500 *Roda com placa mod. 2500*



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
30	51	16	15	46 x 36	34 x 24	ø 5	6715	20	200
40	58	17	22	46 x 36	34 x 24	ø 5	6716	20	200
50	72	18	35	70 x 55	53 x 38	ø 7	6717	20	100
60	81	18	40	70 x 55	53 x 38	ø 7	6718	10	60

Nylon gris
Nylon cinzento

Rueda con agujero mod. 2501 *Roda com orifício mod. 2501*



mm	mm	mm	kg	mm	Cod.		
30	48	16	15	ø 8,2	6719	20	200
40	57	17	22	ø 8,2	6720	20	200
50	67	18	35	ø 10,4	6721	20	100
60	78	19	40	ø 10,4	6722	20	100

Nylon gris
Nylon cinzento

Rueda con pletina mod. 2502 *Roda com placa mod. 2502*



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
30	51	16	15	46 x 36	34 x 24	ø 5	6723	20	200
40	58	15	17	46 x 36	34 x 24	ø 5	6724	20	120
50	72	18	22	70 x 55	53 x 38	ø 7	6725	10	80
60	81	18	35	70 x 55	53 x 38	ø 7	6726	10	60

Goma gris
Borracha cinzenta

Rueda con pletina y freno mod. 2503 *Roda com placa e travão mod. 2503*



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
40	58	15	17	46 x 36	34 x 24	ø 5	19859	20	120
50	72	18	22	70 x 55	53 x 38	ø 7	22593	10	80
60	81	18	25	70 x 55	53 x 38	ø 7	6727	10	60

Goma gris
Borracha cinzenta

Rueda con agujero mod. 2504 *Roda com orifício mod. 2504*



mm	mm	mm	kg	mm	Cod.		
30	48	16	15	ø 8,2	6728	20	200
40	57	15	17	ø 8,2	6729	20	200
50	67	18	25	ø 10,4	6730	20	100
60	78	18	25	ø 10,4	6731	20	100

Goma gris
Borracha cinzenta

Rueda con agujero y freno mod. 2505 *Roda com orifício e travão mod. 2505*



mm	mm	mm	kg	mm	Cod.		
50	67	18	25	ø 10,4	23127	20	100
60	78	18	25	ø 10,4	6732	20	100

Goma gris
Borracha cinzenta

Rueda con pletina mod. 2506 *Roda com placa mod. 2506*



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
25	40	10	10	50 x 33	37 x 20	ø 5	6733	**20**	200
30	49	15	15	46 x 36	34 x 24	ø 5	6734	**20**	200
40	57	17	22	46 x 36	34 x 24	ø 5	6735	**20**	200

Nylon gris
Nylon cinzento

Rueda con agujero mod. 2507 *Roda com orifício mod. 2507*



mm	mm	mm	kg	mm	Cod.		
30	48	15	10	ø 8,2	6736	**20**	200
40	54	16	15	ø 8,2	6737	**20**	200

Nylon gris
Nylon cinzento

Rueda doble con pletina mod. 2514 *Roda dupla com placa mod. 2514*



NEW

mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
50	⊗	71	20	90	60 x 60	43 x 43	12,5 x 6,3	23926	**5**	60

Banda de goma gris / *Banda de borracha cinzenta*
Núcleo de polipropileno / *Núcleo de polipropileno*
Con rodamiento de bolas / *Com rolamento de esferas*

Rueda doble con pletina y freno mod. 2514 *Roda dupla com placa e travão mod. 2514*



NEW

mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
50	⊗	71	20	90	60 x 60	43 x 43	12,5 x 6,3	23927	**5**	60

Banda de goma gris / *Banda de borracha cinzenta*
Núcleo de polipropileno / *Núcleo de polipropileno*
Con rodamiento de bolas / *Com rolamento de esferas*

Rueda doble con agujero mod. 2515 *Roda dupla com orifício mod. 2515*



NEW

mm		mm	mm	kg	mm	Cod.		
50	⊗	71	20	90	ø 10,5	**23928**	**5**	60

Banda de goma gris / *Banda de borracha cinzenta*
Núcleo de polipropileno / *Núcleo de polipropileno*
Con rodamiento de bolas / *Com rolamento de esferas*

Rueda doble con agujero y freno mod. 2515 *Roda dupla com orifício e travão mod. 2515*



NEW

mm		mm	mm	kg	mm	Cod.		
50	⊗	71	20	90	ø 10,5	**23929**	**5**	60

Banda de goma gris / *Banda de borracha cinzenta*
Núcleo de polipropileno / *Núcleo de polipropileno*
Con rodamiento de bolas / *Com rolamento de esferas*

Rueda bola con pletina mod. 2517 *Roda bola com placa mod. 2517*



NEW

mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
40	52	32	40	38 x 38	27 x 27	ø 5,2	**23930**	**10**	120

Banda de goma gris / *Banda de borracha cinzenta*
Núcleo de polipropileno negro / *Núcleo de polipropileno preto*
Con carcasa niquelada / *Com carcaça niquelado*

Rueda bola con eje roscado mod. 2518 *Roda bola com eixo roscado mod. 2518*



NEW

mm	mm	mm	kg	mm	Cod.		
40	52	32	40	M10 x 15	**23931**	**10**	120

Banda de goma gris / *Banda de borracha cinzenta*
Núcleo de polipropileno negro / *Núcleo de polipropileno preto*
Con carcasa niquelada / *Com carcaça niquelado*

Rueda bola con espiga y anillo mod. 2519 *Roda bola com cavilha e anel. mod. 2519*



NEW

mm	mm	mm	kg	mm	Cod.		
40	52	32	40	11 x 38	**23932**	**10**	120

Banda de goma gris / *Banda de borracha cinzenta*
Núcleo de polipropileno negro / *Núcleo de polipropileno preto*
Con carcasa niquelada / *Com carcaça niquelado*

Rueda bola con espiga y casquillo mod. 2519 *Roda bola com cavilha e casquilho. mod. 2519*



NEW

mm	mm	mm	kg	mm	Cod.		
40	52	32	40	9,2 x 38	**23933**	**10**	120

Banda de goma gris / *Banda de borracha cinzenta*
Núcleo de polipropileno negro / *Núcleo de polipropileno preto*
Con carcasa niquelada / *Com carcaça niquelado*

Rueda con pletina mod. 2510 *Roda com placa mod. 2510*



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
60	85	21	40	70 x 55	53 x 38	ø 7	**6741**	**10**	40

Goma gris y centro de poliamida
Borracha cinzenta e centro em nylon

Rueda con pletina fija mod. 2511 *Roda fixa mod. 2511*



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
60	85	21	40	57 x 52	42 x 26	ø 7	**6743**	**10**	60

Goma gris y centro de poliamida
Borracha cinzenta e centro em nylon

Soporte de acero / *Suporte de aço*

Rueda con pletina mod. 2512 *Roda com placa mod. 2512*



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
40	54	16	30	51 x 51	37 x 37	ø 7	6744	20	100
60	85	25	60	70 x 55	53 x 38	ø 7	6745	10	40

Poliamida blanco
Poliamida branco

Rueda con pletina fija mod. 2513 *Roda fixa mod. 2513*



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
40	54	16	30	51 x 45	36 x 26	ø 7	6746	20	120
60	85	25	60	57 x 52	42 x 25	ø 7	6747	10	60

Poliamida blanco
Poliamida branco

Soporte de acero / *Suporte de aço*

Rueda con pletina mod. 2570 *Roda com placa mod. 2570*



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
50	69,5	18	50	60 x 60	43 x 43	13 x 6,3	23335	6	72
75	100	23	100	60 x 60	43 x 43	13 x 6,3	23336	6	36

Pletina metálica / *Platina metálica*
Policarbonato transparente / *Policarbonato transparente*

Rueda con pletina y freno mod. 2570 *Roda com placa e travão mod. 2570*



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
50	69,5	18	50	60 x 60	43 x 43	13 x 6,3	23337	6	72
75	100	23	100	60 x 60	43 x 43	13 x 6,3	23338	6	36

Pletina metálica y freno / *Platina metálica e travão*
Policarbonato transparente / *Policarbonato transparente*

Rueda con pletina mod. 2522 *Roda com placa mod. 2522*



mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
80		112	32	70	100 x 80	80 x 60	13 x 9	22371	-	4
100		128	32	90	100 x 80	80 x 60	13 x 9	22372	-	4
125		152	37	120	100 x 80	80 x 60	13 x 9	23939	-	4

Núcleo metálico / *Núcleo metálico*
Banda de goma / *Banda de borracha*
Con rodamiento de rodillos / *Com rolamento de rolas*

Rueda con pletina y freno mod. 2523 *Roda com placa e travão mod. 2523*



mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
80		112	32	70	100 x 80	80 x 60	13 x 9	22373	-	4
100		128	32	90	100 x 80	80 x 60	13 x 9	22374	-	4
125		152	37	120	100 x 80	80 x 60	13 x 9	23940	-	4

Núcleo metálico / *Núcleo metálico*
Banda de goma / *Banda de borracha*
Con rodamiento de rodillos / *Com rolamento de rolas*

Rueda con agujero mod. 2524 *Roda com orifício mod. 2524*



mm		mm	mm	kg	mm	mm	Cod.		
80		110	32	70	ø 12,5	ø 71	22375	-	4
100		127	32	90	ø 12,5	ø 71	22376	-	4
125		149	37	120	ø 12,5	ø 71	23941	-	4

Núcleo metálico / *Núcleo metálico*
Banda de goma / *Banda de borracha*
Con rodamiento de rodillos / *Com rolamento de rolas*

Rueda con agujero y freno mod. 2525 *Roda com orifício e travão mod. 2525*



mm		mm	mm	kg	mm	mm	Cod.		
80		110	32	70	ø 12,5	ø 71	22377	-	4
100		127	32	90	ø 12,5	ø 71	22378	-	4
125		149	37	120	ø 12,5	ø 71	23942	-	4

Núcleo metálico / *Núcleo metálico*
Banda de goma / *Banda de borracha*
Con rodamiento de rodillos / *Com rolamento de rolas*

Rueda con pletina fija mod. 2526 *Roda fixa mod. 2526*



	mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
	80		112	32	70	100 x 84	80 x 60	16 x 9	**22379**	-	**4**
	100		128	32	90	100 x 84	80 x 60	16 x 9	**22380**	-	**4**
NEW	**125**		152	37	120	100 x 84	80 x 60	16 x 9	**23943**	-	**4**

Núcleo metálico / *Núcleo metálico*
Banda de goma / *Banda de borracha*
Con rodamiento de rodillos / *Com rolamento de rolas*

Rueda con pletina mod. 2530 *Roda com placa mod. 2530*



	mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
	100	⊗	128	32	110	100 x 80	80 x 60	13 x 9	**23038**	-	**4**

Pletina metálica / *Placa metálica*
Banda de goma gris de caucho termoplástico / *Banda de borracha cinzenta de borracha termoplástica*
Núcleo de polipropileno / *Núcleo de polipropileno*
Con rodamiento de bolas / *Com rolamento de esferas*

Rueda con pletina y freno mod. 2530 *Roda com placa e travão mod. 2530*



	mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
	100	⊗	128	32	110	100 x 80	80 x 60	13 x 9	**23039**	-	**4**

Pletina metálica / *Placa metálica*
Banda de goma gris de caucho termoplástico / *Banda de borracha cinzenta de borracha termoplástica*
Núcleo de polipropileno / *Núcleo de polipropileno*
Con rodamiento de bolas / *Com rolamento de esferas*

Rueda con agujero mod. 2531 *Roda com orifício mod. 2531*



	mm		mm	mm	kg	mm	mm	Cod.		
	100	⊗	127	32	110	ø 12,5	ø 71	**23040**	-	**4**

Pletina metálica / *Placa metálica*
Banda de goma gris de caucho termoplástico /
Banda de borracha cinzenta de borracha termoplástica
Núcleo de polipropileno / *Núcleo de polipropileno*
Con rodamiento de bolas / *Com rolamento de esferas*

Rueda con agujero y freno mod. 2531 *Roda com orifício e travão mod. 2531*



mm		mm	mm	kg	mm	mm	Cod.		
100	⊗	127	32	110	ø 12,5	ø 71	23041	-	**4**

Pletina metálica / *Placa metálica*
Banda de goma gris de caucho termoplástico /
Banda de borracha cinzenta de borracha termoplástica
Núcleo de polipropileno / *Núcleo de polipropileno*
Con rodamiento de bolas / *Com rolamento de esferas*

Rueda con pletina fija mod. 2532 *Roda fixa mod. 2532*



mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
100	⊗	128	32	110	100 x 84	80 x 60	16 x 9	23042	-	**4**

Pletina metálica / *Placa metálica*
Banda de goma gris de caucho termoplástico / *Banda de borracha cinzenta de borracha termoplástica*
Núcleo de polipropileno / *Núcleo de polipropileno*
Con rodamiento de bolas / *Com rolamento de esferas*

Rueda con pletina mod. 2540 *Roda com placa mod. 2540*



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
80	110	30	100	100 x 80	80 x 60	16 x 9	23315	-	**4**
100	128	30	120	100 x 80	80 x 60	16 x 9	23316	-	**4**
125	152	35	170	100 x 80	80 x 60	16 x 9	23043	-	**4**

Pletina metálica / *Placa metálica*
Banda de poliuretano rojo / *Banda de poliuretano vermelho*
Núcleo de nylon blanco / *Núcleo de nylon branco*

Rueda con pletina y freno mod. 2540 *Roda com placa e travão mod. 2540*



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
80	110	30	100	100 x 80	80 x 60	16 x 9	23317	-	**4**
100	128	30	120	100 x 80	80 x 60	16 x 9	23318	-	**4**
125	152	35	170	100 x 80	80 x 60	16 x 9	23044	-	**4**

Pletina metálica / *Placa metálica*
Banda de poliuretano rojo / *Banda de poliuretano vermelho*
Núcleo de nylon blanco / *Núcleo de nylon branco*

Rueda con agujero mod. 2541 *Roda com orifício mod. 2541*



mm	mm	mm	kg	mm	mm	Cod.		
80	108	30	100	ø 12,5	ø 71	23319	-	4
100	127	30	120	ø 12,5	ø 71	23320	-	4
125	150	35	170	ø 12,5	ø 71	23045	-	4

Pletina metálica / *Placa metálica*
Banda de poliuretano rojo / *Banda de poliuretano vermelho*
Núcleo de nylon blanco / *Núcleo de nylon branco*

Rueda con agujero y freno mod. 2541 *Roda com orifício e travão mod. 2541*



mm	mm	mm	kg	mm	mm	Cod.		
80	108	30	100	ø 12,5	ø 71	23321	-	4
100	127	30	120	ø 12,5	ø 71	23322	-	4
125	150	35	170	ø 12,5	ø 71	23046	-	4

Pletina metálica / *Placa metálica*
Banda de poliuretano rojo / *Banda de poliuretano vermelho*
Núcleo de nylon blanco / *Núcleo de nylon branco*

Rueda con pletina fija mod. 2542 *Roda fixa mod. 2542*



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
80	110	30	100	100 x 84	80 x 60	16 x 9	23323	-	4
100	128	30	120	100 x 84	80 x 60	16 x 9	23324	-	4
125	152	35	170	100 x 84	80 x 60	16 x 9	23047	-	4

Pletina metálica / *Placa metálica*
Banda de poliuretano rojo / *Banda de poliuretano vermelho*
Núcleo de nylon blanco / *Núcleo de nylon branco*

Rueda con pletina mod. 2560 *Roda com placa mod. 2560*



INOX

mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
100	134	27	90	76 x 76	55 x 55	15,5 x 8,5	23330	-	4

Pletina metálica AISI 304 / *Platina metálica AISI 304*
Núcleo de polipropileno / *Núcleo de polipropileno*
Banda de goma gris de caucho termoplástico / *Banda de borracha cinzenta de borracha termoplástica*

Rueda con pletina y freno mod. 2560 *Roda com placa e travão mod. 2560*



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
100	134	27	90	76 x 76	55 x 55	15,5 x 8,5	23331	-	4

Pletina metálica AISI 304 / *Platina metálica AISI 304*
Núcleo de polipropileno / *Núcleo de polipropileno*
Banda de goma gris de caucho termoplástico / *Banda de borracha cinzenta de borracha termoplástica*

Rueda con agujero mod. 2561 *Roda com orifício mod. 2561*



mm	mm	mm	kg	mm	mm	Cod.		
100	131,5	27	90	ø 10,5	ø 54	23332	-	4

Pletina metálica AISI 304 / *Platina metálica AISI 304*
Núcleo de polipropileno / *Núcleo de polipropileno*
Banda de goma gris de caucho termoplástico / *Banda de borracha cinzenta de borracha termoplástica*

Rueda con agujero y freno mod. 2561 *Roda com orifício e travão mod. 2561*



mm	mm	mm	kg	mm	mm	Cod.		
100	131,5	27	90	ø 10,5	ø 54	23333	-	4

Pletina metálica AISI 304 / *Platina metálica AISI 304*
Núcleo de polipropileno / *Núcleo de polipropileno*
Banda de goma gris de caucho termoplástico / *Banda de borracha cinzenta de borracha termoplástica*

Rueda con pletina fija mod. 2562 *Roda fixa mod. 2562*



mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
100	134	27	90	76 x 76	55 x 55	15,5 x 8,5	23334	-	4

Pletina metálica AISI 304 / *Platina metálica AISI 304*
Núcleo de polipropileno / *Núcleo de polipropileno*
Banda de goma gris de caucho termoplástico / *Banda de borracha cinzenta de borracha termoplástica*

Rueda con pletina mod. 2550 *Roda com placa mod. 2550*



	mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
	100		128	32	200	100 x 80	80 x 60	13 x 9	23325	-	4
NEW	125		152	38	230	100 x 80	80 x 60	13 x 9	24010	-	4

Pletina metálica / *Placa metálica*
Núcleo y banda de nylon blanco / *Núcleo e banda de nylon branco*
Con rodamiento de rodillos / *Com rolamento de rolas*

Rueda con pletina y freno mod. 2550 *Roda com placa e travão mod. 2550*



	mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
	100		128	32	200	100 x 80	80 x 60	13 x 9	23326	-	4
NEW	125		152	38	230	100 x 80	80 x 60	13 x 9	24011	-	4

Pletina metálica / *Placa metálica*
Núcleo y banda de nylon blanco / *Núcleo e banda de nylon branco*
Con rodamiento de rodillos / *Com rolamento de rolas*

Rueda con agujero mod. 2551 *Roda com orifício mod. 2551*



mm		mm	mm	kg	mm	mm	Cod.		
100		127	32	200	ø 12,5	ø 71	23327	-	4

Pletina metálica / *Placa metálica*
Núcleo y banda de nylon blanco / *Núcleo e banda de nylon branco*
Con rodamiento de rodillos / *Com rolamento de rolas*

Rueda con agujero y freno mod. 2551 *Roda com orifício e travão mod. 2551*



mm		mm	mm	kg	mm	mm	Cod.		
100		127	32	200	ø 12,5	ø 71	23328	-	4

Pletina metálica / *Placa metálica*
Núcleo y banda de nylon blanco / *Núcleo e banda de nylon branco*
Con rodamiento de rodillos / *Com rolamento de rolas*

Rueda con pletina fija mod. 2552 *Roda fixa mod. 2552*



	mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
	100		128	32	200	100 x 84	80 x 60	16 x 9	23329	-	4
NEW	125		152	38	230	100 x 84	80 x 60	16 x 9	24012	-	4

Pletina metálica / *Placa metálica*
Núcleo y banda de nylon blanco / *Núcleo e banda de nylon branco*
Con rodamiento de rodillos / *Com rolamento de rolas*

Rueda con pletina mod. 2553 *Roda com placa mod. 2553*



NEW

mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
100	⊗	129	36	250	106 x 86	80 x 60	9,5 x 11,5	23934	-	4

Pletina metálica / *Placa metálica*
Rueda de nylon azul / *Roda de nylon azul*
Con rodamiento de bolas / *Com rolamento de esferas*

Rueda con pletina y freno mod. 2553 *Roda com placa e travão mod. 2553*



NEW

mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
100	⊗	129	36	250	106 x 86	80 x 60	9,5 x 11,5	23935	-	4

Pletina metálica / *Placa metálica*
Rueda de nylon azul / *Roda de nylon azul*
Con rodamiento de bolas / *Com rolamento de esferas*

Rueda con agujero mod. 2554 *Roda com orifício mod. 2554*



NEW

mm		mm	mm	kg	mm	mm	Cod.		
100	⊗	125	36	250	ø 12,5	ø 71	23936	-	4

Pletina metálica / *Placa metálica*
Rueda de nylon azul / *Roda de nylon azul*
Con rodamiento de bolas / *Com rolamento de esferas*

Rueda con agujero y freno mod. 2554 *Roda com orifício e travão mod. 2554*



NEW

mm		mm	mm	kg	mm	mm	Cod.		
100	⊗	125	36	250	ø 12,5	ø 71	23937	-	4

Pletina metálica / *Placa metálica*
Rueda de nylon azul / *Roda de nylon azul*
Con rodamiento de bolas / *Com rolamento de esferas*

Rueda con pletina fija mod. 2555 *Roda fixa mod. 2555*



NEW

mm		mm	mm	kg	mm	mm	mm	Cod.		
100	⊗	129	36	250	105 x 88	80 x 60	9 x 10,5	23938	-	4

Pletina metálica / *Placa metálica*
Rueda de nylon azul / *Roda de nylon azul*
Con rodamiento de bolas / *Com rolamento de esferas*

Rueda neumática mod. 2580 *Roda pneumatica mod. 2580*



mm		mm	kg	mm	Cod.		
260	⊗	85	150	ø 20	23553	1	10

Rueda neumática y cámara de aire
Núcleo metálico en color rojo
Asimétrica para carretillas de mano
Para eje de 20 mm
Rodamientos de bolas
Medio de tracción manual
Roda pneumática e câmara de ar
Núcleo metálico em cor vermelha
Assimétrica para carrinhos de mão
Para eixo de 20 mm
Rolamentos de bolas
Meio de tração manual

Rueda impinchable mod. 2590 *Roda anti-furo mod. 2590*



mm		mm	kg	mm	Cod.		
260	⊗	85	80	ø 20	23554	1	10

Rueda impinchable
Núcleo termoplástico en color rojo
Para eje de 20 mm
Rodamientos de bolas
Medio de tracción manual
Roda anti-furo
Núcleo termoplástico em cor vermelha
Para eixo de 20 mm
Rolamentos de bolas
Meio de tração manual

Rueda neumática carretilla obra mod. 2600 *Roda pneumatica carrinho obra mod. 2600*

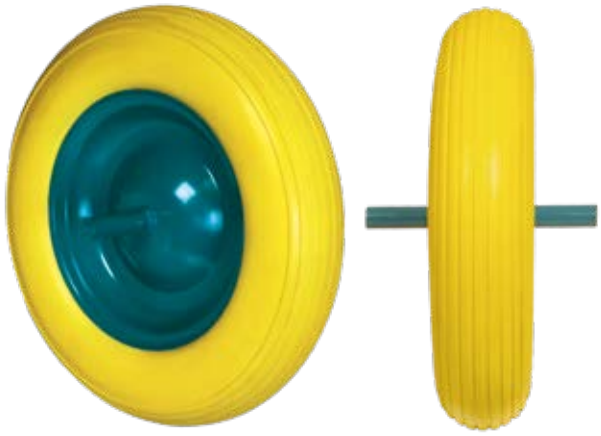


NEW

mm	mm	kg	mm	Cod.		
360	80	150	ø 20	23848	1	5

Rueda neumática y cámara de aire
Núcleo metálico en color negro
Para eje de 20 mm
Medio de tracción manual
Roda pneumática e câmara de ar
Núcleo metálico em cor preta
Para eixo de 20 mm
Meio de tração manual

Rueda impinchable carretilla obra mod. 2610 *Roda anti-furo carrinho obra mod. 2610*



NEW

mm	mm	kg	mm	Cod.		
360	80	100	ø 20	23849	1	5

Rueda impinchable de poliuretano amarillo
Llantas pintadas en verde sin atornillar
Con esta rueda evitamos los problemas de deshinchado
Para eje de 20 mm
Medio de tracción manual
Roda à prova de furo de poliuretano amarelo
Jantes pintadas em verde sem aparafusar
Com esta roda evitamos os problemas de desinflamento
Para eixo de 20 mm
Meio de tração manual

Rueda andamio macho mod. 2575 *Roda de andaime macho mod. 2575*



NEW

mm		mm	mm	kg	mm	Cod.		
200		230	46	200	ø 35	23850	-	2

Rueda de andamio con núcleo metálico, eje sólido y banda de goma negra, con rodamientos de rodillo
Aptas para todo tipo de suelos, interior y exterior
Rueda suave y silenciosa
Absorción de golpes y vibraciones
Roda de andaime com núcleo metálico, eixo oco e banda de borracha negra, com rolamentos de rolos
Aptas para o uso em todo o tipo de chãos, seja em interiores ou exteriores
Roda leve e silenciosa
Absorção de golpes e vibrações

Rueda andamio hembra mod. 2576 *Roda de andaime fêmea mod. 2576*



NEW

mm		mm	mm	kg	mm	Cod.		
200		230	46	200	ø 44	23851	-	2

Rueda de andamio con núcleo metálico, eje sólido y banda de goma negra, con rodamientos de rodillo
Con perno de bloqueo
Aptas para todo tipo de suelos, interior y exterior
Rueda suave y silenciosa. Absorción de golpes y vibraciones
Roda de andaime com núcleo metálico, eixo liquido e banda de borracha negra, com rolamentos de rolos.
Com pino de bloqueio.
Aptas para o uso em todo o tipo de chãos, seja em interiores ou exteriores
Roda leve e silenciosa
Absorção de golpes e vibrações

Patas de mesa mod. 1-2 *Pés de mesa mod. 1-2*



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
1	ø 60 x 710 x 1,2	**Blanco** *Branco*	6533	-	4
		Cromado mate *Cromo mate*	6534	-	4
		Negro *Preto*	6535	-	4
		Cromado brillo *Cromo brillo*	12215	-	4
2	ø 60 x 870 x 1,2	**Blanco** *Branco*	6536	-	4
		Cromado mate *Cromo mate*	6537	-	4
		Negro *Preto*	6538	-	4
		Cromado brillo *Cromo brillo*	12216	-	4

kg 15

Con ajuste en altura / *Com regulação em altura:* **10 mm**
Resistencia: 15 kg / pata / *Resistencia: 15 kg / pe*



Tornillos *Parafusos*	Cod.		
	6539	10	-

Patas de mesa mod. 6-7 *Pés de mesa mod. 6-7*



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
6	ø 60 x 710 x 1,2	**Blanco** *Branco*	7807	-	4
		Cromado mate *Cromo mate*	7808	-	4
		Negro *Preto*	7809	-	4
7	ø 60 x 870 x 1,2	**Blanco** *Branco*	7810	-	4
		Cromado mate *Cromo mate*	7811	-	4
		Negro *Preto*	7812	-	4

Con ruedas giratorias y freno
Con rodas giratorias e travao

kg 15

Resistencia: 15 kg / pata
Resistencia: 15 kg / pe

Soporte para patas mod. 1-2-6-7 *Suporte para pés de mesa mod. 1-2-6-7*



Cod.		
21164	1	-

Patas de mesa mod. 18 *Pés de mesa mod. 18*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
ø 50 x 710 x 0,8	**Blanco** *Branco*	24062	1	-	4
	Cromado mate *Cromo mate*	24063	1	-	4
	Negro *Preto*	24064	1	-	4
	Cromado brillo *Cromo brillo*	24065	1	-	4

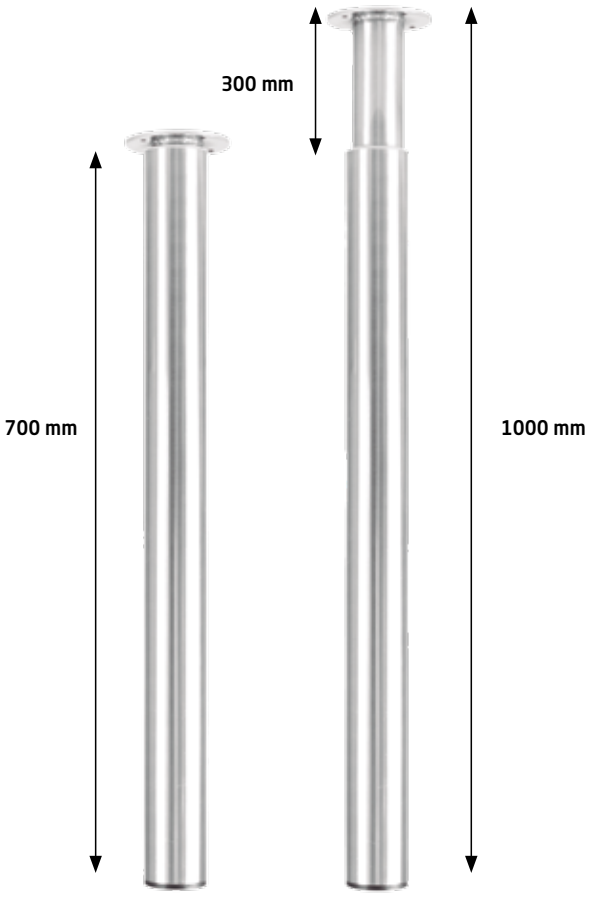
Con ajuste en altura / *Com regulação em altura:* **20 mm**
Resistencia: 15 kg / pata / *Resistencia: 15 kg / pe*

Soporte para patas mod. 180 *Suporte para pés de mesa mod. 180*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
ø 100	**Acero cromado** *Aço cromo*	24066	1	4	40

Patas de mesa mod. 16 *Pés de mesa mod. 16*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 60 x 700/1000	Cromo mate *Cromo mate*	22622	-	2

kg 15

Regulable en altura: 700 a 1000 mm
Resistencia: 15 kg / pata
Regulável em altura: 700 a 1000 mm
Resistencia: 15 kg / pe

Patas de mesa mod. 17 *Pés de mesa mod. 17*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 50 x 710	Cromo mate *Cromo mate*	22623	-	2

kg 15

Con ajuste en altura / *Com regulação em altura* **: 10 mm**
Resistencia: 15 kg / pata / *Resistencia: 15 kg / pe*

Plegable / *Dobrável*

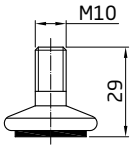


Patas de mesa mod. 3 *Pés de mesa mod. 3*



Disponible tornillo de regulación suministrado por separado (cod. 7976)
Disponible tornillo de regulación a granel (cod. 17754)
Regulación de 12 a 18 mm
Resistencia: 15 kg / pata
Disponível parafusos de regulação foneçidos separadamente (cod. 7976)
Disponível parafusos de regulação e granel (cod. 17754)
Regulação de 12 a 18 mm
Resistencia: 15 kg / pe

Acabado / Acabamento	Medidas mm / Medidas mm	Cod.			Cod.			
Blanco / Branco	25 x 25 x 100	7409	4	16	21714	1	4	16
	25 x 25 x 150	7412	4	16	21717	1	4	16
	25 x 25 x 200	7415	4	16	21720	1	4	16
	25 x 25 x 250	9845	4	16	21723	1	4	16
	25 x 25 x 300	9846	4	16	21726	1	4	16
	25 x 25 x 350	7418	4	16	21729	1	4	16
	25 x 25 x 400	12190	-	4	21732	1	-	4
	25 x 25 x 500	7421	-	4	21735	1	-	4
	25 x 25 x 600	12193	-	4	21738	1	-	4
	25 x 25 x 700	7424	-	4	21741	1	-	4
Negro / Preto	25 x 25 x 100	7410	4	16	21715	1	4	16
	25 x 25 x 150	7413	4	16	21718	1	4	16
	25 x 25 x 200	7416	4	16	21721	1	4	16
	25 x 25 x 250	9853	4	16	21724	1	4	16
	25 x 25 x 300	9854	4	16	21727	1	4	16
	25 x 25 x 350	7419	4	16	21730	1	4	16
	25 x 25 x 400	12191	-	4	21733	1	-	4
	25 x 25 x 500	7422	-	4	21736	1	-	4
	25 x 25 x 600	12194	-	4	21739	1	-	4
	25 x 25 x 700	7425	-	4	21742	1	-	4
Plata / Prata	25 x 25 x 100	7411	4	16	21716	1	4	16
	25 x 25 x 150	7414	4	16	21719	1	4	16
	25 x 25 x 200	7417	4	16	21722	1	4	16
	25 x 25 x 250	9849	4	16	21725	1	4	16
	25 x 25 x 300	9850	4	16	21728	1	4	16
	25 x 25 x 350	7420	4	16	21731	1	4	16
	25 x 25 x 400	12192	-	4	21734	1	-	4
	25 x 25 x 500	7423	-	4	21737	1	-	4
	25 x 25 x 600	12195	-	4	21740	1	-	4
	25 x 25 x 700	7426	-	4	21743	1	-	4





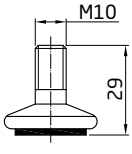
Tornillo de regulación / Parafuso de regulação	Cod.			Cod.				Cod.		
	17754	20	200	7976	4	10	50	22233	4	5

Patas de mesa mod. 4 *Pés de mesa mod. 4*



Disponible tornillo de regulación suministrado por separado (cod. 7976)
Disponible tornillo de regulación a granel (cod. 17754)
Regulación de 12 a 18 mm
Resistencia: 15 kg / pata
Disponível parafusos de regulação foneçidos separadamente (cod. 7976)
Disponível parafusos de regulação e granel (cod. 17754)
Regulação de 12 a 18 mm
Resistencia: 15 kg / pe

Acabado / Acabamento	Medidas mm / Medidas mm	Cod.			Cod.			
Blanco / Branco	ø 30 x 100	7427	4	16	21744	1	4	16
	ø 30 x 150	7430	4	16	21747	1	4	16
	ø 30 x 200	7433	4	16	21750	1	4	16
	ø 30 x 250	9847	4	16	21753	1	4	16
	ø 30 x 300	9848	4	16	21756	1	4	16
	ø 30 x 350	7436	4	16	21759	1	4	16
	ø 30 x 400	12196	-	4	21762	1	-	4
	ø 30 x 500	7439	-	4	21765	1	-	4
	ø 30 x 600	12199	-	4	21768	1	-	4
	ø 30 x 700	7442	-	4	21771	1	-	4
Negro / Preto	ø 30 x 100	7428	4	16	21745	1	4	16
	ø 30 x 150	7431	4	16	21748	1	4	16
	ø 30 x 200	7434	4	16	21751	1	4	16
	ø 30 x 250	9855	4	16	21754	1	4	16
	ø 30 x 300	9856	4	16	21757	1	4	16
	ø 30 x 350	7437	4	16	21760	1	4	16
	ø 30 x 400	12197	-	4	21763	1	-	4
	ø 30 x 500	7440	-	4	21766	1	-	4
	ø 30 x 600	12200	-	4	21769	1	-	4
	ø 30 x 700	7443	-	4	21772	1	-	4
Plata / Prata	ø 30 x 100	7429	4	16	21746	1	4	16
	ø 30 x 150	7432	4	16	21749	1	4	16
	ø 30 x 200	7435	4	16	21752	1	4	16
	ø 30 x 250	9851	4	16	21755	1	4	16
	ø 30 x 300	9852	4	16	21758	1	4	16
	ø 30 x 350	7438	4	16	21761	1	4	16
	ø 30 x 400	12198	-	4	21764	1	-	4
	ø 30 x 500	7441	-	4	21767	1	-	4
	ø 30 x 600	12201	-	4	21770	1	-	4
	ø 30 x 700	7444	-	4	21773	1	-	4





Tornillo de regulación / Parafuso de regulação	Cod.			Cod.				Cod.		
	17754	20	200	7976	4	10	50	22233	4	5

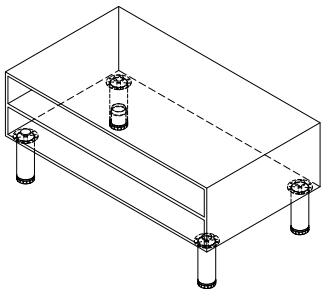
Patas para muebles mod. 5 *Pés para móvel mod. 5*

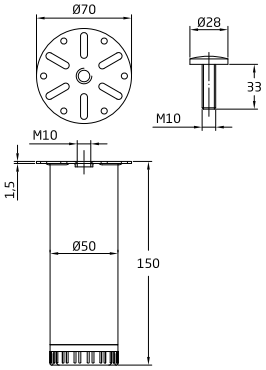


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 50 x 150 x 1,2 M10	**Blanco** / *Branco*	7804	4	16
	Cromo mate / *Cromo mate*	7805	4	16
	Negro / *Preto*	7806	4	16

Con ajuste en altura / *Com regulação em altura*: **10 mm**
Resistencia: 20 kg / pata / *Resistencia: 20 kg / pé*

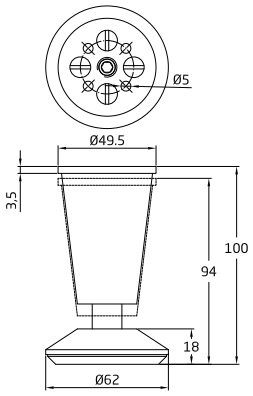
kg 20





Patas mod. 8 *Pés de mesa mod. 8*





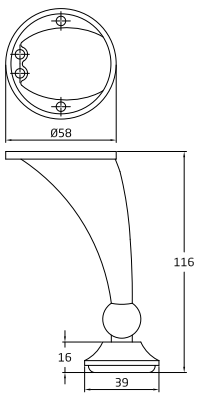
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
100	**Níquel cepillado** *Níquel escovado*	12231	4	16

Resistencia: 10 kg / pata / *Resistencia: 10 kg / pé*

kg 10

Patas mod. 13 *Pés de mesa mod. 13*



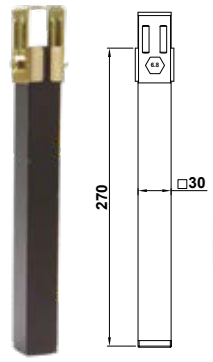


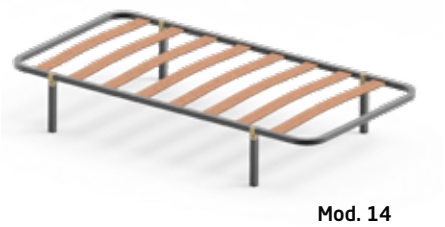
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
120	**Níquel cepillado** *Níquel escovado*	12241	4	16

Resistencia: 10 kg / pata / *Resistencia: 10 kg / pé*

kg 10

Patas somier mod. 14 *Pés para somier mod. 14*





Mod. 14

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
30 x 270	Negro *Preto*	12189	4	16

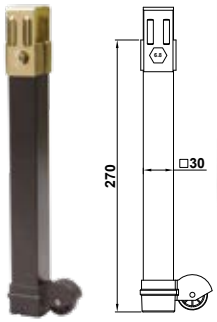
Sin ruedas
Sem rodas

Cuadrada
Quadrada

Resistencia: 30 kg / pata / *Resistencia: 30 kg / pé*

kg 30

Patas somier mod. 15 *Pés para somier mod. 15*





Mod. 15

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
30 x 270	Negro *Preto*	12188	4	16

Con ruedas
Com rodas

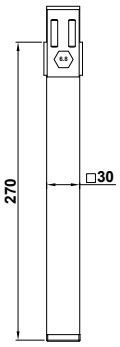
Cuadrada
Quadrada

Resistencia: 30 kg / pata / *Resistenciag: 30 kg / pé*

kg 30

Pack patas somier mod. 14 *Pack pes sommier mod. 14*





NEW

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
30 x 270	Negro *Preto*	23954	-	4

Pack de 4 patas de somier modelo 14
Pack de 4 pés de sommier modelo 14

Sin ruedas
Sem rodas

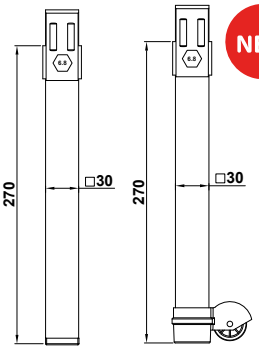
Cuadrada
Quadrada

Resistencia: 30 kg / pata / *Resistencia: 30 kg / pé*

kg 30

Pack patas somier mod. 14-15 *Pack pes sommier mod. 14-15*





NEW

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
30 x 270	Negro *Preto*	23955	-	4

Pack de 4 patas de somier modelo 14 y 15
Pack de 4 pés de sommier modelo 14 e 15

Cuadrada
Quadrada

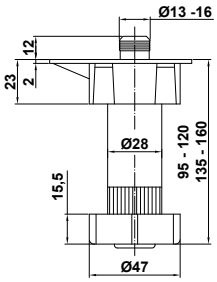
Resistencia: 30 kg / pata / *Resistenciag: 30 kg / pé*

kg 30

2 patas sin ruedas y 2 patas con ruedas.
2 pés sem rodas e 2 pés com rodas.

Pata cocina mod. 9 *Pés móveis cozinha mod. 9*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro *Preto*	ø 16 x 95-120	19161	50	200
	ø 16 x 135-160	19162	50	200
	ø 13 x 95-120	19972	50	200
	ø 13 x 135-160	19973	50	200

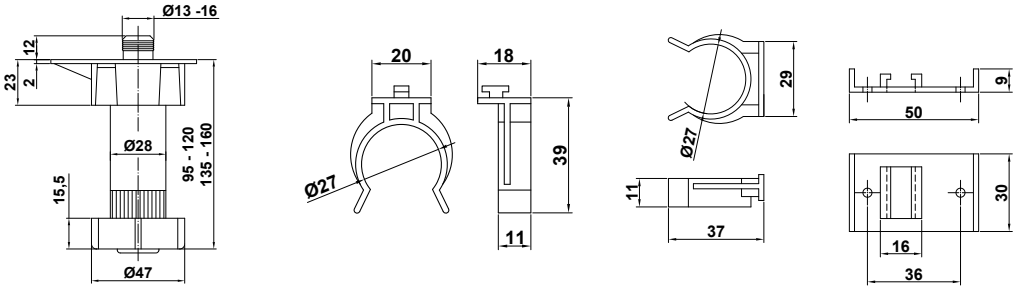
Kit pata cocina mod. 9 *Kit pés móveis cozinha mod. 9*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro *Preto*	ø 16 x 95-120	22724	4	40
	ø 16 x 135-160	22725	4	40
	ø 13 x 95-120	22726	4	40
	ø 13 x 135-160	22727	4	40

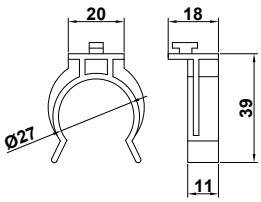
Plástico / *Plástico*

4 patas cocina mod. 9
4 pinzas zócalo aluminio mod. 10
4 pinzas zócalo madera mod. 11
4 pés móveis cozinha mod. 9
4 clips para aluminio mod. 10
4 pinças rodapé madeira mod. 11



Pinza zócalo aluminio mod. 10 *Clip para aluminio mod. 10*



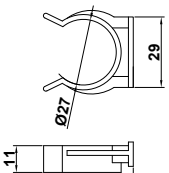


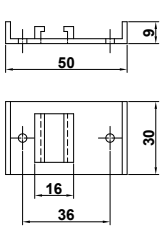
Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod. BAG		
Negro *Preto*	19163	100	1000	22234	4	5

Pinza zócalo madera mod. 11 *Pinça rodapé madeira mod. 11*

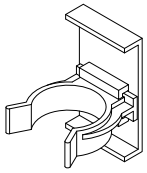




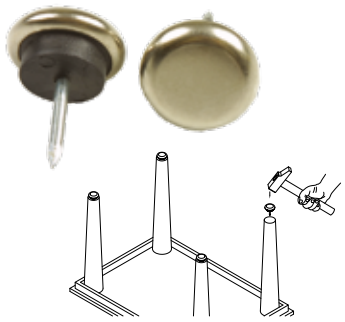




Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod. BAG		
Negro *Preto*	19164	100	1000	22235	4	5



Protector patas mod. 60 *Protector pés mod. 60*

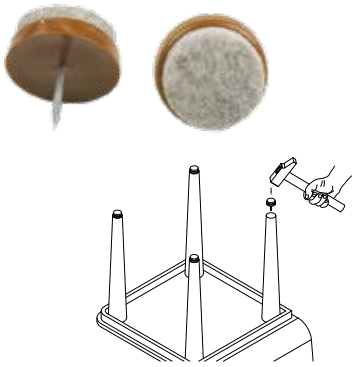


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Niquelado *Niquelado*	ø 22 x 10	12153	200	2000	10576	4	24	240	22236	4	5
	ø 27 x 10	12154	100	1000	10577	4	24	240	22237	4	5

Clavo con cubierta metálica
Cravo com cobertura metálica

Recomendado para moqueta
Recomendado para tapetes/alcatifas

Protector patas mod. 65 *Protector pés mod. 65*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Marrón *Castanho*	ø 19 x 10	11863	200	2000	10578	4	24	240	22238	4	5
	ø 22 x 10	11864	200	2000	10579	4	24	240	22239	4	5
	ø 29 x 10	11865	200	2000	10580	4	24	240	22240	4	5

Clavo con cubierta tipo lana
Cravo com cobertura em feltro

Recomendado para madera
Recomendado para madeira

Protector patas mod. 70 *Protector pés mod. 70*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Marrón *Castanho*	ø 16 x 10	11866	200	2000	10581	4	24	240	22242	4	5
	ø 19 x 10	11867	200	2000	10583	4	24	240	22244	4	5
	ø 22 x 10	11868	200	2000	10585	4	24	240	22246	4	5
	ø 29 x 10	11869	200	2000	10587	4	24	240	22248	4	5
Blanco *Branco*	ø 16 x 10	11870	200	2000	10582	4	24	240	22241	4	5
	ø 19 x 10	11871	200	2000	10584	4	24	240	22243	4	5
	ø 22 x 10	11872	200	2000	10586	4	24	240	22245	4	5
	ø 29 x 10	11873	200	2000	10588	4	24	240	22247	4	5

Clavo con cubierta de plástico
Cravo com cobertura de plastico

Recomendado para gres
Recomendado para mosaico

Protector patas mod. 75 *Protector pés mod. 75*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Marrón *Castanho*	ø 16 x 5,5	11874	200	4000	10589	4	24	240	22250	4	5
	ø 22 x 6	11875	200	2000	10591	4	24	240	22252	4	5
Blanco *Branco*	ø 16 x 5,5	11876	200	4000	10590	4	24	240	22249	4	5
	ø 22 x 6	11877	200	2000	10592	4	24	240	22251	4	5

Clavo
Cravo

Recomendado para gres y madera
Recomendado para mosaico e madeira

Protector patas mod. 80 *Feltro adesivo mod. 80*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Marrón *Castanho*	ø 18	23145	12	5
	ø 22	23146	10	5
	ø 28	23147	8	5
	ø 30	23148	6	5
	25 x 25	23149	8	5
	30 x 30	23150	6	5
	25 x 35	23151	6	5
	50 x 100	23152	1	5
	100 x 100	23153	1	5
Blanco *Branco*	ø 18	23154	12	5
	ø 22	23155	10	5
	ø 28	23156	8	5
	ø 30	23157	6	5
	25 x 25	23158	8	5
	30 x 30	23159	6	5
	25 x 35	23160	6	5
	50 x 100	23161	1	5
	100 x 100	23162	1	5

Fieltro con adhesivo
Feltro com adesivo

Deslizador mod. 76 *Deslizante mod. 76*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Gris / *Cinza*	ø 25	22606	8	10	100
	ø 38	22607	4	10	100

Teflón / *Teflón*

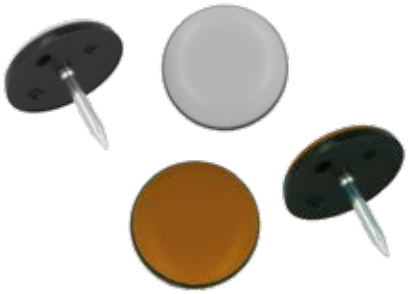
Patín deslizador mod. 77 *Patim deslizante mod. 77*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Gris / *Cinza*	ø 25	22608	8	10	100
Marrón / *Castanho*		22609	8	10	100
Gris / *Cinza*	ø 40	22610	4	10	100
Marrón / *Castanho*		22611	4	10	100

Teflón / *Teflón*

Patín deslizador mod. 78 *Patim deslizante mod. 78*

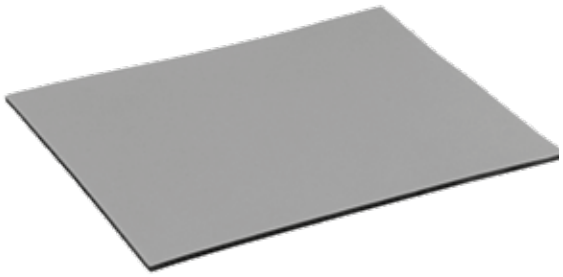


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Gris / *Cinza*	ø 22	22612	6	10	100
Marrón / *Castanho*		22613	6	10	100
Gris / *Cinza*	ø 30	22614	4	10	100
Marrón / *Castanho*		22615	4	10	100

Teflón / *Teflón*

Clavo / *Cravo*

Deslizador mod. 79 *Deslizante mod. 79*



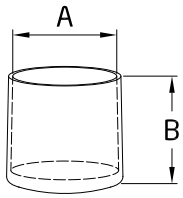
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Gris / *Cinza*	80 x 95	22616	1	10	50

Teflón / *Teflón*

ADHESIVE

Contera exterior redonda mod. 655 *Protector de pé exterior redondo mod. 655*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod. NEW			Cod. NEW				Cod. Mod. 650 BAG		
Polietileno negro *Polietileno preto*	ø 10								22167	4	5
	ø 14	24162	1 (x 25)	54	24198	8	8	136			
	ø 16	24163	1 (x 25)	54	24199	8	8	136	22168	4	5
	ø 18	24164	1 (x 25)	54	24200	4	8	136			
	ø 20	24165	1 (x 25)	24	24201	4	8	136	22170	4	5
	ø 22	24166	1 (x 25)	24	24202	4	6	102	22171	4	5
	ø 25	24167	1 (x 25)	24	24203	4	6	102	22172	4	5
	ø 30	24168	1 (x 25)	17							

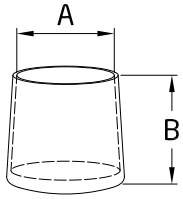
ø del interior / *ø do interior*

ØA (mm)	10	14	16	18	20	22	25	30
B (mm)	16	22	24	28	29	31	31	34



Contera exterior redonda mod. 656 *Protector de pé exterior redondo mod. 656*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod. NEW			Cod. NEW				Cod. Mod. 654 BAG		
Goma negra *Borracha negra*	ø 10	24169	1 (x 25)	54	24204	4	8	136	22173	4	5
	ø 12	24170	1 (x 25)	54	24205	4	8	136	22174	4	5
	ø 14	24171	1 (x 25)	54	24206	4	8	136	22175	4	5
	ø 16	24172	1 (x 25)	54	24207	4	8	136	22176	4	5
	ø 18	24173	1 (x 25)	24	24208	4	8	136			
	ø 20	24174	1 (x 25)	24	24209	4	6	136			
	ø 22	24175	1 (x 25)	24	24210	4	6	102			
	ø 25	24176	1 (x 25)	17	24211	4	6	102			
	ø 28	24177	1 (x 25)	17							
	ø 30	24178	1 (x 25)	17							

ø del interior / *ø do interior*

ØA (mm)	10	12	14	16	18	20	22	25	28	30
B (mm)	31	33	34	31	32	33	35	34	34	36





Contera exterior muleta mod. 657 *Protector de muleta exterior mod. 657*



NEW

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Goma negra *Borracha negra*	ø 18	24179	1 (x 10)	24	24212	2	6	17

ø del interior / *ø do interior*



Contera exterior andador mod. 658 *Protector andadeiro redonda mod. 658*



NEW

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Goma negra *Borracha negra*	ø 25	24180	1 (x 10)	24	24213	2	6	17

ø del interior / *ø do interior*

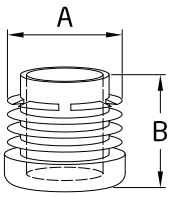


Contera interior redonda mod. 660 *Protector pé interior redondo mod. 660*



NEW

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Polietileno negro *Polietileno preto*	ø 20	24182	1 (x 25)	54	24214	4	8	136
	ø 22	24183	1 (x 25)	54	24215	4	8	136
	ø 25	24184	1 (x 25)	24	24216	4	8	136
	ø 30	24185	1 (x 25)	24	24217	4	6	102
	ø 35	24186	1 (x 25)	24				
	ø 40	24187	1 (x 25)	17				



⟷	Ø20	Ø22	Ø25	Ø30	Ø35	Ø40
A (mm)	16-18	18-20	21-23	26-28	31-33	35-38
B (mm)	28	28	28	28	25	25



Contera interior cuadrada mod. 661 *Protector pé interior quadrado mod. 661*



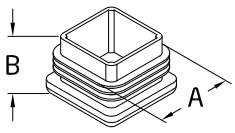


NEW NEW

Mod. 651

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.			Cod.				Cod. BAG		
Polietileno negro *Polietileno preto*	16 x 16								22177	4	5
	18 x 18								22178	4	5
	20 x 20	24188	1 (x 25)	200	24218	8	8	136	22179	4	5
	22 x 22	24189	1 (x 25)	200	24219	4	8	136			
	25 x 25	24190	1 (x 25)	200	24220	4	8	136	22180	4	5
	30 x 30	24191	1 (x 25)	100	24221	4	8	136	22181	4	5
	35 x 35	24192	1 (x 25)	100	24222	4	6	102	22182	4	5
	40 x 40	24193	1 (x 25)	100					22183	4	5

Medidas exteriores / *Medidas exteriores*



⟷	16x16	18x18	20x20	22x22	25x25	30x30	35x35	40x40
A (mm)	10-14	12-16	14-18	17-20	19-23	24-28	29-33	34-38
B (mm)	14	15	23	24	26	26	26	25





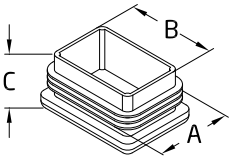
Contera interior rectangular mod. 662 *Protector pé interior rectangular mod. 662*



NEW

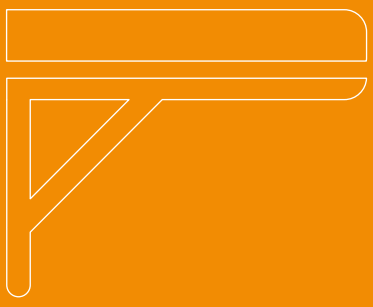
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.			Cod.			
Polietileno negro *Polietileno preto*	20 x 30	24194	1 (x 25)	54	24223	4	8	136
	20 x 40	24195	1 (x 25)	24	24224	4	8	136
	30 x 40	24196	1 (x 25)	24				
	30 x 50	24197	1 (x 25)	17				

Medidas exteriores / *Medidas exteriores*



⟷	20x30	20x40	30x40	30x50
A x B (mm)	14-18 x 24-28	14-18 x 35-38	24-28 x 34-38	24-28 x 44-48
C (mm)	21	22	22	24





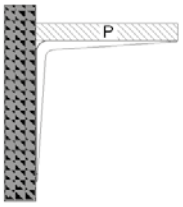
Ángulos, palomillas, placas y escuadras 456
Herraje construcción estructuras madera 468
Soportes tv, video, altavoz y microondas 478
Soporte pasamanos 481
Soportes baldas y accesorios 482
Sistema de estanterías y baldas 485

Angulos, cantoneiras e esquadras 456
Ferragens para construçao de estructuras de madeira .. 468
Suportes de TV, video, altifalantes e microondas 478
Suporte para corrimão 481
Suportes de prateleiras e acessorios 482
Sistemas para estantes e prateleiras 485



Los pesos se consideran uniformemente repartidos en los soportes. La sujeción a la pared debe ser firme. AMIG no se responsabiliza de los daños que puedan ser causados por una mala sujeción de los soportes a la pared o por desprendimiento de esta.

Os pesos consideram-se uniformemente repartidos no suportes. A fixação à parede deve ser firme. AMIG não se responsabiliza pelos danos que possam ser causados por má fixação dos suportes ou desprendimiento dos mesmos.



Palomilla mod. 1 *Poleia/cantoneira mod. 1*











Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	Cod.			Cod.				kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	100 x 75 (4"x 3")	489	4394	20	240					40
	125 x 100 (5"x 4")	491	4397	20	240	1074	2	10	50	40
	150 x 125 (6"x 5")	493	4400	20	240	1075	2	10	50	25
	175 x 150 (7"x 6")	495	4403	20	240					25
	200 x 150 (8"x 6")	497	4406	20	240	1076	2	10	50	30
	225 x 200 (9"x 8")	501	4409	20	120					30
	250 x 200 (10"x 8")	503	4412	20	100	1077	2	-	10	25
	300 x 250 (12"x 10")	507	4415	20	100	1078	2	-	10	45
	350 x 300 (14"x 12")	509	4418	20	60	1159	2	-	10	40
	400 x 350 (16"x 14")	862	4421	10	30					40
	450 x 400 (18"x 16")	863	4424	10	30					35
Gris epoxi *Cinzento epóxi*	100 x 75 (4"x 3")	189	4393	20	240					40
	125 x 100 (5"x 4")	190	4396	20	240					40
	150 x 125 (6"x 5")	191	4399	20	240					25
	175 x 150 (7"x 6")	192	4402	20	240					25
	200 x 150 (8"x 6")	193	4405	20	240					30
	225 x 200 (9"x 8")	195	4408	20	120					30
	250 x 200 (10"x 8")	196	4411	20	100					25
	300 x 250 (12"x 10")	198	4414	20	100					45
	350 x 300 (14"x 12")	199	4417	20	60					40
	400 x 350 (16"x 14")	860	4420	10	30					40
	450 x 400 (18"x 16")	861	4423	10	30					35
Marrón epoxi *Castanho epóxi*	100 x 75 (4"x 3")	693	4395	20	240					40
	125 x 100 (5"x 4")	694	4398	20	240					40
	150 x 125 (6"x 5")	695	4401	20	240					25
	175 x 150 (7"x 6")	696	4404	20	240					25
	200 x 150 (8"x 6")	697	4407	20	240					30
	225 x 200 (9"x 8")	699	4410	20	120					30
	250 x 200 (10"x 8")	700	4413	20	100					25
	300 x 250 (12"x 10")	702	4416	20	100					45
	350 x 300 (14"x 12")	703	4419	20	60					40
	400 x 350 (16"x 14")	864	4422	10	30					40
	450 x 400 (18"x 16")	865	4425	10	30					35
Gris metalizado *Cinzento metalizado*	100 x 75 (4"x 3")		7151	20	240					40
	125 x 100 (5"x 4")		7152	20	240					40
	150 x 125 (6"x 5")		7153	20	240					25
	175 x 150 (7"x 6")		7154	20	240					25
	200 x 150 (8"x 6")		7155	20	240					30
	225 x 200 (9"x 8")		7156	20	120					30
	250 x 200 (10"x 8")		7157	20	100					25
	300 x 250 (12"x 10")		7158	20	100					45
	350 x 300 (14"x 12")		7159	20	60					40
	400 x 350 (16"x 14")		7160	10	30					40
	450 x 400 (18"x 16")		7161	10	30					35
Negro epoxi *Preto epóxi*	100 x 75 (4"x 3")	4365	6034	20	240					40
	125 x 100 (5"x 4")	4366	6035	20	240					40
	150 x 125 (6"x 5")	4367	6036	20	240					25
	175 x 150 (7"x 6")	5667	6037	20	240					25
	200 x 150 (8"x 6")	4368	6038	20	240					30
	225 x 200 (9"x 8")	5668	6039	20	120					30
	250 x 200 (10"x 8")	4369	6040	20	100					25
	300 x 250 (12"x 10")	4370	6041	20	100					45
	350 x 300 (14"x 12")	5669	6042	20	60					40
	400 x 350 (16"x 14")	5670	6043	10	30					40
	450 x 400 (18"x 16")	5671	6044	10	30					35

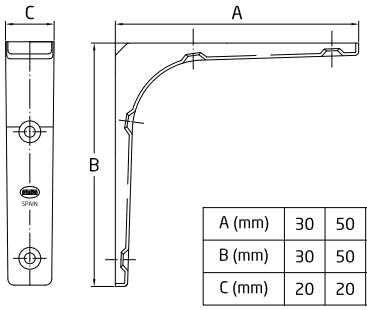
Palomilla NIZA mod. 1 *Poleia/cantoneira NIZA mod. 1*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	100 x 75	21166	20	240	15
	200 x 150	21168	20	240	12
	300 x 250	21170	20	100	17
	350 x 300	21171	20	100	16

Ángulo mod. 2 *Poleia mod. 2*

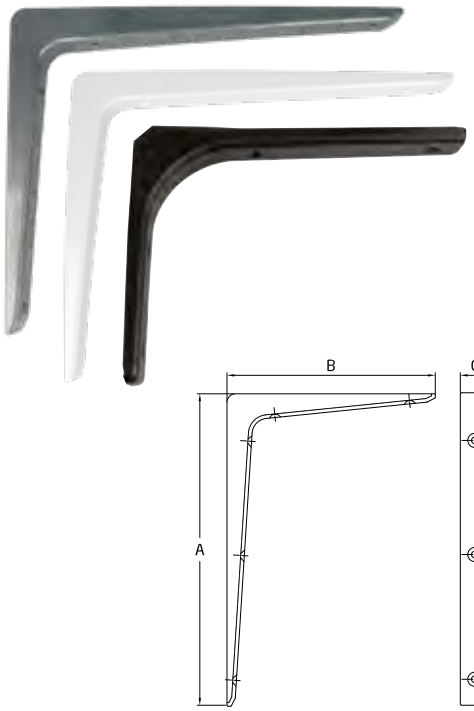




A (mm)	30	50	75	100	125	150	200	250	300	350	400
B (mm)	30	50	75	100	125	125	150	200	250	250	300
C (mm)	20	20	20	20	20	20	30	30	30	36	36

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	Cod.			Cod.				kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	30 x 30 (1,2"x 1,2")	1665	8078	100	800	2010	4	10	100	90
	50 x 50 (2"x 2")	1666	8079	100	500	2011	4	10	50	60
	75 x 75 (3"x 3")	1667	8080	50	300	2012	2	10	50	60
	100 x 100 (4"x 4")	902	8081	50	250	1071	2	10	80	35
	125 x 125 (5"x 5")	965	8082	25	250					25
	150 x 125 (6"x 5")	966	8083	25	150	1072	2	10	50	20
	200 x 150 (8"x 6")	967	5569	20	100	1073	2	-	10	40
	250 x 200 (10"x 8")	1402	5570	10	50	1192	2	-	10	50
	300 x 250 (12"x 10")	1446	5571	10	40	1196	2	-	10	40
	350 x 250 (14"x 10")	3500	5572	6	18					75
	400 x 300 (16"x 12")	3502	5573	6	12					65
Zincado *Zincado*	30 x 30 (1,2"x 1,2")	512		100	800	1005	4	10	100	90
	50 x 50 (2"x 2")	513		100	500	1006	4	10	50	60
	75 x 75 (3"x 3")	639		50	300	1007	2	10	50	60
	100 x 100 (4"x 4")	640		50	250					35
	125 x 125 (5"x 5")	641		25	250					25
	150 x 125 (6"x 5")	642		25	150					20
	200 x 150 (8"x 6")	643		20	100					40
Cromado *Cromado*	250 x 200 (10"x 8")	1404		10	50	1194	2	-	10	50
	300 x 250 (12"x 10")	1448		10	40	1198	2	-	10	40
Marrón epoxi *Castanho epóxi*	100 x 100 (4"x 4")	904		50	250					35
	125 x 125 (5"x 5")	968		25	250					25
	150 x 125 (6"x 5")	969		25	150					20
	200 x 150 (8"x 6")	970		20	100					40
	250 x 200 (10"x 8")	1403		10	50					50
	300 x 250 (12"x 10")	1447		10	40					40
	350 x 250 (14"x 10")	3501		6	18					75
	400 x 300 (16"x 12")	3503		6	12					65
Negro epoxi *Preto epóxi*	125 x 125 (5"x 5")	4980		25	250					25
	150 x 125 (6"x 5")	4981		25	150					20
	200 x 150 (8"x 6")	4982		20	100					40
	250 x 200 (10"x 8")	4983		10	50					50
	300 x 250 (12"x 10")	4984		10	40					40
	350 x 250 (14"x 10")	4985		6	18					75
	400 x 300 (16"x 12")	4986		6	12					65

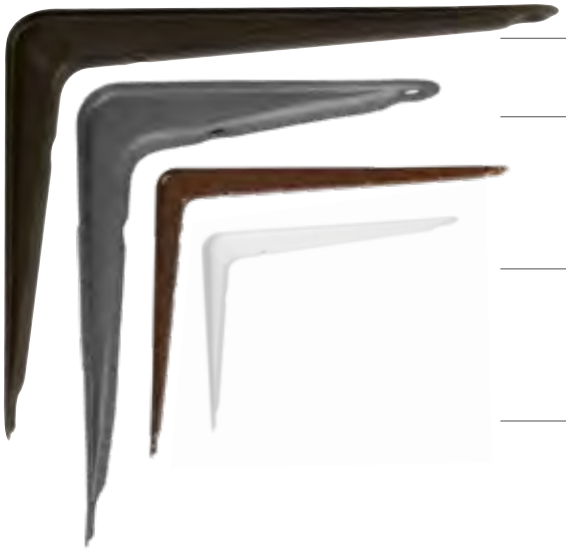
Ángulo mod. 4 *Poleia mod. 4*

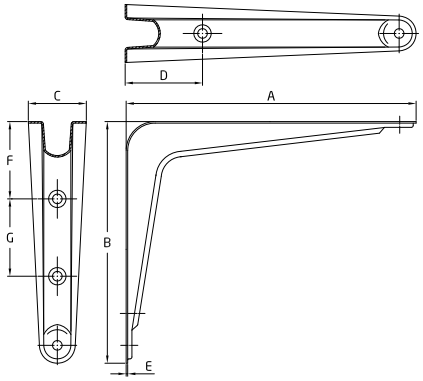


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			kg
Aluminio blanco *Alumínio branco epóxi*	150 x 100 (6" x 4")	7258	25	150	45
	200 x 150 (8" x 6")	7259	20	100	45
	250 x 200 (10" x 8")	7260	10	50	45
	300 x 200 (12" x 8")	7261	10	40	45
Aluminio negro *Alumínio preto*	150 x 100 (6" x 4")	7401	25	150	45
	200 x 150 (8" x 6")	7402	20	100	45
	250 x 200 (10" x 8")	7403	10	50	45
	300 x 200 (12" x 8")	7404	10	40	45
Aluminio gris metalizado *Alumínio cinzento metalizado*	150 x 100 (6" x 4")	7397	25	150	45
	200 x 150 (8" x 6")	7398	20	100	45
	250 x 200 (10" x 8")	7399	10	50	45
	300 x 200 (12" x 8")	7400	10	40	45

A (mm)	B (mm)	C (mm)
150	100	20
200	150	22
250	200	27
300	200	30

Palomilla mod. 6 *Poleia/ cantoneira reforçada mod. 6*



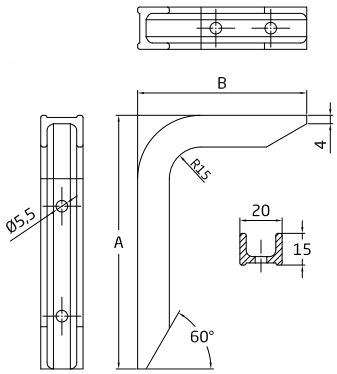


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.	Cod.			kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	150 x 125 (6"x 6")	3519	5026	20	160	35
	200 x 150 (8"x 6")	3520	5027	20	140	40
	250 x 200 (10"x 8")	3521	5028	20	100	40
	300 x 250 (12"x 10")	3522	5029	20	60	30
	350 x 300 (14"x 12")	3523	5030	20	60	40
Marrón epoxi *Castanho epóxi*	150 x 125 (6"x 6")	3524	5031	20	160	35
	200 x 150 (8"x 6")	3525	5032	20	140	40
	250 x 200 (10"x 8")	3526	5033	20	100	40
	300 x 250 (12"x 10")	3527	5034	20	60	30
	350 x 300 (14"x 12")	3528	5035	20	60	40
Negro epoxi *Preto epóxi*	150 x 125 (6"x 6")	3529	5036	20	160	35
	200 x 150 (8"x 6")	3530	5037	20	140	40
	250 x 200 (10"x 8")	3531	5038	20	100	40
	300 x 250 (12"x 10")	3532	5039	20	60	30
	350 x 300 (14"x 12")	3533	5040	20	60	40
Gris metalizado *Cinzento metalizado*	150 x 125 (6"x 6")		7162	20	160	35
	200 x 150 (8"x 6")		7163	20	140	40
	250 x 200 (10"x 8")		7164	20	100	40
	300 x 250 (12"x 10")		7165	20	60	30
	350 x 30 (14"x 12")		7166	20	60	40

Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)	E (mm)
6 - 150	150	125	30	40	40		0.7
6 - 200	200	150	30	40	40		0.7
6 - 250	250	200	30	40	40	40	0.9
6 - 300	300	250	36	60	60	40	0.9
6 - 350	350	350	36	60	60	40	1.2

Palomilla mod. 4 *Poleia/ cantoneira reforçada mod. 4*





A (mm)	B (mm)
120	80
150	100
200	150
250	150
300	200
350	200

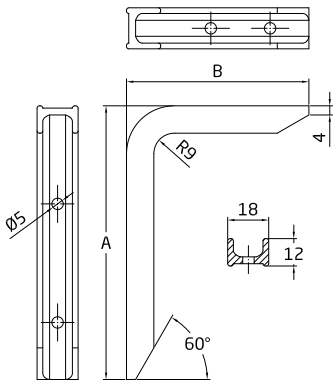
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	120 x 80 (5"x 3.2")	3243	20	100	100
	150 x 100 (6"x 4")	3244	20	100	110
	200 x 150 (8"x 6")	3245	20	100	60
	250 x 150 (10"x 6")	3246	20	80	60
	300 x 200 (12"x 8")	3247	10	50	30
	350 x 200 (14"x 8")	3248	10	50	45
Negro *Preto*	120 x 80 (5"x 3.2")	3255	20	100	100
	150 x 100 (6"x 4")	3256	20	100	110
	200 x 150 (8"x 6")	3257	20	100	60
	250 x 150 (10"x 6")	3258	20	80	60
	300 x 200 (12"x 8")	3259	10	50	30
	350 x 200 (14"x 8")	3260	10	50	45

Aluminio / *Alumínio*

Palomilla mod. 4 PLUS *Poleia/ cantoneira reforçada mod. 4 PLUS*



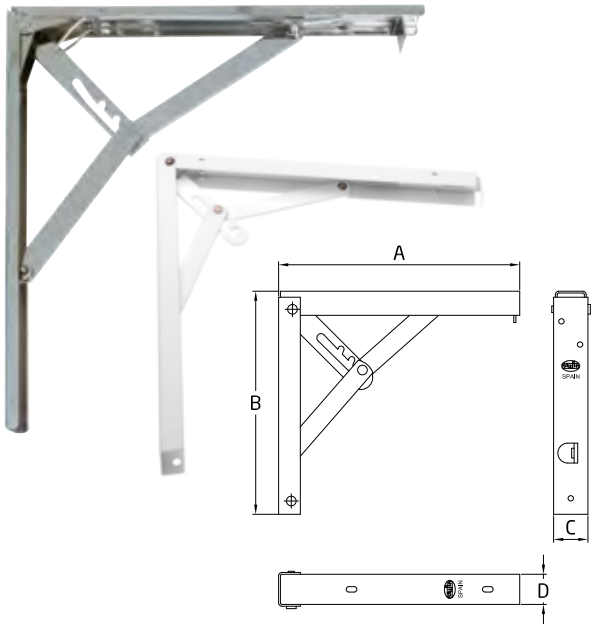




A (mm)	B (mm)
120	80
150	100
200	150
250	150
300	200
350	200

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.				kg
Aluminio blanco *Alumínio branco epóxi*	120 x 80 (5"x 3.2")	21082	10	320		2	6	144	80
	150 x 100 (6"x 4")	21085	10	240	21103	2	6	120	90
	200 x 150 (8"x 6")	21088	10	160	21106	2	6	72	60
	250 x 150 (10"x 6")	21091	10	100	21109	2	6	48	50
	300 x 200 (12"x 8")	21094	10	80	21112	2	6	36	30
	350 x 200 (14"x 8")	21097	10	60	21115	2	6	24	45
Aluminio negro *Alumínio preto*	120 x 80 (5"x 3.2")	21083	10	320	21101	2	6	144	80
	150 x 100 (6"x 4")	21086	10	240	21104	2	6	120	90
	200 x 150 (8"x 6")	21089	10	160	21107	2	6	72	60
	250 x 150 (10"x 6")	21092	10	100	21110	2	6	48	50
	300 x 200 (12"x 8")	21095	10	80	21113	2	6	36	30
	350 x 200 (14"x 8")	21098	10	60	21116	2	6	24	45
Aluminio plata *Alumínio prata*	120 x 80 (5"x 3.2")	21084	10	320	21102	2	6	144	80
	150 x 100 (6"x 4")	21087	10	240	21105	2	6	120	90
	200 x 150 (8"x 6")	21090	10	160	21108	2	6	72	60
	250 x 150 (10"x 6")	21093	10	100	21111	2	6	48	50
	300 x 200 (12"x 8")	21096	10	80	21114	2	6	36	30
	350 x 200 (14"x 8")	21099	10	60	21117	2	6	24	45

Palomilla mod. 8 (Abatible) *Poleia articulada com travão mod. 8*

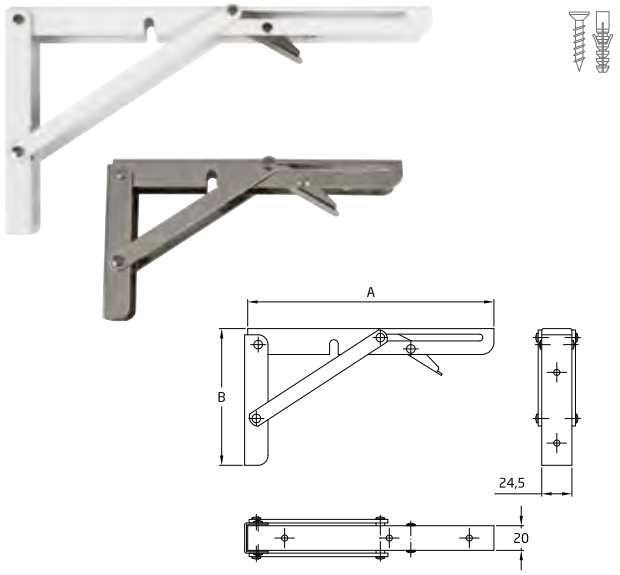


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	200 (8")	5563	10	50	50
	300 (12")	5564	10	40	45
	400 (16")	5565	6	12	60
Cromado *Cromado*	200 (8")	2077	10	50	50
	300 (12")	2078	10	40	45
	400 (16")	2080	6	12	60
Gris metalizado *Cinzento metalizado*	200 (8")	9965	10	50	50
	300 (12")	9966	10	40	45
	400 (16")	9967	6	12	60

Tres posiciones
Três posições

Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
8 - 200	200	185	25	29
8 - 300	300	305	25	29
8 - 400	405	405	36	36

Palomilla mod. 800 (Abatible) *Poleia articulada com travão mod. 800*

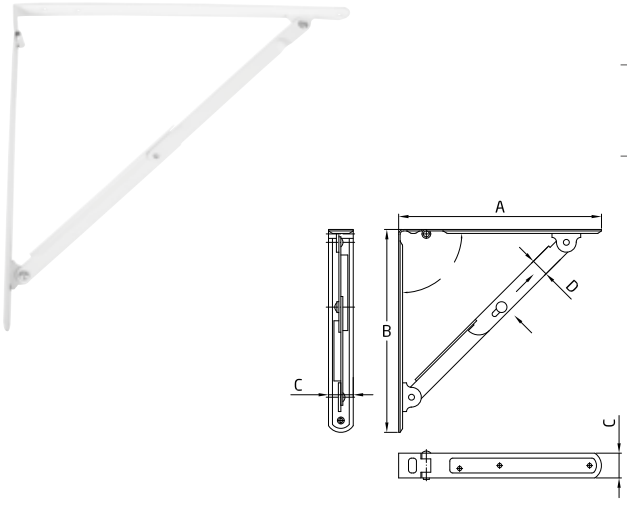


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	200 x 110	20434	8	40	40
	300 x 155	20435	8	40	35
	400 x 215	20436	8	24	35
Niquelado *Niquelado*	200 x 110	20437	8	40	40
	300 x 155	20438	8	40	35
	400 x 215	20439	8	24	35

Una posición / *Uma posição*
Se pliega y despliega con facilidad / *Fácil de dobrar e desdobrar*

Mod.	A (mm)	B (mm)
800 - 8"	200	110
800 - 12"	300	155
800 - 16"	405	215

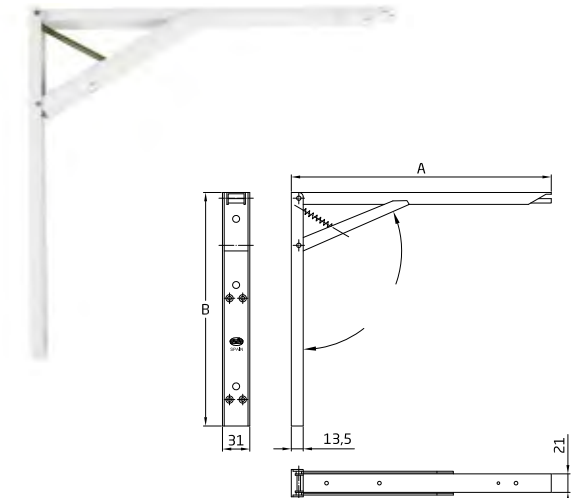
Palomilla mod. 3 (Abatible) *Poleia articulada mod. 3*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	200 (8")	2045	10	50	65
	300 (12")	2046	10	50	75
	400 (16")	2047	10	30	80

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
3 - 200	205	200	25	18
3 - 300	315	300	28	22
3 - 400	405	400	28	22

Palomilla mod. 5 (Abatible) *Poleia articulada mod. 5*

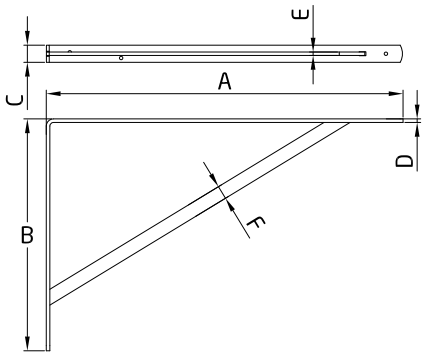


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	300	4932	10	50	75
	350	4933	10	50	75
	400	4934	6	24	80
	450	4935	6	12	80
	500	4936	6	12	80

Mod.	A (mm)	B (mm)
5 - 300	295	265
5 - 350	345	315
5 - 400	395	365
5 - 450	445	415
5 - 500	495	465

Palomilla mod. 9 *Poleia mod. 9*



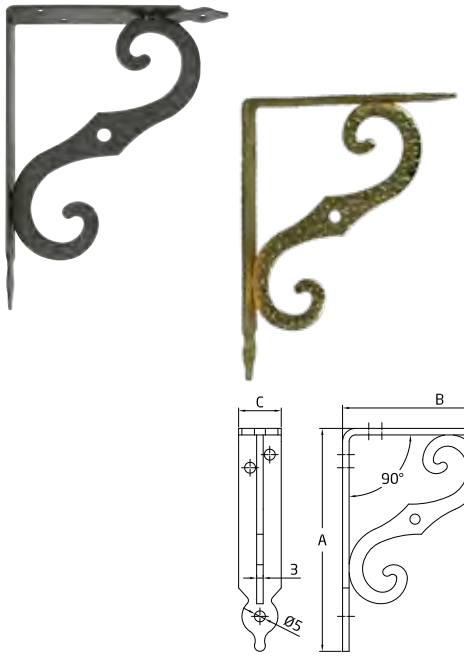


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	200 x 125	22588	4	16	320
	250 x 150	22590	4	16	320
	250 x 200	9805	4	16	330
	300 x 225	5774	4	16	260
	400 x 275	5775	4	16	225
	500 x 325	5776	4	16	185
	600 x 375	8369	-	6	150
Gris metalizado *Cinzento metalizado*	250 x 200	9806	4	16	330
	300 x 225	7459	4	16	260
	400 x 275	7460	4	16	225
	500 x 325	7461	4	16	185
	600 x 375	8370	-	6	150
Negro epoxi *Preto epóxi*	250 x 200	9807	4	16	330
	300 x 225	7383	4	16	260
	400 x 275	7384	4	16	225
	500 x 325	7385	4	16	185
	600 x 375	8371	-	6	150
Zincado *Zincado*	200 x 125	22589	4	16	320
	250 x 150	22591	4	16	320
	250 x 200	22571	4	16	330
	300 x 225	22572	4	16	260
	400 x 275	22573	4	16	225
	500 x 325	22574	4	16	185
	600 x 375	22575	-	6	150

Reforzada / *Reforçada*
Espesor: 4 mm / *Espessura: 4 mm*

Mod. 9	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
200 x 125	200	125	19	4	4	19
250 x 150	250	150	19	4	4	19
250 x 200	250	200	30	4	5	20
300 x 225	300	225	30	4	5	20
400 x 275	400	275	30	4	5	20
500 x 325	500	325	30	4	5	20
600 x 375	600	375	40	4	5	20

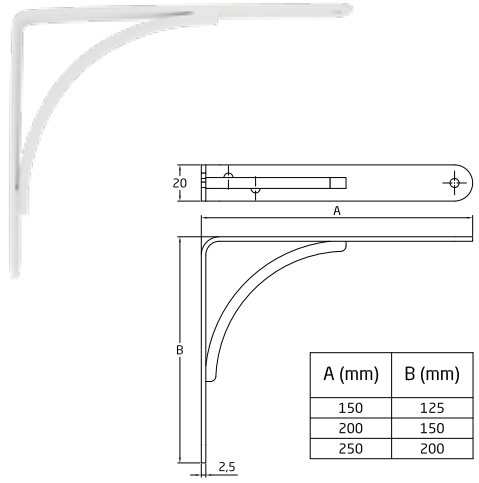
Palomilla ornamental mod. 2 *Poleia ornamental mod. 2*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	100 x 90 (4" x 3,5")	8193	10	100	75
	150 x 115 (6" x 4,5")	8194	10	70	90
	200 x 150 (8" x 6")	8195	10	80	100
	250 x 190 (10" x 7,5")	8196	10	50	100
Latonado barniz *Latonado envernizado*	100 x 90 (4" x 3,5")	1257	10	100	75
	150 x 115 (6" x 4,5")	1258	10	70	90
	200 x 150 (8" x 6")	1259	10	80	100
	250 x 190 (10" x 7,5")	1260	10	50	100
Negro epoxi *Preto epóxi*	100 x 90 (4" x 3,5")	200	10	100	75
	150 x 115 (6" x 4,5")	201	10	70	90
	200 x 150 (8" x 6")	202	10	80	100
	250 x 190 (10" x 7,5")	203	10	50	100

Medidas Mesures	A (mm)	B (mm)	C (mm)
4" x 3,5"	100	90	19.5
6" x 4,5"	150	115	19.5
8" x 6"	200	150	25
10" x 7,5"	250	190	25

Palomilla mod. 10 *Poleia mod. 10*

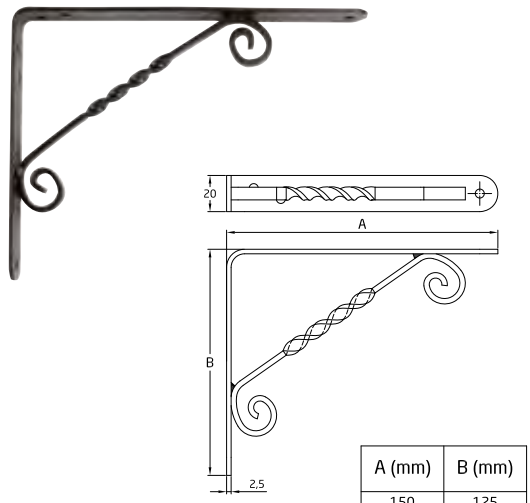


A (mm)	B (mm)
150	125
200	150
250	200

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	150 x 125	8825	10	60	105
	200 x 150	8826	10	60	75
	250 x 200	8827	10	40	65
Gris metalizado *Cinzento metalizado*	150 x 125	8831	10	60	105
	200 x 150	8832	10	60	75
	250 x 200	8833	10	40	65
Negro epoxi *Preto epóxi*	150 x 125	8828	10	60	105
	200 x 150	8829	10	60	75
	250 x 200	8830	10	40	65

Espesor: 2,5 mm / *Espessura: 2,5 mm*

Palomilla mod. 11 *Poleia mod. 11*

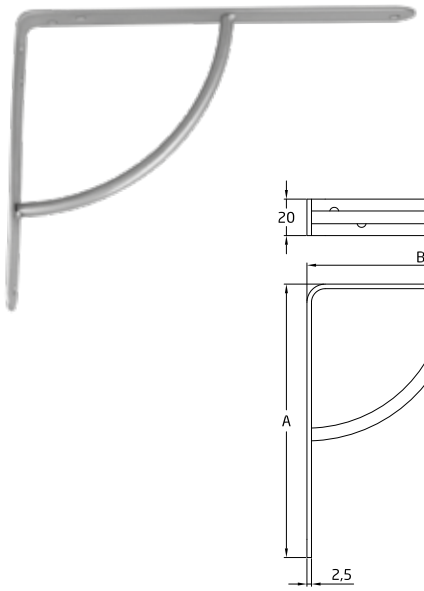


A (mm)	B (mm)
150	125
200	150
250	200

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	150 x 125	8834	10	60	150
	200 x 150	8835	10	60	110
	250 x 200	8836	10	40	60
Gris metalizado *Cinzento metalizado*	150 x 125	8840	10	60	150
	200 x 150	8841	10	60	110
	250 x 200	8842	10	40	60
Negro epoxi *Preto epóxi*	150 x 125	8837	10	60	150
	200 x 150	8838	10	60	110
	250 x 200	8839	10	40	60

Espesor: 2,5 mm / *Espessura: 2,5 mm*

Palomilla mod. 12 *Poleia mod. 12*

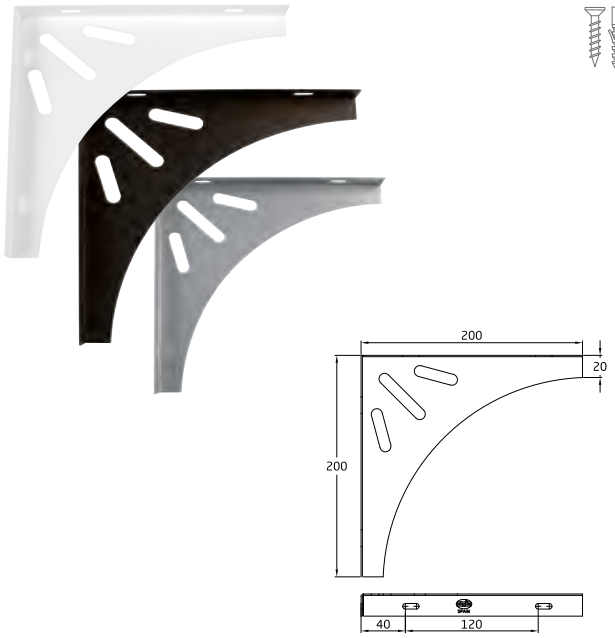


A (mm)	B (mm)
150	125
200	150
250	200

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	150 x 125	8843	10	60	110
	200 x 150	8844	10	60	105
	250 x 200	8845	10	40	90
Gris metalizado *Cinzento metalizado*	150 x 125	8849	10	60	110
	200 x 150	8850	10	60	105
	250 x 200	8851	10	40	90
Negro epoxi *Preto epóxi*	150 x 125	8846	10	60	110
	200 x 150	8847	10	60	105
	250 x 200	8848	10	40	90

Espesor: 2,5 mm / *Espessura: 2,5 mm*

Palomilla mod. 13 *Poleia mod. 13*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	200 x 200 x 20	9955	10	60	50
Gris metalizado *Cinzento metalizado*	200 x 200 x 20	9956	10	40	50
Negro epoxi *Preto epóxi*	200 x 200 x 20	9957	10	60	50

3 posibilidades de montaje
3 possibilidades de montagem

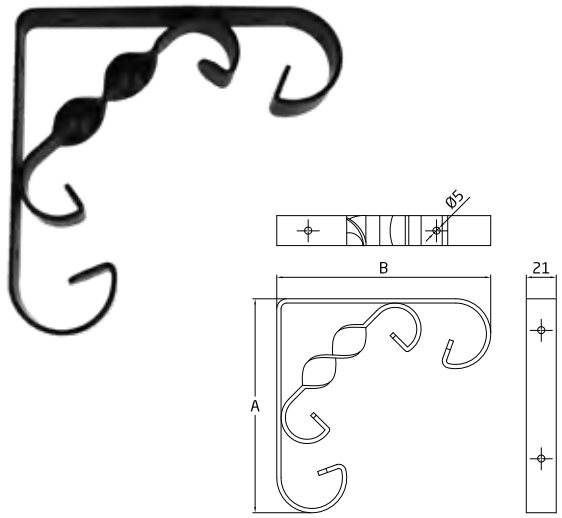
Espesor: 1,2 mm / *Espessura: 1,2 mm*

Palomilla mod. 14 *Poleia mod. 14*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			kg
Negro epoxi *Preto epóxi*	200 x 140	10488	10	60	30
Rojo *Vermelho*	250 x 175	10493	10	40	30
	300 x 200	10497	10	40	30

Palomilla mod. 20 *Poleia mod. 20*

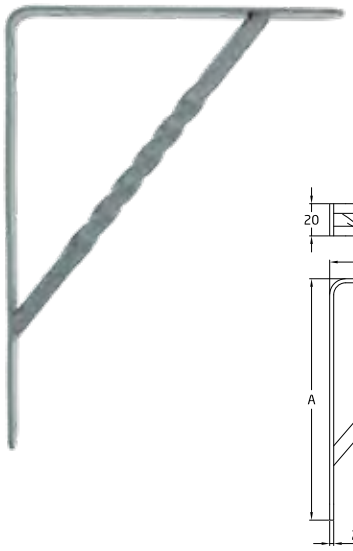


A (mm)	B (mm)
150	150
200	200

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	150 x 150	12346	10	60	110
	200 x 200	12349	10	40	80
Gris metalizado *Cinzento metalizado*	150 x 150	12348	10	60	110
	200 x 200	12351	10	40	80
Negro epoxi *Preto epóxi*	150 x 150	12347	10	60	110
	200 x 200	12350	10	40	80

Espesor: 2,5 mm
Espessura: 2,5 mm

Palomilla mod. 21 *Poleia mod. 21*

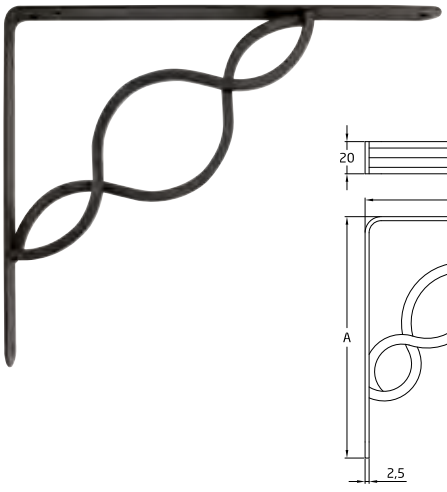


A (mm)	B (mm)
150	125
200	150
250	200

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	150 x 125	12352	10	60	300
	200 x 150	12355	10	60	225
	250 x 200	12358	10	40	225
Gris metalizado *Cinzento metalizado*	150 x 125	12354	10	60	300
	200 x 150	12357	10	60	225
	250 x 200	12360	10	40	225
Negro epoxi *Preto epóxi*	150 x 125	12353	10	60	300
	200 x 150	12356	10	60	225
	250 x 200	12359	10	40	225

Espesor: 2,5 mm
Espessura: 2,5 mm

Palomilla mod. 22 *Poleia mod. 22*

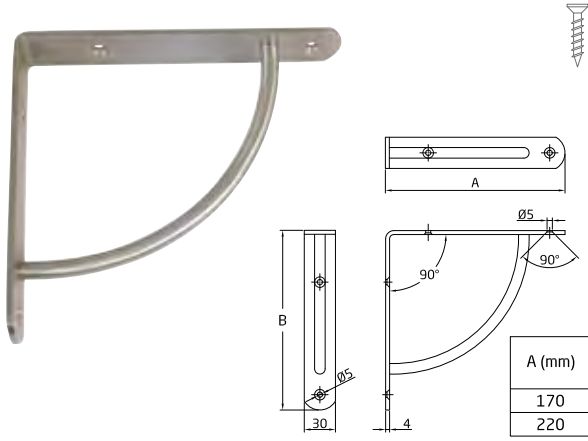


A (mm)	B (mm)
150	125
200	150
250	200

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	150 x 125	12361	10	60	195
	200 x 150	12364	10	60	180
	250 x 200	12367	10	40	150
Gris metalizado *Cinzento metalizado*	150 x 125	12363	10	60	195
	200 x 150	12366	10	60	180
	250 x 200	12369	10	40	150
Negro epoxi *Preto epóxi*	150 x 125	12362	10	60	195
	200 x 150	12365	10	60	180
	250 x 200	12368	10	40	150

Espesor: 2,5 mm
Espessura: 2,5 mm

Palomilla mod. 24 *Poleia mod. 24*

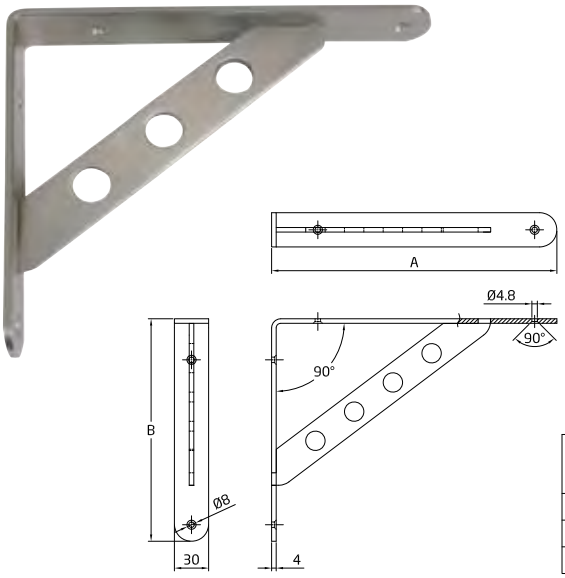


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			kg
Negro epoxi *Preto epóxi*	170 x 170 x 30 x 4	**14998**	**4**	16	**180**
	220 x 220 x 30 x 4	**14995**	**4**	16	**150**
Níquel cepillado *Níquel escovado*	170 x 170 x 30 x 4	**14996**	**4**	16	**180**
	220 x 220 x 30 x 4	**14993**	**4**	16	**150**

Reforzada
Espesor: 4 mm
Reforçada
Espessura: 4 mm

A (mm)	B (mm)
170	170
220	220

Palomilla mod. 25 *Poleia mod. 25*

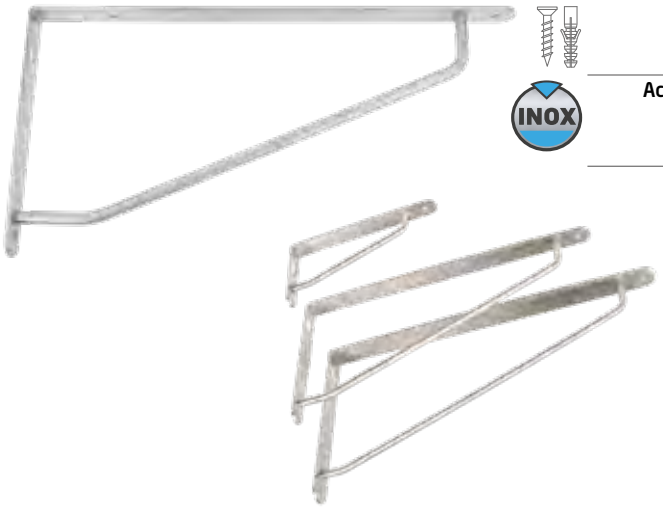


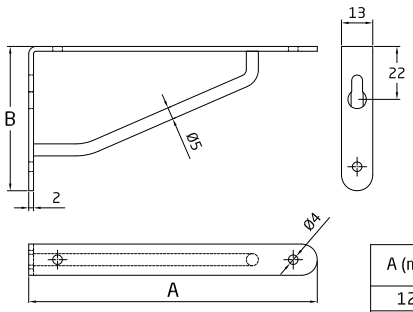
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			kg
Blanco epoxi *Branco epóxi*	250 x 195 x 30	**15003**	**4**	16	**330**
	300 x 240 x 30	**15000**	**4**	16	**260**
Negro epoxi *Preto epóxi*	200 x 160 x 30	**15207**	**4**	16	**370**
	250 x 195 x 30	**15004**	**4**	16	**330**
	300 x 240 x 30	**15001**	**4**	16	**260**
Níquel cepillado *Níquel escovado*	200 x 160 x 30	**15005**	**4**	16	**370**
	250 x 195 x 30	**15002**	**4**	16	**330**
	300 x 240 x 30	**14999**	**4**	16	**260**

Reforzada
Espesor: 4 mm
Reforçada
Espessura: 4 mm

A (mm)	B (mm)
200	160
250	195
300	240

Palomilla mod. 2000 *Poleia mod. 2000*



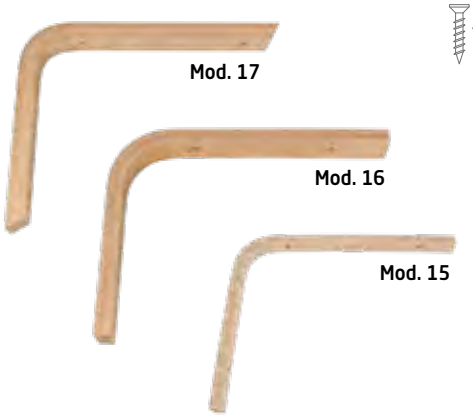


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			kg
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	120 x 60 x 2	**9880**	**10**	50	**75**
	240 x 120 x 2	**9881**	**6**	24	**65**
	290 x 150 x 2	**9882**	**4**	16	**60**

A (mm)	B (mm)
120	60
240	120
290	150

PALOMILLAS DE MADERA *POLEIAS DE MADEIRA*

Palomilla mod. 15-16-17 *Poleia mod. 15-16-17*



Acabado *Acabamento*	Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			kg
Haya *Faia*	15	200 x 150 x 18 x 11	10679	10	200	15
		250 x 200 x 18 x 11	10680	10	200	10
	16	200 x 150 x 23 x 12	10681	10	160	30
		250 x 200 x 23 x 12	10682	10	120	15
	17	200 x 150 x 28 x 16	10683	10	120	60
		250 x 200 x 28 x 16	10684	10	80	45

Palomilla mod. 18 *Poleia mod. 18*



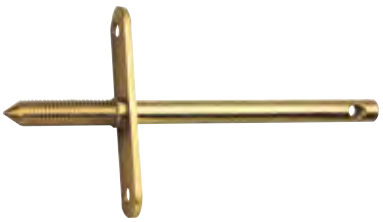
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			kg
Pino *Pinho*	230 x 170 x 35 x 15	10685	10	40	90
	280 x 230 x 35 x 15	10686	10	40	95
	320 x 280 x 35 x 15	10687	10	30	105
Haya *Faia*	230 x 170 x 35 x 15	10688	10	40	90
	280 x 230 x 35 x 15	10689	10	40	95
	320 x 280 x 35 x 15	10690	10	30	105

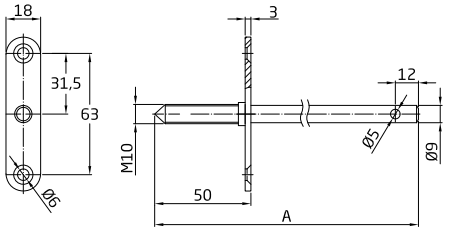
Palomilla mod. 19 *Poleia mod. 19*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			kg
Haya *Faia*	200 x 125	10691	10	160	75
	250 x 150	10692	10	120	60
	300 x 200	10693	10	80	45

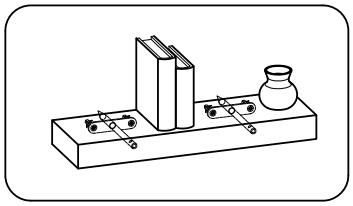
Soporte oculto mod. 20 *Suporte oculto mod. 20*



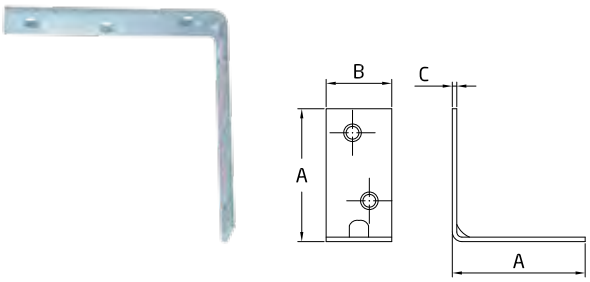


Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.				kg
150	1505	20	100	2004	2	10	50	80
190	1506	20	100	2005	2	10	50	65
250	9961	10	50					35
300	9962	10	50					30
Acabado *Acabamento*								**Bicromatado** *Bicromatado*

A (mm)
150
190
250
300



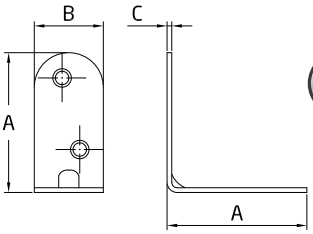
Ángulo mod. 1 *Angulo mod. 1*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.	Cod.		
Zincado *Zincado*	20 x 16 x 1,5	375	14833	100	1500
	30 x 16 x 1,5	378	14834	100	1000
	40 x 19 x 2	381	14835	100	600
	50 x 19 x 2	384	14836	100	500
	60 x 19 x 2	387	14837	100	400
	80 x 19 x 2	390	14838	50	400
	100 x 19 x 2	393	14839	50	250

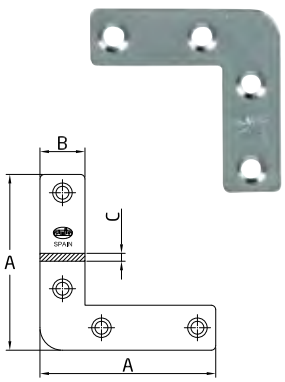
Ángulo mod. 3 *Angulo mod. 3*





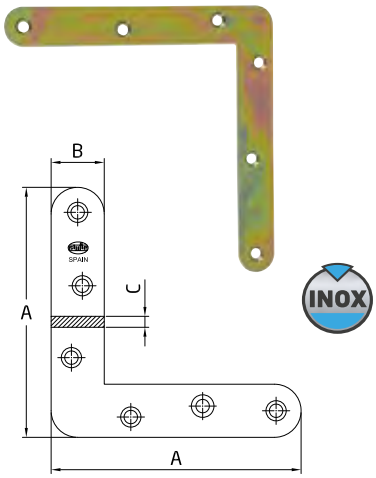
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.	Cod.			Cod.			
Bicromatado *Bicromatado*	20 x 16 x 1	932	7070	100	1500	1131	4	10	100
	30 x 16 x 1,5	933	6480	100	1000	1008	4	10	100
	40 x 19 x 2	934	6481	100	600	1009	4	10	100
	50 x 19 x 2	935	6482	100	500	1010	4	10	100
	60 x 19 x 2	936	6483	100	400	1011	4	10	50
	80 x 19 x 2	937	6484	50	400	1012	4	10	50
	100 x 19 x 2	938	6485	50	250	1160	4	10	50
Blanco epoxi *Branco epóxi*	20 x 16 x 1,5		19943	100	1500	19936	4	10	100
	30 x 16 x 1,5		19944	100	1000	19937	4	10	100
	40 x 19 x 2		19945	100	600	19938	4	10	100
	50 x 19 x 2		19946	100	500	19939	4	10	100
	60 x 19 x 2		19947	100	400	19940	4	10	50
	80 x 19 x 2		19948	50	400	19941	4	10	50
	100 x 19 x 2		19949	50	250	19942	4	10	50
Acero inoxidable *Aço inoxidável*	20 x 16 x 1		8777	100	1500				
	30 x 16 x 1,5		8778	100	1000				
	40 x 19 x 2		8779	100	600				
	50 x 19 x 2		8780	100	500				
	60 x 19 x 2		8781	100	400				
	80 x 19 x 2		8782	50	400				
	100 x 19 x 2		8783	50	250				
Negro *Preto*	20 x 16 x 1		22506	100	1500				
	30 x 16 x 1,5		22507	100	1000				
	40 x 19 x 2		22508	100	600				
	50 x 19 x 2		22509	100	500				
	60 x 19 x 2		22510	100	400				
	80 x 19 x 2		22511	50	400				
	100 x 19 x 2		22512	50	250				

Escuadra mod. 1 *Escuadro mod. 1*



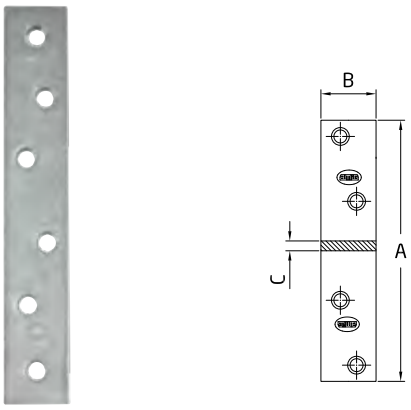
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.	Cod.			Cod.			
Zincado *Zincado*	40 x 12 x 0,9	397	14840	100	1500	14894	4	10	50
	50 x 14 x 0,9	400	14841	100	1200	14895	4	10	50
	60 x 15 x 0,9	403	14842	100	800	14896	4	10	50
	80 x 17 x 1	406	14843	100	500				
	100 x 17 x 1,2	409	14844	50	400				
	120 x 17 x 1,2	412	14845	50	300	14899	4	10	50

Escuadra mod. 2 *Escuadro mod. 2*



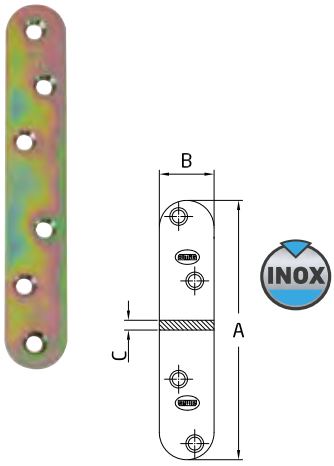
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.	Cod.			Cod.			
Bicromatado *Bicromatado*	40 x 12 x 0,9	939	7346	100	1500	1013	4	10	50
	50 x 14 x 0,9	940	7347	100	1200	1014	4	10	50
	60 x 15 x 0,9	941	7348	100	800	1015	4	10	50
	80 x 17 x 1	942	7349	100	500	1016	4	10	50
	100 x 17 x 1,2	943	7350	50	400	1161	4	10	50
	120 x 17 x 1,2	944	7351	50	300	1162	4	10	50
Acero inoxidable *Aço inoxidável*	40 x 12 x 0,9		8784	100	1500				
	50 x 14 x 0,9		8785	100	1200				
	60 x 15 x 0,9		8786	100	800				
	80 x 17 x 1		8787	100	500				
	100 x 17 x 1,2		8788	50	400				
	120 x 17 x 1,2		8789	50	300				

Placa mod. 1 *Placas mod. 1*



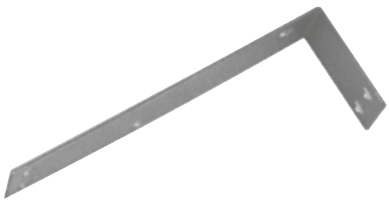
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.	Cod.		
Zincado *Zincado*	37 x 16 x 1,5	415	14846	100	2000
	57 x 16 x 1,5	418	14847	100	1000
	77 x 19 x 2	421	14848	100	500
	97 x 19 x 2	424	14849	100	500
	117 x 19 x 2	427	14850	100	400

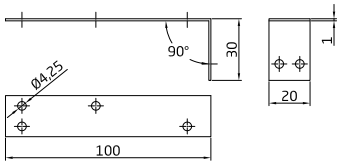
Placa mod. 2 *Placas mod. 2*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.	Cod.			Cod.			
Bicromatado *Bicromatado*	40 x 16 x 1	945	7352	100	2000	1017	4	10	50
	60 x 16 x 1,5	946	7353	100	1000	1018	4	10	50
	80 x 19 x 2	947	7354	100	500	1019	4	10	50
	100 x 19 x 2	948	7355	100	500	1020	4	10	50
	120 x 19 x 2	949	7356	100	400	1163	4	10	50
Acero inoxidable *Aço inoxidável*	40 x 16 x 1		8790	100	2000				
	60 x 16 x 1,5		8791	100	1000				
	80 x 19 x 2		8792	100	500				
	100 x 19 x 2		8793	100	500				
	120 x 19 x 2		8794	100	400				

Anclaje mod. 1 *Ângulo mod. 1*



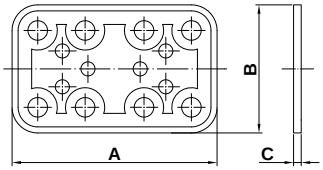


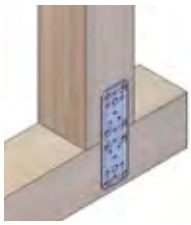
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Pulido *Polido*	100 x 30 x 20	394	50	600

Placa mod. 500 *Placa mod. 500*







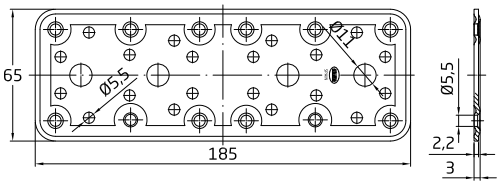


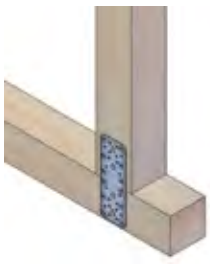
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	80 x 50 x 2,2	12155	10	40
	120 x 50 x 2,2	12156	10	40
	160 x 50 x 2,2	12157	10	40
Bicromatado *Bicromatado*	80 x 50 x 2,2	12118	10	40
	120 x 50 x 2,2	12119	10	40
	160 x 50 x 2,2	12120	10	40
	200 x 50 x 2,2	12121	10	40
Zincado *Zincado*	80 x 50 x 2,2	14106	10	40
	120 x 50 x 2,2	14107	10	40
	160 x 50 x 2,2	14108	10	40
	200 x 50 x 2,2	14109	10	40
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	80 x 50 x 2,2	15251	10	40
	120 x 50 x 2,2	15248	10	40
	160 x 50 x 2,2	15249	10	40
	200 x 50 x 2,2	15250	10	40

Placa mod. 501 *Placa mod. 501*







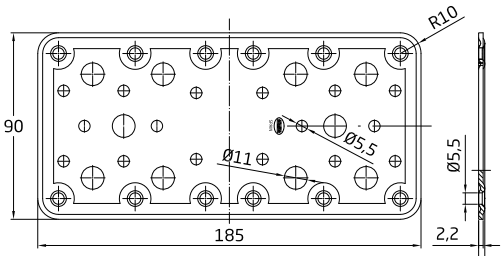


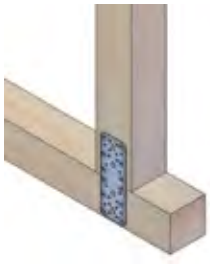
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	185 x 65 x 2,2	12158	10	40
Bicromatado *Bicromatado*	185 x 65 x 2,2	12122	10	40
Zincado *Zincado*	185 x 65 x 2,2	14110	10	40
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	185 x 65 x 2,2	15252	10	40

Placa mod. 502 *Placa mod. 502*





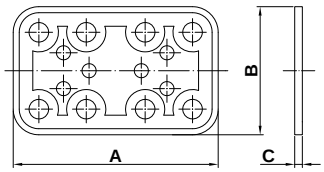




Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	185 x 90 x 2,2	12159	10	40
Bicromatado *Bicromatado*	185 x 90 x 2,2	12123	10	40
Zincado *Zincado*	185 x 90 x 2,2	14111	10	40
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	185 x 90 x 2,2	15253	10	40

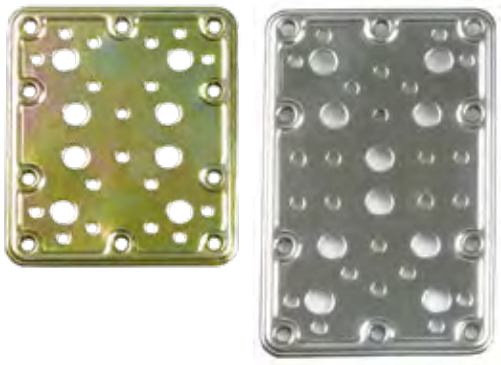
Placa mod. 503 *Placa mod. 503*

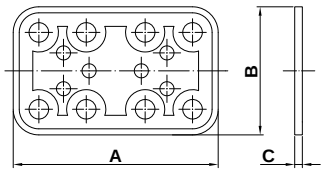




	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.		
INOX	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*	200 x 100 x 2,8	**12160**	**10**	40
	Bicromatado *Bicromatado*	200 x 100 x 2,8	**12124**	**10**	40
	Zincado *Zincado*	200 x 100 x 2,8	**14112**	**10**	40
	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	200 x 100 x 2,8	**15254**	**10**	40

Placa mod. 504 *Placa mod. 504*

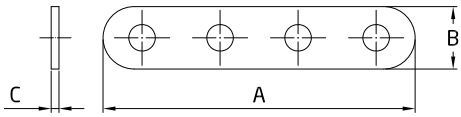


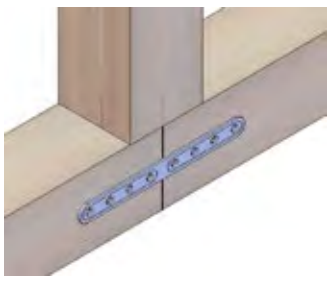


	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.		
INOX	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*	100 x 80 x 2,2	**12161**	**10**	40
		120 x 100 x 2,2	**12162**	**10**	40
		160 x 100 x 2,2	**12163**	**10**	40
	Bicromatado *Bicromatado*	100 x 80 x 2,2	**12125**	**10**	40
		120 x 100 x 2,2	**12126**	**10**	40
		160 x 100 x 2,2	**12127**	**10**	40
		200 x 100 x 2,2	**12128**	**10**	40
	Zincado *Zincado*	100 x 80 x 2,2	**14113**	**10**	40
		120 x 100 x 2,2	**14114**	**10**	40
		160 x 100 x 2,2	**14115**	**10**	40
		200 x 100 x 2,2	**14116**	**10**	40
	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	100 x 80 x 2,2	**15255**	**10**	40
		120 x 100 x 2,2	**15256**	**10**	40
		160 x 100 x 2,2	**15257**	**10**	40
		200 x 100 x 2,2	**15258**	**10**	40

Placa mod. 505 *Placa mod. 505*



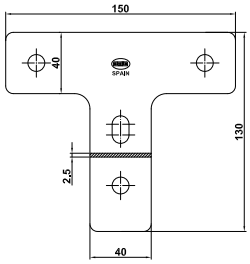




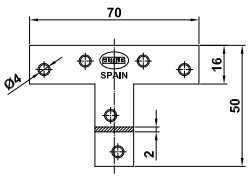
	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.		
INOX	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*	100 x 20 x 2,5	**12164**	**10**	40
		206 x 20 x 2,5	**12165**	**10**	40
		312 x 20 x 2,5	**12166**	**10**	40
	Bicromatado *Bicromatado*	100 x 20 x 2,5	**12129**	**10**	40
		206 x 20 x 2,5	**12130**	**10**	40
		312 x 20 x 2,5	**12131**	**10**	40
	Zincado *Zincado*	100 x 20 x 2,5	**14117**	**10**	40
		206 x 20 x 2,5	**14118**	**10**	40
		312 x 20 x 2,5	**14119**	**10**	40
	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	100 x 20 x 2,5	**15259**	**10**	40
		206 x 20 x 2,5	**15260**	**10**	40
		312 x 20 x 2,5	**15261**	**10**	40

Placa mod. 506 *Placa mod. 506*





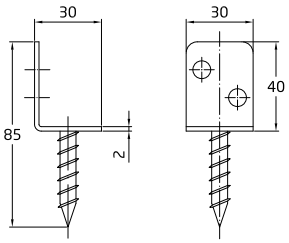
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Bicromatado *Bichromated*	150 x 130 x 40 x 2,5	15200	10	40
	70 x 50 x 16 x 2	23363	20	300





Anclaje mod. 10 *Suporte mod. 10*

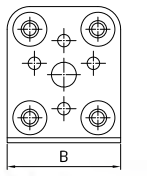


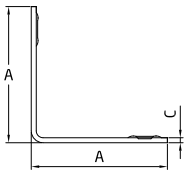


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	40 x 30 x 35 x 2	15208	50	500

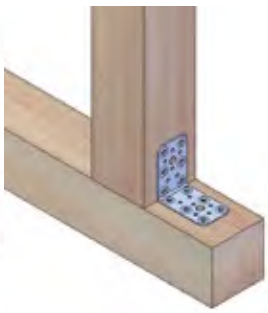


Ángulo mod. 300 *Angulo mod. 300*





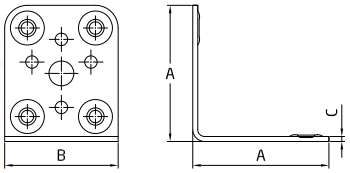


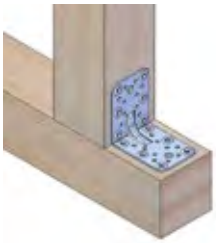


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	40 x 50 x 2,2	12167	10	40
	60 x 50 x 2,2	12168	10	40
	80 x 50 x 2,2	12169	10	40
Bicromatado *Bicromatado*	40 x 50 x 2,2	12132	10	40
	60 x 50 x 2,2	12133	10	40
	80 x 50 x 2,2	12134	10	40
	100 x 50 x 2,2	12135	10	40
Zincado *Zincado*	40 x 50 x 2,2	14120	10	40
	60 x 50 x 2,2	14121	10	40
	80 x 50 x 2,2	14122	10	40
	100 x 50 x 2,2	14123	10	40
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	40 x 50 x 2,2	15263	10	40
	60 x 50 x 2,2	15264	10	40
	80 x 50 x 2,2	15265	10	40
	100 x 50 x 2,2	15262	10	40

Ángulo mod. 301 *Angulo mod. 301*



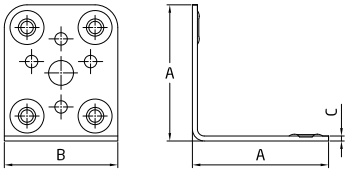




Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	90 x 65 x 2,2	12170	10	40
Bicromatado *Bicromatado*	90 x 65 x 2,2	12136	10	40
Zincado *Zincado*	90 x 65 x 2,2	14124	10	40
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	90 x 65 x 2,2	15266	10	40

Ángulo mod. 302 *Angulo mod. 302*



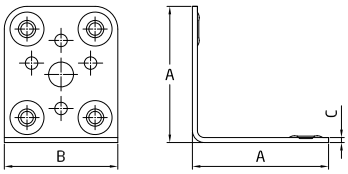


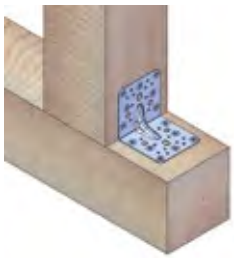


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	90 x 90 x 2,2	**12171**	**10**	40
Bicromatado *Bicromatado*	90 x 90 x 2,2	**12137**	**10**	40
Zincado *Zincado*	90 x 90 x 2,2	**14125**	**10**	40
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	90 x 90 x 2,2	**15267**	**10**	40

Ángulo mod. 303 *Angulo mod. 303*



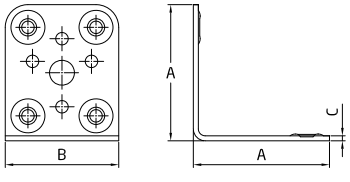


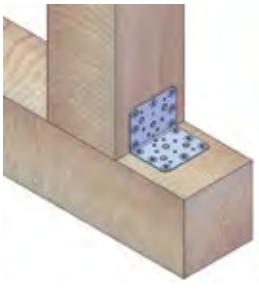


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	103 x 100 x 3	**12172**	**10**	40
Bicromatado *Bicromatado*	103 x 100 x 3	**12138**	**10**	40
Zincado *Zincado*	103 x 100 x 3	**14126**	**10**	40
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	103 x 100 x 3	**15268**	**10**	40

Ángulo mod. 304 *Angulo mod. 304*



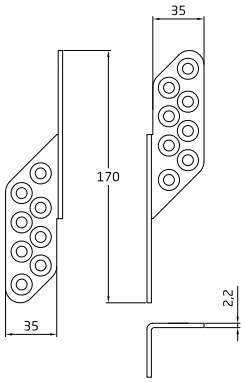




Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	40 x 100 x 2,2	**12173**	**10**	40
	60 x 100 x 2,2	**12174**	**10**	40
	80 x 100 x 2,2	**12175**	**10**	40
Bicromatado *Bicromatado*	40 x 100 x 2,2	**12139**	**10**	40
	60 x 100 x 2,2	**12140**	**10**	40
	80 x 100 x 2,2	**12141**	**10**	40
	100 x 100 x 2,2	**12142**	**10**	40
Zincado *Zincado*	40 x 100 x 2,2	**14127**	**10**	40
	60 x 100 x 2,2	**14128**	**10**	40
	80 x 100 x 2,2	**14129**	**10**	40
	100 x 100 x 2,2	**14130**	**10**	40
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	40 x 100 x 2,2	**15270**	**10**	40
	60 x 100 x 2,2	**15271**	**10**	40
	80 x 100 x 2,2	**15272**	**10**	40
	100 x 100 x 2,2	**15269**	**10**	40

Ángulo mod. 305 *Angulo mod. 305*



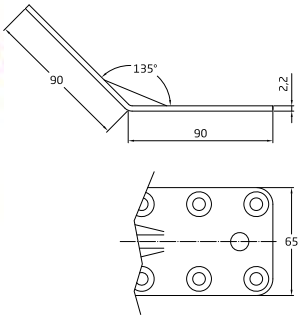


	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*		Cod.		
INOX	**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*	170 x 35 x 2,2	**Dcha.** / *Dir.*	**12184**	**10**	40
			Izda. / *Esq.*	**12185**	**10**	40
	Bicromatado *Bicromatado*	170 x 35 x 2,2	**Dcha.** / *Dir.*	**12182**	**10**	40
			Izda. / *Esq.*	**12183**	**10**	40
	Zincado *Zincado*	170 x 35 x 2,2	**Dcha.** / *Dir.*	**14131**	**10**	40
			Izda. / *Esq.*	**14132**	**10**	40
	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	170 x 35 x 2,2	**Dcha.** / *Dir.*	**15274**	**10**	40
			Izda. / *Esq.*	**15273**	**10**	40



Ángulo mod. 306 *Angulo mod. 306*



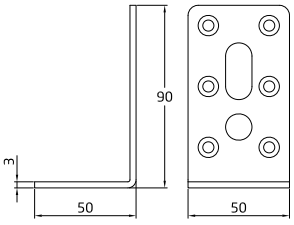


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	90 x 65 x 2,2	**15201**	**10**	40

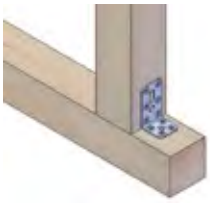


Ángulo mod. 307 *Angulo mod. 307*



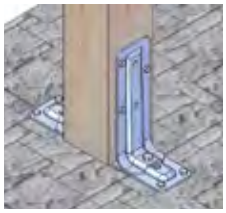


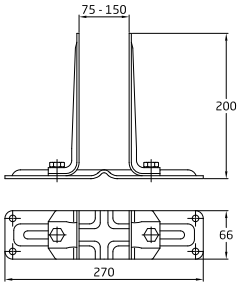
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	90 x 50 x 50 x 3	**15202**	**10**	40



Soporte mod. 350 *Suporte mod. 350*





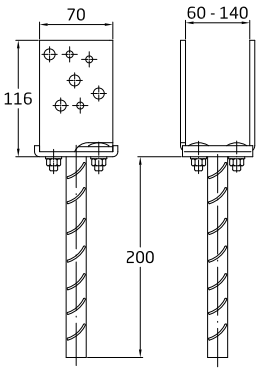


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	66 x 200 x 270	**12143**	-	**4**
Zincado *Zincado*	66 x 200 x 270	**14133**	-	**4**
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	66 x 200 x 270	**15236**	-	**4**

Regulable de 70 a 150 mm
Ajustável de 70 a 150 mm

Soporte mod. 351 *Suporte mod. 351*



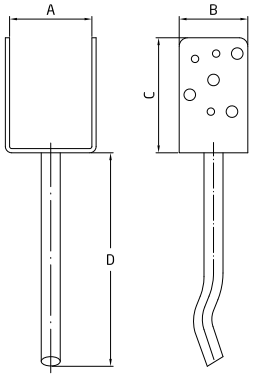


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	70 x 116 x 200	12144	-	4
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	70 x 116 x 200	15237	-	4

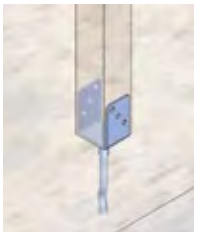
Regulable de 60 a 140 mm
Ajustável de 60 a 140 mm

Soporte mod. 352 *Suporte mod. 352*

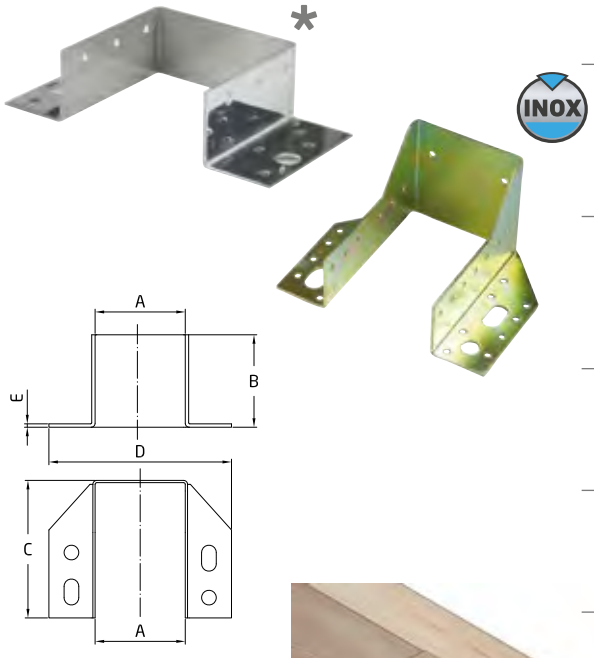


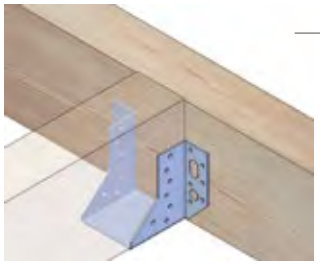


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C D	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	80 x 65 x 109 x 200	12176	-	4
	90 x 65 x 109 x 200	12177	-	4
	100 x 65 x 109 x 200	12178	-	4



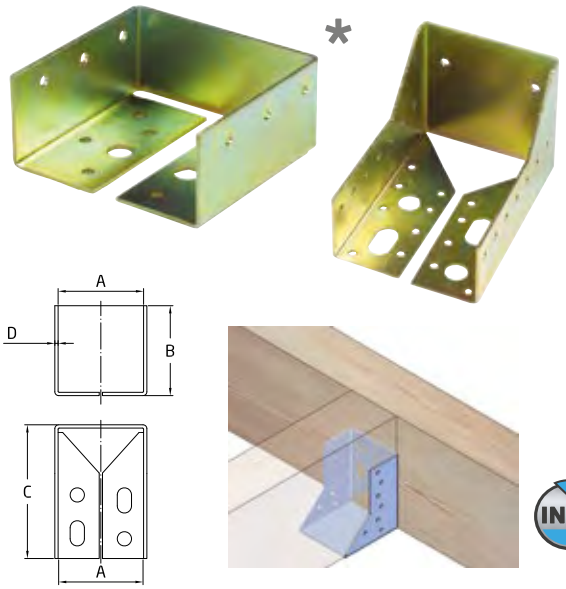
Soporte mod. 353 *Suporte mod. 353*





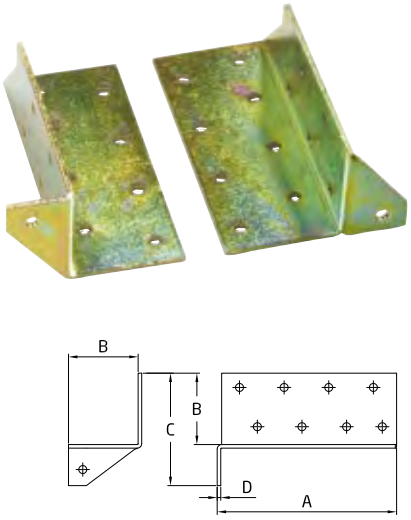
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B C D E	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	70 x 82 x 100 x 140 x 2	15189	-	4
	80 x 82 x 122 x 162 x 2	12179	10	40
	* 90 x 42 x 88 x 175 x 2	12180	10	40
	100 x 80 x 141 x 182 x 2	12181	10	40
	100 x 80 x 200 x 182 x 2	17575	4	16
Bicromatado *Bicromatado*	70 x 82 x 100 x 140 x 2	15190	-	4
	80 x 82 x 122 x 162 x 2	12145	10	40
	* 90 x 42 x 88 x 175 x 2	12146	10	40
	100 x 80 x 141 x 182 x 2	12147	10	40
	100 x 80 x 200 x 182 x 2	17573	4	16
Zincado *Zincado*	80 x 82 x 122 x 162 x 2	14135	10	40
	* 90 x 42 x 88 x 175 x 2	14136	10	40
	100 x 80 x 141 x 182 x 2	14137	10	40
	100 x 80 x 200 x 182 x 2	17572	4	16
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	80 x 82 x 122 x 162 x 2	15239	10	40
	* 90 x 42 x 88 x 175 x 2	15240	10	40
	100 x 80 x 141 x 182 x 2	15238	10	40
	100 x 80 x 200 x 182 x 2	17574	4	16

Soporte mod. 354 *Suporte mod. 354*



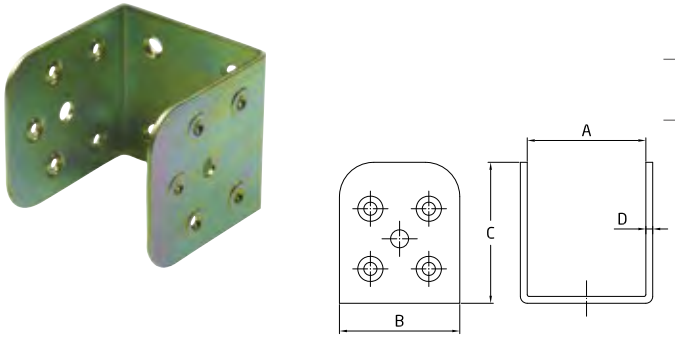
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A	B	C	D	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	70 x 82 x 100 x 2				15191	10	40
	80 x 82 x 122 x 2				12148	10	40
	*90 x 42 x 88 x 2				12149	10	40
	100 x 80 x 141 x 2				12150	10	40
	100 x 80 x 200 x 2				17577	4	16
Zincado *Zincado*	80 x 82 x 122 x 2				14138	10	40
	*90 x 42 x 88 x 2				14139	10	40
	100 x 80 x 141 x 2				14140	10	40
	100 x 80 x 200 x 2				17576	4	16
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	80 x 82 x 122 x 2				15242	10	40
	*90 x 42 x 88 x 2				15243	10	40
	100 x 80 x 141 x 2				15241	10	40
	100 x 80 x 200 x 2				17578	4	16
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	100 x 80 x 200 x 2				17579	4	16

Soporte mod. 355 *Suporte mod. 355*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A	B	C	D		Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	100 x 40 x 63 x 2				**Dcha.** / *Dir.*	12151	10	40
					Izda. / *Esq.*	12152	10	40
	150 x 40 x 63 x 2				**Dcha.** / *Dir.*	11845	10	40
					Izda. / *Esq.*	11846	10	40
Zincado *Zincado*	100 x 40 x 63 x 2				**Dcha.** / *Dir.*	14141	10	40
					Izda. / *Esq.*	14142	10	40
	150 x 40 x 63 x 2				**Dcha.** / *Dir.*	14143	10	40
					Izda. / *Esq.*	14144	10	40
Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	100 x 40 x 63 x 2				**Dcha.** / *Dir.*	15245	10	40
					Izda. / *Esq.*	15244	10	40
	150 x 40 x 63 x 2				**Dcha.** / *Dir.*	15247	10	40
					Izda. / *Esq.*	15246	10	40

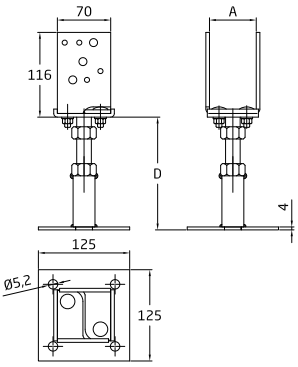
Soporte mod. 356 *Suporte mod. 356*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A	B	C	D	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	70 x 70 x 82 x 3				15192	2	20
	90 x 90 x 96 x 3				15193	2	20

Soporte mod. 357 *Suporte mod. 357*



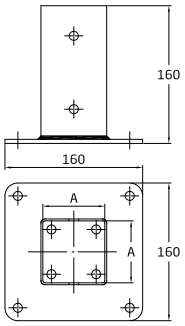


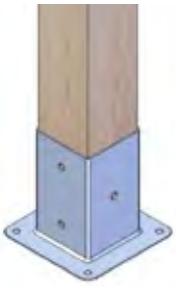
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	A x 70 x 116 x D	15194	-	4

Regulable de 60 a 140 mm (A) / 110 a 155 mm (D)
Ajustável de 60 a 140 mm (A) / 110 a 155 mm (D)

Soporte mod. 358 *Suporte mod. 358*

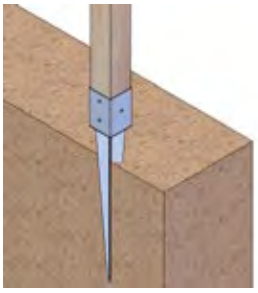




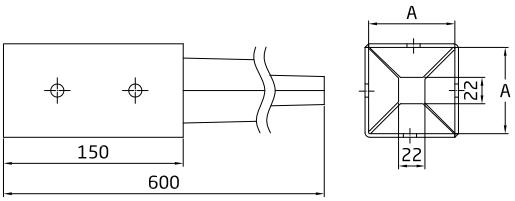


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A	Cod.		
Zincado *Zincado*	72	15195	4	8
	92	15196	4	8

Soporte mod. 359 *Suporte mod. 359*

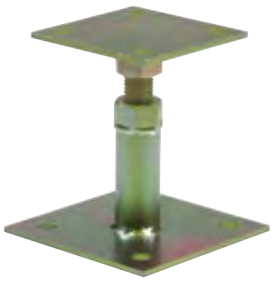


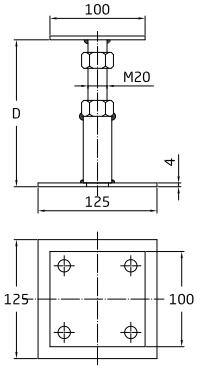




Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	72	15197	-	4
	92	15198	-	4

Soporte mod. 360 *Suporte mod. 360*



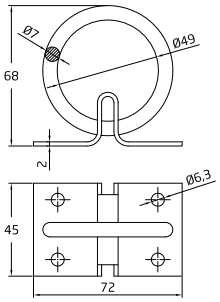


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* D	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	100 x 100 x 110/155	15199	-	4

Regulable de 110 a 155 mm
Ajustável de 110 a 155 mm

Placa con anilla movil mod. 507 *Placa con anilha movil mod. 507*





NEW

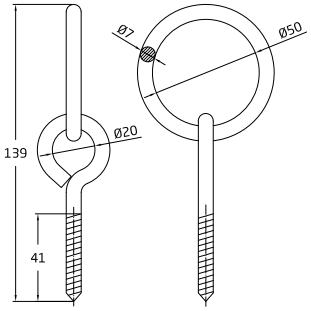
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Zincado *Zincado*	72 x 45	24154	10	200

Anilla / *Anilha* **ø 7 x 49 m**

Acero / *Aço*

Anilla con hembrilla mod. 508 *Anilha con hembrilla mod. 508*





NEW

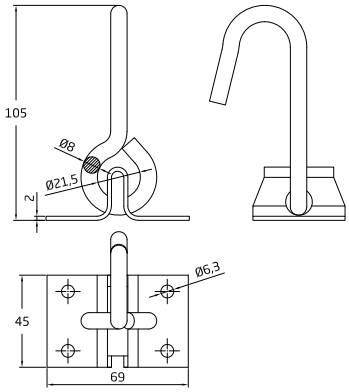
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Zincado *Zincado*	ø 50 x 139	24155	10	200

Anilla / *Anilha* **ø 7 x 50 mm**

Acero / *Aço*

Placa con gancho movil mod. 509 *Placa con gancho movil mod. 509*





NEW

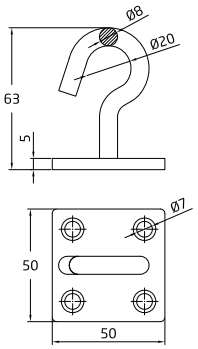
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Zincado *Zincado*	69 x 45	24156	10	200

Gancho / *Gancho* **ø 7 mm**

Acero / *Aço*

Placa con gancho fijo mod. 510 *Placa con gancho fijo mod. 510*





NEW

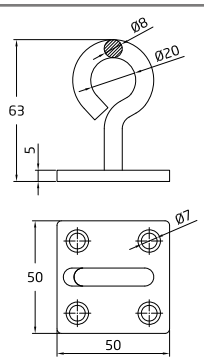
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Zincado *Zincado*	50 x 50 x 5	24157	10	200

Gancho / *Gancho* **ø 8 mm**

Acero / *Aço*

Placa con gancho cerrado mod. 511 *Placa con gancho cerrado mod. 511*





NEW

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Zincado *Zincado*	50 x 50 x 5	24158	10	200

Gancho / *Gancho* **ø 8 mm**

Acero / *Aço*

Soporte TV mod. 215 *Suporte TV mod. 215*



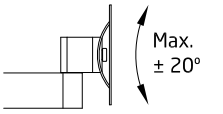


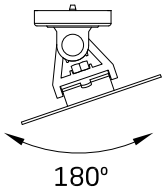
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro *Preto*	≤37"	21118	1	6

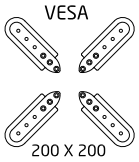
kg 30

Función de giro e inclinación / *Função giratória de de inclinação*

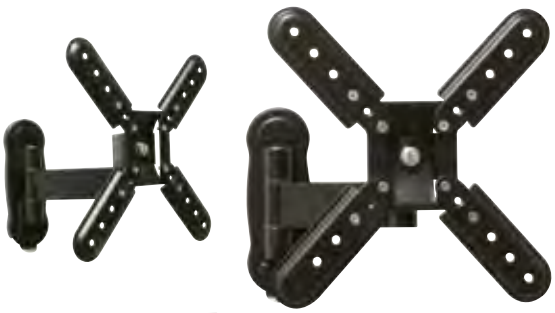
Peso máximo / *Resistencia:* **30 kg**







Soporte TV mod. 216 *Suporte TV mod. 216*



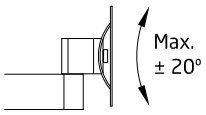


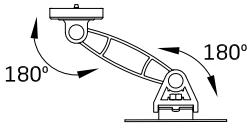
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro *Preto*	≤37"	21119	1	6

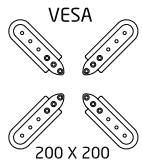
kg 30

Función de giro e inclinación / *Função giratória de de inclinação*

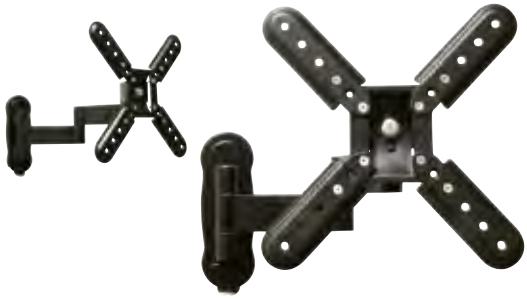
Peso máximo / *Resistencia:* **30 kg**







Soporte TV mod. 217 *Suporte TV mod. 217*



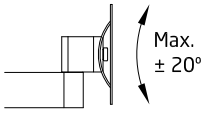


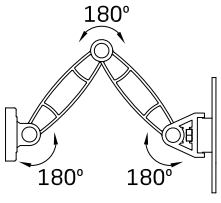
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro *Preto*	≤37"	21120	1	6

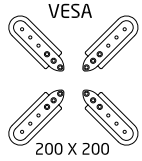
kg 30

Función de giro e inclinación / *Função giratória de de inclinação*

Peso máximo / *Resistencia:* **30 kg**



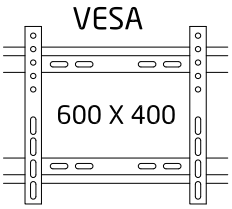




Soporte TV mod. 218 *Suporte TV mod. 218*







Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Negro *Preto*	**26-65”**	**21121**	**1**	6

kg 40

Función de inclinación / *Função de inclinação*

Peso máximo / *Resistencia:* **40 kg**

Soporte giratorio mod. 300 *Suporte giratório mod. 300*



360°

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			kg
Negro *Preto*	**ø 250**	**4505**	**1**	12	**100**
	ø 400	**4506**	**1**	12	**150**

Soporte giratorio metálico mod. 350 *Suporte giratório mod. 350*



360°

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			kg
Negro *Preto*	**240 x 240**	**12207**	**4**	16	**180**

Soporte altavoz mod. 450 *Suporte altifalante mod. 450*



Acabado *Acabamento*	Cod.		
Negro epoxi / *Preto epóxi*	**8853**	**1**	6
Gris metalizado / *Cinzento metalizado*	**8852**	**1**	6

Dos piezas por caja / *Duas peças por caixa*

kg 12

Medida regulable de 18 a 34 cm
Peso máximo: 12 kg
Tamanho ajustavel de 18 a 34 cm
Résistencia: 12 kg

Soporte rodante extensible mod. 2600 *Suporte deslizante extensível mod. 2600*



kg 200

Acabado *Acabamento*	Medidas cm *Medidas cm*	Cod.			kg
Blanco *Branco*	46/65 x 46/65	23551	1	4	200

Soporte con ruedas extensible
Medidas cerrado: 46 cm x 46 cm
Medidas abierto: 65 cm x 65 cm
4 ruedas unidireccionales, 2 con freno y 2 sin freno
Suporte com rodas extensível
Medidas fechado: 46 cm x 46 cm
Medidas aberto: 65 cm x 65 cm
4 rodas unidirecionais, 2 com travão e 2 sem travão

Soporte bombona mod. 2605 *Suporte garrafas gas mod. 2605*



kg 30

Acabado *Acabamento*	Medidas cm *Medidas cm*	Cod.			kg
Rojo *Vermelho*	ø 31 x 5	23552	1	24	30

Soporte rodante metálico para bombona de butano
Con 4 ruedas giratorias
Suporte rolante metálico para botija de butano
Com 4 rodas giratórias

Palomillas regulable mod. 7 *Poleia extensível mod. 7*



kg 40

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Aluminio blanco epoxi *Alumínio branco epóxi*	300 a 370 x 200 (12" to 14,8" x 8")	2108	1	10
	380 a 450 x 200 (15,2" to 18" x 8")	3511	1	6
Aluminio negro mate *Alumínio preto mate*	300 a 370 x 200 (12" to 14,8" x 8")	2109	1	10
	380 a 450 x 200 (15,2" to 18" x 8")	3512	1	6
Aluminio gris metalizado *Alumínio cinzento metalizado*	380 a 450 x 200 (15,2" to 18" x 8")	9964	1	6

Incluidos tacos, tirafondos, tornillos, tuercas, arandelas y láminas adhesivas para fijación por doble cara
Incluído buchas, parafusos, porcas, anilhas e lâminas adesivas para fixação por dupla

Peso máximo / *Resistencia:* **40 kg**

Soporte microondas mod. 500 *Suporte microondas mod. 500*



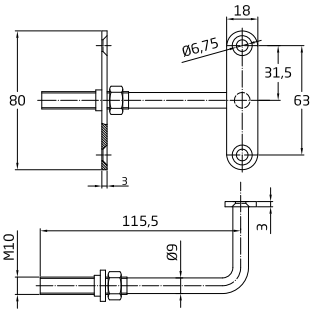
kg 40

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero blanco *Aço branco*	360 a 450 x 220 (14" to 18" x 8,5")	2659	1	6
Acero negro mate *Aço preto mate*	360 a 450 x 220 (14" to 18" x 8,5")	2660	1	6
Acero gris metalizado *Aço cinza metalizado*	360 a 450 x 220 (14" to 18" x 8,5")	10397	1	6

Peso máximo / *Resistencia:* **40 kg**

Soporte pasamanos mod. 21 *Suportes para corrimão mod. 21*





Acabado *Acabamento*	Cod.		
Bicromatado *Bicromatado*	4713	20	100
Negro cataforesis *Preto cataforese*	5542	20	100

Soporte pasamanos mod. 22-23 *Suportes para corrimão mod. 22-23*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
22	Latón cromo brillo *Latão cromo brilho*	9960	10	40				
	Latón pulido barniz *Latão envernizado*	4890	10	40	2438	1	10	50
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	6474	10	40				
23	Latón cromo mate *Latão cromo mate*	5362	10	40	2462	1	10	50

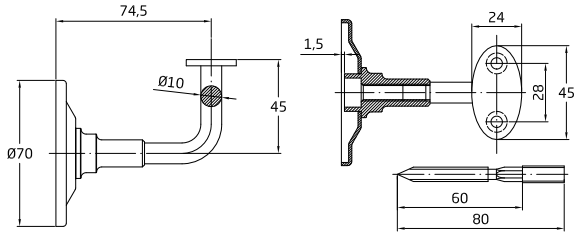
Soporte pasamanos mod. 24-25-26 *Suporte para corrimão mod. 24-25-26*





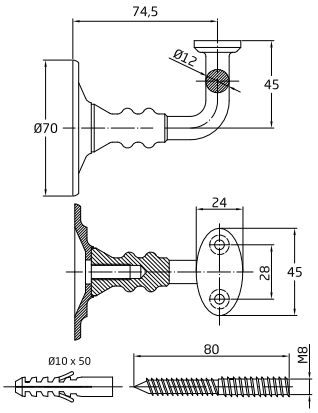
Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
24	Negro epoxi mate *Preto epóxi mate*	6116	10	60	23444	1	4	24
25	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	6475	10	60				
26	Acero cuero *Oxidado francês*	19221	10	60	23445	1	4	24

Con tornillo y tacos
Com parafusos e buchas



Soporte pasamanos mod. 27 *Suporte para corrimão mod. 27*

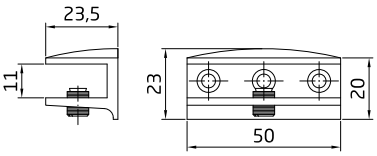


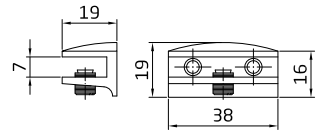


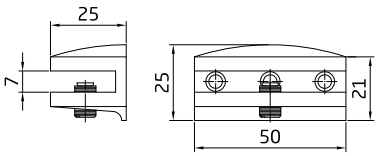
Acabado *Acabamento*	Cod.		
Latón pulido barniz *Latão envernizado*	10470	10	60
Latón cromo mate *Latão cromo mate*	10471	10	60

Soporte baldas mod. 31-32-311 *Suportes para prateleiras em vidro mod. 31-32-311*

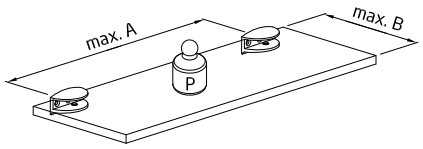






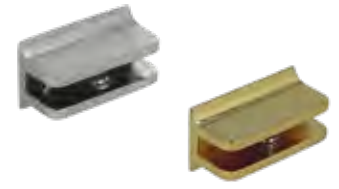


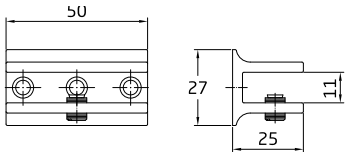
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
31	Apertura: 10 *Abertura: 10*	Oro *Ouro*	4946	20	200				
		Cromado *Cromado*	4944	20	200	2423	2	10	50
		Blanco *Branco*	4943	20	200	2422	2	10	50
		Negro *Preto*	4945	20	200	2424	2	10	50
		Níquel cepillado *Níquel escovado*	6223	20	200	2830	2	10	50
32	Apertura: 6 *Abertura: 6*	Oro *Ouro*	5801	20	200	2657	2	10	50
		Cromado *Cromado*	5799	20	200	2655	2	10	50
		Blanco *Branco*	5802	20	200	2658	2	10	50
		Negro *Preto*	5800	20	200	2656	2	10	50
		Níquel cepillado *Níquel escovado*	6224	20	200	2831	2	10	50
311	Apertura: 6 *Abertura: 6*	Oro *Ouro*	17251	20	200				

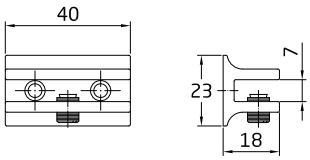


	Mod.31	Mod.32	Mod.311
A (cm)	30	25	30
B (cm)	12	10	12
P (Kg)	10	4	6

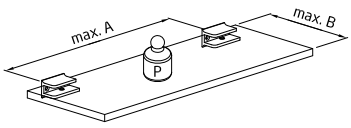
Soporte baldas mod. 33-34 *Suporte para prateleiras mod. 33-34*







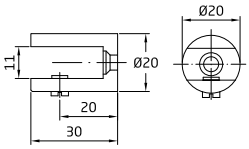
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
33	Apertura: 10 *Abertura: 10*	Oro *Ouro*	6504	20	200	2903	2	10	50
		Cromado *Cromado*	6503	20	200	2902	2	10	50
		Blanco *Branco*	6502	20	200	2901	2	10	50
		Negro *Preto*	6506	20	200	2905	2	10	50
		Níquel cepillado *Níquel escovado*	6505	20	200				
34	Apertura: 6 *Abertura: 6*	Oro *Ouro*	6509	20	200	2908	2	10	50
		Cromado *Cromado*	6508	20	200				
		Blanco *Branco*	6507	20	200	2906	2	10	50
		Negro *Preto*	6511	20	200	2910	2	10	50
		Níquel cepillado *Níquel escovado*	6510	20	200				

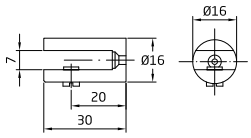


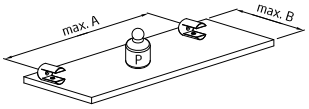
	Mod.33	Mod.34
A (cm)	30	25
B (cm)	12	10
P (Kg)	10	4

Soporte baldas mod. 35-36 *Suporte para prateleiras mod. 35-36*









	Mod.35	Mod.36
A (cm)	30	25
B (cm)	12	10
P (Kg)	10	4

Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
35	Apertura: 10 *Abertura: 10*	Oro *Ouro*	6705	20	200				
		Cromado *Cromado*	6703	20	200	2992	2	10	50
		Blanco *Branco*	6706	20	200				
		Negro *Preto*	6704	20	200				
		Níquel cepillado *Níquel escovado*	6707	20	200	2996	2	10	50
		Acero inox. 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	7291	20	200				
36	Apertura: 6 *Abertura: 6*	Oro *Ouro*	6710	20	200	2999	2	10	50
		Cromado *Cromado*	6708	20	200	2997	2	10	50
		Blanco *Branco*	6711	20	200	6713	2	10	50
		Negro *Preto*	6709	20	200	2998	2	10	50
		Níquel cepillado *Níquel escovado*	6712	20	200	6714	2	10	50
		Acero inox. 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	7292	20	200				

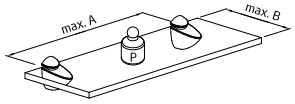
Soporte para baldas mod. 40-41-42-43 *Suporte para prateleiras mod. 40-41-42-43*





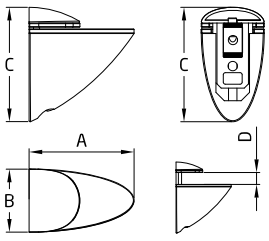


Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
41	Apertura: 10 *Abertura: 10*	Blanco epoxi / *Branco epóxi*	5768	20	120	2644	1	10	50
		Cromado / *Cromado*	5767	20	120	2643	1	10	50
		Negro / *Preto*	5769	20	120	2645	1	10	50
		Níquel cepillado / *Níquel escovado*	6477	20	120	2886	1	10	50
		Oro / *Ouro*	5766	20	120	2642	1	10	50
40	Apertura: 16 *Abertura: 16*	Blanco epoxi / *Branco epóxi*	4761	20	120	2410	1	10	50
		Cromado / *Cromado*	4760	20	120	2409	1	10	50
		Negro / *Preto*	4762	20	120	2411	1	10	50
		Níquel cepillado / *Níquel escovado*	6476	20	120	2885	1	10	50
		Oro / *Ouro*	4759	20	120	2408	1	10	50
42	Apertura: 25 *Abertura: 25*	Blanco epoxi / *Branco epóxi*	5772	20	120	2648	1	10	50
		Cromado / *Cromado*	5771	20	120	2647	1	10	50
		Negro / *Preto*	5773	20	120	2649	1	10	50
		Níquel cepillado / *Níquel escovado*	6478	20	120	2887	1	10	50
		Oro / *Ouro*	5770	20	120				
43	Apertura: 40 *Abertura: 40*	Blanco epoxi / *Branco epóxi*	6439	10	40	2872	1	10	50
		Cromado / *Cromado*	6436	10	40	2869	1	10	50
		Negro / *Preto*	6437	10	40	2870	1	10	50
		Níquel cepillado / *Níquel escovado*	6479	10	40	2888	1	10	50
		Oro / *Ouro*	6438	10	40	2871	1	10	50



	Mod.41	Mod.40	Mod.42	Mod.43
A (cm)	25	40	50	60
B (cm)	15	20	30	40
P (Kg)	4	10	15	20

Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
40	50	30	55	16
41	40	25	45	10
42	75	35	70	25
43	105	45	100	40

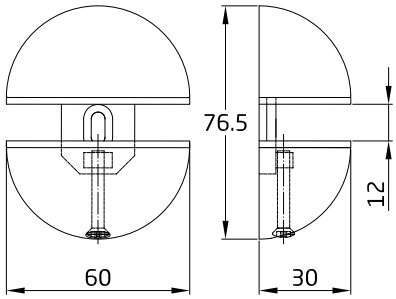


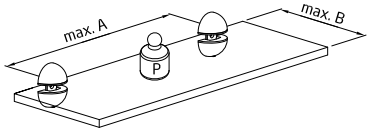
Soporte para baldas mod. 44 *Suporte para prateleiras mod. 44*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Apertura: 12 *Abertura: 12*	**Oro** *Ouro*	10502	10	40	10507	1	10	50
	Cromado *Cromado*	10499	10	40				
	Blanco *Branco*	10498	10	40				
	Negro *Preto*	10500	10	40				
	Níquel cepillado *Níquel escovado*	10501	10	40	10506	1	10	50





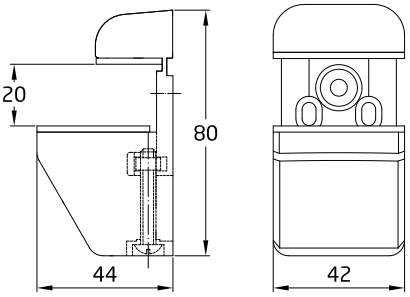


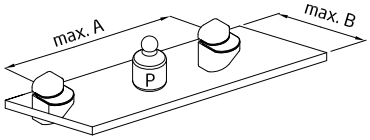
	Mod.44
A (cm)	40
B (cm)	20
P (Kg)	10

Soporte para baldas mod. 51 *Suporte para prateleiras mod. 51*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
44 x 42 **Apertura: 20** *Abertura: 20*	**Oro** *Ouro*	6700	20	120				
	Cromado *Cromado*	6698	20	120	6806	1	10	50
	Blanco *Branco*	6701	20	120	2990	1	10	50
	Negro *Preto*	6699	20	120	2988	1	10	50
	Níquel cepillado *Níquel escovado*	6702	20	120	2991	1	10	50





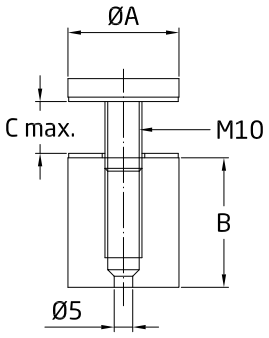
	Mod.51
A (cm)	50
B (cm)	30
P (Kg)	15

Soporte separador mod. 55 *Suporte separador mod. 55*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	ø 19 x 30	24055	10	120
	ø 25 x 40	24056	10	120
	ø 30 x 40	24057	10	60

Soporte separador vidrio
Suporte separador de vidrio



ØA (mm)	B (mm)	C Max. (mm)
19	25	12
25	35	14
30	35	14



SISTEMA DE ESTANTERíAS *SISTEMAS PARA ESTANTES*

Bandeja mod. 4000 *Prateleira mod. 4000*

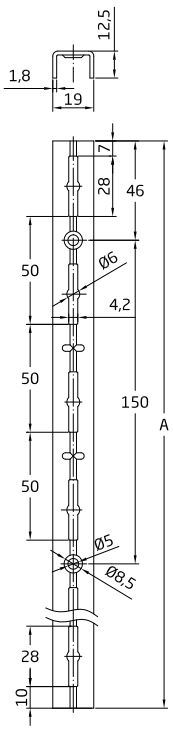


Acabado *Acabamento*	Medidas cm *Medidas cm*	Cod.			
Negro *Preto*	80 x 20	8892	2	-	2
	80 x 30	8894	2	-	2

Cremallera mod. 6000 simple *Cremalheira mod. 6000 simple*







Acabado *Acabamento*	Medidas cm *Medidas cm* A	Cod.			
Blanco *Branco*	50	14571	2	-	10
	80	14574	2	-	10
	100	7093	2	-	10
	150	7095	2	-	5
	200	7097	2	-	5
Marrón *Castanho*	50	14573	2	-	10
	80	14576	2	-	10
	100	7094	2	-	10
	150	7096	2	-	5
	200	7098	2	-	5
Negro *Preto*	50	14572	2	-	10
	80	14575	2	-	10
	100	8003	2	-	10
	150	8004	2	-	5
	200	8005	2	-	5
Gris metalizado *Cinzento met.*	50	15006	2	-	10
	80	15007	2	-	10
	100	15008	2	-	10
	150	15009	2	-	5
	200	15010	2	-	5

Soporte mod. 8500-8600 simple *Suporte mod. 8500-8600 simple*

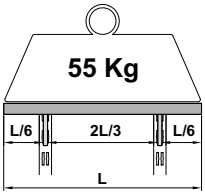
Mod. 8500

Acabado *Acabamento*	Medidas cm *Medidas cm*	Cod.			
Blanco *Branco*	15	7071	2	10	50
	20	7073	2	10	50
	25	7075	2	10	50
	30	7077	2	10	40
	35	7079	2	10	30
	40	7081	2	5	30
Marrón *Castanho*	15	7072	2	10	50
	20	7074	2	10	50
	25	7076	2	10	50
	30	7078	2	10	40
	35	7080	2	10	30
	40	7082	2	5	30

Mod. 8600

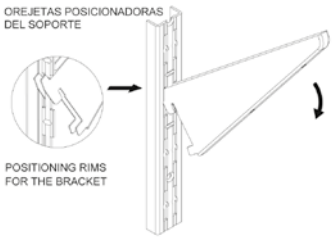
Acabado *Acabamento*	Medidas cm *Medidas cm*	Cod.		
Blanco *Branco*	15	8019	20	200
	20	8020	20	160
	25	8021	20	80
	30	8022	20	80
	35	8023	20	60
	40	8024	20	40
Negro *Preto*	15	8025	20	200
	20	8026	20	160
	30	8028	20	80
	35	8029	20	60
	40	8030	20	40
Gris metalizado *Cinzento met.*	15	15021	20	200
	20	15022	20	160
	25	15023	20	80
	30	15024	20	80
	35	15025	20	60
	40	15026	20	40

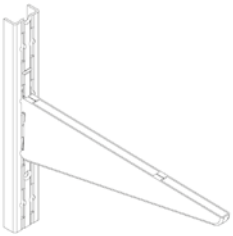




Cremallera mod. 7000 doble *Cremalheira mod. 7000 dupla*







kg 55

Acabado *Acabamento*	Medidas cm *Medidas cm* A	Cod.			
Blanco *Branco*	50	14577	2	-	10
	80	14580	2	-	10
	100	7099	2	-	10
	150	7101	2	-	5
	200	7103	2	-	5
Marrón *Castanho*	50	14579	2	-	10
	80	14582	2	-	10
	100	7100	2	-	10
	150	7102	2	-	5
	200	7104	2	-	5
Negro *Preto*	50	14578	2	-	10
	80	14581	2	-	10
	100	8006	2	-	10
	150	8007	2	-	5
	200	8008	2	-	5
Gris metalizado *Cinzento met.*	50	15011	2	-	10
	80	15012	2	-	10
	100	15013	2	-	10
	150	15014	2	-	5
	200	15015	2	-	5



Soporte mod. 8000-8100 doble *Suporte mod. 8000-8100 duplo*

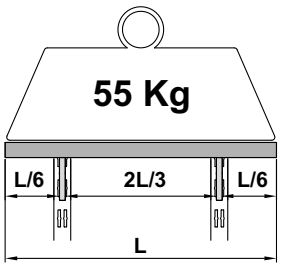






Mod.	Acabado *Acabamento*	Medidas cm *Medidas cm*	Cod.			
8000	**Blanco** *Branco*	17	7083	2	10	50
		22	7085	2	10	50
		27	7087	2	10	30
		37	7089	2	5	20
		47	7091	2	5	10
	Marrón *Castanho*	17	7084	2	10	50
		22	7086	2	10	50
		27	7088	2	10	30
		37	7090	2	5	20
		47	7092	2	5	10

Mod.	Acabado *Acabamento*	Medidas cm *Medidas cm*	Cod.		
8100	**Blanco** *Branco*	17	8009	20	120
		22	8010	20	80
		27	8011	20	60
		37	8012	20	40
		47	8013	-	20
	Negro *Preto*	17	8014	20	120
		22	8015	20	80
		27	8016	20	60
		37	8017	20	40
		47	8018	-	20
	Gris metalizado *Cinzento met.*	17	15016	20	120
		22	15017	20	80
		27	15018	20	60
		37	15019	20	40
		47	15020	20	20



Accesorios para soporte doble *Acessórios para suportes duplo*

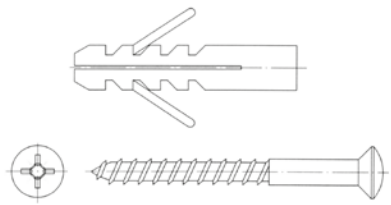


Mod. 5100

Acabado *Acabamento*	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	7112	12	10	100

Clip sencillo mod. 5100
Clip simples mod. 5100

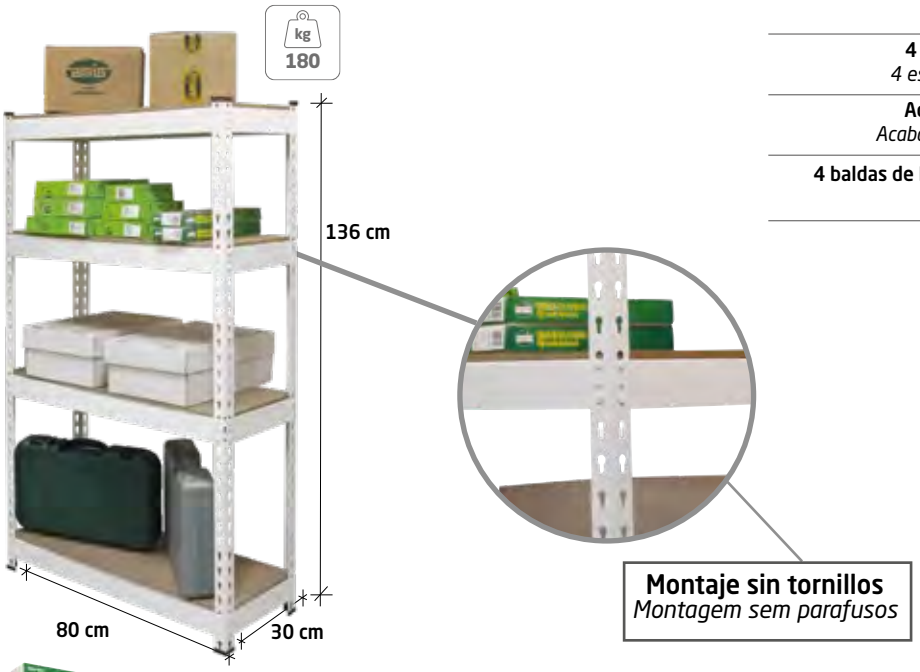
Tirafondos-tacos mod. 5500 *Parafusos-buchas mod. 5500*



Cod.			
7115	20	10	100

Con adhesivos de recubrimiento
Com adesivos de revestimento

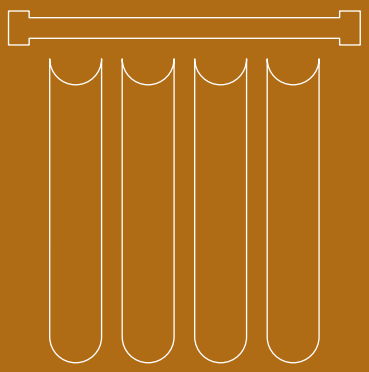
Estantería metálica kit mod. 6475 *Estanteria metálica kit mod. 6475*





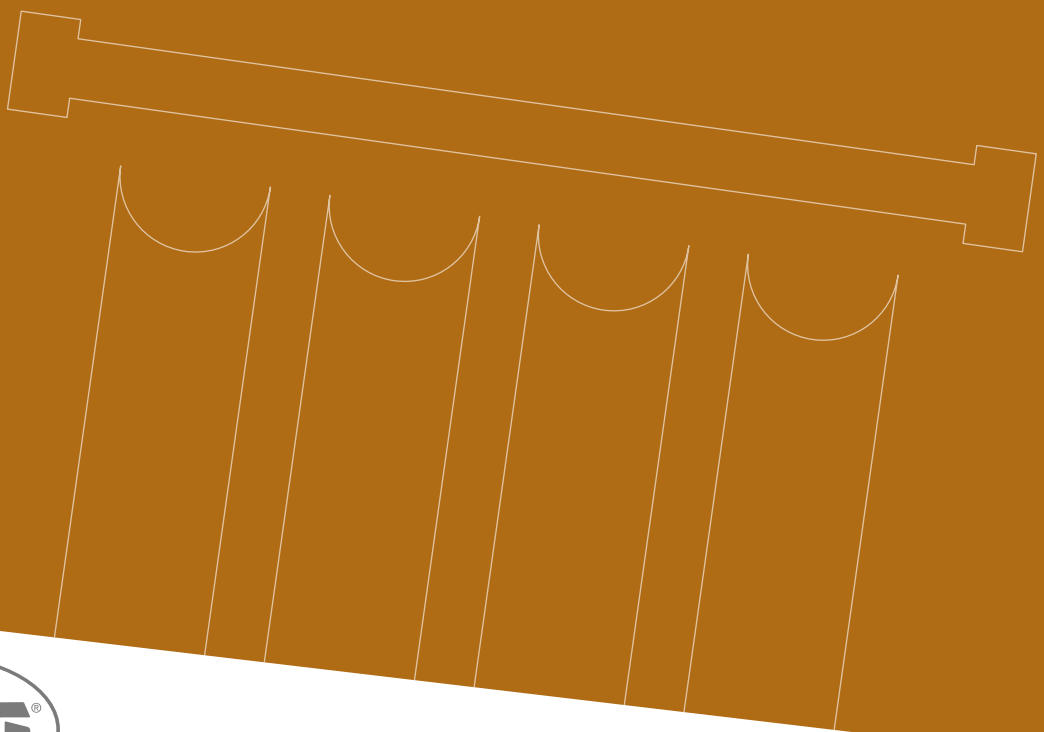
	Cod.		
4 baldas *4 estantes*	19150	-	1
Acabado *Acabamento*			**Blanco** *Branco*

4 baldas de DM, peso máximo por balda: 180 kg
4 estantes, 180 kg por estante



Barras, anillas y soportes de madera 490
Barras, anillas y soportes de forja 499
Portavisillos 510

Varãos, argolas e suportes 490
Forja e acessórios 499
Varões para cortinas 510



Barra de madera ø 20 mm *Varão madeira ø 20 mm*



Acabado / *Acabamento*	Mod. Cod. 10	12	14		
Teka / *Teca*	7606	7610	7614	-	10
Sapelli / *Sapeli*	7605	7609	7613	-	10
Nogal / *Nogueira*	7603	7607	7611	-	10
Pino / *Pinho*	7604	7608	7612	-	10
Blanco / *Branco*	11094	11095	11096	-	10
	1,6 m	2 m	2,4 m (2 x 1,2 m)		

Barra de madera ø 28 mm *Varão madeira ø 20 mm*



Acabado / *Acabamento*	Mod. Cod. 20	22	24		
Teka / *Teca*	7618	7622	7626	-	10
Sapelli / *Sapeli*	7617	7621	7625	-	10
Nogal / *Nogueira*	7615	7619	7623	-	10
Pino / *Pinho*	7616	7620		-	10
Blanco / *Branco*		11098		-	10
	1,6 m	2 m	2,4 m (2 x 1,2 m)		

Anilla de madera para barra ø 20 mm *Argolas para varão de ø 20 mm*



Mod.	Medidas / *Medidas*	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
50	48 mm	**Teka** / *Teca*	7630	10	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	7629	10	10	50
		Nogal / *Nogueira*	7627	10	10	50
		Pino / *Pinho*	7628	10	10	50
		Blanco / *Branco*	11190	10	10	50

Anilla de madera para barra ø 30 mm *Argolas para varão de ø 30 mm*



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
60	69 mm	**Teka** / *Teca*	7634	10	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	7633	10	10	50
		Nogal / *Nogueira*	7631	10	10	50
		Pino / *Pinho*	7632	10	10	50
		Blanco / *Branco*	11191	10	10	50

Empalme para barra ø 20-30 mm *União para varões de ø 20-30 mm*



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
70	50 mm	**Zincado** *Zincado*	7635	2	10	50

Recoge-cortinas *Recolhe cortinas*



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
530	79 mm	**Teka** / *Teca*	7639	2	10	50
		Pino / *Pinho*	7637	2	10	50
		Blanco / *Branco*	11192	2	10	50

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte de frente de madera para barra ø 20 mm *Suporte parede para varão de ø 20 mm*



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
200	117 mm	**Teka** / *Teca*	7643	2	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	7642	2	10	50
		Nogal / *Nogueira*	7640	2	10	50
		Pino / *Pinho*	7641	2	10	50

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte de frente para esquina de madera para barra ø 20 mm
Suporte de canto de parede para varão de ø 20 mm



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
201	110 mm	Teka / *Teca*	11074	1	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	11075	1	10	50
		Nogal / *Nogueira*	11076	1	10	50
		Pino / *Pinho*	11077	1	10	50
		Blanco / *Branco*	11078	1	10	50

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte de frente de madera para barra ø 30 mm *Suporte parede para varão de ø 30 mm*



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
210	117 mm	Teka / *Teca*	7647	2	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	7646	2	10	50
		Nogal / *Nogueira*	7644	2	10	50
		Pino / *Pinho*	7645	2	10	50
		Blanco / *Branco*	11194	2	10	50

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte de frente para esquina de madera para barra ø 30 mm
Suporte de canto de parede para varão de ø 30 mm



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
211	110 mm	Teka / *Teca*	11079	1	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	11080	1	10	50
		Nogal / *Nogueira*	11081	1	10	50
		Pino / *Pinho*	11082	1	10	50
		Blanco / *Branco*	11083	1	10	50

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte de frente doble de madera para barra de ø 20 mm y barra de ø 30 mm
Suporte de parede duplo para varão de ø 20 mm e varão de ø 30 mm



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
220	150 mm	Teka / *Teca*	7651	1	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	7650	1	10	50
		Nogal / *Nogueira*	7648	1	10	50
		Pino / *Pinho*	7649	1	10	50
		Blanco / *Branco*	11195	1	10	50

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte de frente doble de madera para barras de ø 30-30 mm
Suporte de parede duplo de madeira para varões de ø 30-30 mm



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
230	150 mm	Teka / *Teca*	7655	1	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	7654	1	10	50
		Nogal / *Nogueira*	7652	1	10	50
		Pino / *Pinho*	7653	1	10	50
		Blanco / *Branco*	11196	1	10	50

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte de frente extensible de madera para barra ø 20 mm
Suporte parede estensivel para varão de ø 20 mm



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
240	150 mm	Teka / *Teca*	7659	1	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	7658	1	10	50
		Nogal / *Nogueira*	7656	1	10	50
		Pino / *Pinho*	7657	1	10	50
		Blanco / *Branco*	11197	1	10	50

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte de frente extensible de madera para barra ø 30 mm
Suporte parede estensivel para varão de ø 30 mm



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
250	210 mm	Teka / *Teca*	7663	1	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	7662	1	10	50
		Nogal / *Nogueira*	7660	1	10	50
		Pino / *Pinho*	7661	1	10	50
		Blanco / *Branco*	11198	1	10	50

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte lateral de madera para barra ø 20 mm
Suporte parede lateral para varão de ø 20 mm



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
260	35 mm	Teka / *Teca*	7667	2	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	7666	2	10	50
		Nogal / *Nogueira*	7664	2	10	50
		Pino / *Pinho*	7665	2	10	50
		Blanco / *Branco*	11199	2	10	50

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte lateral de madera para barra ø 30 mm *Suporte parede lateral para vãrao de ø 30 mm*



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
270	43 mm	**Teka** / *Teca*	7671	2	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	7670	2	10	50
		Nogal / *Nogueira*	7668	2	10	50
		Pino / *Pinho*	7669	2	10	50
		Blanco / *Branco*	11200	2	10	50

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte de techo de madera para barra ø 20 mm *Suporte de tecto para varão de ø 20 mm*



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
280	80 mm	**Teka** / *Teca*	7675	2	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	7674	2	10	50
		Nogal / *Nogueira*	7672	2	10	50
		Pino / *Pinho*	7673	2	10	50
		Blanco / *Branco*	11201	2	10	50

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte de techo de madera para barra ø 30 mm
Suporte de canto de tecto para varão de ø 30 mm



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
290	82 mm	**Teka** / *Teca*	7679	2	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	7678	2	10	50
		Pino / *Pinho*	7677	2	10	50
		Blanco / *Branco*	11202	2	10	50

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte de esquina para techo de madera para barra ø 20 mm
Suporte de canto para tecto para varões de ø 20 mm



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
281	82 mm	**Teka** / *Teca*	11084	1	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	11085	1	10	50
		Nogal / *Nogueira*	11086	1	10	50
		Pino / *Pinho*	11087	1	10	50
		Blanco / *Branco*	11088	1	10	50

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte de esquina para techo de madera para barra ø 30 mm
Suporte de tecto para varão de ø 30 mm



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
291	80 mm	**Teka** / *Teca*	11089	1	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	11090	1	10	50
		Nogal / *Nogueira*	11091	1	10	50
		Pino / *Pinho*	11092	1	10	50
		Blanco / *Branco*	11093	1	10	50

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Terminal de madera para barra ø 20 mm *Terminal para varão de ø 20 mm*



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
300	76 mm	**Teka** / *Teca*	7683	2	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	7682	2	10	50
		Nogal / *Nogueira*	7680	2	10	50
		Pino / *Pinho*	7681	2	10	50
		Blanco / *Branco*	11203	2	10	50

Terminal de madera para barra ø 20 mm *Terminal para varão de ø 20 mm*



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
310	40 mm	**Teka** / *Teca*	7687	2	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	7686	2	10	50
		Nogal / *Nogueira*	7684	2	10	50
		Pino / *Pinho*	7685	2	10	50
		Blanco / *Branco*	11204	2	10	50

Terminal de madera para barra ø 30 mm *Terminal para varão de ø 30 mm*



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
320	76 mm	**Teka** / *Teca*	7691	2	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	7690	2	10	50
		Nogal / *Nogueira*	7688	2	10	50
		Pino / *Pinho*	7689	2	10	50
		Blanco / *Branco*	11205	2	10	50

Terminal de madera para barra ø 30 mm *Terminal para varão de ø 30 mm*



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
330	55 mm	Teka / *Teca*	7695	2	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	7694	2	10	50
		Nogal / *Nogueira*	7692	2	10	50
		Pino / *Pinho*	7693	2	10	50

Tirador con mosquetón *Puxador de cortinados*



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
560	1 m	Teka / *Teca*	7699	1	10	50
		Sapelli / *Sapeli*	7698	1	10	50
		Nogal / *Nogueira*	7696	1	10	50
		Pino / *Pinho*	7697	1	10	50
		Blanco / *Branco*	11207	1	10	50

Conjunto para pared ø 20 mm *Conjunto para parede ø 20 mm*



	Mod. Cod. 350	352	354		
Acabado *Acabamento*					
Teka / *Teca*	7703	7707	7711	-	5
Sapelli / *Sapeli*	7702	7706	7710	-	5
Nogal / *Nogueira*		7704	7708	-	5
Pino / *Pinho*	7701	7705	7709	-	5
Blanco / *Branco*	11208		11210	-	5
Medidas *Medidas*	1,6 m	2 m	2,4 m		

COMPOSICIÓN
1 barra
Soporte mod. 200
Anilla mod. 50
Terminales mod. 300
Incluye accesorios de fijación

MOD. 350
mod. 10
2 soportes
15 anillas
2 terminales

MOD. 352
mod. 12
2 soportes
19 anillas
2 terminales

MOD. 354
mod. 14
3 soportes
23 anillas
2 terminales

COMPOSIÇÃO
1 varão
Suporte mod. 200
Argola mod. 50
Terminais mod. 300
Inclui acessorios de fixação

MOD. 350
mod. 10
2 suportes
15 argolas
2 terminais

MOD. 352
mod. 12
2 suportes
19 argolas
2 terminais

MOD. 354
mod. 14
3 suportes
23 argolas
2 terminais

Conjunto para techo ø 20 mm *Conjunto para tecto ø 20 mm*



Acabado / *Acabamento*	Mod. Cod. 351	353	355		
Teka / *Teca*	7727	7731	7735	-	5
Sapelli / *Sapeli*	7726	7730	7734	-	5
Nogal / *Nogueira*	7724	7728	7732	-	5
Pino / *Pinho*	7725	7729	7733	-	5
Blanco / *Branco*	11214	11215	11216	-	5
Medidas *Medidas*	1,6 m	2 m	2,4 m		

COMPOSICIÓN
1 barra
Soporte mod. 280
Anilla mod. 50
Terminales mod. 300
Incluye accesorios de fijación

MOD. 351
mod. 10
2 soportes
15 anillas
2 terminales

MOD. 353
mod. 12
2 soportes
19 anillas
2 terminales

MOD. 355
mod. 14
3 soportes
23 anillas
2 terminales

COMPOSIÇÃO
1 varão
Suporte mod. 280
Argola mod. 50
Terminais mod. 300
Inclui acessorios de fixação

MOD. 351
mod. 10
2 suportes
15 argolas
2 terminais

MOD. 353
mod. 12
2 suportes
19 argolas
2 terminais

MOD. 355
mod. 14
3 suportes
23 argolas
2 terminais

Conjunto para pared ø 30 mm *Conjunto para parede de ø 30 mm*



Acabado / *Acabamento*	Mod. Cod. 370	372	374		
Teka / *Teca*	7715	7719	7723	-	5
Sapelli / *Sapeli*	7714	7718		-	5
Nogal / *Nogueira*		7716	7720	-	5
Pino / *Pinho*	7713	7717	7721	-	5
Blanco / *Branco*	11211		11213	-	5
Medidas *Medidas*	1,6 m	2 m	2,4 m		

COMPOSICIÓN
1 barra
Soporte mod. 210
Anilla mod. 60
Terminales mod. 320
Incluye accesorios de fijación

MOD. 370
mod. 20
2 soportes
15 anillas
2 terminales

MOD. 372
mod. 22
2 soportes
19 anillas
2 terminales

MOD. 374
mod. 24
3 soportes
23 anillas
2 terminales

COMPOSIÇÃO
1 varão
Suporte mod. 210
Argola mod. 60
Terminais mod. 320
Inclui acessorios de fixação

MOD. 370
mod. 20
2 suportes
15 argolas
2 terminais

MOD. 372
mod. 22
2 suportes
19 argolas
2 terminais

MOD. 374
mod. 24
3 suportes
23 argolas
2 terminais

Conjunto para techo ø 30 mm *Conjunto para tecto ø 30 mm*



Mod. Cod.	371	373	375		
Acabado *Acabamento*					
Teka / *Teca*	7739	7743	7747	-	5
Sapelli / *Sapeli*	7738	7742	7746	-	5
Nogal / *Nogueira*	7736	7740	7744	-	5
Pino / *Pinho*	7737	7741	7745	-	5
Blanco / *Branco*	11217	11218	11219	-	5
Medidas *Medidas*	1,6 m	2 m	2,4 m		

COMPOSICIÓN	MOD. 371	MOD. 373	MOD. 375
1 barra	mod. 20	mod. 22	mod. 24
Soporte mod. 290	2 soportes	2 soportes	3 soportes
Anilla mod. 60	15 anillas	19 anillas	23 anillas
Terminales mod. 320	2 terminales	2 terminales	2 terminales
Incluye accesorios de fijación			

COMPOSIÇÃO	*MOD. 371*	*MOD. 373*	*MOD. 375*
1 varão	*mod. 20*	*mod. 22*	*mod. 24*
Suporte mod. 290	*2 suportes*	*2 suportes*	*3 suportes*
Argola mod. 60	*15 argolas*	*19 argolas*	*23 argolas*
Terminais mod. 320	*2 terminais*	*2 terminais*	*2 terminais*
Inclui acessorios de fixação			

Conjunto para pared ø 12 mm *Conjunto para parede de ø 12 mm*



Mod. Cod.	380	381	382	383		
Acabado *Acabamento*						
Teka / *Teca*	10860	11102	11133	11138	-	5
Sapelli / *Sapeli*	10861	11103	11134	11139	-	5
Nogal / *Nogueira*	10862	11104	11135		-	5
Pino / *Pinho*	11100	11105			-	5
Blanco / *Branco*	11101	11106	11137	11107	-	5
Medidas *Medidas*	0,5 m	0,75 m	1 m	1,25 m		

COMPOSICIÓN	MOD. 380	MOD. 381	MOD. 382	MOD. 383
1 barra	0,5 m	0,75 m	1 m	1,25 m
Soportes frente	2	2	2	2
Anillas	5	8	10	12
Terminales	2	2	2	2
Incluyen accesorios de fijación				

COMPOSIÇÃO	*MOD. 380*	*MOD. 381*	*MOD. 382*	*MOD. 383*
1 varão	*0,5 m*	*0,75 m*	*1 m*	*1,25 m*
Suporte mod.	*2*	*2*	*2*	*2*
Argola mod.	*5*	*8*	*10*	*12*
Terminais mod.	*2*	*2*	*2*	*2*
Inclui acessorios de fixaçao				

Tubo forjado ø 20 mm *Varão forja ø 20 mm*



Acabado *Acabamento*	Mod. Cod. 600	601	602		
Negro / *Preto*	7830		7838	-	10
Marfil oro / *Ouro marfim*	7828	7832	7836	-	10
Musgo verde / *Verde musgo*	7829		7837	-	10
Oro viejo / *Oro velho*	7831	7835	7839	-	10
Medidas *Medidas*	1,2 m	1,6 m	2 m		

Espesor aproximado: 0,8 mm / *Espessura aproximada: 0,8 mm*

Acabado *Acabamento*	Mod. Cod. 800	801	802		
Cuero / *Aço oxidado francès*	11169			-	5
Cromo mate / *Cromo mate*	11170	11172	11174	-	5
Medidas *Medidas*	1,2 m	1,6 m	2 m		

Espesor aproximado: 0,8 mm / *Espessura aproximada: 0,8 mm*

Anillas de hierro para tubo ø 20 mm *Argolas em ferro para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
610	**Negro** / *Preto*	7842	10	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7840	10	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7841	10	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7843	10	10	50
	Medidas *Medidas*	40 mm			



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
810	**Cuero** / *Aço oxidado francès*	11175	10	10	50
	Cromo mate / *Cromo mate*	11176	10	10	50
	Medidas *Medidas*	40 mm			

Empalme para tubo forjado ø 20 mm *União para tubo forja de ø 20 mm*



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
620	80 mm	Zincado *Zincado*	7844	1	10	50

Soporte de frente para tubo forjado ø 20 mm *Suporte parede para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
630	Negro / *Preto*	7847	2	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7845	2	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7846	2	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7848	2	10	50

Medidas *Medidas* **100 x 85 mm**

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte de frente para tubo forjado ø 20 mm *Suporte de parede para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
631	Marfil oro / *Ouro marfim*	7849	2	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7850	2	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7852	2	10	50

Medidas *Medidas* **140 x 85 mm**

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte de frente extensible para tubo forjado ø 20 mm
Suporte extensivel de parede para tubo de ø 20 mm



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
635	Negro / *Preto*	7855	1	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7853	1	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7854	1	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7856	1	10	50

Medidas *Medidas* **150/240 x 85 mm**

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte de frente doble para tubo forjado ø 20 mm
Suporte duplo de parede para tubo de ø 20 mm



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod.	BAG			
640	**Negro** / *Preto*	7859	2	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7857	2	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7858	2	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7860	2	10	50

Medidas *Medidas* **160 x 85 mm**

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte lateral para tubo forjado ø 20 mm *Suporte lateral de parede para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod.	BAG			
650	**Negro** / *Preto*	7863	2	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7861	2	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7862	2	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7864	2	10	50

Medidas *Medidas* **85 mm**

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte de techo para tubo forjado ø 20 mm *Suporte de tecto para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod.	BAG			
660	**Negro** / *Preto*	7867	2	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7865	2	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7866	2	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7868	2	10	50

Medidas *Medidas* **80 x 85 mm**

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte de frente para tubo forjado ø 20 mm *Suporte de parede para tubo de 20 mm*





Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod.	BAG			
830	**Cuero** / *Aço oxidado francès*	11177	2	10	50
	Cromo mate / *Cromo mate*	11179	2	10	50

Medidas *Medidas* **100 mm**

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte de frente para tubo forjado ø 20 mm *Suporte de parede para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
831	Cuero / *Aço oxidado francès*	11180	2	10	50
	Cromo mate / *Cromo mate*	11181	2	10	50

Medidas *Medidas* **140 mm**

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte de frente para tubo forjado ø 20 mm *Suporte duplo de parede para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
840	Cuero / *Aço oxidado francès*	11182	2	10	50
	Cromo mate / *Cromo mate*	11183	2	10	50

Medidas *Medidas* **160 mm**

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Soporte lateral para tubo forjado ø 20 mm *Suporte lateral para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
850	Cuero / *Aço oxidado francès*	11184	2	10	50
	Cromo mate / *Cromo mate*	11185	2	10	50

Medidas *Medidas* **ø 25 mm**

Soporte de techo para tubo forjado ø 20 mm *Suporte de tecto para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
860	Cuero / *Aço oxidado francès*	11186	2	10	50

Medidas *Medidas* **75 mm**

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Tapón para tubo forjado ø 20 mm *Tampão para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
670	Negro / *Preto*	7871	2	10	50

Terminal para tubo forjado ø 20 mm *Terminal para tubo de ø 20 mm*



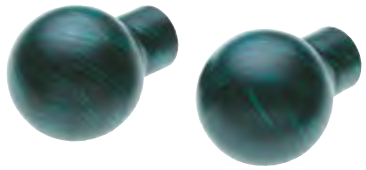
Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
680	**Negro** / *Preto*	7875	2	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7873	2	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7874	2	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7876	2	10	50

Terminal "báculo" para tubo forjado ø 20 mm *Terminal baculo para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
681	**Negro** / *Preto*	7879	2	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7877	2	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7878	2	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7880	2	10	50
	Medidas *Medidas*	**140 mm**			

Terminal "esférico" para tubo forjado ø 20 mm *Terminal esferico para tubo de ø 20 mm*



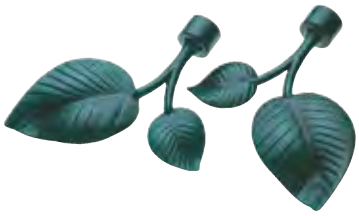
Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
682	**Marfil oro** / *Ouro marfim*	7881	2	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7882	2	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7884	2	10	50
	Medidas *Medidas*	**50 x 65 mm**			

Terminal "flecha" para tubo forjado ø 20 mm *Terminal flecha para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
683	**Negro** / *Preto*	7887	2	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7885	2	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7886	2	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7888	2	10	50
	Medidas *Medidas*	**135 mm**			

Terminal “hoja” para tubo forjado ø 20 mm *Terminal folhas para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
684	**Musgo verde** / *Verde musgo*	7890	2	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7892	2	10	50
		Medidas *Medidas*	**140 mm**		

Terminal “piña” para tubo forjado ø 20 mm *Terminal pinha para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
685	**Negro** / *Preto*	7895	2	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7893	2	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7894	2	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7896	2	10	50
		Medidas *Medidas*	**160 mm**		

Terminal “punta” para tubo forjado ø 20 mm *Terminal “ponta” para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
686	**Negro** / *Preto*	7899	2	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7897	2	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7898	2	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7900	2	10	50
		Medidas *Medidas*	**140 mm**		

Terminal para tubo forjado ø 20 mm *Terminal para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
687	**Negro** / *Preto*	11165	2	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	11166	2	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	11167	2	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	11168	2	10	50
		Medidas *Medidas*	**165 mm**		

Terminal para tubo forjado ø 20 mm *Terminal para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
882	**Cuero** / *Aço oxidado francès*	11188	2	10	50
	Cromo mate / *Cromo mate*	11189	2	10	50
	Medidas *Medidas*				ø 38 mm

Terminal para tubo forjado ø 20 mm *Terminal para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
883	**Cuero** / *Aço oxidado francès*	11220	2	10	50
	Cromo mate / *Cromo mate*	11221	2	10	50
	Medidas *Medidas*				40 mm

Terminal para tubo forjado ø 20 mm *Terminal para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
884	**Cuero** / *Aço oxidado francès*	11222	2	10	50
	Cromo mate / *Cromo mate*	11223	2	10	50
	Medidas *Medidas*				34 mm

Terminal para tubo forjado ø 20 mm *Terminal para tubo de ø 20 mm*



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
885	**Cuero** / *Aço oxidado francès*	11224	2	10	50
	Cromo mate / *Cromo mate*	11225	2	10	50
	Medidas *Medidas*				ø 28 mm

Alzapaños *Ganchos*



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
500	**Negro** / *Preto*	7903	2	10	50
	Latonado / *Latonado*	7819	2	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7901	2	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7902	2	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7904	2	10	50

Medidas *Medidas* **75 mm**

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Alzapaños *Ganchos*

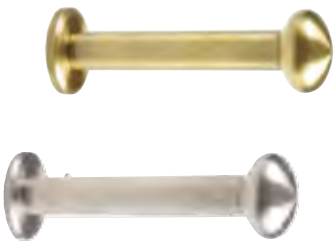


Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
501	**Negro** / *Preto*	7907	2	10	50
	Latonado / *Latonado*	7820	2	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7906	2	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7908	2	10	50

Medidas *Medidas* **130 mm**

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Alzapaños *Ganchos*



Mod.	Acabado / *Acabamento*	Cod. BAG			
555	**Cuero** / *Aço oxidado francès*	11228	2	10	50
	Cromo mate / *Cromo mate*	11229	2	10	50

Medidas *Medidas* **ø 20 x 140 mm**

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Gancho (lazo) *Gancho*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
510	**Negro** / *Preto*	7911	2	10	50
	Latonado / *Latonado*	7821	2	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7909	2	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7910	2	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7912	2	10	50

Medidas *Medidas* **65 mm**

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Gancho *Gancho*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
511	**Negro** / *Preto*	7915	2	10	50
	Latonado / *Latonado*	7822	2	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7913	2	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7914	2	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7916	2	10	50

Medidas *Medidas* **35 mm**

Gancho *Gancho*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
512	**Negro** / *Preto*	7919	2	10	50
	Latonado / *Latonado*	7823	2	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7917	2	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7918	2	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7920	2	10	50

Medidas *Medidas* **25 mm**

Gancho doble *Ganchos duplos*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
513	**Negro** / *Preto*	7923	2	10	50
	Latonado / *Latonado*	7824	2	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7921	2	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7922	2	10	50

Medidas *Medidas* **70 x 35 mm**

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Prolongador para soporte rosetón *Prolongador de roseta*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
520	**Negro** / *Preto*	7927	1	10	50
	Latonado / *Latonado*	7825	1	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7925	1	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7926	1	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7928	1	10	50

Medidas *Medidas* **50 mm**

Rosetón *Roseta*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
540	**Negro** / *Preto*	7931	1	10	50
	Latonado / *Latonado*	7826	1	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7929	1	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7930	1	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7932	1	10	50

Medidas *Medidas* **60 mm**

Soporte rosetón *Suporte de roseta*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
550	**Latonado** / *Latonado*	7827	1	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7933	1	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7934	1	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7936	1	10	50

Medidas *Medidas* **100 mm**

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Tirador con mosquetón *Puxador de cortinas com mosquetão*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
561	**Negro** / *Preto*	7939	1	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7937	1	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7938	1	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7940	1	10	50

Medidas *Medidas* **1 m**

Tirador con mosquetón *Puxador de cortinas com moquetão*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
562	**Negro** / *Preto*	7943	1	10	50
	Marfil oro / *Ouro marfim*	7941	1	10	50
	Musgo verde / *Verde musgo*	7942	1	10	50
	Oro viejo / *Oro velho*	7944	1	10	50
	Medidas *Medidas*				1 m

Conjunto pared para tubo forjado ø 20 mm *Conjunto de parede de ø 20 mm*



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
703	1,2 - 2 m	**Negro** / *Preto*	11230	1	-	4

COMPOSICIÓN
1 barra extensible de 1,2 a 2 m
2 soportes frente negros mod. 630
20 anillas negras mod. 610
2 terminales negros mod. 684
Incluye accesorios de fijación

COMPOSIÇÃO
1 barra extensivel de 1,2-2 m
2 suporte de parede mod. 630
20 argolas mod. 610
2 terminais mod. 684
Inclui acessorios de fixação

Conjunto pared para tubo forjado ø 20 mm *Conjunto de parede de ø 20 mm*



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
704	1,2 - 2 m	**Negro** / *Preto*	11231	1	-	4

COMPOSICIÓN
1 barra extensible de 1,2 a 2 m
2 soportes frente negros mod. 630
20 anillas negras mod. 610
2 terminales negros mod. 685
Incluye accesorios de fijación

COMPOSIÇÃO
1 barra extensivel de 1,2-2 m
2 suporte de parede mod. 630
20 argolas mod. 610
2 terminais mod.685
Inclui acessorios de fixação

Conjunto techo para tubo forjado ø 20 mm *Conjunto de tecto de ø 20 mm*



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
705	1,2 - 2 m	**Negro** / *Preto*	11232	1	-	4

COMPOSICIÓN
1 barra extensible de 1,2 a 2 m
2 soportes techo negros mod. 660
20 anillas negras mod. 610
2 terminales negros mod. 684
Incluye accesorios de fijación

COMPOSIÇÃO
1 barra extensivel de 1,2-2 m
2 suporte de parede mod. 660
20 argolas mod. 610
2 terminais mod. 684
Inclui acessorios de fixação

Portavisillos (extensible y autofijable - ø 8 mm)
Mini varões extensiveis de ø 8 mm com auto fixaçao



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
1	30-50 cm	**Blanco** / *Branco*	7945	2	10	50
		Dorado / *Dourado*	7947	2	10	50
	45-80 cm	**Blanco** / *Branco*	7946	2	10	50
		Dorado / *Dourado*	7948	2	10	50

Portavisillos (ovalado y extensible - ø 10 mm) *Mini varões ovais extensiveis de ø 10 mm*



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
2	40-70 cm	**Blanco** / *Branco*	7949	2	10	50
		Dorado / *Dourado*	7951	2	10	50
	60-110 cm	**Blanco** / *Branco*	7950	2	10	50
		Dorado / *Dourado*	7952	2	10	50

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Portavisillos de latón (extensible - ø 7 mm) *Mini varões extensiveis em latão de ø 7 mm*





Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
3	40-70 cm	Latón *Latão*	7954	2	10	50
	60-110 cm	Latón *Latão*	7955	2	10	50

Incluye accesorios de fijación
Inclui acessorios de fixação

Portavisillos (extensible - ø 12 mm) *Mini varões extensiveis em latão de ø 12 mm*



Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
4	50-85 cm	**Blanco** / *Branco*	7956	1	10	50
		Dorado / *Dourado*	7959	1	10	50
		Blanco y cabeza dorada *Blanco e terminal dourado*	7962	1	10	50
	75-135 cm	**Blanco** / *Branco*	7957	1	10	50
		Dorado / *Dourado*	7960	1	10	50
		Blanco y cabeza dorada *Blanco e terminal dourado*	7963	1	10	50
	125-235 cm	**Blanco** / *Branco*	7958	1	10	50
		Dorado / *Dourado*	7961	1	10	50
		Blanco y cabeza dorada *Blanco e terminal dourado*	7964	1	10	50

Incluye 2 soportes mod. 15 y accesorios de fijación
Incluie 2 suportes mod. 15 e acessorios de fixação

Anillas (para portavisillos mod. 4) *Argolas para mini varão mod. 4*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
1	Blanco / *Branco*	7965	10	10	50
	Dorado / *Dourado*	7966	10	10	50
	Medidas *Medidas*			ø 12 mm	

Ganchos adhesivos (para portavisillos mod. 2 Y 3)
Suportes adesivos para mini varões mod. 2 e 3



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
10	Blanco / *Branco*	7967	4	10	50
	Dorado / *Dourado*	7968	4	10	50

Soportes (para portavisillos mod. 4) *Suportes para mini varão mod. 4*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
15	Blanco / *Branco*	7969	2	10	50
	Dorado / *Dourado*	7970	2	10	50

Pinzas (para anillas mod. 1) *Pinças para argolas mod. 1*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
1	Dorado / *Dourado*	7971	6	10	50

Pinzas (para portavisillos mod. 4) *Pinças para argolas mod. 4*

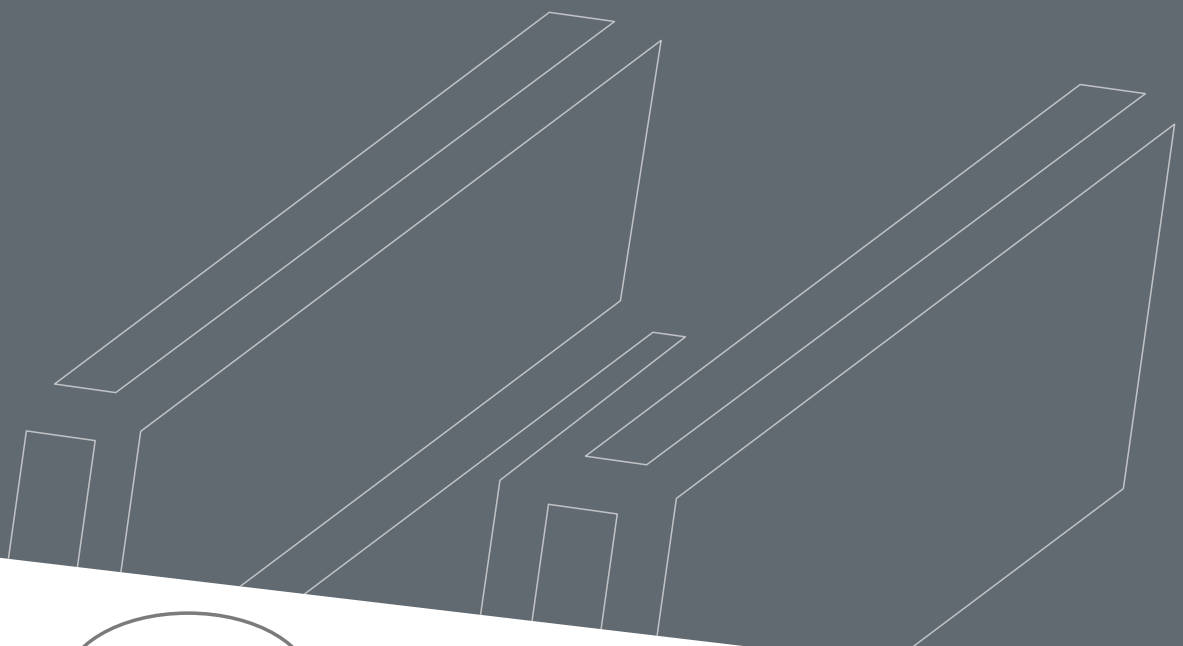


Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
2	Dorado / *Dourado*	7972	6	10	50



Perfiles aluminio 516
Perfiles hierro / laminados en frío 522
Perfiles hierro / laminados en caliente 525
Perfiles acero inoxidable 18/8 527
Varilla roscada 528
Perfiles PVC 529
Perfiles alicatado 533
Perfiles escocia 536
Perfiles guardacantos 537
Chapas 538
Perfiles madera 540
Perfiles mdf 543

Perfis de alumínio 516
Perfis de ferro / Laminados a frio 522
Perfis de ferro / Laminados a quente 525
Perfis aço inoxidável AISI 304 527
Barra roscada 528
Perfis de PVC 529
Perfis para alicatado 533
Perfis escócia 536
Perfis guarda cantos 537
Chapas 538
Perfis de madeira 540
Perfis MDF 543



ALUMINIO / *ALUMÍNIO*

Denominación / *Denominação*	**Acabado** / *Acabamento*	**Color** / *Color*
Blanco / *Branco*	**Lacado blanco** / *Lacado branco*	
Natural / *Natural*	**Natural** / *Natural*	
Oro / *Dourado*	**Anodizado oro** / *Anodizado dourado*	
Plata / *Prata*	**Anodizado plata** / *Anodizado prata*	

PERFILES DE HIERRO / *PERFIS DE FERRO*

Denominación / *Denominação*	**Acabado** / *Acabamento*	**Color** / *Color*
Bruto / *Bruto*	**Bruto** / *Bruto*	
Galvanizado / *Galvanizado*	**Galvanizado** / *Galvanizado*	
Lacado / *Lacado*	**Lacado transparente brillante** *Lacado transpatente brilhante*	

METAL EXPANDIDO/ *METAL EXPANDIDO*

Denominación / *Denominação*	**Acabado** / *Acabamento*	**Color** / *Color*
Natural / *Natural*	**Natural** / *Natural*	

PERFILES DE PVC / *PERFIS DE PVC*

Denominación / *Denominación*	**Acabado** / *Acabado*	**Color** / *Color*
Blanco / *Branco*	**Blanco** / *Branco*	
Beige / *Beige*	**Beige** / *Beige*	
Cerezo / *Cerejeira*	**Cerezo** / *Cerejeira*	
Gris / *Cinzento*	**Gris satinado** / *Cinzento satinado*	
Haya / *Faia*	**Haya** / *Faia*	
Nogal / *Nogueira*	**Nogal** / *Nogueira*	
Nogal oscuro / *Nogueira escuro*	**Nogal oscuro** / *Nogueira escuro*	
Negro / *Preto*	**Negro** / *Preto*	
Pino / *Pinho*	**Pino** / *Pinho*	
Roble / *Carvalho*	**Roble** / *Carvalho*	
Sapelli / *Sapeli*	**Sapelli** / *Sapeli*	

PERFILES MADERA / *PERFIS DE MADEIRA*

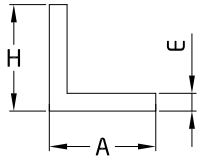
Denominación / *Denominação*	**Acabado** / *Acabamento*	**Color** / *Color*
Pino gallego / *Pinho maritimo*	**Pino gallego** / *Pinho maritimo*	
Pino melis / *Pinho comum*	**Pino melis** / *Pinho comum*	
Haya / *Faia*	**Haya** / *Faia*	
Sapelli / *Sapeli*	**Sapelli** / *Sapeli*	
Roble / *Carvalho*	**Roble** / *Carvalho*	
Abeto / *Abeto*	**Abeto** / *Abeto*	

PERFILES MDF / *PERFIS MDF*

Denominación / *Description*	**Acabado** / *Acabamento*	**Color** / *Color*
Bruto / *Bruto*	**Bruto** / *Bruto*	
Blanco / *Branco*	**Blanco** / *Branco*	
Haya / *Faia*	**Haya** / *Faia*	
Sapelli / *Sapeli*	**Sapelli** / *Sapeli*	
Roble / *Carvalho*	**Roble** / *Carvalho*	
Prelacado blanco / *Prelacado branco*	**Prelacado blanco** / *Prelacado branco*	

Ángulo lados iguales aluminio *Angulo lados iguais alumínio*

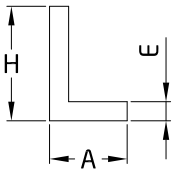




A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
10	10	1,5	100 cm	Blanco / *Branco*	20613	-	10
				Bruto / *Bruto*	23237	-	10
				Plata / *Prata*	20614	-	10
			250 cm	Blanco / *Branco*	20615	-	10
				Bruto / *Bruto*	23238	-	10
				Plata / *Prata*	20616	-	10
15	15	1,5	100 cm	Blanco / *Branco*	20617	-	10
				Bruto / *Bruto*	23239	-	10
				Plata / *Prata*	20618	-	10
			250 cm	Blanco / *Branco*	20619	-	10
				Bruto / *Bruto*	23240	-	10
				Plata / *Prata*	20620	-	10
20	20	1,3	100 cm	Blanco / *Branco*	20621	-	10
				Bruto / *Bruto*	23241	-	10
				Plata / *Prata*	20622	-	10
			250 cm	Blanco / *Branco*	20623	-	10
				Bruto / *Bruto*	23242	-	10
				Plata / *Prata*	20624	-	10
25	25	1,3	100 cm	Blanco / *Branco*	20625	-	10
				Bruto / *Bruto*	23243	-	10
				Plata / *Prata*	20626	-	10
			250 cm	Blanco / *Branco*	20627	-	10
				Bruto / *Bruto*	23244	-	10
				Plata / *Prata*	20628	-	10
30	30	1,3	100 cm	Blanco / *Branco*	20629	-	10
				Bruto / *Bruto*	23245	-	10
				Plata / *Prata*	20630	-	10
			250 cm	Blanco / *Branco*	20631	-	10
				Bruto / *Bruto*	23246	-	10
				Plata / *Prata*	20632	-	10
40	40	1,5	100 cm	Blanco / *Branco*	20633	-	10
				Bruto / *Bruto*	23247	-	10
				Plata / *Prata*	20634	-	10
			250 cm	Blanco / *Branco*	20635	-	10
				Bruto / *Bruto*	23248	-	10
				Plata / *Prata*	20636	--	10
50	50	1,6	100 cm	Blanco / *Branco*	20637	-	10
				Bruto / *Bruto*	23249	-	10
				Plata / *Prata*	20638	-	10
			250 cm	Blanco / *Branco*	20639	-	10
				Bruto / *Bruto*	23250	-	10
				Plata / *Prata*	20640	-	10

Ángulo lados desiguales aluminio *Angulo lados desiguais alumínio*

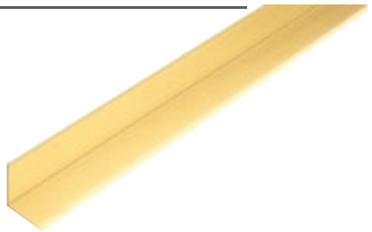




A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
20	10	1,2	100 cm	Blanco / *Branco*	20641	-	10
				Bruto / *Bruto*	23251	-	10
				Plata / *Prata*	20642	-	10
			250 cm	Blanco / *Branco*	20643	-	10
				Bruto / *Bruto*	23252	-	10
				Plata / *Prata*	20644	-	10
30	15	1,2	100 cm	Blanco / *Branco*	20645	-	10
				Bruto / *Bruto*	23253	-	10
				Plata / *Prata*	20646	-	10
			250 cm	Blanco / *Branco*	20647	-	10
				Bruto / *Bruto*	23254	-	10
				Plata / *Prata*	20648	-	10
30	20	1,2	100 cm	Blanco / *Branco*	20649	-	10
				Bruto / *Bruto*	23255	-	10
				Plata / *Prata*	20650	-	10
			250 cm	Blanco / *Branco*	20651	-	10
				Bruto / *Bruto*	23256	-	10
				Plata / *Prata*	20652	-	10
40	20	1,3	100 cm	Blanco / *Branco*	20653	-	10
				Bruto / *Bruto*	23257	-	10
				Plata / *Prata*	20654	-	10
			250 cm	Blanco / *Branco*	20655	-	10
				Bruto / *Bruto*	23258	-	10
				Plata / *Prata*	20656	-	10

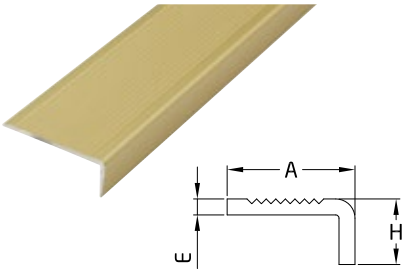
Cantonera mod. 6000 *Cantoneira mod. 6000*

ARTÍCULO DISPONIBLE SIN CÓDIGO DE BARRAS
ARTIGO DISPONÍVEL SEM CÓDIGO DE BARRAS



Mod.	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
6000	Aluminio anodizado plata *Alumínio anodizado prateado*	15 x 15 x 1,3	3556	-	20
		30 x 30 x 1,3	3559	-	20
	Aluminio epoxi blanco *Alumínio epóxi branco*	20 x 20 x 1,3	3549	-	20
		25 x 25 x 1,3	3550	-	20
		30 x 30 x 1,3	3551	-	20
		Longitud *Comprimento*			2,5 m

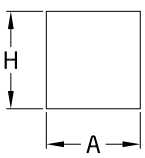
Ángulo escalera aluminio *Angulo escada alumínio*



A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
40	15	2,5	100 cm	Bruto / *Bruto*	23259	-	10
				Oro / *Dourado*	20657	-	10
				Plata / *Prata*	20658	-	10
			250 cm	Bruto / *Bruto*	23260	-	10
				Oro / *Dourado*	20659	-	10
				Plata / *Prata*	20660	-	10

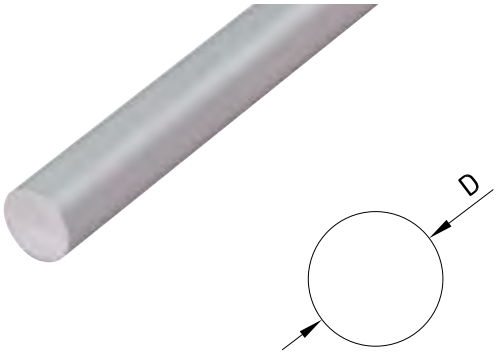
Barra cuadrada maciza aluminio *Barra quadrada maciça alumínio*





A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
10	10	100 cm	Bruto / *Bruto*	23261	-	10
			Plata / *Prata*	20661	-	10
		250 cm	Bruto / *Bruto*	23262	-	10
			Plata / *Prata*	20662	-	10

Barra redonda maciza aluminio *Barra redonda maciça alumínio*



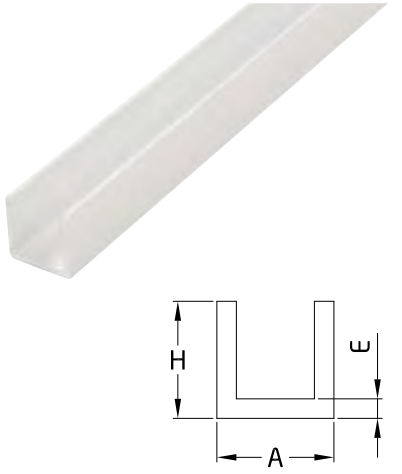
D ø mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
8	100 cm	Bruto / *Bruto*	23263	-	10
		Plata / *Prata*	20663	-	10
	250 cm	Bruto / *Bruto*	23264	-	10
		Plata / *Prata*	20664	-	10
10	100 cm	Bruto / *Bruto*	23265	-	10
		Plata / *Prata*	20665	-	10
	250 cm	Bruto / *Bruto*	23266	-	10
		Plata / *Prata*	20666	-	10

Perfil T aluminio *Perfil T alumínio*



A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
15	15	1,5	100 cm	Blanco / *Branco*	20667	-	10
				Bruto / *Bruto*	23267	-	10
				Plata / *Prata*	20668	-	10
			250 cm	Blanco / *Branco*	20669	-	10
				Bruto / *Bruto*	23268	-	10
				Plata / *Prata*	20670	-	10
20	20	1,5	100 cm	Blanco / *Branco*	20671	-	10
				Bruto / *Bruto*	23269	-	10
				Plata / *Prata*	20672	-	10
			250 cm	Blanco / *Branco*	20673	-	10
				Bruto / *Bruto*	23270	-	10
				Plata / *Prata*	20674	-	10
25	25	1,5	100 cm	Blanco / *Branco*	20675	-	10
				Bruto / *Bruto*	23271	-	10
				Plata / *Prata*	20676	-	10
			250 cm	Blanco / *Branco*	20677	-	10
				Bruto / *Bruto*	23272	-	10
				Plata / *Prata*	20678	-	10

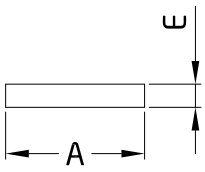
Perfil U aluminio *Perfil U alumínio*



A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
10	10	1,5	100 cm	Blanco / *Branco*	20679	-	10
				Bruto / *Bruto*	23273	-	10
				Plata / *Prata*	20680	-	10
			250 cm	Blanco / *Branco*	20681	-	10
				Bruto / *Bruto*	23274	-	10
				Plata / *Prata*	20682	-	10
15	15	1,3	100 cm	Blanco / *Branco*	20683	-	10
				Bruto / *Bruto*	23275	-	10
				Plata / *Prata*	20684	-	10
			250 cm	Blanco / *Branco*	20685	-	10
				Bruto / *Bruto*	23276	-	10
				Plata / *Prata*	20686	-	10
20	20	1,3	100 cm	Blanco / *Branco*	20687	-	10
				Bruto / *Bruto*	23277	-	10
				Plata / *Prata*	20688	-	10
			250 cm	Blanco / *Branco*	20689	-	10
				Bruto / *Bruto*	23278	-	10
				Plata / *Prata*	20690	-	10

Pletina aluminio *Barra alumínio*

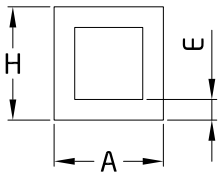




A mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
15	3	100 cm	Blanco / *Branco*	20691	-	10
			Bruto / *Bruto*	23279	-	10
			Plata / *Prata*	20692	-	10
		250 cm	Blanco / *Branco*	20693	-	10
			Bruto / *Bruto*	23280	-	10
			Plata / *Prata*	20694	-	10
20	3	100 cm	Blanco / *Branco*	20695	-	10
			Bruto / *Bruto*	23281	-	10
			Plata / *Prata*	20696	-	10
		250 cm	Blanco / *Branco*	20697	-	10
			Bruto / *Bruto*	23282	-	10
			Plata / *Prata*	20698	-	10
30	3	100 cm	Blanco / *Branco*	20699	-	10
			Bruto / *Bruto*	23283	-	10
			Plata / *Prata*	20700	-	10
		250 cm	Blanco / *Branco*	20701	-	10
			Bruto / *Bruto*	23284	-	10
			Plata / *Prata*	20702	-	10
40	3	100 cm	Blanco / *Branco*	20703	-	10
			Bruto / *Bruto*	23285	-	10
			Plata / *Prata*	20704	-	10
		250 cm	Blanco / *Branco*	20705	-	10
			Bruto / *Bruto*	23286	-	10
			Plata / *Prata*	20706	-	10

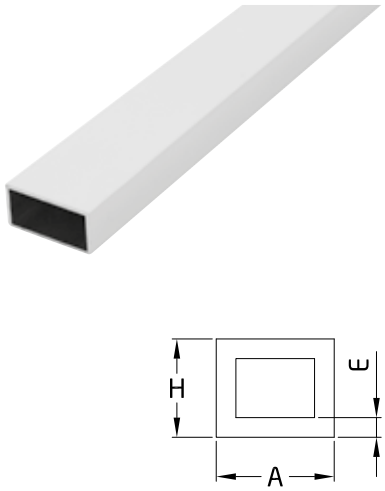
Tubo cuadrado aluminio *Tubo quadrado alumínio*





A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
16	1,5	1,5	100 cm	Blanco / *Branco*	20707	-	10
				Bruto / *Bruto*	23287	-	10
				Plata / *Prata*	20708	-	10
			250 cm	Blanco / *Branco*	20709	-	10
				Bruto / *Bruto*	23288	-	10
				Plata / *Prata*	20710	-	10
20	20	1,3	100 cm	Blanco / *Branco*	20711	-	10
				Bruto / *Bruto*	23289	-	10
				Plata / *Prata*	20712	-	10
			250 cm	Blanco / *Branco*	20713	-	10
				Bruto / *Bruto*	23290	-	10
				Plata / *Prata*	20714	-	10
30	30	1,5	100 cm	Blanco / *Branco*	20715	-	10
				Bruto / *Bruto*	23291	-	10
				Plata / *Prata*	20716	-	10
			250 cm	Blanco / *Branco*	20717	-	10
				Bruto / *Bruto*	23292	-	10
				Plata / *Prata*	20718	-	10

Tubo rectangular aluminio *Tubo rectangular alumínio*



A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
30	15	1,3	100 cm	Blanco / *Branco*	20719	-	10
				Bruto / *Bruto*	23293	-	10
				Plata / *Prata*	20720	-	10
			250 cm	Blanco / *Branco*	20721	-	10
				Bruto / *Bruto*	23294	-	10
				Plata / *Prata*	20722	-	10
30	20	1,3	100 cm	Blanco / *Branco*	20723	-	10
				Bruto / *Bruto*	23295	-	10
				Plata / *Prata*	20724	-	10
			250 cm	Blanco / *Branco*	20725	-	10
				Bruto / *Bruto*	23296	-	10
				Plata / *Prata*	20726	-	10
40	20	1,3	100 cm	Blanco / *Branco*	20727	-	10
				Bruto / *Bruto*	23297	-	10
				Plata / *Prata*	20728	-	10
			250 cm	Blanco / *Branco*	20729	-	10
				Bruto / *Bruto*	23298	-	10
				Plata / *Prata*	20730	-	10

Tubo redondo aluminio *Tubo redondo alumínio*

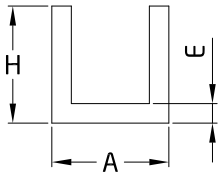


A ø mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
13	1,3	100 cm	Blanco / *Branco*	20731	-	10
			Bruto / *Bruto*	23299	-	10
			Plata / *Prata*	20732	-	10
		250 cm	Blanco / *Branco*	20733	-	10
			Bruto / *Bruto*	23300	-	10
			Plata / *Prata*	20734	-	10
16	1,3	100 cm	Blanco / *Branco*	20735	-	10
			Bruto / *Bruto*	23301	-	10
			Plata / *Prata*	20736	-	10
		250 cm	Blanco / *Branco*	20737	-	10
			Bruto / *Bruto*	23302	-	10
			Plata / *Prata*	20738	-	10
19	1,5	100 cm	Blanco / *Branco*	20739	-	10
			Bruto / *Bruto*	23303	-	10
			Plata / *Prata*	20740	-	10
		250 cm	Blanco / *Branco*	20741	-	10
			Bruto / *Bruto*	23304	-	10
			Plata / *Prata*	20742	-	10
22	1,5	100 cm	Blanco / *Branco*	20743	-	10
			Bruto / *Bruto*	23305	-	10
			Plata / *Prata*	20744	-	10
		250 cm	Blanco / *Branco*	20745	-	10
			Bruto / *Bruto*	23306	-	10
			Plata / *Prata*	20746	-	10
25	1,5	100 cm	Blanco / *Branco*	20747	-	10
			Bruto / *Bruto*	23307	-	10
			Plata / *Prata*	20748	-	10
		250 cm	Blanco / *Branco*	20749	-	10
			Bruto / *Bruto*	23308	-	10
			Plata / *Prata*	20750	-	10

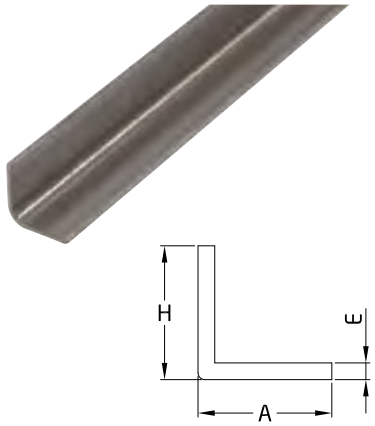
Perfil en U aluminio damero *Perfil em U aluminio quadriculado*



A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
25	25	1,5	100 cm	Natural / *Natural*	21211	-	10

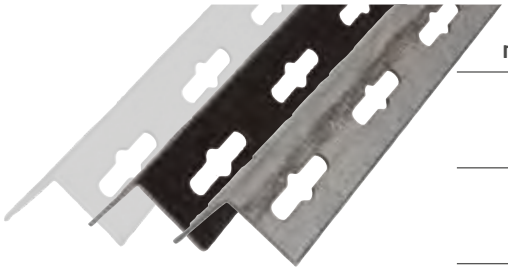


Ángulo lados iguales hierro *Angulo lados iguais ferro*

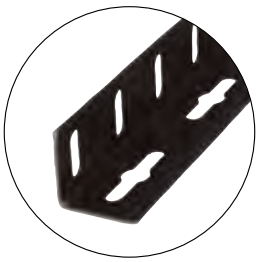


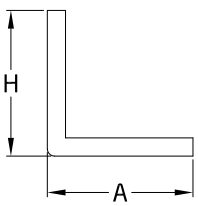
A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
15	15	1,5	100 cm	Lacado / *Lacado*	20751	-	10
			200 cm	Lacado / *Lacado*	20752	-	10
20	20	1,5	100 cm	Lacado / *Lacado*	20753	-	10
			200 cm	Lacado / *Lacado*	20754	-	10
25	25	1,5	100 cm	Lacado / *Lacado*	20755	-	10
			200 cm	Lacado / *Lacado*	20756	-	10
30	30	1,5	100 cm	Lacado / *Lacado*	20757	-	10
			200 cm	Lacado / *Lacado*	20758	-	10
35	35	2	100 cm	Lacado / *Lacado*	20759	-	10
			200 cm	Lacado / *Lacado*	20760	-	5

Ángulo ranurado acero mod. 2040
Angulo ranhurado aço mod. 2040

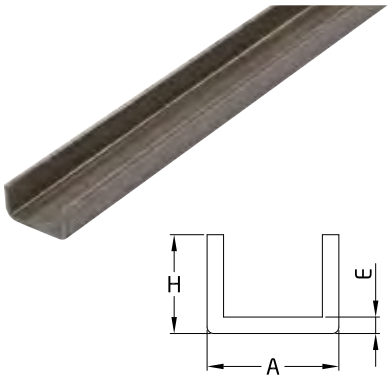


A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
25	25	200 cm	Blanco / *Branco*	22495	-	5
			Galvanizado / *Galvanizado*	22496	-	5
			Gris / *Cinzento*	22497	-	5
35	35	200 cm	Blanco / *Branco*	22498	-	5
			Galvanizado / *Galvanizado*	22499	-	5
			Gris / *Cinzento*	22500	-	5



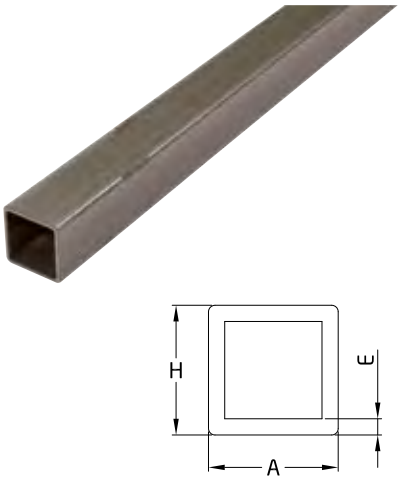


Perfil en U hierro *Perfil em U ferro*



A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
15	15	1,5	100 cm	Lacado / *Lacado*	20765	-	10
			200 cm	Lacado / *Lacado*	20766	-	10
20	10	1,5	100 cm	Lacado / *Lacado*	20763	-	10
			200 cm	Lacado / *Lacado*	20764	-	10
20	20	1,5	100 cm	Lacado / *Lacado*	20767	-	10
			200 cm	Lacado / *Lacado*	20768	-	10

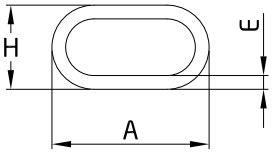
Tubo cuadrado hierro *Tubo quadrado ferro*



A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
12	12	1	100 cm	Lacado / *Lacado*	20769	-	10
			200 cm	Lacado / *Lacado*	20770	-	10
16	16	1,5	100 cm	Lacado / *Lacado*	20771	-	10
			200 cm	Lacado / *Lacado*	20772	-	10
20	20	1,5	100 cm	Lacado / *Lacado*	20773	-	10
			200 cm	Lacado / *Lacado*	20774	-	8
25	25	1,5	100 cm	Lacado / *Lacado*	20775	-	10
			200 cm	Lacado / *Lacado*	20776	-	6
30	30	1,5	100 cm	Lacado / *Lacado*	20777	-	10
			200 cm	Lacado / *Lacado*	20778	-	5
35	35	1,5	100 cm	Lacado / *Lacado*	20779	-	8
			200 cm	Lacado / *Lacado*	20780	-	4

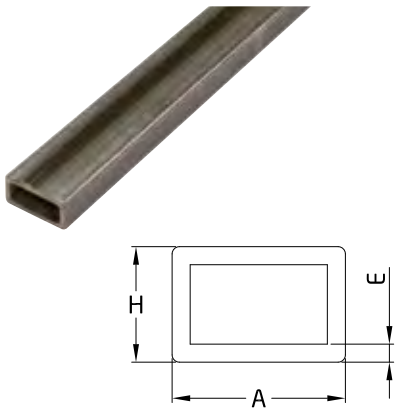
Tubo ovalado hierro *Tubo ovalado ferro*





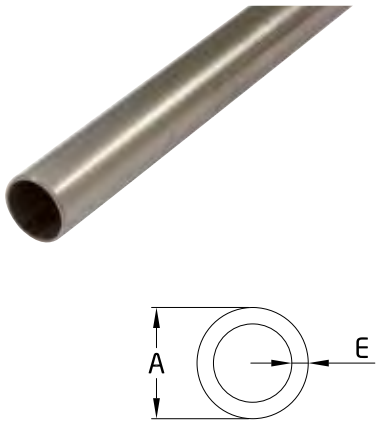
A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
30	15	1,5	100 cm	Lacado / *Lacado*	20781	-	10
			200 cm	Lacado / *Lacado*	20782	-	8

Tubo rectangular hierro *Tubo rectangular ferro*



A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
20	10	1,5	100 cm	Lacado / *Lacado*	20783	-	10
			200 cm	Lacado / *Lacado*	20784	-	10
30	20	1,5	100 cm	Lacado / *Lacado*	20785	-	10
			200 cm	Lacado / *Lacado*	20786	-	5
40	20	1,5	100 cm	Lacado / *Lacado*	20787	-	10
			200 cm	Lacado / *Lacado*	20788	-	5

Tubo redondo hierro *Tubo redondo ferro*

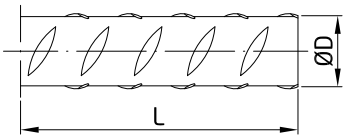


A ø mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
10	1	100 cm	Lacado / *Lacado*	20789	-	10
		200 cm	Lacado / *Lacado*	20790	-	10
14	1	100 cm	Lacado / *Lacado*	20791	-	10
		200 cm	Lacado / *Lacado*	20792	-	10
16	1,5	100 cm	Lacado / *Lacado*	20793	-	10
		200 cm	Lacado / *Lacado*	20794	-	10
20	1	100 cm	Lacado / *Lacado*	20795	-	10
		200 cm	Lacado / *Lacado*	20796	-	10
25	1,5	100 cm	Lacado / *Lacado*	20797	-	10
		200 cm	Lacado / *Lacado*	20798	-	8

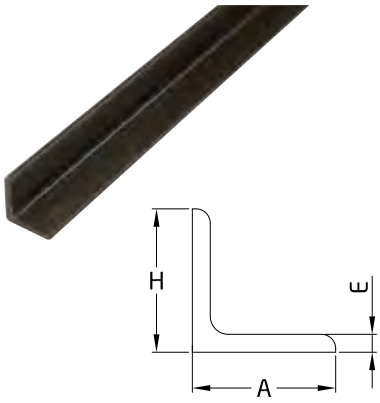
Varilla de encofrado hierro *Vareta cofragem ferro*



D ø mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
6	100 cm	Lacado / *Lacado*	20799	-	10
	200 cm	Lacado / *Lacado*	20800	-	10
8	100 cm	Lacado / *Lacado*	20801	-	10
	200 cm	Lacado / *Lacado*	20802	-	10
10	100 cm	Lacado / *Lacado*	20803	-	10
	200 cm	Lacado / *Lacado*	20804	-	10
12	100 cm	Lacado / *Lacado*	20805	-	10
	200 cm	Lacado / *Lacado*	20806	-	8

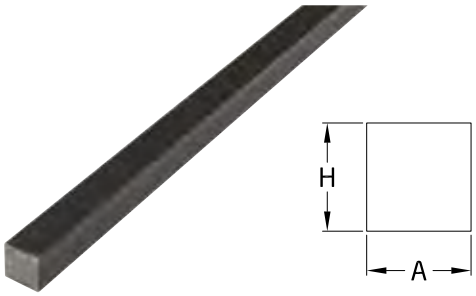


Ángulo lados iguales hierro *Angulo lados iguais ferro*



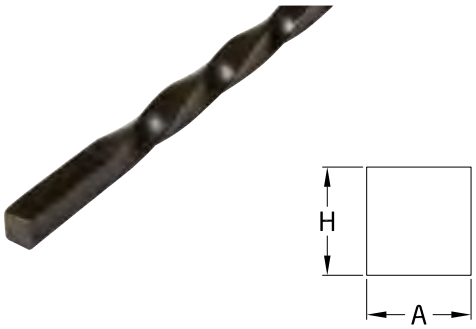
A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
20	20	3	100 cm	Lacado / *Lacado*	20807	-	10
			200 cm	Lacado / *Lacado*	20808	-	6
25	25	3	100 cm	Lacado / *Lacado*	20809	-	10
			200 cm	Lacado / *Lacado*	20810	-	6
30	30	3	100 cm	Lacado / *Lacado*	20811	-	8
			200 cm	Lacado / *Lacado*	20812	-	4
35	35	4	100 cm	Lacado / *Lacado*	20813	-	6
			200 cm	Lacado / *Lacado*	20814	-	3

Barra cuadrada maciza hierro *Barra quadrada maciça ferro*



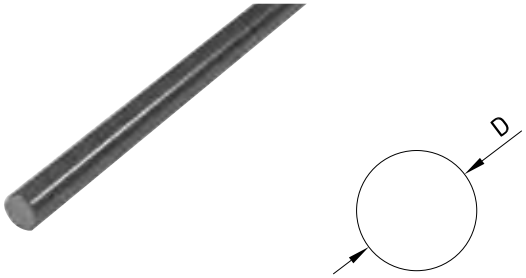
A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
10	10	100 cm	Lacado / *Lacado*	20815	-	10
		200 cm	Lacado / *Lacado*	20816	-	8
12	12	100 cm	Lacado / *Lacado*	20817	-	10
		200 cm	Lacado / *Lacado*	20818	-	6
16	16	100 cm	Lacado / *Lacado*	20819	-	6
		200 cm	Lacado / *Lacado*	20820	-	3

Barra cuadrada torcida hierro *Barra quadrada em ferro torcido*



A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
12	12	100 cm	Lacado / *Lacado*	21214	-	10
		200 cm	Lacado / *Lacado*	21215	-	10

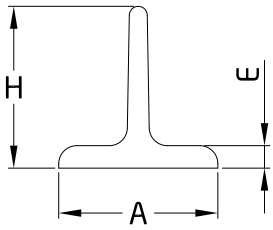
Barra redonda maciza hierro *Barra redonda maciça ferro*



D ø mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
6	100 cm	Lacado / *Lacado*	20821	-	10
	200 cm	Lacado / *Lacado*	20822	-	10
8	100 cm	Lacado / *Lacado*	20823	-	10
	200 cm	Lacado / *Lacado*	20824	-	10
10	100 cm	Lacado / *Lacado*	20825	-	10
	200 cm	Lacado / *Lacado*	20826	-	10
12	100 cm	Lacado / *Lacado*	20827	-	10
	200 cm	Lacado / *Lacado*	20828	-	8

Perfil en T hierro *Perfil em T ferro*

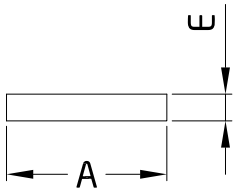




A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
25	25	3,5	100 cm	Lacado / *Lacado*	20829	-	10
			200 cm	Lacado / *Lacado*	20830	-	5
30	30	4	100 cm	Lacado / *Lacado*	20831	-	8
			200 cm	Lacado / *Lacado*	20832	-	4
35	35	4,5	100 cm	Lacado / *Lacado*	20833	-	6
			200 cm	Lacado / *Lacado*	20834	-	3

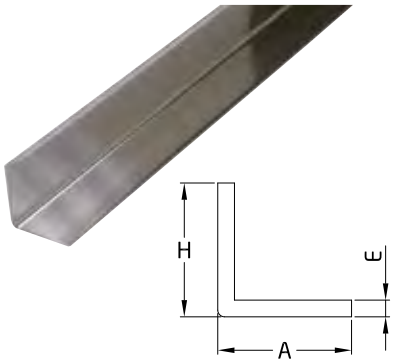
Pletina hierro *Barra ferro*





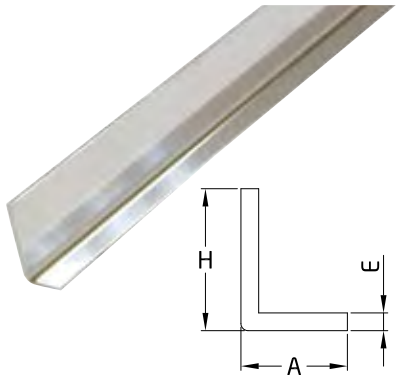
A mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
20	4	100 cm	Lacado / *Lacado*	20835	-	10
		200 cm	Lacado / *Lacado*	20836	-	10
20	8	100 cm	Lacado / *Lacado*	20837	-	10
		200 cm	Lacado / *Lacado*	20838	-	5
30	5	100 cm	Lacado / *Lacado*	20839	-	10
		200 cm	Lacado / *Lacado*	20840	-	5
35	6	100 cm	Lacado / *Lacado*	20841	-	8
		200 cm	Lacado / *Lacado*	20842	-	4
40	6	100 cm	Lacado / *Lacado*	20843	-	6
		200 cm	Lacado / *Lacado*	20844	-	3

Ángulo lados iguales acero inox 18/8 *Angulo lados iguais em aço inoxidável 18/8*



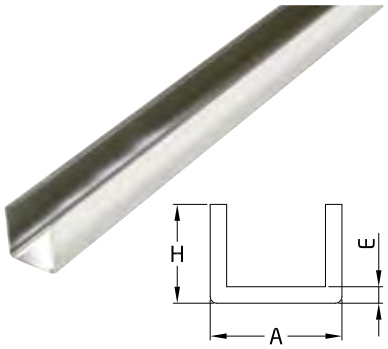
A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
15	15	1	100 cm	Brillo / *Brilho*	20845	-	10
			200 cm	Brillo / *Brilho*	20848	-	10
20	20	1	100 cm	Brillo / *Brilho*	20846	-	10
			200 cm	Brillo / *Brilho*	21216	-	10
25	25	1	100 cm	Brillo / *Brilho*	20847	-	10
			200 cm	Brillo / *Brilho*	21217	-	10

Ángulo lados desiguales acero inox 18/8 *Angulo lados desiguais aço inoxidável 18/8*



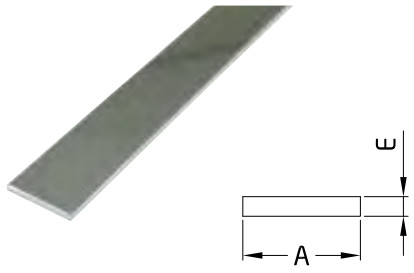
A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
10	20	1	100 cm	Brillo / *Brilho*	21218	-	10
			200 cm	Brillo / *Brilho*	21220	-	10
15	30	1	100 cm	Brillo / *Brilho*	21219	-	10
			200 cm	Brillo / *Brilho*	21221	-	10

Perfil en U acero inox 18/8 *Perfil em U aço inoxidável 18/8*



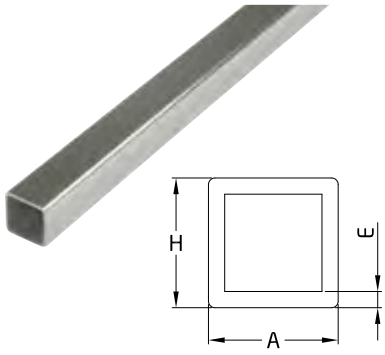
A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
10	10	1	100 cm	Brillo / *Brilho*	21222	-	10
			200 cm	Brillo / *Brilho*	21225	-	10
15	15	1	100 cm	Brillo / *Brilho*	21223	-	10
			200 cm	Brillo / *Brilho*	21226	-	10
20	20	1	100 cm	Brillo / *Brilho*	21224	-	10
			200 cm	Brillo / *Brilho*	21227	-	10

Pletina acero inox 18/8 *Placa aço inoxidável 18/8*



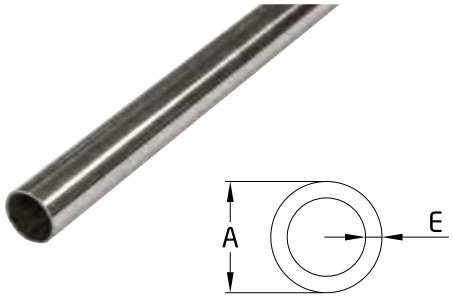
A mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
15	1,5	100 cm	Brillo / *Brilho*	21294	-	10
		200 cm	Brillo / *Brilho*	21297	-	10
20	1,5	100 cm	Brillo / *Brilho*	21295	-	10
		200 cm	Brillo / *Brilho*	21298	-	10
30	3	100 cm	Brillo / *Brilho*	21296	-	10
		200 cm	Brillo / *Brilho*	21299	-	10

Tubo cuadrado acero inox 18/8 *Tubo quadrado aço inoxidável 18/8*



A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
15	15	1	100 cm	**Brillo** / *Brilho*	21300	-	10
			200 cm	**Brillo** / *Brilho*	21303	-	10
20	20	1,5	100 cm	**Brillo** / *Brilho*	21301	-	10
			200 cm	**Brillo** / *Brilho*	21304	-	5
30	30	1,5	100 cm	**Brillo** / *Brilho*	21302	-	10
			200 cm	**Brillo** / *Brilho*	21305	-	5

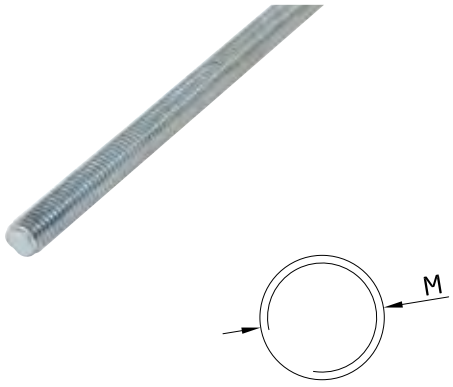
Tubo redondo acero inox 18/8 *Tubo redondo aço inoxidável 18/8*



A ø mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
16	1	100 cm	**Brillo** / *Brilho*	21307	-	10
		200 cm	**Brillo** / *Brilho*	21310	-	10
20	1	100 cm	**Brillo** / *Brilho*	21308	-	10
		200 cm	**Brillo** / *Brilho*	21311	-	10

VARILLA ROSCADA *BARRA ROSCADA*

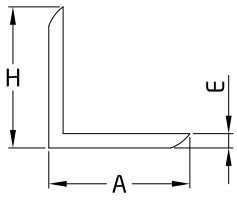
Varilla roscada acero zincado *Barra roscada aço zincado*



M mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
M4	100 cm	**Zincado** / *Zincado*	21253	-	20
M5	100 cm	**Zincado** / *Zincado*	21254	-	20
M6	100 cm	**Zincado** / *Zincado*	21255	-	20
M8	100 cm	**Zincado** / *Zincado*	21256	-	10
M10	100 cm	**Zincado** / *Zincado*	21257	-	10
M12	100 cm	**Zincado** / *Zincado*	21258	-	10
M14	100 cm	**Zincado** / *Zincado*	21259	-	5
M16	100 cm	**Zincado** / *Zincado*	21260	-	5
M18	100 cm	**Zincado** / *Zincado*	21261	-	3
M20	100 cm	**Zincado** / *Zincado*	21262	-	3

Ángulo lados iguales PVC *Angulo lados iguais PVC*





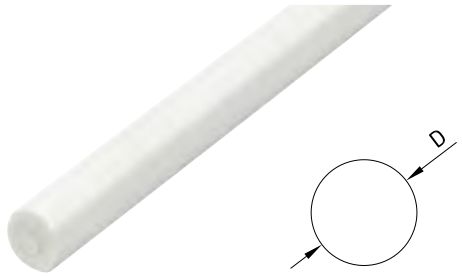
A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
15	15	1,5	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20849	-	10
				Negro / *Preto*	20850	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20851	-	10
				Negro / *Preto*	20852	-	10
20	20	1,5	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20853	-	10
				Cerezo / *Cerejeira*	20854	-	10
				Gris satinado *Cinzento satinado*	21228	-	10
				Haya / *Faia*	20855	-	10
				Negro / *Preto*	20856	-	10
				Nogal / *Nogueira*	20857	-	10
				Nogal oscuro *Nogueira escuro*	21229	-	10
				Pino / *Pinho*	20858	-	10
				Roble / *Carvalho*	20859	-	10
				Sapelli / *Sapeli*	21230	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20860	-	10
				Cerezo / *Cerejeira*	20861	-	10
				Gris satinado *Cinzento satinado*	21231	-	10
				Haya / *Faia*	20862	-	10
				Negro /*Preto*	20863	-	10
				Nogal / *Nogueira*	20864	-	10
				Nogal oscuro *Nogueira escuro*	21232	-	10
				Pino / *Pinho*	20865	-	10
				Roble / *Carvalho*	20866	-	10
				Sapelli / *Sapeli*	21233	-	10
25	25	1,5	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20867	-	10
				Negro / *Preto*	20868	-	10
				Cerezo / *Cerejeira*	21234	-	10
				Gris satinado *Cinzento satinado*	21235	-	10
				Haya / *Faia*	21236	-	10
				Nogal oscuro *Nogueira escuro*	21237	-	10
				Pino / *Pinho*	21238	-	10
				Roble / *Carvalho*	21239	-	10
				Sapelli / *Sapeli*	21240	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20869	-	10
				Negro / *Preto*	20870	-	10
				Cerezo / *Cerejeira*	21241	-	10
				Gris satinado *Cinzento satinado*	21242	-	10
				Haya / *Faia*	21243	-	10
				Nogal oscuro *Nogueira escuro*	21244	-	10
				Pino / *Pinho*	21245	-	10
				Roble / *Carvalho*	21246	-	10
				Sapelli / *Sapeli*	21247	-	10
30	30	1,5	100 cm	**Blanco** / *Branco*	20871	-	10
			250 cm	**Blanco** / *Branco*	20872	-	10

Barra rectangular maciza PVC *Barra rectangular maciça PVC*



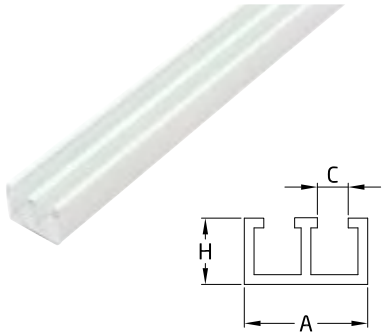
A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
8	6	100 cm	Blanco / *Branco*	20873	-	10

Barra redonda maciza PVC *Barra redonda maciça PVC*



D ø mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
8	100 cm	Blanco / *Branco*	20874	-	10

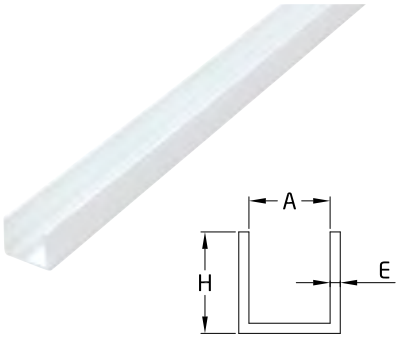
Guía corredera PVC *Guia deslizante PVC*



A mm	H mm	C mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
15	6	5,5	100 cm	Blanco / *Branco*	20875	-	10
			250 cm	Blanco / *Branco*	20876	-	10
16	11	5,2	100 cm	Blanco / *Branco*	20877	-	10
			250 cm	Blanco / *Branco*	20878	-	10

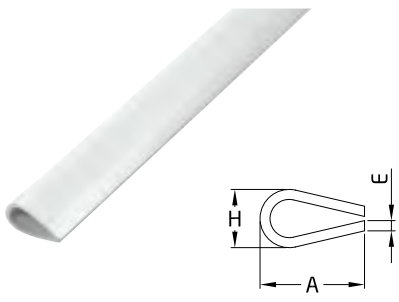
Espesor / *Espessura:* **1,5 mm**

Perfil en U PVC *Perfil em U PVC*



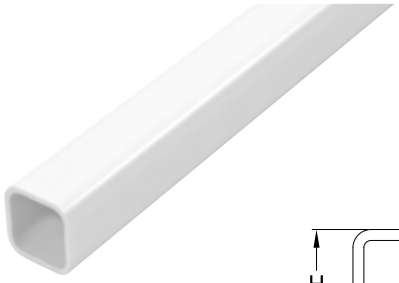
A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
10	10	1,5	100 cm	Blanco / *Branco*	20879	-	10
			250 cm	Blanco / *Branco*	20880	-	10
15	15	1,5	100 cm	Blanco / *Branco*	20881	-	10
			250 cm	Blanco / *Branco*	20882	-	10
19	19	1,5	100 cm	Blanco / *Branco*	21249	-	10
				Negro / *Preto*	21250	-	10
			250 cm	Blanco / *Branco*	21251	-	10
				Negro / *Preto*	21252	-	10

Sujetapapeles PVC *PVC Baguete encadernação*

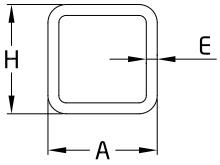


A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.	
15	6	1	100 cm	Blanco / *Branco*	20883	-	10
			250 cm	Blanco / *Branco*	21248	-	10

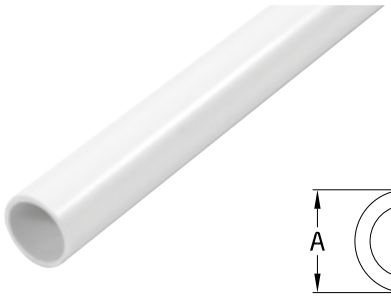
Tubo cuadrado PVC *Tubo quadrado PVC*



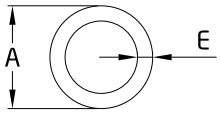
A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
15	15	1,5	250 cm	Blanco / *Branco*	20884	-	10
20	20	1,5	250 cm	Blanco / *Branco*	20885	-	10



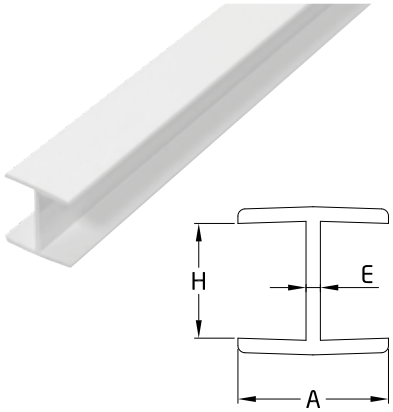
Tubo redondo PVC *Tubo redondo PVC*



A ø mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
16	1,2	250 cm	Blanco / *Branco*	20886	-	10

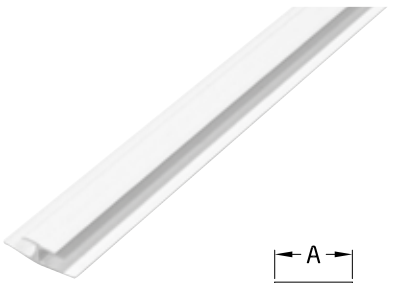


Unión H lados iguales PVC *União H lados iguais PVC*



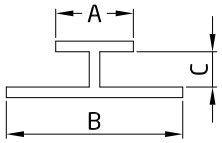
A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
17	4	1,4	100 cm	Blanco / *Branco*	20887	-	10
			250 cm	Blanco / *Branco*	20888	-	10
20	16	1,4	100 cm	Blanco / *Branco*	20889	-	10
			250 cm	Blanco / *Branco*	20890	-	10
20	19	1,4	100 cm	Blanco / *Branco*	20891	-	10
			250 cm	Blanco / *Branco*	20892	-	10

Unión H lados desiguales PVC *União H lados desiguais PVC*



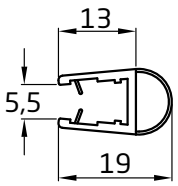
A mm	B mm	C mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
11	25	4,3	100 cm	Blanco / *Branco*	20893	-	10
			250 cm	Blanco / *Branco*	20894	-	10

Espesor / *Espessura:* **1,4 mm**



Junta PVC cristal pared mod. 230 *Junta PVC vidro pares mod. 230*



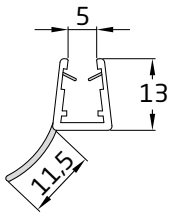


Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
200 cm	Transparente / *Transparente*	21774	-	6
250 cm		23222	-	6

Junta para espesor de vidrio de 6 a 8 mm
Junta para espessor de vidro de 6 a 8 mm

Junta PVC vierteaguas simple vidrio mod. 240 *Junta PVC verte águas simples vidro mod. 240*



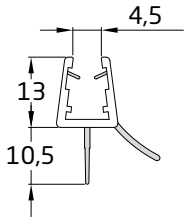


Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
200 cm	Transparente / *Transparente*	21775	-	6
250 cm		23223	-	6

Junta para espesor de vidrio de 6 a 8 mm
Junta para espessor de vidro de 6 a 8 mm

Junta PVC vierteaguas doble vidrio mod. 241 *Junta PVC verte águas dupla vidro mod. 241*



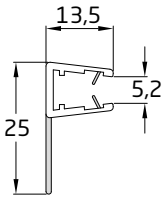


Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
200 cm	Transparente / *Transparente*	21776	-	6
250 cm		23224	-	6

Junta para espesor de vidrio de 6 a 8 mm
Junta para espessor de vidro de 6 a 8 mm

Junta PVC cruce hojas vidrio mod. 250 *Junta PVC cruzamento folhas vidro mod. 250*





Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
200 cm	Transparente / *Transparente*	21777	-	6
250 cm		23225	-	6

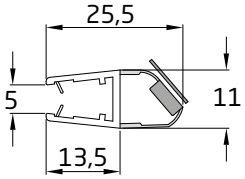
Junta para espesor de vidrio de 6 a 8 mm
Junta para espessor de vidro de 6 a 8 mm

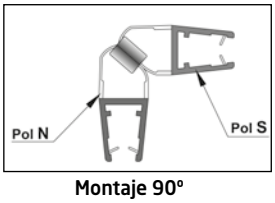
Junta PVC cierre imán vidrio mod. 260-261 *Junta PVC fecha imã vidro mod. 260-261*



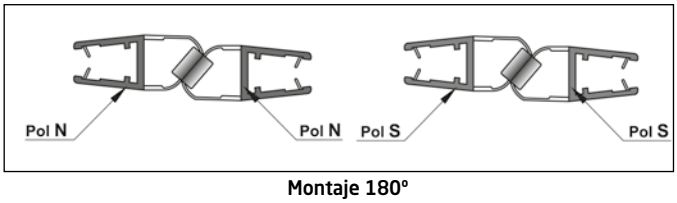
Mod.	Polaridad *Polaridade*	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
260	N/S (Norte / Sur) *N/S (Norte / Sul)*	200 cm	Transparente	21778	-	10
		250 cm	*Transparente*	23226	-	10
261	S/N (Sur / Norte) *S/N (Sul / Norte)*	200 cm	Transparente	21779	-	10
		250 cm	*Transparente*	23227	-	10

Junta de cierre para espesor de vidrio de 6 a 8 mm
Junta de fecho para espessor de 6 a 8 mm





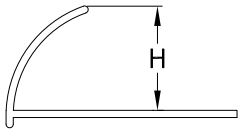
Montaje 90°



Montaje 180°

Perfil remate PVC mod. 253 *Perfil remate PVC mod. 253*

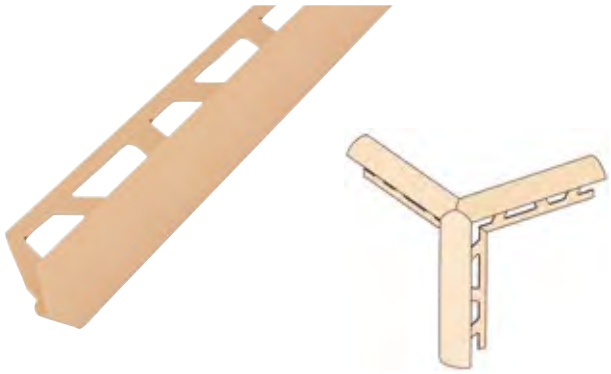


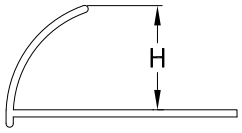


H mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
8	250 cm	**Beige** / *Beige*	22420	-	10
		Blanco / *Branco*	22421	-	10
		Gris / *Cinzento*	22422	-	10
10	250 cm	**Beige** / *Beige*	22423	-	10
		Blanco / *Branco*	22424	-	10
		Gris / *Cinzento*	22425	-	10

Perfil de remate en PVC para proteger las aristas externas de los revestimientos de cerámica
Perfil de remate em PVC para proteger as arestas externas dos revestimentos de cerâmica

Conector 3 vías PVC mod. 253B *Conector 3 vias PVC mod. 253B*

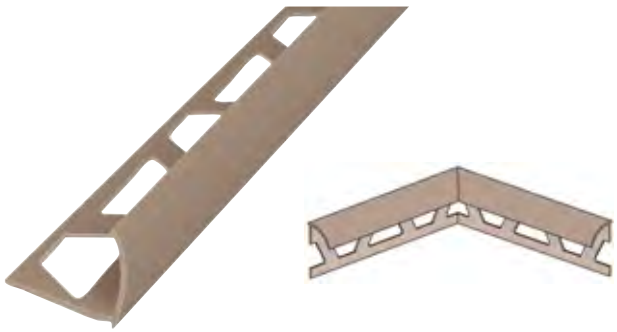


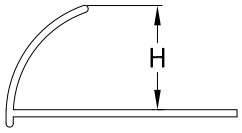


H mm	Vías *Vias*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG		
8	3	**Beige** / *Beige*	22436	1	5
		Blanco / *Branco*	22437	1	5
		Gris / *Cinzento*	22438	1	5
10	3	**Beige** / *Beige*	22439	1	5
		Blanco / *Branco*	22440	1	5
		Gris / *Cinzento*	22441	1	5

Conector de 3 vías para perfil de remate en PVC
Conector de 3 vias para perfil de remate em PVC

Conector 2 vías PVC mod. 253C *Conector 2 vias PVC mod. 253C*



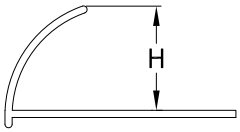


H mm	Vías *Vias*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG		
8	2	**Beige** / *Beige*	22452	1	5
		Blanco / *Branco*	22453	1	5
		Gris / *Cinzento*	22454	1	5
10	2	**Beige** / *Beige*	22455	1	5
		Blanco / *Branco*	22456	1	5
		Gris / *Cinzento*	22457	1	5

Conector de 2 vías para perfil de remate en PVC
Conector de 2 vias para perfil de remate em PVC

Perfil remate aluminio mod. 254 *Perfil remate alumínio mod. 254*



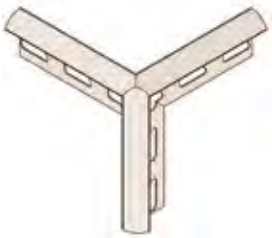


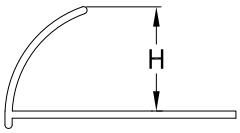
H mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
8	250 cm	**Aluminio blanco brillo** *Alumínio branco brilho*	22426	-	10
		Aluminio plata satinado *Aluminio prata satinado*	22427	-	10
		Aluminio plata brillo *Aluminio prata brilho*	22428	-	10
10	250 cm	**Aluminio blanco brillo** *Alumínio branco brilho*	22429	-	10
		Aluminio plata satinado *Aluminio prata satinado*	22430	-	10
		Aluminio plata brillo *Aluminio prata brilho*	22431	-	10

Perfil de remate en aluminio para proteger las aristas externas de los revestimientos de cerámica
Perfil de remate em alumínio para proteger as arestas externas dos revestimentos de cerâmica

Conector 3 vías aluminio mod. 254B *Conector 3 vias alumínio mod. 254B*



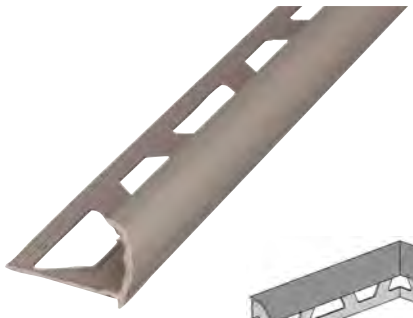




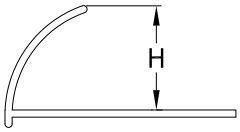
H mm	Vías *Vias*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG		
8	3	**Aluminio blanco brillo** *Alumínio branco brilho*	22442	1	5
		Aluminio plata satinado *Aluminio prata satinado*	22443	1	5
		Aluminio plata brillo *Aluminio prata brilho*	22444	1	5
10	3	**Aluminio blanco brillo** *Alumínio branco brilho*	22445	1	5
		Aluminio plata satinado *Aluminio prata satinado*	22446	1	5
		Aluminio plata brillo *Aluminio prata brilho*	22447	1	5

Conector de 3 vías para perfil de remate en aluminio
Conector de 3 vias para perfil de remate em alumínio

Conector 2 vías aluminio mod. 254C *Conector 2 vias alumínio mod. 254C*





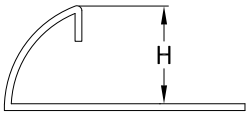


H mm	Vías *Vias*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG		
8	2	**Aluminio blanco brillo** *Alumínio branco brilho*	22458	1	5
		Aluminio plata satinado *Aluminio prata satinado*	22459	1	5
		Aluminio plata brillo *Aluminio prata brilho*	22460	1	5
10	2	**Aluminio blanco brillo** *Alumínio branco brilho*	22461	1	5
		Aluminio plata satinado *Aluminio prata satinado*	22462	1	5
		Aluminio plata brillo *Aluminio prata brilho*	22463	1	5

Conector de 2 vías para perfil de remate en aluminio
Conector de 2 vias para perfil de remate em alumínio

Perfil remate de acero inoxidable 18/8 mod. 257
Perfil remate de aço inoxidável 18/8 mod. 257



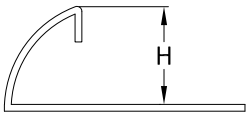


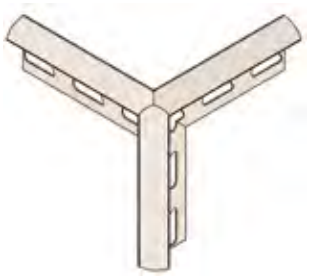
H mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
8	250 cm	**Satinado /** *Satinado*	22432	-	5
		Brillo / *Brilho*	22433	-	5
10	250 cm	**Satinado /** *Satinado*	22434	-	5
		Brillo / *Brilho*	22435	-	5

Perfil de remate en acero inoxidable 18/8 para proteger las aristas externas de los revestimientos de cerámica
Perfil de remate em aço inoxidável 18/8 para proteger as arestas externas dos revestimentos de cerâmica

Conector 3 vías acero inoxidable mod. 257B *Conector 3 vias aço inoxidável mod. 257B*





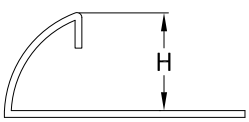


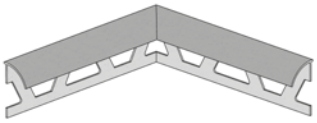
H mm	Vías *Vias*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG		
8	3	**Satinado /** *Satinado*	22448	1	5
		Brillo / *Brilho*	22449	1	5
10	3	**Satinado /** *Satinado*	22450	1	5
		Brillo / *Brilho*	22451	1	5

Conector de 3 vías para perfil de remate en acero inoxidable 18/8
Conector de 3 vias para perfil de remate em aço inoxidável 18/8

Conector 2 vías acero inoxidable mod. 257C *Conector 2 vias aço inoxidável mod. 257C*





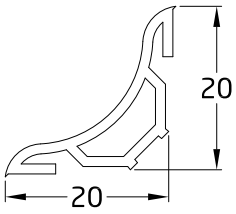


H mm	Vías *Vias*	Acabado *Acabamento*	Cod. BAG		
8	2	**Satinado /** *Satinado*	22464	1	5
		Brillo / *Brilho*	22465	1	5
10	2	**Satinado /** *Satinado*	22466	1	5
		Brillo / *Brilho*	22467	1	5

Conector de 2 vías para perfil de remate en acero inoxidable 18/8
Conector de 2 vias para perfil de remate em aço inoxidável 18/8

Perfil escocia PVC mod. 081V *Perfil escócia PVC mod. 081V*



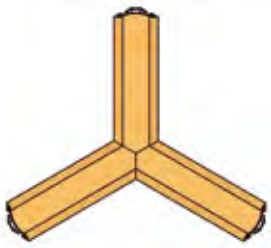


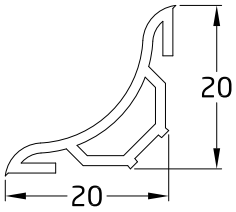
Acabado *Acabamento*	Longitud *Comprimento*	Adhesivo *Adesivo*	Cod.		
Beige *Beige*	250 cm	**No /** *Não*	22468	-	10
		Sí / *Sim*	22471	-	10
Blanco *Branco*	250 cm	**No /** *Não*	22469	-	10
		Sí / *Sim*	22472	-	10
Gris *Cinzento*	250 cm	**No /** *Não*	22470	-	10
		Sí / *Sim*	22473	-	10

Perfil de media caña en PVC para juntas higiénicas de baños y duchas
Resistente a rayos UVA, arañazos, detergentes, etc.
Perfil de meia cana em PVC para juntas higiénicas de banhos e duches
Resistente a raios UVA, arranhões, detergentes, etc.

Conector 3 vías PVC mod. 081Z *Conector 3 vias PVC mod. 081Z*





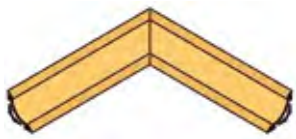


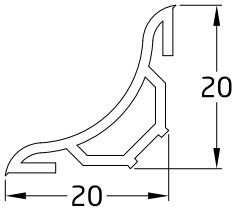
Acabado *Acabamento*	Vías *Vias*	Adhesivo *Adesivo*	Cod. BAG		
Beige *Beige*	3	**No /** *Não*	22474	1	5
		Sí / *Sim*	22477	1	5
Blanco *Branco*	3	**No /** *Não*	22475	1	5
		Sí / *Sim*	22478	1	5
Gris *Cinzento*	3	**No /** *Não*	22476	1	5
		Sí / *Sim*	22479	1	5

Conector 3 vías para perfil de escocia en PVC para juntas higiénicas de baños y duchas
Resistente a rayos UVA, arañazos, detergentes, etc.
Conector 3 vias para perfil de escócia em PVC para juntas higiénicas de banhos e duches
Resistente a raios UVA, arranhões, detergentes, etc.

Conector 2 vías PVC mod. 081U *Conector 2 vias PVC mod. 081U*







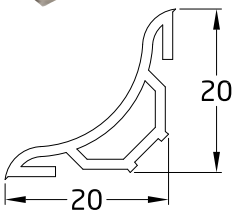
Acabado *Acabamento*	Vías *Vias*	Adhesivo *Adesivo*	Cod. BAG		
Beige *Beige*	2	**No /** *Não*	22480	1	5
		Sí / *Sim*	22483	1	5
Blanco *Branco*	2	**No /** *Não*	22481	1	5
		Sí / *Sim*	22484	1	5
Gris *Cinzento*	2	**No /** *Não*	22482	1	5
		Sí / *Sim*	22485	1	5

Conector 2 vías para perfil de escocia en PVC para juntas higiénicas de baños y duchas
Resistente a rayos UVA, arañazos, detergentes, etc.
Conector 2 vias para perfil de escócia em PVC para juntas higiénicas de banhos e duches
Resistente a raios UVA, arranhões, detergentes, etc.

Terminal escocia mod. 081B *Terminal escócia mod. 081B*







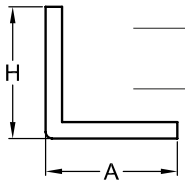
Acabado *Acabamento*	Vías *Vias*	Adhesivo *Adesivo*	Cod.		
Beige *Beige*	2	**No /** *Não*	22486	2	5
		Sí / *Sim*	22489	2	5
Blanco *Branco*	2	**No /** *Não*	22487	2	5
		Sí / *Sim*	22490	2	5
Gris *Cinzento*	2	**No /** *Não*	22488	2	5
		Sí / *Sim*	22491	2	5

Terminal para perfil de escocia en PVC
para juntas higiénicas de baños y duchas
Resistente a rayos UVA, arañazos, detergentes, etc.
Terminal para perfil de escócia em PVC
para juntas higiénicas de banhos e duches
Resistente a raios UVA, arranhões, detergentes, etc...

PERFIL GUARDACANTOS *PERFIL GUARDA CANTOS*

Perfil guardacantos PVC mod. 045L *Perfil guarda cantos PVC mod. 045L*



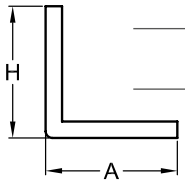


A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
26	26	250 cm	**Blanco /** *Branco*	22492	-	10

Perfil guardacantos en PVC para la protección de esquinas
Perfil guarda cantos em aço para a proteção de esquinas

Perfil guardacantos acero mod. 2200 *Perfil guarda cantos aço mod. 2200*



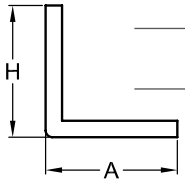


A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
25	25	200 cm	**Galvanizado** *Galvanizado*	22493	-	10

Perfil guardacantos en acero para la protección de esquinas
Perfil guarda cantos em aço para a proteção de esquinas

Perfil guardacantos acero mod. 2199 *Perfil guarda cantos aço mod. 2199*



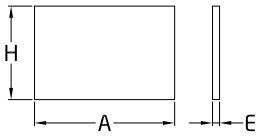


A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
30	30	200 cm	**Galvanizado** *Galvanizado*	22494	-	10

Perfil guardacantos en acero para la protección de esquinas
Perfil guarda cantos em aço para a proteção de esquinas

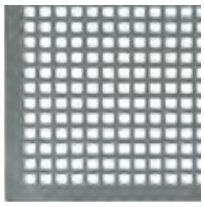
Chapa lisa de hierro *Chapa lisa de ferro*

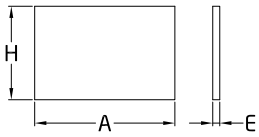




A mm	H mm	E mm	Acabado *Acabamento*	Cod.		
250	500	0,6	Bruto *Bruto*	20942	-	5
500				20943	-	5
1000				20944	-	5
250	500	0,6	Galvanizado *Galvanizado*	20945	-	5
500				20946	-	5
1000				20947	-	5

Chapa cuadros de hierro *Chapa quadrados de ferro*





A mm	H mm	E mm	Trama *Trama* mm	Acabado *Acabamento*	Cod.		
250	500	1	5,5	Bruto *Bruto*	20948	-	5
500					20949	-	5
1000					20950	-	3

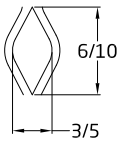
Chapa metal expandido *Chapa metal expandido*

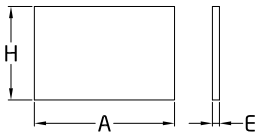


6 x 3 mm



10 x 5 mm

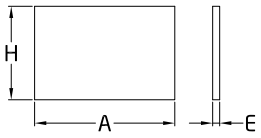




A mm	H mm	E mm	Trama *Trama* mm	Acabado *Acabamento*	Cod.		
250	500	0,5	6 x 3	Natural *Natural*	20951	-	5
500					20952	-	5
1000					20953	-	5
250	500	0,5	10 x 5	Natural *Natural*	20954	-	5
500					20955	-	5
1000					20956	-	5

Chapa lisa aluminio *Chapa lisa alumínio*

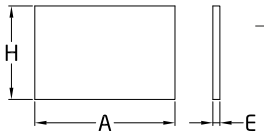




A mm	H mm	E mm	Acabado *Acabamento*	Cod.		
250	500	0,5	Blanco / *Branco*	20963	-	5
			Oro / *Dourado*	20964	-	5
			Natural / *Natural*	20965	-	5
500	500		Blanco / *Branco*	20966	-	5
			Oro / *Dourado*	20967	-	5
			Natural / *Natural*	20968	-	5
1000	250		Blanco / *Branco*	21158	-	5
			Oro / *Dourado*	21159	-	5
			Natural / *Natural*	21160	-	5
1000	500		Blanco / *Branco*	20969	-	5
			Oro / *Dourado*	20970	-	5
			Natural / *Natural*	20971	-	5

Chapa decorada aluminio *Chapa lisa alumínio*

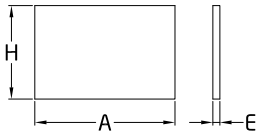




A mm	H mm	E mm	Acabado *Acabamento*	Cod.		
250	500	0,5	**Oro** / *Dourado*	20957	-	5
			Plata / *Prata*	20958	-	5
500	500		**Oro** / *Dourado*	20959	-	5
			Plata / *Prata*	20960	-	5
1000	500		**Oro** / *Dourado*	20961	-	5
			Plata / *Prata*	20962	-	5

Chapa damero aluminio *Chapa aluminio quadriculado*

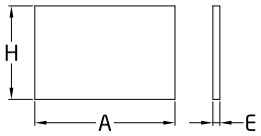




A mm	H mm	E mm	Acabado *Acabamento*	Cod.		
250	500	2/3	**Natural** *Natural*	21152	-	5
500				21154	-	5
1000				21156	-	3

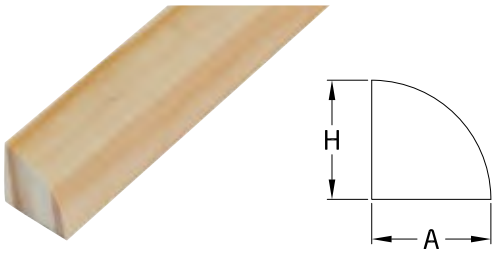
Chapa lisa acero inoxidable 18/8 *Chapa lisa aço inoxidável 18/8*





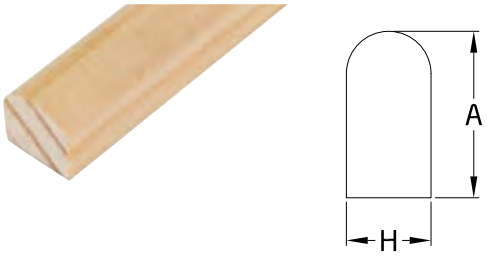
A mm	H mm	E mm	Acabado *Acabamento*	Cod.		
250	500	0,5	**Brillo** / *Brilho*	21153	-	5
500	500		**Brillo** / *Brilho*	21155	-	5
1000	250		**Brillo** / *Brilho*	21161	-	5
1000	500		**Brillo** / *Brilho*	21157	-	5

Junquillo mod. 20 *Quarto de vareta mod. 20*



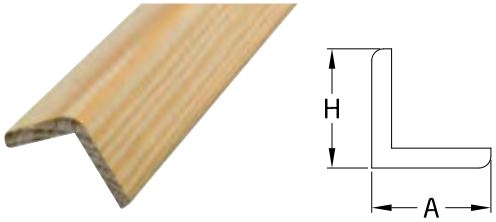
Acabado *Acabamento*	A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Cod.		
Pino gallego	10	10	250 cm	21404	-	30
Pinho maritimo	13	13	250 cm	21405	-	20
	18	18	250 cm	21406	-	15
Pino melis	10	10	245 cm	21407	-	30
Pinho commun	13	13	245 cm	21408	-	20
	18	18	245 cm	21409	-	15

Junquillo mod. 30 *Meia vareta mod. 30*



Acabado *Acabamento*	A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Cod.		
Pino gallego	10	9	250 cm	21410	-	30
Pinho maritimo	15	9	250 cm	21411	-	20
	20	9	250 cm	21412	-	20
Pino melis	10	9	245 cm	21413	-	30
Pinho commun	15	9	245 cm	21414	-	20
	20	9	245 cm	21415	-	20

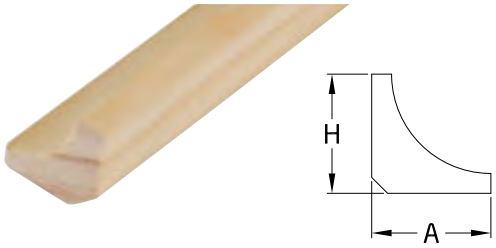
Cantonera mod. 40 *Angulo mod. 40*



Acabado *Acabamento*	A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Cod.		
Pino gallego	25	25	250 cm	21416	-	20
Pinho maritimo	35	35	250 cm	21417	-	10
Pino melis	25	25	245 cm	21418	-	20
Pinho commun	35	35	245 cm	21419	-	10

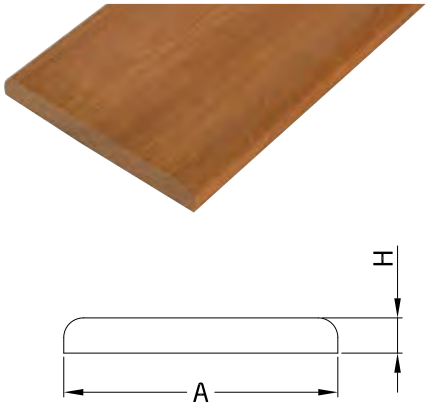
Espesor / *Espessura*: **5 mm**

Rinconera mod. 50 *Aplicador cantos mod. 50*



Acabado *Acabamento*	A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Cod.		
Pino gallego	15	15	250 cm	21420	-	20
Pinho maritimo	20	20	250 cm	21421	-	10
	27	27	250 cm	21422	-	10
Pino melis	15	15	245 cm	21423	-	20
Pinho commun	20	20	245 cm	21424	-	10
	27	27	245 cm	21425	-	10

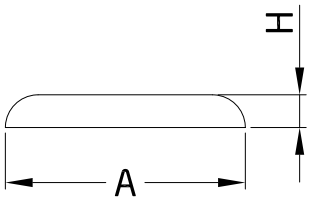
Tapeta mod. 70 *Ripa mod. 70*



Acabado *Acabamento*	A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Cod.		
Pino gallego	70	9	250 cm	21446	-	5
Pinho maritimo	90	9	250 cm	21447	-	5
Pino melis	70	9	215 cm	21448	-	5
Pinho commun	90	9	220 cm	21449	-	5
Haya	70	9	220 cm	21450	-	5
Faia	90	9	220 cm	21451	-	5
Sapelli	70	9	220 cm	21452	-	5
Sapeli	90	9	220 cm	21453	-	5
Roble	70	9	215 cm	21454	-	5
Carvalho	90	9	245 cm	21455	-	5

Moldura decorativa mod. 60 *Moulure décorative mod. 60*

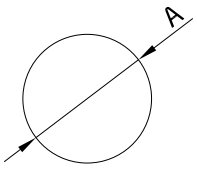




Acabado *Acabamento*	A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Cod.		
Pino gallego	25	6	250 cm	21426	-	20
Pinho maritimo	30	6	250 cm	21427	-	20
	35	6	250 cm	21428	-	20
	40	6	250 cm	21429	-	10
	45	6	250 cm	21430	-	10
Pino melis	25	6	245 cm	21431	-	20
Pinho comum	30	6	245 cm	21432	-	20
	35	6	245 cm	21433	-	20
	40	6	245 cm	21434	-	10
	45	6	245 cm	21435	-	10
Haya	25	6	250 cm	21436	-	20
Faia	30	6	250 cm	21437	-	20
	35	6	250 cm	21438	-	20
	40	6	250 cm	21439	-	10
	45	6	250 cm	21440	-	10
Sapelli	25	6	220 cm	21441	-	20
Sapeli	30	6	220 cm	21442	-	20
	35	6	220 cm	21443	-	20
	40	6	220 cm	21444	-	10
	45	6	220 cm	21445	-	10

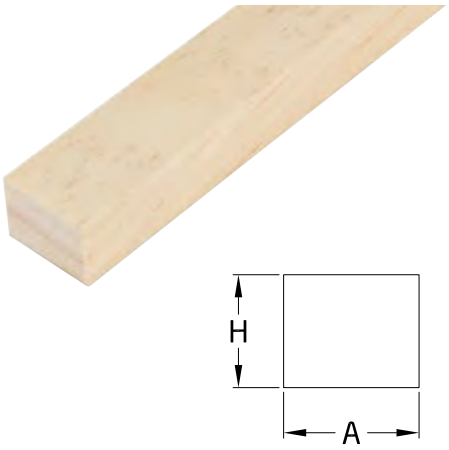
Redondo mod. 80 *Vareta mod. 80*





Acabado *Acabamento*	A ø mm	Longitud *Comprimento*	Cod.		
Pino gallego	10	250 cm	21456	-	40
Pinho maritimo	12	250 cm	21457	-	30
	14	250 cm	21458	-	20
	17	250 cm	21459	-	20
	20	250 cm	21460	-	15
	25	250 cm	21461	-	15
	30	250 cm	21462	-	9
	34	250 cm	21463	-	4
Pino melis	10	245 cm	21464	-	40
Pinho comum	12	245 cm	21465	-	30
	14	245 cm	21466	-	20
	17	245 cm	21467	-	20
	20	245 cm	21468	-	15
	25	245 cm	21469	-	15
	30	245 cm	21470	-	9
	34	245 cm	21471	-	4
Haya	10	250 cm	21472	-	40
Faia	12	250 cm	21473	-	30
	14	250 cm	21474	-	20
	17	250 cm	21475	-	20
	20	250 cm	21476	-	15
	25	250 cm	21477	-	15
	30	250 cm	21478	-	9
	34	250 cm	21479	-	4

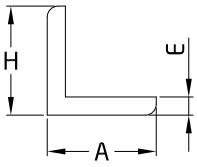
Listón mod. 90 *Tira mod. 90*



Acabado *Acabamento*	A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Cod.		
Pino gallego *Pinho maritimo*	10	9	250 cm	21480	-	40
	15	9	250 cm	21481	-	20
	15	15	250 cm	21482	-	20
	20	9	250 cm	21483	-	20
	20	15	250 cm	21484	-	15
	20	20	250 cm	21485	-	10
	25	15	250 cm	21486	-	10
	25	20	250 cm	21487	-	10
	30	9	250 cm	21488	-	20
	30	15	250 cm	21489	-	10
	30	20	250 cm	21490	-	6
	35	9	250 cm	21491	-	16
	35	15	250 cm	21492	-	10
	35	20	250 cm	21493	-	5
	40	9	250 cm	21494	-	16
	40	15	250 cm	21495	-	10
	40	20	250 cm	21496	-	6
	50	9	250 cm	21497	-	10
	60	9	250 cm	21498	-	10
	70	9	250 cm	21499	-	5
	90	9	250 cm	21500	-	5
Abeto *Abeto*	22	22	270 cm	21501	-	10
	30	15	270 cm	21502	-	10
	30	20	270 cm	21503	-	6
	30	30	270 cm	21504	-	6
	35	35	270 cm	21505	-	4
	40	20	270 cm	21506	-	6
	40	30	270 cm	21507	-	4
	40	35	270 cm	21508	-	4
	40	40	270 cm	21509	-	4
	45	30	270 cm	21510	-	4
	45	45	270 cm	21511	-	4
	60	20	270 cm	21512	-	5
	60	30	270 cm	21513	-	4
	60	40	270 cm	21514	-	3
	70	20	270 cm	21515	-	5
	70	30	270 cm	21516	-	3
	70	35	270 cm	21517	-	2
	70	40	270 cm	21518	-	2
	90	20	270 cm	21519	-	3
	90	30	270 cm	21520	-	3
	90	35	270 cm	21521	-	2
	90	40	270 cm	21522	-	2
	140	20	270 cm	21523	-	3
	140	40	270 cm	21524	-	2
	180	20	270 cm	21525	-	2

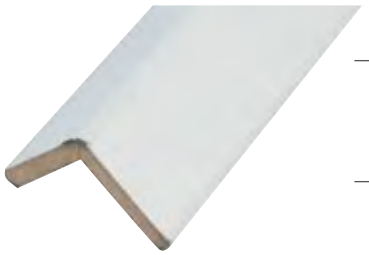
Cantonera MDF *Cantoneira MDF*



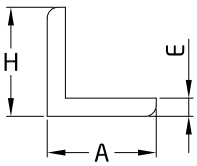


Acabado *Acabamento*	A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Cod.		
Bruto *Bruto*	35	35	5	300 cm	21553	-	10

Cantonera MDF y melamina *Cantoneira MDF e melamina*



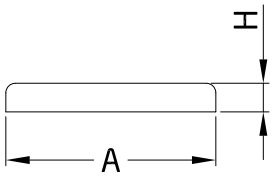




Acabado *Acabamento*	A mm	H mm	E mm	Longitud *Comprimento*	Adhesivo *Adesivo*	Cod.		
Blanco *Branco*	25	25	5	244 cm	**No /** *Não*	21554	-	10
				244 cm	**Sí /** *Sim*	21558	-	10
	35	35	5	244 cm	**No /** *Não*	21562	-	10
				244 cm	**Sí /** *Sim*	21566	-	10
Haya *Faia*	25	25	5	244 cm	**No /** *Não*	21555	-	10
				244 cm	**Sí /** *Sim*	21559	-	10
	35	35	5	244 cm	**No /** *Não*	21563	-	10
				244 cm	**Sí /** *Sim*	21567	-	10
Roble *Carvalho*	25	25	5	244 cm	**No /** *Não*	21556	-	10
				244 cm	**Sí /** *Sim*	21560	-	10
	35	35	5	244 cm	**No /** *Não*	21564	-	10
				244 cm	**Sí /** *Sim*	21568	-	10
Sapelli *Sapeli*	25	25	5	244 cm	**No /** *Não*	21557	-	10
				244 cm	**Sí /** *Sim*	21561	-	10
	35	35	5	244 cm	**No /** *Não*	21565	-	10
				244 cm	**Sí /** *Sim*	21569	-	10

Tapetas de MDF y chapa natural *Batente/aro de MDF e chapa natural*

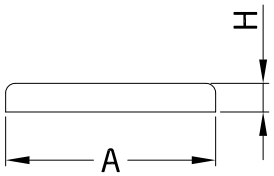




Acabado *Acabamento*	A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Cod.		
Bruto *Bruto*	70	10	223 cm	21570	-	10
	80	10	223 cm	21571	-	10
	80	12	223 cm	21572	-	6
Haya barniz	80	10	223 cm	21617	-	10
Faia verniz	80	12	223 cm	21618	-	6
Roble barniz	80	10	223 cm	21619	-	10
Carvalho verniz	80	12	223 cm	21620	-	6
Sapelli barniz	80	10	223 cm	21621	-	10
Sapeli verniz	80	12	223 cm	21622	-	6

Tapetas de MDF y papel melamínico *Tapajuntas de MDF e papel melamínico*

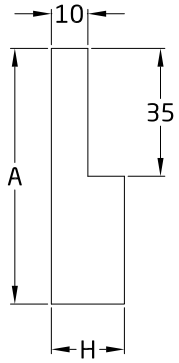




Acabado *Acabamento*	A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Cod.		
Prelacado blanco	70	9	223 cm	21573	-	10
Prelacado branco	80	9	223 cm	21577	-	10
	80	12	223 cm	21581	-	6
Haya	70	9	223 cm	21574	-	10
Faia	80	9	223 cm	21578	-	10
	80	12	223 cm	21582	-	6
Roble	70	9	223 cm	21575	-	10
Carvalho	80	9	223 cm	21579	-	10
	80	12	223 cm	21583	-	6
Sapelli	70	9	223 cm	21576	-	10
Sapeli	80	9	223 cm	21580	-	10
	80	12	223 cm	21584	-	6

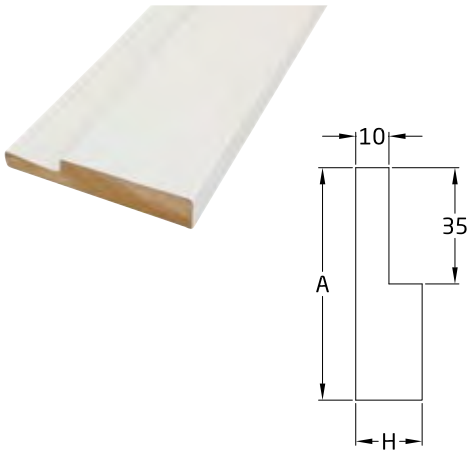
Galces de MDF y chapa natural *Batente/aro de MDF e chapa natural*





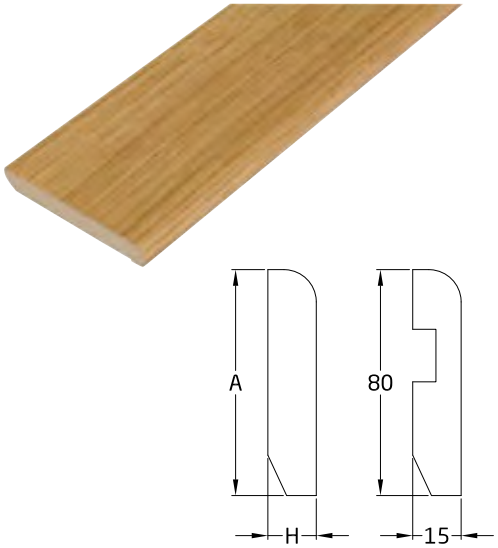
Acabado *Acabamento*	A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Cod.		
Bruto	70	20	220 cm	21585	-	10
Bruto	90	20	220 cm	21589	-	5
	110	20	220 cm	21593	-	5
	140	20	220 cm	21597	-	3
Haya barniz	70	20	220 cm	21586	-	10
Faia verniz	90	20	220 cm	21590	-	5
	110	20	220 cm	21594	-	5
	140	20	220 cm	21598	-	3
Roble barniz	70	20	220 cm	21587	-	10
Carvalho verniz	90	20	220 cm	21591	-	5
	110	20	220 cm	21595	-	5
	140	20	220 cm	21599	-	3
Sapelli barniz	70	20	220 cm	21588	-	10
Sapeli verniz	90	20	220 cm	21592	-	5
	110	20	220 cm	21596	-	5
	140	20	220 cm	21600	-	3

Galces de MDF y papel melamínico *Batente/aro de MDF e papel melamínico*



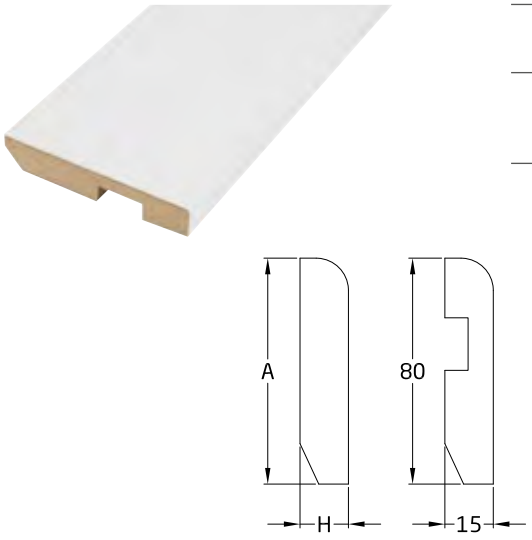
Acabado *Acabamento*	A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Cod.		
Blanco	**70**	**20**	**220 cm**	**21601**	-	**10**
Branco	**90**	**20**	**220 cm**	**21602**	-	**5**
	110	**20**	**220 cm**	**21603**	-	**5**
	140	**20**	**220 cm**	**21604**	-	**3**

Rodapié de MDF y chapa natural *Rodapé de MDF e chapa natural*



Acabado *Acabamento*	A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Cod.		
Bruto	**70**	**10**	**223 cm**	**21605**	-	**10**
Bruto	**80**	**15**	**223 cm**	**21608**	-	**10**
	90	**13**	**223 cm**	**21611**	-	**10**
Haya barniz	**70**	**10**	**223 cm**	**21606**	-	**10**
Faia verniz	**80**	**15**	**223 cm**	**21609**	-	**10**
	90	**13**	**223 cm**	**21612**	-	**10**
Roble barniz	**70**	**10**	**223 cm**	**21607**	-	**10**
Carvalho verniz	**80**	**15**	**223 cm**	**21610**	-	**10**
	90	**13**	**223 cm**	**21613**	-	**10**

Rodapié de MDF y melamina *Rodapé de MDF y melamina*



Acabado *Acabamento*	A mm	H mm	Longitud *Comprimento*	Cod.		
Prelacado blanco	**70**	**10**	**223 cm**	**21614**	-	**10**
Prelacado branco	**80**	**15**	**223 cm**	**21615**	-	**10**
	90	**13**	**223 cm**	**21616**	-	**10**


amig
PERFILES
PROFILES
PROFILS
PERFIS


CHAPAS
PERFILES
amig

Poleas 548
Accesorios cadena 551
Cadena 557
Cuerda 561

Roldanas 548
Acessórios para corrente e cabos 551
Correntes de segurança 557
Cordas 561





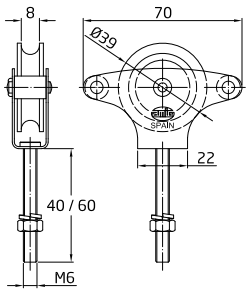
POLEAS *ROLDANAS*

Poleas mod. 1-3-11-12 *Roldanas mod. 1-3-11-12*



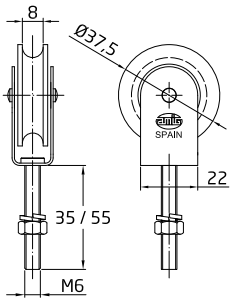
Mod.	Acabado roldana *Acabamento roldana*	Cod.			Cod.			
1	**Tornillo 40 plástico** *Plástica-parafuso de 40*	371	25	200	787	2	10	50
3	**Tornillo 40 metálico** *Metálica-parafuso de 40*	719	25	200	1065	2	10	50
11	**Tornillo 60 plástico** *Plástica-parafuso de 60*	858	25	200	1067	2	10	50
12	**Tornillo 60 metálico** *Metálica-parafuso de 60*	859	25	200	1068	2	10	50
	Acabado *Acabamento*							**Zincado** *Zincado*

Roldana ø 39 mm
Roldana ø 39 mm



Poleas mod. 101-103-111-113 *Roldanas mod. 101-103-111-113*





Mod.	Acabado roldana *Acabamento roldana*	Cod.		
101	**Tornillo 35 plástico** *Plástica-parafuso de 35*	17206	25	200
103	**Tornillo 35 metálico** *Metálica-parafuso de 35*	17207	25	200
111	**Tornillo 55 plástico** *Plástica-parafuso de 55*	17208	25	200
113	**Tornillo 55 metálico** *Metálica-parafuso de 55*	17209	25	200
	Acabado *Acabamento*			**Zincado** *Zincado*

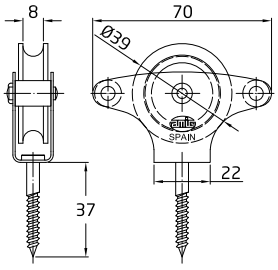
Roldana ø 37,5 mm
Roldana ø 37,5 mm

Poleas mod. 2-4 *Roldanas mod. 2-4*



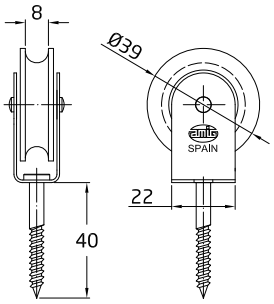
Mod.	Acabado roldana *Acabamento roldana*	Cod.			Cod.			
2	**Tirafondo 40 plástico** *Plástica-parafuso madeira 40*	372	25	200	788	2	10	50
4	**Tirafondo 40 metálico** *Metálica-parafuso madeira*	692	25	200	1066	2	10	50
	Acabado *Acabamento*							**Zincado** *Zincado*

Roldana ø 39 mm
Roldana ø 39 mm



Poleas mod. 301-303 *Roldanas mod. 301-303*



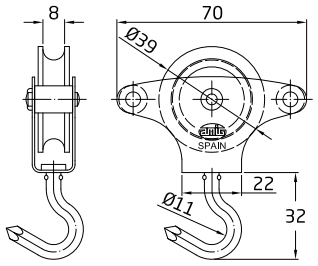


Mod.	Acabado roldana *Acabamento roldana*	Cod.		
301	**Tirafondo 40 plástico** *Plástica-parafuso de 40*	17210	25	200
303	**Tirafondo 40 metálico** *Metálica-parafuso de 40*	17211	25	200
	Acabado *Acabamento*		**Zincado** *Zincado*	
			Roldana ø 39 *Roldana ø 39*	

Poleas mod. 5-6 *Roldanas mod. 5-6*

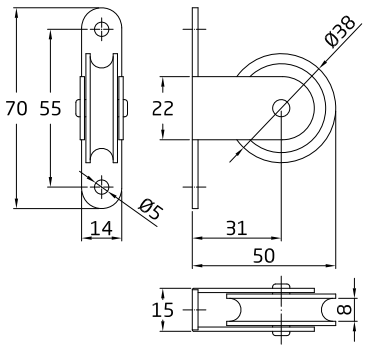


Mod.	Acabado roldana *Acabamento roldana*	Cod.			Cod.			
5	**Plástico** *Plástico*	658	25	200	8159	2	10	50
6	**Metálico** *Metálico*	659	25	200	8160	2	10	50
	Acabado *Acabamento*						**Zincado** *Zincado*	
							Roldana ø 39 mm *Roldana ø 39 mm*	



Poleas mod. 7-8 *Roldanas mod. 7-8*





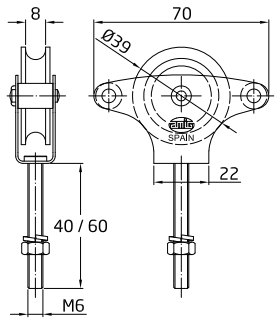
Mod.	Acabado roldana *Acabamento roldana*	Cod.		
7	**Plástico** *Plástico*	23575	25	200
8	**Metálico** *Metálico*	23576	25	200
	Acabado *Acabamento*		**Zincado** *Zincado*	
			Roldana ø 38 mm *Roldana ø 38 mm*	

Poleas mod. 20-21-22 Inox. *Roldanas mod. 20-21-22 Inox.*

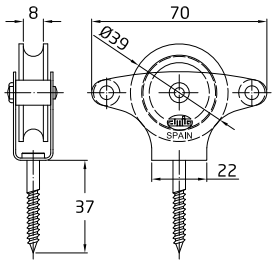


Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
20	**Tornillo 40** *Parafuso metal 40*	3209	25	200	2164	2	10	50
21	**Tirafondo 40** *Parafuso madeira 40*	3210	25	200	2165	2	10	50
22	**Tornillo 60** *Parafuso metal 60*	3229	25	200	8161	2	10	50
	Acabado *Acabamento*							**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*
	Roldana *Roldana*							**Metálico ø 39** *Metálico ø 39*

Mod. 20-22

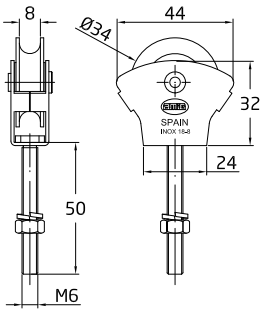


Mod. 21



Polea mod. 23 *Roldana mod. 23*





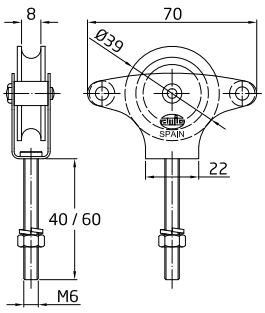
Acabado roldana *Acabamento roldana*	Cod.			Cod.			
Roldana de latón - ø 34 mm *Roldana de latão - ø 34 mm*	6426	25	200	8162	2	10	50
Acabado *Acabamento*							**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*
							Tornillo inox 50 mm *Parafuso inox 50 mm*

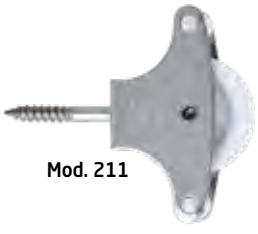
Poleas mod. 201-211-212 Inox. *Roldanas mod. 201-211-212 Inox.*



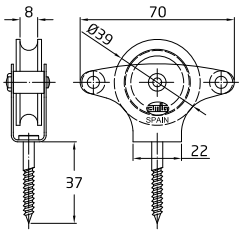
Mod. 201

Mod. 212





Mod. 211



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
201	**Tornillo 40** *Parafuso metal 40*	15183	25	200				
211	**Tirafondo 40** *Parafuso madeira 40*	15184	25	200	15187	2	10	50
212	**Tornillo 60** *Parafuso metal 60*	15185	25	200				
	Acabado *Acabamento*							**Acero inoxidable 18/8** *Aço inoxidável 18/8*
	Roldana *Roldana*							**Plástico** *Plástico*

CADENAS *CORRENTES*

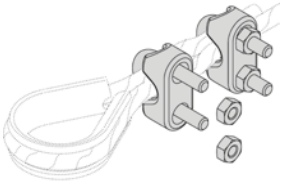
Sujetacables "estribo" mod. 30100 *Serracabos estribo mod. 30100*



Galvanizado
Galvanizado



A. inoxidable AISI 316
A. inoxidável AISI 316



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas* ø	Cod.			Cod.			
Galvanizado *Galvanizado*	3 mm	19586	50	500	21793	2	10	200
	5 mm	19587	50	500	21794	2	10	200
	6 mm	19588	50	500	21795	2	10	200
	8 mm	19589	20	400	21796	1	10	200
	10 mm	19590	20	200	21797	1	10	100
	12 mm	19591	20	120	21798	1	10	100
	14 mm	19592	10	120	21799	1	10	100
Acero inoxidable AISI 316 *Aço inoxidável AISI 316*	3 mm				21867	2	10	200
	5 mm				21868	2	10	200
	6 mm				21869	1	10	200
	8 mm				21870	1	10	100
	10 mm				21871	1	10	100
	12 mm				21872	1	10	100
	14 mm				21873	1	10	100

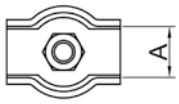
Sujetacables simple mod. 30105 *Sujetacables simple mod. 30105*

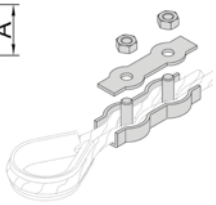


Zincado
Zincado



A. inoxidable AISI 316
A. inoxidável AISI 316





Acabado *Acabamento*		Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
Zincado *Zincado*	ø 3	A = 7 mm	19593	50	500	21800	2	10	400
	ø 4	A = 9 mm	19594	50	500	21801	2	10	400
	ø 5	A = 10,5 mm	19595	50	500	21802	1	10	400
Acero inoxidable AISI 316 *Aço inoxidável AISI 316*	ø 3	A = 7 mm				21874	2	10	400
	ø 4	A = 9 mm				21875	2	10	400
	ø 5	A = 10,5 mm				21876	1	10	400

Sujetacables doble mod. 30110 *Sujetacables doble mod. 30110*

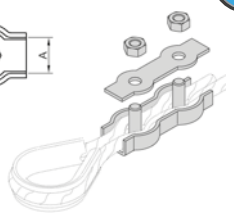


Zincado
Zincado



A. inoxidable AISI 316
A. inoxidável AISI 316





Acabado *Acabamento*		Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
Zincado *Zincado*	ø 3	A = 7 mm	19596	40	400	21803	2	10	240
	ø 4	A = 9 mm	19597	40	400	21804	2	10	200
	ø 5	A = 10,5 mm	19598	20	200	21805	1	10	400
Acero inoxidable AISI 316 *Aço inoxidável AISI 316*	ø 3	A = 7 mm				21877	2	10	240
	ø 4	A = 9 mm				21878	2	10	200
	ø 5	A = 10,5 mm				21879	1	10	400

Tensor “anilla - gancho” mod. 30115 *Esticador olhal-gancho mod. 30115*

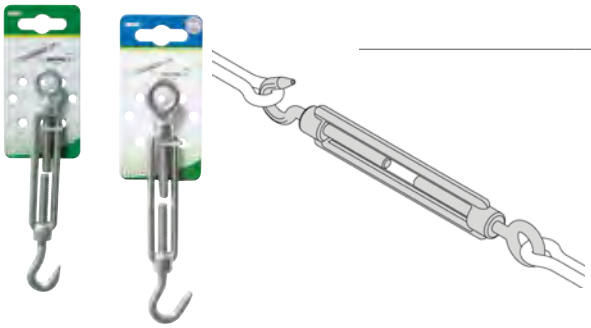


Zincado
Zincado



A. inoxidable AISI 316
A. inoxidável AISI 316

INOX



Acabado / Acabamento	Medidas / Medidas	Ø mm	kg	Cod.			Cod.			
Zincado / Zincado	M5 x 70	5	100	19599	20	200	21806	1	10	200
	M6 x 110	6	120	19600	10	100	21807	1	10	100
	M8 x 110	8	200	19601	10	60	21808	1	10	60
	M10 x 125	10	300	19602	10	40	21809	1	10	40
Acero inoxidable AISI 316 / Aço inoxidável AISI 316	M5 x 70	5	100				21880	1	10	200
	M6 x 110	6	120				21881	1	10	100
	M8 x 110	8	200				21882	1	10	60
	M10 x 125	10	300				21883	1	10	40

Forjado
Forjado

Tensor “gancho - gancho” mod. 30120 *Esticador gancho - gancho mod. 30120*

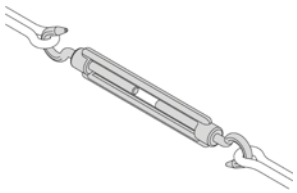


Zincado
Zincado



A. inoxidable AISI 316
A. inoxidável AISI 316

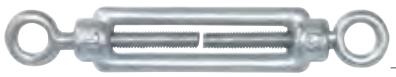
INOX



Acabado / Acabamento	Medidas / Medidas	Ø mm	kg	Cod.			Cod.			
Zincado / Zincado	M5 x 70	5	100	19603	20	200	21810	1	10	200
	M6 x 110	6	120	19604	10	100	21811	1	10	100
	M8 x 110	8	200	19605	10	60	21812	1	10	60
	M10 x 125	10	300	19606	10	40	21813	1	10	40
Acero inoxidable AISI 316 / Aço inoxidável AISI 316	M5 x 70	5	100				21884	1	10	200
	M6 x 110	6	120				21885	1	10	100
	M8 x 110	8	200				21886	1	10	60
	M10 x 125	10	300				21887	1	10	40

Forjado
Forjado

Tensor “anilla - anilla” mod. 30125 *Esticador olhal-olhal mod. 30125*

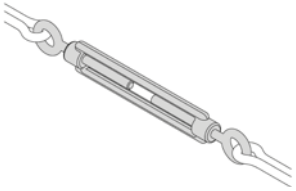


Zincado
Zincado



A. inoxidable AISI 316
A. inoxidável AISI 316

INOX



Acabado / Acabamento	Medidas / Medidas	Ø mm	kg	Cod.			Cod.			
Zincado / Zincado	M5 x 70	5	100	19607	20	200	21814	1	10	200
	M6 x 110	6	120	19608	10	100	21815	1	10	100
	M8 x 110	8	200	19609	10	100	21816	1	10	60
	M10 x 125	10	300	19610	10	40	21817	1	10	40
Acero inoxidable AISI 316 / Aço inoxidável AISI 316	M5 x 70	5	100				21888	1	10	200
	M6 x 110	6	120				21889	1	10	100
	M8 x 110	8	200				21890	1	10	60
	M10 x 125	10	300				21891	1	10	40

Forjado
Forjado

Cable de acero forrado PVC mod. 30126 *Cabo de aço forrado PVC mod. 30126*



Medidas *Medidas*	Cod.		
ø 3 mm x 10 m	19040	6	36
ø 3 mm x 15 m	19041	6	36
ø 3 mm x 20 m	19042	6	36

Cable de acero mod. 30127 *Cabo de aço mod. 30127*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Galvanizado *Galvanizado*	ø 2 mm x 15 m	19043	1	10
	ø 3 mm x 15 m	19044	1	10
	ø 4 mm x 15 m	19045	1	10
	ø 5 mm x 15 m	19046	1	10
	ø 2 mm x 25 m	19047	1	10
	ø 3 mm x 25 m	19048	1	10
	ø 4 mm x 25 m	19049	1	10
	ø 5 mm x 25 m	19050	1	10

Alambre galvanizado mod. 30128 *Arame galvanizado mod. 30128*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Galvanizado *Galvanizado*	ø 0,65 mm x 250 g	19950	10	60
	ø 0,75 mm x 250 g	19951	10	60
	ø 0,85 mm x 250 g	19952	10	50

Alambre galvanizado mod. 30129 *Arame galvanizado mod. 30129*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Galvanizado *Galvanizado*	ø 0,7 mm x 75 m	19953	8	64
	ø 0,9 mm x 50 m	19954	8	56
	ø 1,1 mm x 50 m	19955	5	35
	ø 1,3 mm x 40 m	19956	8	32

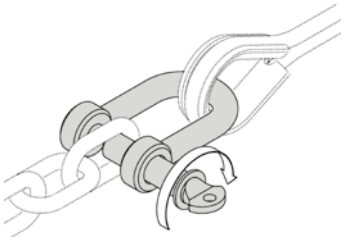
Grillete recto mod. 30130 *Manilha recta mod. 30130*

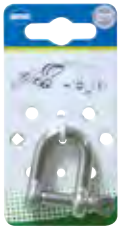


Galvanizado
Galvanizado



A. inoxidable AISI 316
A. inoxidável AISI 316





Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
Galvanizado *Galvanizado*	ø 5 mm	19611	20	200	21818	2	10	200
	ø 6 mm	19612	20	200	21819	1	10	200
	ø 8 mm	19613	20	200	21820	1	10	200
	ø 10 mm	19054	10	200				
	ø 12 mm	19055	10	60				
	ø 14 mm	19056	10	40				
Acero inoxidable AISI 316 *Aço inoxidável AISI 316*	ø 5 mm				21892	1	10	200
	ø 6 mm				21893	1	10	200
	ø 8 mm				21894	1	10	200
	ø 10 mm	19743	10	200				
	ø 12 mm	19744	10	60				
	ø 14 mm	19745	10	40				

INOX

Grillete lira mod. 30135 *Manilha balão mod. 30135*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
Galvanizado *Galvanizado*	ø 5 mm	19617	20	200	21821	2	10	200
	ø 6 mm	19618	20	200	21822	1	10	200
	ø 8 mm	19619	20	200	21823	1	10	120

Anilla giratoria mod. 30140 *Manilha dupla mod. 30140*

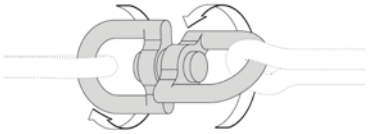


Niquelado
Niquelado



A. inoxidable AISI 316
A. inoxidável AISI 316

Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
Niquelado *Niquelado*	ø 3,8 x 50 mm	19620	20	200	21824	1	10	200
	ø 4,5 x 60 mm	19621	20	200	21825	1	10	200
	ø 5,5 x 90 mm	19622	10	120	21826	1	10	200
Acero inoxidable AISI 316 *Aço inoxidável AISI 316*	ø 3,8 x 50 mm				21895	1	10	200
	ø 4,5 x 60 mm				21896	1	10	200
	ø 5,5 x 90 mm				21897	1	10	200



Mosquetón bombero mod. 30145 *Mosquetão bombeiro mod. 30145*

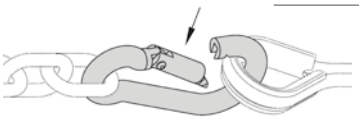


Acero inoxidable AISI 316
Aço inoxidável AISI 316



Galvanizado
Galvanizado





Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
Galvanizado *Galvanizado*	ø 5 x 50 mm	19623	20	200	21827	2	10	200
	ø 6 x 60 mm	19624	20	200	21828	1	10	200
	ø 7 x 70 mm	19625	20	200	21829	1	10	200
	ø 8 x 80 mm	19626	10	200	21830	1	10	200
	ø 10 x 100 mm	19627	10	80	21831	1	10	80
Acero inoxidable AISI 316 *Aço inoxidável AISI 316*	ø 5 x 50 mm				21898	2	10	200
	ø 6 x 60 mm				21899	1	10	200
	ø 7 x 70 mm				21900	1	10	200
	ø 8 x 80 mm				21901	1	10	200
	ø 10 x 100 mm				21902	1	10	80

Mosquetón bombero mod. 30150 *Mosquetão bombeiro mod. 30150*



Galvanizado
Galvanizado



A. inoxidable AISI 316
A. inoxidável AISI 316

Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
Galvanizado *Galvanizado*	ø 6 x 60 mm	19628	20	200	21832	1	10	200
	ø 7 x 70 mm	19629	20	200	21833	1	10	200
	ø 8 x 80 mm	19630	10	120	21834	1	10	120
	ø 10 x 100 mm	19631	10	60	21835	1	10	60
Acero inoxidable AISI 316 *Aço inoxidável AISI 316*	ø 6 x 60 mm				21903	1	10	200
	ø 7 x 70 mm				21904	1	10	200
	ø 8 x 80 mm				21905	1	10	120
	ø 10 x 100 mm				21906	1	10	60

Con tuerca de cierre / *Com porca*

Mosquetón mod. 30155 *Mosquetão mod. 30155*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
Aluminio *Aluminio*	**40 mm**	**19632**	**20**	**200**	**21836**	**1**	**10**	**200**
	50 mm	**19633**	**20**	**200**	**21837**	**1**	**10**	**200**
	60 mm	**19634**	**20**	**200**	**21838**	**1**	**10**	**200**

Aluminio anodizado color *Aluminio anodizado*

Eslabón rápido mod. 30160 *Elo rápido mod. 30160*



Galvanizado *Galvanizado*



A. inoxidable AISI 316 *A. inoxidável AISI 316*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	kg	Cod.			Cod.			
Galvanizado *Galvanizado*	**ø 4 x 40 mm**	**75**	**19635**	**20**	**200**	**21839**	**2**	**10**	**200**
	ø 5 x 50 mm	**110**	**19636**	**20**	**200**	**21840**	**2**	**10**	**200**
	ø 6 x 58 mm	**150**	**19637**	**20**	**200**	**21841**	**1**	**10**	**200**
	ø 8 x 76 mm	**300**	**19638**	**10**	**200**	**21842**	**1**	**10**	**200**
Acero inoxidable AISI 316 *Aço inoxidável AISI 316*	**ø 4 x 40 mm**	**75**				**21907**	**2**	**10**	**200**
	ø 5 x 50 mm	**110**				**21908**	**2**	**10**	**200**
	ø 6 x 58 mm	**150**				**21909**	**1**	**10**	**200**
	ø 8 x 76 mm	**300**				**21910**	**1**	**10**	**200**

INOX

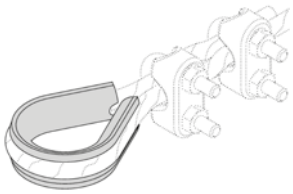
Guardacabos mod. 30162 *Guardacabos mod. 30162*



Zincado *Zincado*



A. inoxidable AISI 316 *A. inoxidável AISI 316*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
Zincado *Zincado*	**ø 2/3**	**19639**	**40**	**400**	**21843**	**2**	**10**	**200**
	ø 4/5	**19640**	**40**	**400**	**21844**	**1**	**10**	**200**
	ø 5/6	**19641**	**20**	**200**	**21845**	**1**	**10**	**200**
	ø 7/8	**19642**	**20**	**200**	**21846**	**1**	**10**	**200**
Acero inoxidable AISI 316 *Aço inoxidável AISI 316*	**ø 2/3**				**21911**	**2**	**10**	**200**
	ø 4/5				**21912**	**1**	**10**	**200**
	ø 5/6				**21913**	**1**	**10**	**200**
	ø 7/8				**21914**	**1**	**10**	**200**

DIN 6899

INOX

Gancho mod. 30165 *Gancho "S" mod. 30165*



Galvanizado *Galvanizado*



A. inoxidable AISI 316 *A. inoxidável AISI 316*

Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
Galvanizado *Galvanizado*	**ø 2,5 x 27 mm**	**19643**	**50**	**500**	**21847**	**6**	**10**	**200**
	ø 3,0 x 30 mm	**19644**	**50**	**500**	**21848**	**6**	**10**	**200**
	ø 3,5 x 35 mm	**19645**	**40**	**400**	**21849**	**6**	**10**	**200**
	ø 4 x 40 mm	**19646**	**40**	**400**	**21850**	**4**	**10**	**200**
	ø 5 x 50 mm	**19647**	**20**	**200**	**21851**	**4**	**10**	**200**
	ø 6 x 60 mm	**19648**	**20**	**200**	**21852**	**2**	**10**	**200**
Acero inoxidable AISI 316 *Aço inoxidável AISI 316*	**ø 3,0 x 30 mm**				**21915**	**6**	**10**	**200**
	ø 4 x 40 mm				**21916**	**4**	**10**	**200**
	ø 5 x 50 mm				**21917**	**4**	**10**	**200**
	ø 6 x 60 mm				**21918**	**2**	**10**	**200**

Tipo "S" / *Tipo "S"*

INOX

Mosquetón mod. 30170 *Mosquetão mod. 30170*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
Niquelado *Niquelado*	40 mm	19649	40	400	21853	2	10	200
	50 mm	19650	40	400	21854	2	10	200
	60 mm	19651	40	400	21855	2	10	200

Mosquetón mod. 30175 *Mosquetão mod. 30175*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
Niquelado *Niquelado*	30 mm	19652	50	500	21856	2	10	200
	40 mm	19653	50	500	21857	2	10	200
	50 mm	19654	40	400	21858	2	10	200
	60 mm	19655	40	400	21859	2	10	200
	70 mm	19656	20	200	21860	1	10	200

Mosquetón mod. 30180 *Mosquetão mod. 30180*



Niquelado
Niquelado



A. inoxidable AISI 316
A. inoxidável AISI 316

Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
Niquelado *Niquelado*	55 mm	19657	20	200	21861	1	10	200
	77 mm	19658	20	200	21862	1	10	200
Acero inoxidable AISI 316 *Aço inoxidável AISI 316*	65 mm				21919	1	10	200
	85 mm				21920	1	10	200

Anilla giratoria con muelle
Anilla giratória com mola

Mosquetón doble mod. 30185 *Mosquetão duplo mod. 30185*

Niquelado
Niquelado





A. inoxidable AISI 316
A. inoxidável AISI 316

Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
Niquelado *Niquelado*	88 mm	19659	20	200	21863	1	10	200
Acero inoxidable AISI 316 *Aço inoxidável AISI 316*	78 mm				21921	1	10	200

Mosquetón tijera mod. 30190 *Mosquetão mod. 30190*



Niquelado
Niquelado



A. inoxidable AISI 316
A. inoxidável AISI 316

Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
Niquelado *Niquelado*	55 mm	19660	20	200	21864	1	10	200
	77 mm	19661	10	200	21865	1	10	200
Acero inoxidable AISI 316 *Aço inoxidável AISI 316*	67 mm				21922	1	10	200
	75 mm				21923	1	10	200

Tipo tijera
Tipo tesoura

Mosquetón mod. 30195 *Mosquetão mod. 30195*



Niquelado
Niquelado



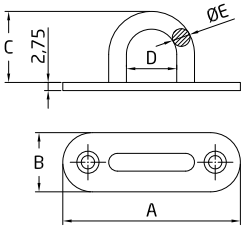
A. inoxidable AISI 316
A. inoxidável AISI 316

Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
Niquelado *Niquelado*	77 mm	19662	10	200	21866	1	10	200
Acero inoxidable AISI 316 *Aço inoxidável AISI 316*	85 mm				21924	1	10	200
	94 mm				21925	1	10	200

Palanca de muelle
Com mola

Placa amarre oval mod. 30166 *Placa amarração oval mod. 30166*



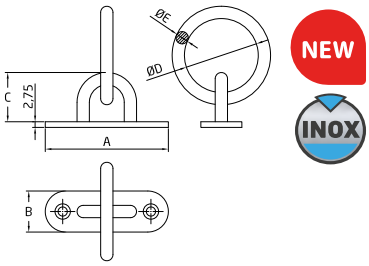


A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ØE (mm)
45	15	18	10	5
60	20	24	17	6
80	26	32	20	8

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Acero inoxidable AISI 316 *Aço inoxidável AISI 316*	45 x 15	24068	1	10	200
	60 x 20	24069	1	10	200
	80 x 26	24070	1	10	200

Placa amarre anilla mod. 30167 *Placa amarração anilha mod. 30167*





A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	ØE (mm)
45	15	18	30	5
60	20	24	36	6
80	26	32	45	8

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Acero inoxidable AISI 316 *Aço inoxidável AISI 316*	45 x 15	24071	1	10	200
	60 x 20	24072	1	10	200
	80 x 26	24073	1	10	100

Cadena acero DIN 5685/C mod. 30200 *Corrente de aço DIN 5685/C mod. 30200*







Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Galvanizado *Galvanizado*	ø 3 x 26 mm	19103	-	60 m
	ø 4 x 32 mm	19104	-	50 m
	ø 6 x 42 mm	19105	-	25 m

DIN 5685/C

Malla larga / *Malha longa*
Soldadura en el costado / *Soudure sur le côté*
Bobina / *Bobina*

Cadena acero mod. 30205 *Cadena acero din 766 mod. 30205*





Similar en dimensiones a la DIN 766
Similiar em dimensões à DIN 766

Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Galvanizado *Galvanizado*	ø 5 x 18,5 mm	19106	-	30 m
	ø 6 x 18,5 mm	19107	-	30 m

Similar en dimensiones a la DIN 766
Similiar em dimensões à din 766

Malla corta / *Malha curta*
Soldadura en el costado / *Soldadura lateral*
Bobina / *Bobina*

Cadena acero malla genovesa mod. 30215
Corrente de aço malha genovesa mod. 30215





Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Galvanizado *Galvanizado*	ø 2 x 12 mm	19108	-	100 m
	ø 3 x 16 mm	19109	-	100 m
	ø 4 x 19 mm	19110	-	50 m
	ø 5 x 21 mm	19111	-	50 m
	ø 6 x 24 mm	19112	-	30 m

Recta / *Recta*
Envasado en cubo / *Embalada em balde*

Cadena acero malla tirolesa mod. 30220
Corrente de aço malha tirolesa mod. 30220



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Galvanizado *Galvanizado*	ø 3 x 16 mm	19113	30 m	-
	ø 3,4 x 18 mm	19114	-	50 m

Torcida / *Torcida*
Bobina / *Bobina*

Cadena acero "Victoria" mod. 30225 *Corrente de aço "Victoria" mod. 30225*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Galvanizado *Galvanizado*	ø 1,4 x 20 mm	19115	90 m	-
	ø 2,5 x 35 mm	19116	30 m	-

Anudada / *Com nós*
Bobina / *Bobina*

Cadena decoración "Gourmette" mod. 30230 *Cadena decorativa "Gourmette" mod. 30230*



Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 1,1 x 3,5 mm	Latonado *Latonado*	19117	25 m	-
ø 1,1 x 3,5 mm	Niquelado *Niquelado*	19118	25 m	-
ø 1,5 x 4 mm	Latonado *Latonado*	19119	25 m	-
ø 1,5 x 4 mm	Niquelado *Niquelado*	19120	25 m	-

Torcida / *Torcida*
Bobina / *Bobina*

Cadena decoración "Panzer" mod. 30235 *Corrente decorativa "Panzer" mod. 30235*



Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 2 x 11 mm	Latonado *Latonado*	19121	15 m	-
ø 2 x 11 mm	Niquelado *Niquelado*	19122	15 m	-
ø 2,5 x 7 mm	Latonado *Latonado*	19123	10 m	-
ø 2,5 x 7 mm	Niquelado *Niquelado*	19124	10 m	-

Sección circular / *Secção circular*
Bobina / *Bobina*

Cadena decoración "Patent" mod. 30270
Corrente decorativa "Patent" mod. 30270



Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 0,5 x 19 mm	Latón cromado *Latão cromado*	19125	25 m	-

Para sanitarios / *Para sanitarios*
Bobina / *Bobina*

Cadena decoración recta mod. 30275 *Corrente decorativa recta mod. 30275*





Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Bronceado *Bronzeado*	ø 2 x 16 mm	19126	60 m	-
Latonado *Latonado*	ø 2 x 16 mm	19127	60 m	-
Bronceado *Bronzeado*	ø 4 x 29 mm	19128	20 m	-
Latonado *Latonado*	ø 4 x 29 mm	19129	20 m	-
Negro *Preto*	ø 4 x 29 mm	19130	20 m	-

Sección cuadrada / *Secção quadrada*
Grabada / *Gravada*
Bobina / *Bobina*

Cadena decoración recta mod. 30240 *Corrente decorativa recta mod. 30240*





Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Latonado *Latonado*	ø 2 x 15 mm	19131	60 m	-
Negro *Preto*	ø 2 x 15 mm	19132	60 m	-
Latonado *Latonado*	ø 3 x 20 mm	19133	30 m	-
Negro *Preto*	ø 3 x 20 mm	19134	30 m	-

Sección circular lisa / *Secção circular lisa*
Bobina / *Bobina*

Cadena decoración reloj mod. 30245 *Corrente decorativa relógio mod. 30245*







Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Latonado *Latonado*	ø 1,1 x 7 mm	19135	50 m	-
Niquelado *Niquelado*	ø 1,1 x 7 mm	19136	50 m	-
Latonado *Latonado*	ø 1,3 x 7,5 mm	19137	25 m	-
Niquelado *Niquelado*	ø 1,3 x 7,5 mm	19138	25 m	-
Latonado *Latonado*	ø 1,6 x 8 mm	19139	15 m	-
Niquelado *Niquelado*	ø 1,6 x 8 mm	19140	15 m	-

Sección circular lisa / *Secção circular lisa*
Bobina / *Bobina*

Cadena decoración torcida mod. 30250 *Corrente decorativa torcida mod. 30250*



Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 1,9 mm	Latonado *Latonado*	19141	30 m	-
ø 1,9 mm	Niquelado *Niquelado*	19142	30 m	-
ø 2,5 mm	Latonado *Latonado*	19143	30 m	-
ø 2,5 mm	Niquelado *Niquelado*	19144	30 m	-

Sección circular lisa / *Secção circular lisa*

Cadena sanitarios mod. 30255 *Corrente sanitários mod. 30255*



Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 3,6 mm	Latón cromado *Latão cromado*	19145	30 m	-

Bolitas / *Bolinhas*
Bobina / *Bobina*

Cadena plástico mod. 30260 *Corrente plástica mod. 30260*



Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 5 x 30 mm	Rojo-Blanco *Vermelho-Branco*	19146	25 m	-
ø 6 x 39 mm	Rojo-Blanco *Vermelho-Branco*	19147	25 m	-
ø 6 x 39 mm	Amarillo-Negro *Amarillo-Preto*	19148	25 m	-
ø 8 x 50 mm	Rojo-Blanco *Vermelho-Branco*	19149	25 m	-

Polietileno bicolor / *Polietileno duas cores*
Bobina / *Bobina*

Retractiladas y con solapa
Retractiladas com blister
En bobinas envueltas con film retráctil y etiquetadas
Em bobinas envolvidas com filme retractil e etiquetadas

Cuerda de plástico mod. 20100 *Corda de plástico mod. 20100*



Acabado *Acabamento*		Medidas *Medidas*	Cod.			Cod. BAG			
Verde *Verde*	**ø 5 mm**	**10 m**				**19274**	1	8	128
	ø 5 mm	**15 m**				**19275**	1	8	96
	ø 5 mm	**20 m**				**19276**	1	8	64
	ø 5 mm	**100 m**	**19280**	1	8				
Blanco *Branco*	**ø 5 mm**	**10 m**				**19277**	1	8	128
	ø 5 mm	**15 m**				**19278**	1	8	96
	ø 5 mm	**20 m**				**19279**	1	8	64
	ø 5 mm	**100 m**	**19281**	1	8				

Monofilamentos de polietileno torcidos a 4 cabos
Monofilamentos de polietileno torcidos a 4 cabos
Carga rotura: 110 kg
Carga rotura: 110 kg

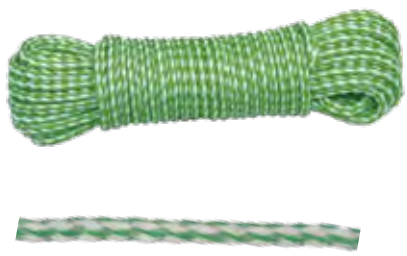
Cuerda de plástico forrado mod. 20110 *Corda de plástico forrado mod. 20110*



Acabado *Acabamento*		Medidas *Medidas*	Cod.			Cod. BAG			
Verde *Verde*	**ø 5 mm**	**10 m**				**19282**	1	8	128
	ø 5 mm	**15 m**				**19283**	1	8	96
	ø 5 mm	**20 m**				**19284**	1	8	64
	ø 5 mm	**100 m**	**19288**	1	8				
Blanco *Branco*	**ø 5 mm**	**10 m**				**19285**	1	8	128
	ø 5 mm	**15 m**				**19286**	1	8	96
	ø 5 mm	**20 m**				**19287**	1	8	64
	ø 5 mm	**100 m**	**19289**	1	8				

Monofilamentos de polietileno torcidos a 3 cabos recubiertos de PVC
Monofilamentos de polietileno torcidos a 3 cabos cobertos de PVC
Carga rotura: 110 kg
Carga rotura: 110 kg

Cordón de plástico trenzado mod. 20120 *Corda de plástico entrancado mod. 20120*



Acabado *Acabamento*		Medidas *Medidas*	Cod.			Cod. BAG			
Blanco-verde *Branco-verde*	**ø 4 mm**	**10 m**				**19290**	1	8	144
	ø 4 mm	**15 m**				**19291**	1	8	128
	ø 4 mm	**20 m**				**19292**	1	6	84
	ø 4 mm	**200 m**	**19293**	1	8				

Trenzado exterior de polietileno, alma interior de polipropileno 100%
Entrançado exterior de polietileno, alma interior de polipropileno 100%
Carga rotura: 100 kg
Carga rotura: 100 kg

Retractiladas y con solapa
Retractiladas com blister
En bobinas envueltas con film retráctil y etiquetadas
Em bobinas envolvidas com filme retractil e etiquetadas

Cordón de polipropileno trenzado mod. 20130
Corda de polipropileno entrançado mod. 20130





Acabado *Acabamento*		Medidas *Medidas*	Cod.			Cod. BAG			
Blanco-verde *Branco-verde*	ø 4 mm	10 m				19294	1	8	144
	ø 4 mm	15 m				19295	1	8	128
	ø 4 mm	20 m				19296	1	6	84
	ø 4 mm	175 m	19297	1	8				

Trenzado exterior de polipropileno con alma interior de polipropileno
Entrançado exterior de polipropileno, alma interior de polipropileno
Carga rotura: 100 kg
Carga rotura: 100 kg

Cordón de polipropileno trenzado mod. 20140
Corda de polipropileno entrançado mod. 20140



Acabado *Acabamento*		Medidas *Medidas*	Cod.			Cod. BAG			
Blanco *Branco*	ø 2,75 mm	10 m				19298	1	10	200
	ø 2,75 mm	15 m				19299	1	10	200
	ø 2,75 mm	20 m				19300	1	10	200
	ø 2,75 mm	25 m				19301	1	10	200
	ø 2,75 mm	200 m	19302	1	8				

Trenzado exterior y alma interior de multifilamentos de polipropileno 100%
Entrançado exterior e alma interior de multifilamentos de polipropileno 100%
Carga rotura: 50 kg
Carga rotura: 50 kg

Cuerda de sisal mod. 20150 *Corda de sisal mod. 20150*



Acabado *Acabamento*		Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
Natural *Natural*	ø 2,7 mm	120 g				19303	1	10	100
	ø 2,7 mm	400 g	19305	1	16				

Fibra natural torcida a 2 cabos
Fibra natural torcida a 2 cabos
Carga rotura: 80 kg
Carga rotura: 80 kg

Retractiladas y con solapa
Retractiladas com blister
En bobinas envueltas con film retráctil y etiquetadas
Em bobinas envolvidas com filme retractil e etiquetadas

Hilo rafia plana mod. 20170 *Fio rafia plana mod. 20170*



Acabado *Acabamento*		Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	ø 3 mm	100 g				19312	1	10	100
	ø 3 mm	200 g				19313	1	10	60
	ø 3 mm	400 g	19316	1	16				
Verde *Verde*	ø 3 mm	100 g				19314	1	10	100
	ø 3 mm	200 g				19315	1	10	60
	ø 3 mm	400 g	19317	1	16				

Hilo de rafia sintética 100% polipropileno
Fio rafia sintectica 100% polipropileno
Carga rotura: 50 kg
Carga rotura: 50 kg

Hilo polipropileno trenzado mod. 20180 *Fio polipropileno entrançado mod. 20180*



Acabado *Acabamento*		Medidas *Medidas*	Cod.			
Blanco *Branco*	ø 1,7 mm	25 m	19318	1	10	100
	ø 1,7 mm	50 m	19319	1	10	100
Verde *Verde*	ø 1,7 mm	25 m	19320	1	10	100
	ø 1,7 mm	50 m	19321	1	10	100
Azul *Azul*	ø 1,7 mm	25 m	19322	1	10	100
	ø 1,7 mm	50 m	19323	1	10	100
Naranja *Laranja*	ø 1,7 mm	25 m	19324	1	10	100
	ø 1,7 mm	50 m	19325	1	10	100
Amarillo *Amarelo*	ø 1,7 mm	25 m	19326	1	10	100
	ø 1,7 mm	50 m	19327	1	10	100

Multifilamentos trenzados de polipropileno 100%
Multifilamentos entrançados de polipropileno 100%

Cuerda nylon trenzado mod. 20190 *Corda nylon entrançado mod. 20190*



Acabado *Acabamento*		Medidas *Medidas*	Cod.			Cod. BAG			
Blanco-azul *Branco-azul*	ø 4 mm	10 m				19328	1	8	144
	ø 4 mm	20 m				19329	1	6	84
	ø 6 mm	10 m				19330	1	8	64
	ø 6 mm	20 m				19331	1	6	48
	ø 8 mm	100 m	19332	1	2				
	ø 10 mm	100 m	19333	1	2				
	ø 12 mm	75 m	19334	1	2				

Trenzado exterior de nylon alta tenacidad alma interior poliéster textil
Entrançado exterior de nylon de alta resistencia, alma interior de poliéster textil
Carga rotura: 400, 550, 900, 1300 y 1600 kg, respectivamente
Carga rotura: 400, 550, 900, 1300 y 1600 kg, respectivamente

Retractiladas y con solapa
Retractiladas com blister
En bobinas envueltas con film retráctil y etiquetadas
Em bobinas envolvidas com filme retractil e etiquetadas

Hilo algodón mod. 20200 *Fio algodão mod. 20200*



Acabado *Acabamento*		Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
Natural *Natural*	**ø 0,8 mm**	**50 g**				19335	1	10	160
	ø 0,8 mm	**100 g**				19336	1	10	80
	ø 1,7 mm	**60 g**				19337	1	10	80
	ø 1,7 mm	**100 g**				19338	1	10	80
	ø 1,7 mm	**200 g**				19339	1	10	40
	ø 0,8 mm	**200 g**				19340	1	10	40
	ø 1,7 mm	**400 g**	19341	1	40				

Algodón torcido a 5 cabos
Algodão torcido a 5 cabos

Cuerda sisal mod. 20210 *Corda sisal mod. 20210*



Acabado *Acabamento*		Medidas *Medidas*	Cod.		
Natural *Natural*	**ø 6 mm**	**100 m**	19342	1	8
	ø 8 mm	**100 m**	19343	1	2
	ø 12 mm	**60 m**	19345	1	2
	ø 6 mm	**10 m**	19346	-	10
	ø 6 mm	**20 m**	19347	-	8
	ø 8 mm	**10 m**	19348	-	8
	ø 8 mm	**20 m**	19349	-	6

Fibra natural 3 cabos / *Fibra naural 3 cabos*
Carga rotura: 130 kg / *Carga rotura: 130 kg*

Cordón de nylon torcido mod. 20220 *Corda de nylon torcida mod. 20220*



Acabado *Acabamento*		Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**ø 4 mm**	**10 m**				19350	1	8	144
	ø 4 mm	**20 m**				19351	1	6	84
	ø 4 mm	**200 m**	19352	1	8				

Trenzado de poliamida
Entrançado de poliamida



Brochas y paletinas 566
Rodillos y accesorios 570
Accesorios pintura 574

Brochas e trinchas *566*
Rolos e acessórios *570*
Acessórios de pintura *574*

Paletina cuádruple mod. 4023 *Trincha mod. 4023*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Características *Características*
N.º 33 - 70	15492	1	6	36	**Mezcla de PVC y cerda pura** **Mango de madera barnizada** **Virola de acero inoxidable** *Mistura de cerda pura e PVC* *Cabo de madeira envernizada* *Virola aço inoxidavel*
					Para lacar / *Para lacar*

Paletina nylon mod. 4024 *Trincha mod. 4024*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
N.º 33 - 70	15497	6	36	**Nylon blanco** **Mango de madera barnizada** **Virola niquelada** *Nylon branco* *Cabo de madeira envernizada* *Virola niquelada*
				Para limpiar / *Para limpar*

Paletina mod. 4025 *Trincha mod. 4025*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
80	15502	6	36	**Mezcla de PVC y cerda pura extralarga** **Mango de madera barnizada** **Alta calidad** *Mistura de cerda pura e PVC* *Cabo de madeira envernizada* *Alta qualidade*
130	15504	6	36	
				Para uso general / *Para uso geral*

Paletina acrílico mod. 4030 *Trincha para acrilico mod. 4030*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Características *Características*
N.º 21 - 45	10893	1	10	60	**Mezcla de PVC y cerda pura** **Mango de polipropileno blanco** **Virola niquelada** *Mistura de cerda pura e PVC* *Cabo de polipropileno branco* *Virola niquelada*
N.º 24 - 50	10894	1	10	60	
N.º 27 - 55	10895	1	6	36	
N.º 33 - 70	10897	1	6	36	
					Para pintura acrílica / *Para pintura acrilica*

Paletina esmaltar mod. 4050 *Trincha de esmaltar mod. 4050*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Características *Características*
N.º 9 - 20	10907	1	10	60	**Mezcla de PVC y cerda pura** **Mango de polipropileno azul** **Virola niquelada** *Mistura de cerda pura e PVC* *Cabo de polipropileno azul* *Virola niquelada*

Para esmaltar / *Para esmaltar*

Paletina lacar mod. 4060 *Trincha de lacar mod. 4060*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Características *Características*
N.º 27 - 55	10922	1	6	36	**Mezcla de PVC y cerda pura** **Mango de polipropileno verde** **Virola niquelada** *Mistura de cerda pura e PVC* *Cabo de polipropileno verde* *Virola niquelada*
N.º 33 - 70	10924	1	6	36	

Para lacar / *Para lacar*

Brocha prensada *Trincha redonda*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
N.º 8 - ø 25	21650	10	120	**Mezcla de 50% de cerda pura y 50% de SRT** **Mango de madera barnizada** **Virola acero inoxidable** *Mistura de 50% cerda pura e 50% SRT* *Cabo de madeira envernizada* *Virola cobreada*
N.º 10 - ø 29	21651	6	72	
N.º 12 - ø 32	21652	6	72	
N.º 14 - ø 39	21653	6	72	

Paletina doble *Trincha dupla*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
N.º 9 - 20	21654	10	120	**Mezcla de 50% de cerda pura y 50% de SRT** **Mango de polipropileno rojo** **Virola niquelada** *Mistura de 50% cerda pura e 50% SRT* *Cabo de polipropileno vermelho* *Virola niquelada*
N.º 15 - 30	21655	10	120	
N.º 18 - 40	21656	10	120	
N.º 24 - 50	21657	10	120	
N.º 30 - 60	21658	6	72	
N.º 33 - 70	21659	6	72	
N.º 36 - 80	21660	6	72	

Para uso general / *Para uso geral*

Paletina doble especial *Trincha dupla especial*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
25	21661	10	120	**Mezcla de 50% de cerda pura y 50% de SRT** **Mango de madera barnizada** **Virola niquelada** *Mistura de 50% cerda pura e 50% SRT* *Cabo de madeira envernizada* *Virola niquelada*
35	21662	10	120	
40	21663	10	120	
50	21664	10	120	
60	21665	10	120	
80	21666	6	72	

Para uso general / *Para uso geral*

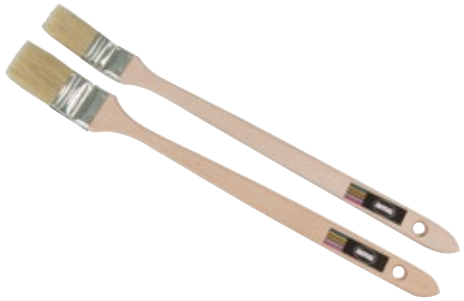
Paletina triple especial *Trincha tripla especial*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
20	21667	10	120	**Mezcla de 70% de cerda pura y 30% de SRT** **Mango de madera barnizada** **Virola acero inoxidable** *Mistura de 70% cerda pura e 30% SRT* *Cabo de madeira envernizada* *Virola aço inoxidavel*
30	21668	10	120	
40	21669	10	120	
50	21670	10	120	
60	21671	10	120	
70	21672	6	72	

Para uso general / *Para uso geral*

Paletina radiador *Trincha curva*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
30	21673	10	120	**Mezcla de 50% de cerda pura y 50% de SRT** **Mango de madera** **Virola niquelada** *Mistura de 50% cerda pura e 50% SRT* *Cabo de madeira* *Virola niquelada*
40	21674	10	120	
50	21675	10	120	

Paletina americana mod. 4090 *Trincha tipo americana mod. 4090*



Medidas *Medidas*	Cod.			Características *Características*
5"	10932	6	36	**Mezcla de PVC y cerda pura** **Mango de madera barnizada** **Virola niquelada** *Mistura de cerda pura e PVC* *Cabo de madeira envernizada* *Virola niquelada*
6"	10933	6	36	
7"	10934	6	36	
8"	10935	6	36	

Para uso general / *Para uso geral*

Brocha nylon mod. 4111 *Brocha nylon mod. 4111*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
N.º 2	15505	10	60	**Fibras nylon blanco** **Mango de madera barnizada** **Virola bronce** *Fibras nylon branco* *Cabo de madeira envernizada* *Virola bronzeada*
N.º 6	15507	10	60	

Para lavar y limpieza / *Para limpar*

Cepillo rectangular mod. 4140 *Trincha mod. 4140*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
100	15513	6	36	**Mezcla de PVC y cerda pura** **Mango desmontable** **de polipropileno** *Mistura de cerda pura e PVC* *Cabo desmontavel de polipropileno*

Para techos y para lacar / *Para tectos e para lacar*

Pincel plano mod. 4210 *Pincel plano mod. 4210*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
N.º 10	10944	10	60	**Mezcla de PVC y cerda pura** **Mango de madera barnizada** **Virola negra** *Mistura de cerda pura e PVC* *Cabo de madeira envernizada* *Virola negra*
N.º 12	10945	10	60	
N.º 14	10946	10	60	
N.º 18	10948	10	60	
N.º 20	10949	10	60	
N.º 22	10950	10	60	
N.º 24	10951	10	60	
N.º 26	10952	10	60	

Para uso general / *Para uso geral*

Pincel redondo mod. 4220 *Pincel redondo mod. 4220*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
N.º 2	10953	10	60
N.º 4	10954	10	60
N.º 6	10955	10	60
N.º 8	10956	10	60
N.º 10	10957	10	60
N.º 12	10958	10	60
N.º 14	10959	10	60
N.º 16	10960	10	60
N.º 18	10961	10	60
N.º 20	10962	10	60
N.º 22	10963	10	60
N.º 24	10964	10	60
N.º 26	10965	10	60

Características
Características

Mezcla de PVC y cerda pura
Mango de madera barnizada
Virola negra
Mistura de cerda pura e PVC
Cabo de madeira envernizada
Virola negra

Para uso general / *Para uso geral*

Rodillo antigota mod. 4310 *Rolo antigota mod. 4310*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
180 x ø 45	10998	-	6
220 x ø 45	10999	-	6
250 x ø 45	11000	-	6

Características
Características

Perlón
Mango y cilindro interior de polipropileno
Varilla de acero zincado
Perlon
Cabo e cilindro interior em polipropileno
Vareta zincada

Para uso general / *Para uso geral*



Recambio mod. 4315
Recarga mod. 4315

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
180 x ø 45	11012	6	36
220 x ø 45	11013	6	36
250 x ø 45	11014	6	36

Rodillo lana mod. 4320 *Rolo de lã mod. 4320*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
180 x ø 45	11001	-	6
250 x ø 45	11003	-	6

Características
Características

100% pura lana de oveja
Mango y cilindro interior de polipropileno
Varilla de acero zincado
100% pura lã de ovelha
Cabo e cilindro interior em polipropileno
Vareta zincada

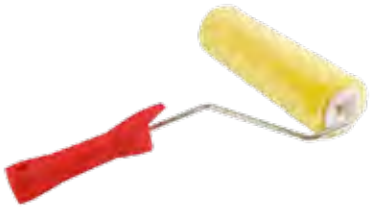
Para uso general (no utilizar disolventes ni acetonas)
Para uso geral (não utilizar disolventes nem acetonas)



Recambio mod. 4325
Recarga mod. 4325

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
180 x ø 45	11015	6	36
220 x ø 45	11016	6	36
250 x ø 45	11017	6	36

Rodillo paredes y techos mod. 4340 *Rolo paredes e tectos mod. 4340*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
180 x ø 45	11004	-	6
250 x ø 45	11006	-	6

Características
Características

Poliamida 13 mm
Mango y cilindro interior de polipropileno
Varilla de acero zincado
Poliamida 13 mm
Cabo e cilindro interior em polipropileno
Vareta zincada

Para paredes y techos (superficies lisas y semirrugosas)
Para paredes e tectos (superficies lisas e semi-rugosas)



Recambio mod. 4345
Recarga mod. 4345

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
180 x ø 45	11018	6	36
220 x ø 45	11019	6	36
250 x ø 45	11020	6	36

Rodillo fachadas mod. 4350 *Rolo fachadas mod. 4350*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
180 x ø 45	11007	-	6
220 x ø 45	11008	-	6
250 x ø 45	11009	-	6

Características
Características

Poliamida 18 mm
Mango y cilindro interior de polipropileno
Varilla de acero zincado
Poliamida 18 mm
Cabo e cilindro interior em polipropileno
Vareta zincada

Para paredes y techos (superficies lisas y semirrugosas)
Para paredes e tectos (superficies lisas e semi-rugosas)



Recambio mod. 4355
Recarga mod. 4355

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
180 x ø 45	11021	6	36
220 x ø 45	11022	6	36
250 x ø 45	11023	6	36

Rodillo fachadas mod. 4360 *Rolo fachadas mod. 4360*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
180 x ø 45	15517	-	6
250 x ø 45	15519	-	6

Características
Características

Poliamida 25 mm
Mango y cilindro interior de polipropileno
Varilla de acero zincado
Poliamida 25 mm
Cabo e cilindro interior em polipropileno
Vareta zincada

Para fachadas (superficies rugosas)
Para fachadas (superficies rugosas)



Recambio mod. 4365
Recarga mod. 4365

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
180 x ø 45	15522	6	36
220 x ø 45	15524	6	36

Rodillo espuma poro 3 mod. 4370 *Rolo espuma poro 3 mod. 4370*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
220 x ø 45	11011	-	6	**Espuma de poliuretano poro 3** **Mango y cilindro interior de polipropileno** **Varilla de acero zincado** *Espuma de poliuretano poro 3* *Cabo e cilindro interior em polipropileno* *Vareta zincada*



Recambio mod. 4375
Recarga mod. 4375

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
180 x ø 45	11024	6	36
220 x ø 45	11025	6	36

Rodillo mod. 4380 *Rolo mod. 4380*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
180 x ø 45	15520	-	6	**Espuma de poliuretano poro 1** *Espuma de poliuretano poro 1*

Mini rodillo antigota mod. 4410 *Mini rolo antigota mod. 4410*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Características *Características*
60 x ø 15	11026	1	6	36	**Poliamida-perlón** **Mango y cilindro interior de polipropileno** **Varilla de acero zincado** *Perlon* *Cabo e cilindro interior em polipropileno* *Vareta zincada*
100 x ø 15	11027	1	6	36	
150 x ø 15	11028	1	6	36	

Con un recambio incluido / *Com rolo de substitição incluido*
Para uso general / *Para uso geral*



Recambio mod. 4415
Recarga mod. 4415

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
60 x ø 15	11039	2	6	36
100 x ø 15	11040	2	6	36
150 x ø 15	11041	2	6	36

Minirodillo esmaltar mod. 4430 *Mini rolo esmalte mod. 4430*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
60 x ø 15	11029	1	6	36
100 x ø 15	11030	1	6	36
150 x ø 15	11031	1	6	36

Características
Características

Mohair
Mango y cilindro interior de polipropileno
Varilla de acero zincado
Mohair
Cabo e cilindro interior em polipropileno
Vareta zincada

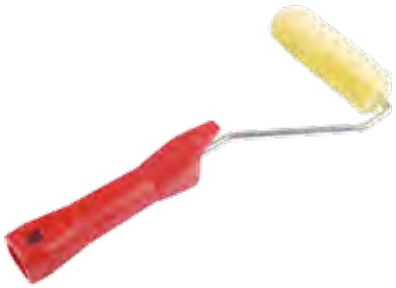
Con un recambio incluido / *Com rolo de substitição incluido*
Para esmaltar / *Para esmalte*



Recambio mod. 4435
Recarga mod. 4435

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
60 x ø 15	11042	2	6	36
100 x ø 15	11043	2	6	36
150 x ø 15	11044	2	6	36

Minirodillo paredes y techos mod. 4440 *Mini rolo paredes e tectos mod. 4440*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
60 x ø 15	11032	1	6	36
100 x ø 15	11033	1	6	36
150 x ø 15	11034	1	6	36

Características
Características

Poliamida 13 mm
Mango y cilindro interior de polipropileno
Varilla de acero zincado
Poliamida 13 mm
Cabo e cilindro interior em polipropileno
Vareta zincada

Con un recambio incluido / *Com rolo de substitição incluido*
Para paredes y techos (superficies lisas y semirrugosas)
Para paredes e tectos (superficies lisas e semi-rugosas)



Recambio mod. 4445
Recarga mod. 4445

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
60 x ø 15	11045	2	6	36
100 x ø 15	11046	2	6	36
150 x ø 15	11047	2	6	36

Minirodillo espuma mod. 4460 *Mini rolo espuma mod. 4460*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
60 x ø 15	11035	1	6	36
100 x ø 15	11036	1	6	36
150 x ø 15	11037	1	6	36

Características
Características

Espuma de poliuretano poro 0
Mango y cilindro interior de polipropileno
Varilla de acero zincado
Espuma de poliuretano poro 0
Cabo e cilindro interior em polipropileno
Vareta zincada

Con un recambio incluido / *Com rolo de substitição incluido*



Recambio mod. 4465
Recarga mod. 4465

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
60 x ø 15	11048	2	6	36
100 x ø 15	11049	2	6	36
150 x ø 15	11050	2	6	36

Varilla para rodillo mod. 4301 *Vareta para rolo mod. 4301*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
220	11059	10	40	**Mango de polipropileno** **Varilla de acero zincado** *Cabo de polipropileno* *Vareta zincada*
250	11060	10	40	

Varilla para minirodillo mod. 4401 *Vareta para minirolo mod. 4401*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
60	11061	10	40	**Mango de polipropileno** **Varilla de acero zincado** *Cabo de polipropileno* *Vareta zincada*
100 corto / *corto*	11062	10	40	
100 largo / *largo*	11072	10	40	
150	11073	10	40	

Alarga rodillo mod. 4501 *Estensor para rolos mod. 4501*



Medidas *Medidas*	Cod.			Características *Características*
1 m	11052	-	5	**Mango fijo** **Mango telescópico** *Cabo fixo* *Cabo telescopico*
1 - 2 m	11126	-	5	
				Aluminio / *Aluminio*

Cubeta mod. 4510 *Balde mod. 4510*



Cod.			Características *Características*
11053	-	10	**Polipropileno rojo** *Polipropileno vermelho*
			Capacidad: 15 l / *Capacidade: 15 l*

Cubeta mod. 4520 *Tabuleiro mod. 4520*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
150 x 280	11054	-	10	**Polipropileno rojo** *Polipropileno vermelho*
220 x 310	11055	-	10	
285 x 350	11056	-	10	

Espátula mod. 4610 *Betumadeira mod. 4610*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
40	10966	10	60	**Mango de madera barnizada** **Acero flexible** *Cabo de madeira envernizada* *Aço flexível*
50	10967	10	60	
60	10968	10	60	
70	10969	10	60	
80	10970	6	36	
90	10971	6	36	
100	10972	6	36	

Espátula inox mod. 4620 *Betumadeira inox mod. 4620*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
40	10973	10	60	**Mango de madera barnizada** **Acero inoxidable flexible** *Cabo de madeira envernizada* *Aço inox flexível*
50	10974	10	60	
60	10975	10	60	
70	10976	10	60	
80	10977	6	36	
90	10978	6	36	
100	10979	6	36	

Espátula emplastecer mod. 4630 *Betumadeira para tectos mod. 4630*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
100	10980	6	36	**Mango de madera barnizada** **Acero flexible** *Cabo de madeira envernizada* *Aço flexível*
120	10981	6	36	
140	10982	6	36	
160	10983	6	36	
180	10984	6	36	
200	10985	6	36	

Espátula inox emplastecer mod. 4640 *Betumadeira para tectos inox mod. 4640*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
100	10986	6	36	**Mango de madera barnizada** **Acero inoxidable flexible** *Cabo de madeira envernizada* *Aço inox flexível*
120	10987	6	36	
140	10988	6	36	
160	10989	6	36	
180	10990	6	36	
200	10991	6	36	

Espátula dentada mod. 4650 *Betumadeira dentada mod. 4650*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Características *Características*
180	15527	6	36	**Mango de madera barnizada** **Acero flexible** *Cabo de madeira envernizada* *Aço flexível*

Dientes: 6 mm
Dents: 6 mm

Taco de lija mod. 4730 *Taco de lixa mod. 4730*



Medidas *Medidas*	Cod.		
Grano fino / *Grão fino*	17710	10	50
Grano medio / *Grão médio*	17711	10	50
Grano grueso / *Grão grosso*	17712	10	50

Cinta Krepp mod. 4710 *Fita Krepp mod. 4710*



Medidas *Medidas*	Cod.		
18 mm x 50 m	11063	10	60
24 mm x 50 m	11064	10	60
30 mm x 50 m	11065	10	60
36 mm x 50 m	11066	6	36
48 mm x 50 m	11067	6	36

Papel protección mod. 4720 *Papel de protecção mod. 4720*



Medidas *Medidas*	Cod.			Características *Características*
150 mm x 20 m	11071	6	36	**Con cinta autoadhesiva** *Com fita auto adesiva*

Plástico protección mod. 4740 *Plástico de protecção mod. 4740*

Grosor *Grosor*	Cod.			Características *Características*
10 micras	11068	-	10	**Plegado en bolsa** *Dobrado em bolsa*
18 micras	11069	-	10	
				Medidas *Medidas* **4 m x 5 m**

Kit pintura mod. 4801 *Kit de pintura mod. 4801*



Cod.			Composición *Composição*
10992	-	5	**1 cubeta plana de 150 x 280 mm mod. 4520** **1 varilla minirodillo 100 mm corta mod. 4401** **1 recambio minirodillo espuma poro 0 de 100 mm mod. 4465** **1 recambio minirodillo antigota 100 mm corta mod. 4415** *1 tabuleiro de 150 x 280 mm mod. 4520* *1 vareta minirolo 100 mm curta mod. 4401* *1 minirolo de espuma poro 0 de 100 mm mod. 4465* *1 minirolo antigota 100 mm curto mod. 4415*

Kit pintura mod. 4802 *Kit de pintura mod. 4802*



Cod.			Composición *Composição*
10993	-	5	**1 cubeta plana de 150 x 280 mm mod. 4520** **1 minirodillo de esmaltar de 100 mm mod. 4430** **1 espátula de acero de 40 mm mod. 4610** **1 paletina barniz n.º 12 (25 mm) mod. 4040** **1 paletina esmalte n.º 12 (25 mm) mod. 4060** *1 tabuleiro de 150 x 280 mm mod. 4520* *1 minirolo para esmalte de 100 mm mod. 4430* *1 betumadeira de aço de 40 mm mod. 4610* *1 trincha esmalte nº 12 (25 mm) mod.4040* *1 trincha esmalte nº 12 (25 mm) mod. 4060*

Kit pintura mod. 4803 *Kit de pintura mod. 4803*



Cod.			Composición *Composição*
10994	-	5	**1 cubeta plana de 220 x 310 mm mod. 4520** **1 rodillo antigota de 180 mm mod. 4310** *1 tabuleiro de 220 x 310 mm mod. 4520* *1 rolo antigota 180 mm mod. 4310*

Kit pintura mod. 4804 *Kit de pintura mod. 4804*



Cod.			Composición *Composição*
10995	-	5	**1 cubeta plana de 220 x 310 mm mod. 4520** **1 rodillo antigota de 180 mm mod. 4310** **1 minirodillo antigota de 100 mm mod. 4410** **1 paletina doble n.º 9 (20 mm) mod. 4010** **1 paletina doble n.º 18 (40 mm) mod. 4010** *1 tabuleiro de 220 x 310 mm mod. 4520* *1 rolo antigota 180 mm mod. 4310* *1 minirolo antigota 100 mm curto mod. 4410* *1 trincha nº 9 (20 mm) mod. 4010* *1 trincha nº 18 (40 mm) mod. 4010*

Kit pintura mod. 4805 *Kit de pintura mod. 4805*



Cod.			Composición *Composição*
10996	-	5	**1 cubeta plana de 220 x 310 mm mod. 4520** **1 rodillo paredes y techos de 180 mm mod. 4340** **1 paletina doble N.° 18 (40 mm) mod. 4010** **1 espátula de acero de 50 mm mod. 4610** *1 tabuleiro de 220 x 310 mm mod. 4520* *1 rolo paredes e tectos de 180 mm mod. 4340* *1 trincha nº 18 (40 mm) mod. 4010* *1 betumadeira de aço de 50 mm mod. 4610*

Kit pintura mod. 4806 *Kit de pintura mod. 4806*



Cod.			Composición *Composição*
10997	-	5	**1 cubeta plana de 285 x 350 mm mod. 4520** **1 rodillo paredes y techos de 220 mm mod. 4340** **1 paletina doble N.° 9 (20 mm) mod. 4010** **1 paletina doble N.° 18 (40 mm) mod. 4010** **1 cinta krepp de 18 mm x 50 m mod. 4710** **1 plástico protección medio 4 x 5 m mod. 4740** **1 abrebotes de pintura** **1 removedor de pintura** *1 tabuleiro de 285 x 350 mm mod. 4520* *1 rolo paredes e tectos de 220 mm mod. 4340* *1 trincha nº 9 (20 mm) mod. 4010* *1 trincha nº 18 (40 mm) mod. 4010* *1 fita krepp de 18 mm x 50 m mod. 4710* *1 plástico de protecção médio 4 x 5 m mod. 4740* *1 abrelatas de pintura* *1 misturador de pintura*

Kit pintafácil mod. 4807 *Kit "pintafácil" mod. 4807*



Cod.			Composición *Composição*
15534	-	4	**1 aplicador grande 200 x 75 mm** **1 aplicador pequeño 70 x 42 mm** **1 rinconera** **1 cubeta** *1 aplicador grande 200 x 75 mm* *1 aplicador pequeno 70 x 42 mm* *1 aplicador para cantos* *1 tabuleiro*
			Para pinturas interiores *Para pinturas interiores*

Rinconera mod. 4808 *Aplicador cantos mod. 4808*



Cod.				Composición *Composição*
15535	1	6	36	**Espuma flocada** **Mango y placa base polipropileno** **Con 1 recambio** **Medidas del soporte diagonales** *Espuma* *Cabo em polipropileno* *Com uma recarga* *Medidas de suporte diagonales*
				Para pinturas interiores *Para pinturas interiores*

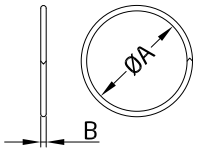


Anillas y llaveros 579
Buzones, bocacartas, cestas publicidad 582
Señales, placas, letras, números 586
Colgadores 593
Cutters y accesorios 599
Elementos de medición 602
Tornillería, tacos, puntas y accesorios 606
Imanes 621
Accesorios de persiana 622
Accesorios baño 627
Accesorios de ducha 628
Tendederos 632
Escaleras, taburetes y caballetes 633
Caballetes 634
Cogedores, calzador 634
Cintas 635
Protectores adhesivos 636
Seguridad infantil 637
Plancha 640
Carros compra 642
Cubos 643
Menaje 644
Accesorios químicos 659

Anilhas e porta-chaves 579
Caixas de correio, entrada para correio, cesto publicidade 582
Placas símbolo, letras e numeros 586
Cabides 593
X-actos 599
Elementos medição 602
Parafusos, buchas, pontas e acessórios 606
Imãs 621
Acessorios para estores 622
Acessorios de chuveiro 627
Acessorios de chuveiro 628
Estendais 632
Escadores 633
Cavaletes 634
Pás, calçadeira 634
Fitas 635
Protectores adesivos 636
Segurança infantil 637
Engoma / Ferro 640
Carros compra 642
Baldes 643
Utensílios 644
Acessórios químicos 659

Anilla engatillada mod. 1 *Argola mod. 1*





Medidas	ØA (mm)	B (mm)
Ø12	12	2
Ø14	14	2
Ø16	16	2.7
Ø18	18	2.7
Ø20	20	2.7
Ø22	22	2.7
Ø25	25	2.7
Ø30	30	2.7

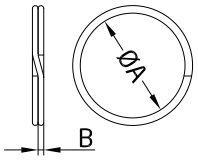
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Niquelado *Niquelado*	ø 12	2	200	12000
	ø 14	3	200	10000
	ø 16	4	200	6000
	ø 18	5	200	5000
	ø 20	6	200	4000
	ø 22	7	200	3600
	ø 25	8	200	3600
	ø 30	9	200	2400

Llavero anilla mod. 1 *Argola para chaves mod. 1*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
20,25,30	1070	3	10	50

Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
ø 16	419	200	2000
ø 18	420	200	2000
ø 20	422	200	2000
ø 22	423	200	2000
ø 25	425	200	1000
ø 30	426	200	1000
ø 35	428	200	1000
Acabado *Acabamento*			Niquelado *Niquelado*



Medidas	ØA (mm)	B (mm)
Ø16	16	1.8
Ø18	18	1.8
Ø20	20	1.8
Ø22	22	1.8
Ø25	25	1.8
Ø30	30	2
Ø35	35	2

Llavero porta-etiquetas mod. 8-80 *Porta-etiquetas mod. 8-80*



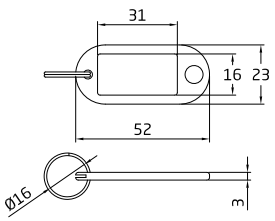
Mod. 8

Envase expositor
Embalagem expositora

Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.		
8	Surtido de 8 colores *Sortido de 8 cores*	14960	1 (x 200)	3

Mod. 8: 200 llaveros
Mod. 8: 200 porta-etiquetas

Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.		
80	Amarillo / *Amarelo*	17222	50	1000
	Rojo / *Vermelho*	17220	50	1000
	Verde / *Verde*	17221	50	1000
	Azul / *Azul*	17226	50	1000
	Naranja / *Alaranjado*	17224	50	1000
	Negro / *Preto*	17223	50	1000
	Morado / *Purpura*	17225	50	1000
	Azul oscuro / *Azul escuro*	17227	50	1000
	Blanco / *Branco*	19494	50	1000



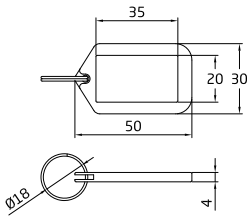


Llavero porta-etiquetas mod. 9-90 *Porta-etiquetas mod. 9-90*



Mod. 9

Envase expositor
Embalagem expositora





Mod.		Cod.		
9	**Acabado** *Acabamento*	**14961**	**1 (x 160)**	3

Surtido de 8 colores *Sortido de 8 cores* — **Mod. 9: 160 llaveros** *Mod. 9: 160 porta-etiquetas*

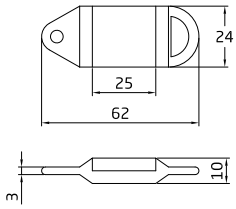
Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.		
90	**Amarillo** / *Amarelo*	**17230**	**50**	1000
	Rojo / *Vermelho*	**17228**	**50**	1000
	Verde / *Verde*	**17229**	**50**	1000
	Azul / *Azul*	**17234**	**50**	1000
	Naranja / *Alaranjado*	**17232**	**50**	1000
	Negro / *Preto*	**17231**	**50**	1000
	Morado / *Purpura*	**17233**	**50**	1000
	Azul oscuro / *Azul escuro*	**17235**	**50**	1000
	Blanco / *Branco*	**19495**	**50**	1000

Llavero porta-etiquetas mod. 10 *Porta-etiquetas mod. 10*



Mod. 10

96 UN



Envase expositor
Embalagem expositora

Mod.	Acabado *Acabamento*	Cod.		
10	**Surtido de 8 colores** *Sortido de 8 cores*	**14962**	**1 (x 96)**	3

Portallaves mod. 2171-2172 *Chaveiros mod. 2171-2172*





Mod.	Medidas mm *Medidas mm*		Cod.		
2171	200 x 160 x 70	**20 llaves** / *chaves*	**3817**	**1**	6
	300 x 240 x 70	**45 llaves** / *chaves*	**3818**	**1**	6
2172	300 x 240 x 80	**93 llaves** / *chaves*	**3819**	**1**	6

Acero gris epoxi
Cerradura de seguridad niquelada con 2 llaves
Envasado individualmente con plástico termorretráctil
Aço cinzento epóxi
Fechadura de segurança niquelada com duas chaves
Embalado individualmente com plástico termoretráctil

Llave en bruto
Chave em bruto

Material Material	Mod.	Cod.		
Latón niquelado Latão niquelado	1252	**14982**	**10**	-

Buzón mod. 1 *Caixa de correio jardim mod. 1*

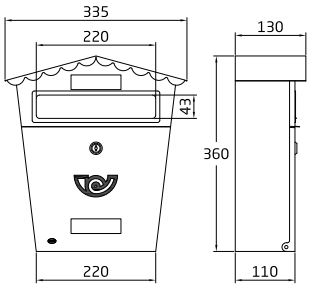
Mod. 1252

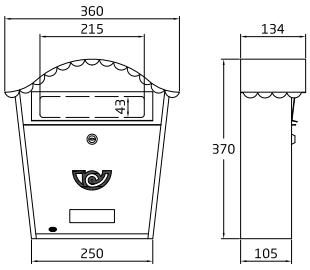


Mod. 1251



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
360 x 335 x 110	INOX **Acero inoxidable** *Aço inoxidável 18/8*	**7462**	**1**	6
	Llave en bruto mod. 1252 / *Chave em bruto mod. 1252*			
370 x 360 x 105	**Blanco** / *Branco*	**7463**	**1**	6
	Negro mate / *Preto mate*	**7464**	**1**	6
	Verde / *Verde*	**7465**	**1**	6
	Llave en bruto mod. 1251 / *Chave em bruto mod. 1251*			

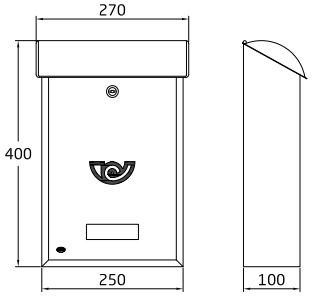




Llave en bruto mod. 1251-1252 *Chave em bruto mod. 1251-1252*	Material *Material*	Mod.	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	1251	**14981**	**10**	-
		1252	**14982**	**10**	-

Buzón mod. 2 *Caixa de correio jardim mod. 2*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
400 x 250 x 100	INOX **Acero inoxidable** *Aço inoxidável 18/8*	**10426**	**1**	6
	Llave en bruto mod. 1252 / *Chave em bruto mod. 1252*			
	Blanco / *Branco*	**10427**	**1**	6
	Negro mate / *Preto mate*	**10429**	**1**	6
	Verde / *Verde*	**10428**	**1**	6
	Llave en bruto mod. 1251 / *Chave em bruto mod. 1251*			

Llave en bruto mod. 1251-1252 *Chave em bruto mod. 1251-1252*	Material *Material*	Mod.	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	1251	**14981**	**10**	-
		1252	**14982**	**10**	-

Buzón mod. 2 MINI *Caixa de correio jardim mod. 2 MINI*

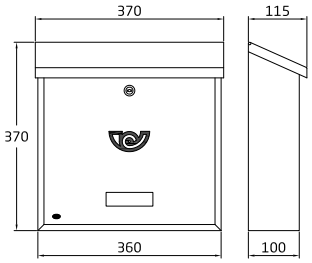


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
295 x 210 x 62	**Blanco** / *Branco*	21136	1	6
	Negro mate / *Preto mate*	21137	1	6
Para correo tamaño DIN A5 / *Para correio tamanho DIN A5*				

Llave en bruto mod. 1251 *Chave em bruto mod. 1251*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	14981	10	-

Buzón mod. 3 *Caixa de correio mod. 3*



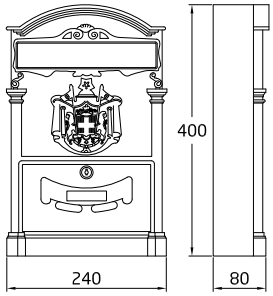


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
370 x 360 x 100	**Acero inoxidable** *Aço inoxidável 18/8*	9909	1	6
	Llave en bruto mod. 1252 / *Chave em bruto mod. 1252*			
	Negro mate *Preto mate*	9911	1	6
	Llave en bruto mod. 1251 / *Chave em bruto mod. 1251*			

Llave en bruto mod. 1251-1252 *Chave em bruto mod. 1251-1252*	Material *Material*	Mod.	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	1251	14981	10	-
		1252	14982	10	-

Buzón mod. 4 *Caixa de correio mod. 4*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
400 x 240 x 80	**Aluminio fundido blanco** *Aluminio fundido branco*	12211	1	6
	Aluminio fundido negro mate *Aluminio fundido preto mate*	12212	1	6
	Aluminio fundido verde *Aluminio fundido verde*	12213	1	6

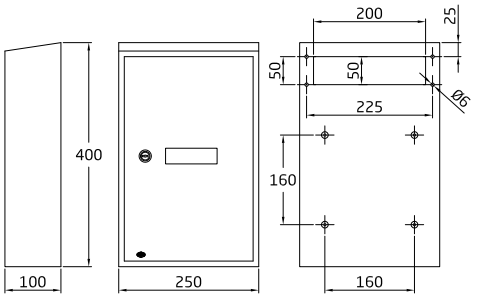
Llave en bruto mod. 1253 *Chave em bruto mod. 1253*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	14983	10	-

Recogecartas mod. 5 *Caixa de correio mod. 5*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
400 x 250 x 100	**Blanco** / *Branco*	12371	1	6
	Negro / *Preto*	12370	1	6

Llave en bruto mod. 1253 *Chave em bruto mod. 1253*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	14983	10	-

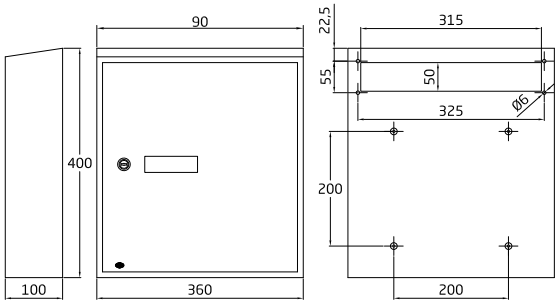


Recogecartas mod. 6 *Caixa de correio mod. 6*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
400 x 360 x 100	**Blanco** / *Branco*	12373	1	6
	Negro / *Preto*	12372	1	6

Llave en bruto mod. 1253 *Chave em bruto mod. 1253*	Material *Material*	Cod.		
	Latón niquelado *Latão niquelado*	14983	10	-

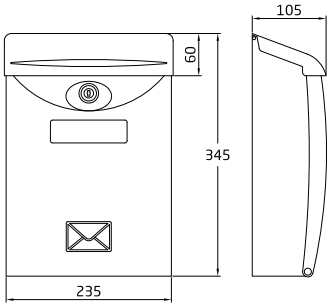


Buzón mod. 7 *Caixa de correio mod. 7*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
345 x 240 x 105	**Plástico blanco** *Plástico branco*	18815	1	6
	Plástico negro *Plástico preto*	18816	1	6
	Plástico verde *Plástico verde*	18817	1	6

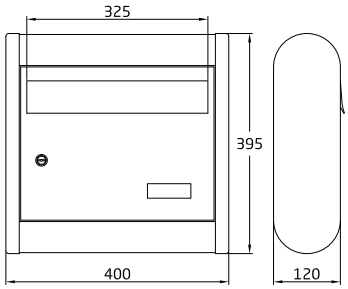
Llave en bruto *Chave em bruto*	Cod.		
	21059	10	-



Buzón mod. 8 *Caixa de correio mod. 8*



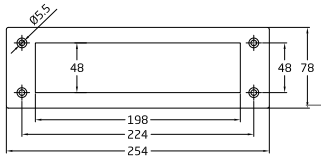
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
400 x 395 x 120	Aluminio fundido negro mate *Aluminio fundido preto mate*	15542	1	2



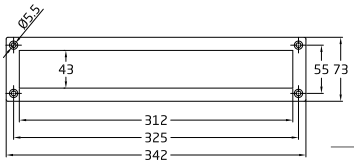
Bocacartas mod. 1-2 *Entrada para correio mod. 1-2*



1



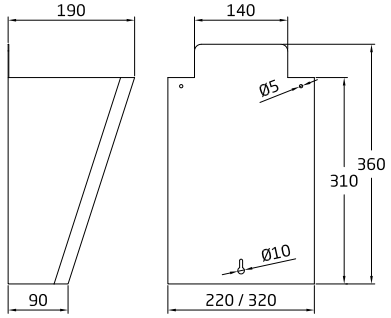
2



Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
1	254 x 78	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	7586	1	4	16
		Blanco *Branco*	7587	1	4	16
		Latón pulido barniz *Latão envernizado*	7588	1	4	16
		Negro *Preto*	17588	1	4	16
2	342 x 73	Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	10559	1	4	16
		Blanco *Branco*	10558	1	4	16
		INOX Latón pulido barniz *Latão envernizado*	10557	1	4	16
		Negro *Preto*	17589	1	4	16

Cesta de publicidad mod. 77 *Cesto de publicidade mod. 77*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
220 x 360 x 190	INOX Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	13409	1	6
	Blanco *Branco*	13410	1	6
	Negro *Preto*	13411	1	6
320 x 360 x 190	INOX Acero inoxidable 18/8 *Aço inoxidável 18/8*	13412	1	6
	Blanco *Branco*	13413	1	6
	Negro *Preto*	13414	1	6

Señal obligación mod. 10010 *Sinal obrigatório mod. 10010*

Material	Polietileno
Grosor	1 mm

210 x 300 mm — 1 1 50

300 x 450 mm — 1 1 30



300 x 450 mm
Cod. 18071



210 x 300 mm
Cod. 18072



210 x 300 mm
Cod. 18074

300 x 450 mm
Cod. 18075



210 x 300 mm
Cod. 18076



300 x 450 mm
Cod. 18079

Señal obligación mod. 10010 *Sinal obrigatório mod. 10010*

Material	PVC
Grosor	1 mm

1 1 50

IGNÍFUGAS



NEW



210 x 300 mm
Cod. 18078



210 x 300 mm
Cod. 23891



210 x 300 mm
Cod. 23892



210 x 300 mm
Cod. 23895



210 x 300 mm
Cod. 23896



210 x 300 mm
Cod. 23897



210 x 300 mm
Cod. 23900



210 x 300 mm
Cod. 23901



210 x 300 mm
Cod. 23902

Señal obligación adhesiva mod. 10010 *Sinal obrigatório adesivo mod. 10010*

Material	PVC

1 5 100

ADHESIVE



NEW



90 x 120 mm
Cod. 23905



90 x 120 mm
Cod. 23906



90 x 120 mm
Cod. 23907



90 x 120 mm
Cod. 23909



90 x 120 mm
Cod. 23910



90 x 120 mm
Cod. 23911



90 x 120 mm
Cod. 23913



90 x 120 mm
Cod. 23914



90 x 120 mm
Cod. 23915

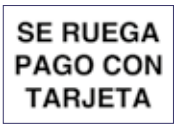
Señal informativa adhesiva mod. 10010 *Sinal informativo adesivo mod. 10010*

Material	PVC

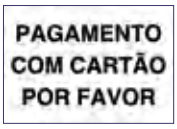
ADHESIVE

1 5 100

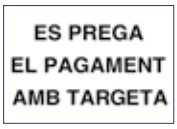
NEW



120 x 90 mm
Cod. 23908



120 x 90 mm
Cod. 23912



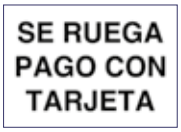
120 x 90 mm
Cod. 23916

Señal informativa mod. 10010 *Sinal informativo mod. 10010*

Material	PVC
Grosor	1 mm

1 1 50

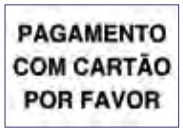
IGNÍFUGAS



300 x 210 mm
Cod. 23893



300 x 210 mm
Cod. 23894

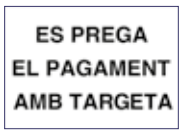


300 x 210 mm
Cod. 23898



300 x 210 mm
Cod. 23899

NEW



300 x 210 mm
Cod. 23903



300 x 210 mm
Cod. 23904

Señal informativa adhesiva mod. 10080 *Sinal informativo adesivo mod. 10080*



1000 x 80 mm
Cod. 23917
1 1 20

NEW

1000 x 90 mm
Cod. 23918
1 2 20





Señales obras mod. 10011

Material	Polietileno
Grosor	1 mm

1 25

Castellano	Cod. 18080
Catalán	Cod. 18081
Dimensiones	990 x 670 mm



Señales de prohibición mod. 10020

Material	Polietileno
Grosor	1 mm

210 x 300 mm 1 1 50
300 x 450 mm 1 1 30



210 x 300 mm
Cod. 18082
300 x 450 mm
Cod. 18083



210 x 300 mm
Cod. 18084



210 x 300 mm
Cod. 18085
300 x 450 mm
Cod. 18086


210 x 300 mm
Cod. 18087


210 x 300 mm
Cod. 18089
300 x 450 mm
Cod. 18090



300 x 450 mm
Cod. 18091



210 x 300 mm
Cod. 18092
300 x 450 mm
Cod. 18093

Señales de salvamento y vías de evacuación luminiscente mod. 10040

Material	Polietileno
Grosor	2,5 mm

210 x 300 mm 1 1 50
300 x 210 mm 1 1 30



210 x 300 mm
Cod. 18112


210 x 300 mm
Cod. 18114

Señales de peligro mod. 10030

Material	Polietileno
Grosor	1 mm

210 x 300 mm — 1 — 1 — 50

300 x 450 mm — 1 — 1 — 30



300 x 450 mm
Cod. 18110



210 x 300 mm
Cod. 18094

300 x 450 mm
Cod. 18095



210 x 300 mm
Cod. 18096

300 x 450 mm
Cod. 18097



210 x 300 mm
Cod. 18098

300 x 450 mm
Cod. 18099



210 x 300 mm
Cod. 18100

300 x 450 mm
Cod. 18101



210 x 300 mm
Cod. 18102

300 x 450 mm
Cod. 18103



210 x 300 mm
Cod. 18104



210 x 300 mm
Cod. 18105



210 x 300 mm
Cod. 18107



210 x 300 mm
Cod. 18109



300 x 450 mm
Cod. 18111

Señales contra incendios luminiscentes mod. 10050

Material	Polietileno
Grosor	2,5 mm

1 — 1 — 50



210 x 300 mm
Cod. 18118



210 x 300 mm
Cod. 18119



210 x 300 mm
Cod. 18120



210 x 300 mm
Cod. 18122

Señales varios fosforescentes mod. 10099

Material	Polietileno
Grosor	1 mm

700 x 500 mm — 1 — 40

500 x 350 mm — 1 — 60





SE VENDE
700 x 500 mm Cod. 18123
500 x 350 mm Cod. 18124

SE ALQUILA
700 x 500 mm Cod. 18125
500 x 350 mm Cod. 18126

EN VENDA
700 x 500 mm Cod. 20026
500 x 350 mm Cod. 20027

ES LLOGA
700 x 500 mm Cod. 20028
500 x 350 mm Cod. 20029

Placas símbolos adhesivas mod. 20 a mod. 31 *Placas símbolos mod. 20 a mod. 31*



Acabado *Acabamento*	Símbolo *Símbolo*	Mod.	Cod.			
Acero inox. 18/8 *Aço inox. 18/8*	**Hombre** / *Homens*	20	6750	1	10	50
	Mujer / *Mulheres*	21	6751	1	5	50
	Hombre y mujer / *Homens/mulheres*	22	6752	1	10	50
	Minusválidos / *Deficientes*	23	6753	1	10	50
	No fumar / *Não fumar*	24	6754	1	10	50
	Perros no / *Cães não*	25	6755	1	10	50
	Ascensor / *Elevador*	26	6756	1	10	50
	Cafetería / *Café*	27	6757	1	10	50
	Restaurante / *Restaurante*	28	6758	1	10	50
	Flecha / *Seta*	29	6759	1	10	50
	Teléfono / *Telefone*	30	6760	1	10	50
	Información / *Informação*	31	6761	1	10	50
Medidas mm *Medidas mm*						**ø 75 mm**

Adhesivas / *Adesivo*
Espesor: 0,2 mm / *Espessura: 0,2 mm*

Placas símbolo adhesivas mod. 100 a mod. 108 *Placas símbolos mod. 100 a mod. 108*



Símbolo *Símbolo*	Mod.	Aluminio oro *Alumínio ouro* Cod.	Acero inox. 18/8 *Aço inox. 18/8* Cod.			
Acceso minusválidos *Acesso deficientes*	100	8271	8235	1	10	50
Aseos hombre *Homem*	101	8272	8236	1	10	50
Aseos mujer *Mulher*	102	8273	8237	1	10	50
Aseos minusválidos *W.C. Deficientes*	103	8274	8238	1	10	50
Información *Informação*	104	8275	8239	1	10	50
Teléfono *Telefone*	105	8276	8240	1	10	50
Flecha horizontal *Seta horizontal*	106	8277	8241	1	10	50
Flecha inclinada *Seta diagonal*	107	8278	8242	1	10	50
Aseos *W.C.*	108	8279	8243	1	10	50
Medidas mm *Medidas mm*						**140 x 140**

Adhesivas / *Adesivo*
Información / *Informação*
Espesor: 0,5 mm / *Espessura: 0,5 mm*

Placas símbolo adhesivas mod. 109 a mod. 111 *Placas símbolos mod. 109 a mod. 111*



Símbolo *Símbolo*	Mod.	Aluminio oro *Alumínio ouro* Cod.	Acero inox. 18/8 *Aço inox. 18/8* Cod.			
Extintor / *Extintor*	109	8280	8244	1	10	50
No fumar / *Não fumar*	110	8281	8245	1	10	50
Perros no / *Cães não*	111	8282	8246	1	10	50
Medidas mm *Medidas mm*						**140 x 140**

Adhesivas / *Adesivo*
Información / *Informação*
Espesor: 0,5 mm / *Espessura: 0,5 mm*

Placas símbolo adhesivas mod. 80 a mod. 83



Símbolo	Mod.	Aluminio oro Cod.	Acero inox. 18/8 INOX Cod.			
Empujar	80	8267	8231	1	10	50
Tirar	81	8268	8232	1	10	50
Entrada	82	8269	8233	1	10	50
Salida	83	8270	8234	1	10	50
Medidas mm						163 x 45
						Adhesivas Información Espesor: 0,5 mm

Placas símbolo adhesivas mod. 50 a mod. 62



Símbolo	Mod.	Aluminio oro Cod.	Acero inox. 18/8 INOX Cod.			
Acceso minusválidos	50	8247	8211	1	10	50
Aseos minusválidos	51	8248	8212	1	10	50
Aseos hombre	52	8249	8213	1	10	50
Aseos hombre-mujer	53	8250	8214	1	10	50
Aseos mujer	54	8251	8215	1	10	50
Zona de fumadores	55	8252	8216	1	10	50
Perros no	56	8253	8217	1	10	50
Entrada	57	8254	8218	1	10	50
Salida	58	8255	8219	1	10	50
Entre sin llamar	59	8256	8220	1	10	50
Empujar	60	8257	8221	1	10	50
Tirar	61	8258	8222	1	10	50
Por favor, cierren la puerta	62	8259	8223	1	10	50
Medidas mm						163 x 45
						Adhesivas Información Espesor: 0,5 mm

Placas símbolo adhesivas mod. 63 a mod. 72

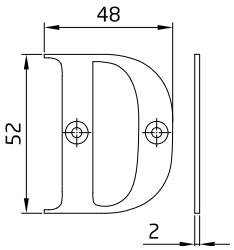


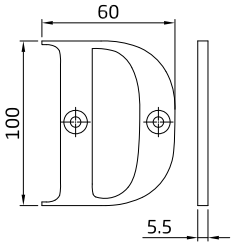
Símbolo	Mod.	Aluminio oro Cod.	Acero inox. 18/8 INOX Cod.			
Botiquín	63	8260	8224	1	10	50
Extintor	64	8261	8225	1	10	50
No fumar	65	8262	8226	1	10	50
Perro peligroso	66	8263	8227	1	10	50
Privado	67	8264	8228	1	10	50
Prohibido el paso	68	8265	8229	1	10	50
Zona no fumadores	69	8266	8230	1	10	50
Llamar al timbre	70	9884	9883	1	10	50
Oficina	71	9886	9885	1	10	50
Prohibido	72	9888	9887	1	10	50
Medidas mm						163 x 45
						Adhesivas Información Espesor: 0,5 mm

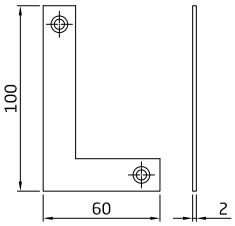


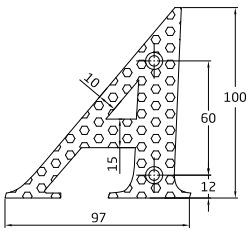








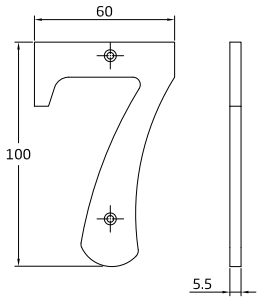


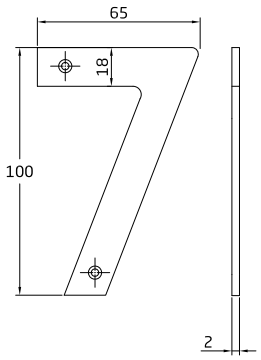


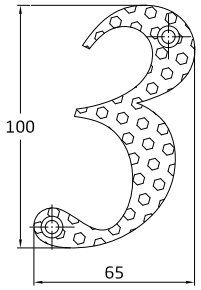
Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Mod.	Cod.				
2" 50 mm	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	**A**	**12293**	1	**5**	50
		B	**12294**	1	**5**	50
		C	**12295**	1	**5**	50
		D	**12296**	1	**5**	50
		E	**12297**	1	**5**	50
		F	**12298**	1	**5**	50
		G	**12299**	1	**5**	50
		H	**12300**	1	**5**	50
		I	**12301**	1	**5**	50
4" 100 mm	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	**A**	**2879**	1	**5**	50
		B	**2880**	1	**5**	50
		C	**2881**	1	**5**	50
		D	**2882**	1	**5**	50
		E	**2883**	1	**5**	50
		F	**2884**	1	**5**	50
		G	**7378**	1	**5**	50
		H	**7379**	1	**5**	50
		I	**7279**	1	**5**	50
4" 100 mm	**Acero inox. 18/8** *Aço inox. 18/8*	**A**	**6762**	1	**5**	50
		B	**6763**	1	**5**	50
		C	**6764**	1	**5**	50
		D	**6765**	1	**5**	50
		E	**6766**	1	**5**	50
		F	**6767**	1	**5**	50
		G	**10461**	1	**5**	50
		H	**10462**	1	**5**	50
		I	**7278**	1	**5**	50
4" 100 mm	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	**A**	**17556**	1	**5**	50
		B	**17557**	1	**5**	50
		C	**17558**	1	**5**	50
		D	**17559**	1	**5**	50
		E	**17560**	1	**5**	50
		F	**17561**	1	**5**	50
		G	**17562**	1	**5**	50
		H	**17563**	1	**5**	50
		I	**17564**	1	**5**	50

Letras latón huecas, altura 5,5 mm
Letras latão ocas: espessura 5,5 mm

Espesor letras inox: 2 mm
Letras inox: espessura 2 mm







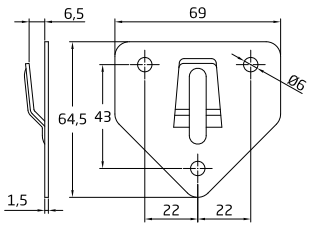
Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Mod.	Cod.				
2" 50 mm	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	**0**	**7180**	1	5	50	**Espesor: 1,5 mm** *Espessura: 1,5 mm*
		1	**7181**	1	5	50	
		2	**7182**	1	5	50	
		3	**7183**	1	5	50	
		4	**7184**	1	5	50	
		5	**7185**	1	5	50	
		6	**7186**	1	5	50	
		7	**7187**	1	5	50	
		8	**7188**	1	5	50	
		9	**7189**	1	5	50	
4" 100 mm	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	**0**	**2669**	1	5	50	**Espesor: 5,5 mm (huecos)** *Espessura: 5,5 mm (ocos)*
		1	**2670**	1	5	50	
		2	**2671**	1	5	50	
		3	**2672**	1	5	50	
		4	**2673**	1	5	50	
		5	**2674**	1	5	50	
		6	**2675**	1	5	50	
		7	**2676**	1	5	50	
		8	**2677**	1	5	50	
		9	**2678**	1	5	50	
4" 100 mm	**Acero inox. 18/8** *Aço inox. 18/8* INOX	**0**	**6768**	1	5	50	**Espesor: 2 mm** *Espessura: 2 mm*
		1	**6769**	1	5	50	
		2	**6770**	1	5	50	
		3	**6771**	1	5	50	
		4	**6772**	1	5	50	
		5	**6773**	1	5	50	
		6	**6774**	1	5	50	
		7	**6775**	1	5	50	
		8	**6776**	1	5	50	
		9	**6777**	1	5	50	
4" 100 mm	**Negro epoxi mate** *Preto epóxi mate*	**0**	**9857**	1	5	50	**Espesor: 2 mm** *Espessura: 2 mm*
		1	**9858**	1	5	50	
		2	**9859**	1	5	50	
		3	**9860**	1	5	50	
		4	**9861**	1	5	50	
		5	**9862**	1	5	50	
		6	**9863**	1	5	50	
		7	**9864**	1	5	50	
		8	**9865**	1	5	50	
		9	**9866**	1	5	50	





Colgador extintor mod. 1 *Colgador extintor mod. 1*





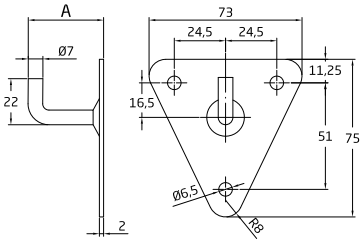
NEW

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Zincado *Zincado*	69 x 64 x 6,5	24159	10	200

Acero / *Aço*

Colgador extintor mod. 2 *Colgador extintor mod. 2*





NEW

Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Zincado *Zincado*	75 x 73 x 36	24160	10	200
	75 x 73 x 52	24161	10	200

Acero / *Aço*

Colgador mod. 2 *Cabide mod. 2*



Acabado *Acabamento*	Cod.		
Blanco epoxi *Branco epóxi*	149	25	200
Latonado barniz *Latonado barniz*	147	25	200
Zincado *Zincado*	148	25	200

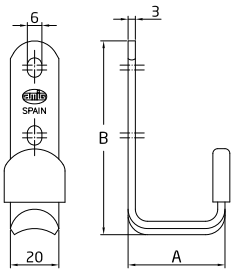
Colgador mod. 3 *Cabide mod. 3*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Blanco epoxi *Branco epóxi*	152	25	200	1064	1	10	50
Latonado barniz *Latonado barniz*	153	25	200	1063	1	10	50
Niquelado *Niquelado*	154	25	200				

Colgador universal mod. 9 *Cabide universal mod. 9*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.		
Blanco *Branco*	40 x 80	5047	10	100
	80 x 130	5048	10	50
	120 x 150	5049	10	50
	150 x 180	5050	10	50
Bicromatado *Bicromatado*	40 x 80	5043	10	100
	80 x 130	5044	10	50
	120 x 150	5045	10	50
	150 x 180	5046	10	50

Colgador mod. 10-11 *Cabide mod. 10-11*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
10	**Blanco epoxi** *Branco epóxi*	50 x 18	5780	20	200	2650	2	10	50
11		115 x 18	5781	20	200	2651	2	10	50

Colgador adhesivo mod. 8 *Cabide adesivo mod. 8*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
50 x 40	**Oro** *Dourado*	4939	25	200	2418	1	10	50
	Cromado *Cromado*	4938	25	200	2417	1	10	50
	Blanco *Branco*	4937	25	200	2416	1	10	50
	Negro *Preto*	4940	25	200				
	Sapelli *Sapelli*	4942	25	200				
	Roble *Carvalho*	4941	25	200				

Colgador acero inoxidable
Cabide de aço inoxidável

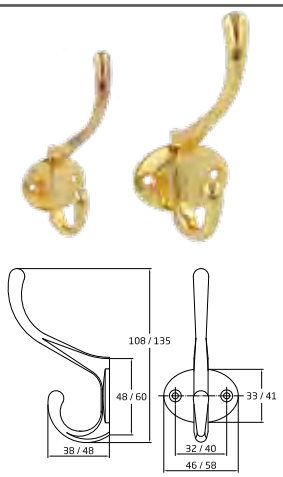
Colgador madera mod. 5451 *Cabide madeira mod. 5451*



Sapelli / *Sapelli*

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
100 x 65	**Roble** / *Carvalho*	19475	6	84
	Sapelli / *Sapelli*	19476	6	84
	Blanco / *Branco*	19477	6	84

Colgador mod. 25-26 *Cabide mod. 25-26*

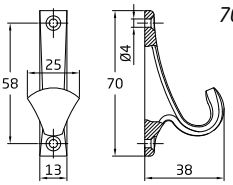


Mod.	Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
25	135 mm alto *135 mm alto*	**Oro** *Dourado*	5104	10	100	2661	1	10	50
		Cromado brillo *Cromo brilho*	7453	10	100	7455	1	10	50
		Cuero *Oxidado francês*	10415	10	100				
26	108 mm alto *108 mm alto*	**Oro** *Dourado*	5105	10	100	2662	1	10	50
		Cromado brillo *Cromo brilho*	7454	10	100				
		Cuero *Oxidado francês*	10416	10	100				

Zamak

Colgador mod. 50 *Cabide mod. 50*

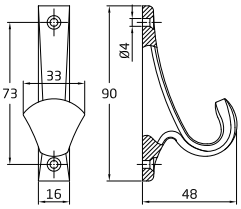




Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
70 mm alto *70 mm alto*	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	5949	10	50	2834	1	10	50
	Latón cromo brillo *Latão cromado com brilho*	6228	10	50	2836	1	10	50
	Latón cromo mate *Latão cromado mate*	7447	10	50	7449	1	10	50
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	10417	10	50				

Colgador mod. 51 *Cabide mod. 51*

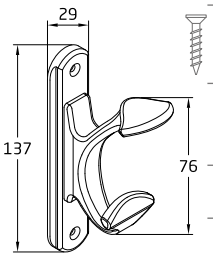




Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
90 mm alto *90 mm alto*	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	5950	10	50	2835	1	10	50
	Latón cromo brillo *Latão cromado com brilho*	6229	10	50	2837	1	10	50
	Latón cromo mate *Latão cromado mate*	7448	10	50	7450	1	10	50
	Latón cuero *Latão oxidado francês*	10418	10	50				

Colgador mod. 52 *Cabide mod. 52*

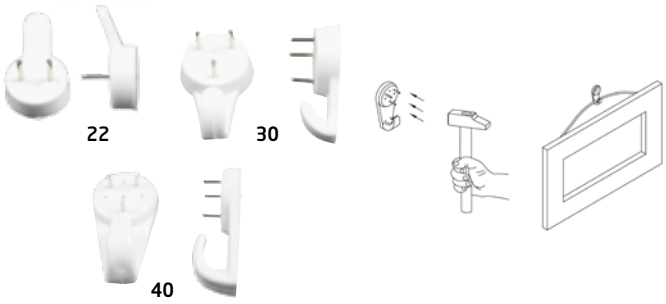




Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
137 mm alto *137 mm alto*	**Latón pulido barniz** *Latão envernizado*	5951	10	50	10671	1	6	30

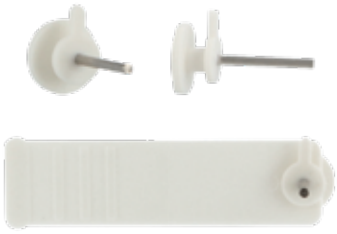
Con placa
Com placa

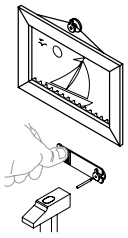
Colgador mod. 200 *Cabide mod. 200*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Blanco *Branco*	22	10573	6	24	240
	30	10574	5	24	240
	40	10575	3	24	240

Colgador mod. 190 *Suporte para quadros mod. 190*



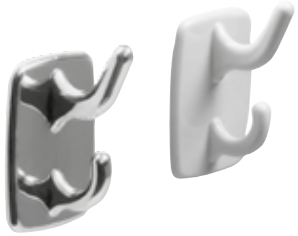




Acabado *Acabamento*	Cod.			
Blanco *Branco*	23343	15	10	100

No necesita tacos / *Não necessita buchas*

Colgador adhesivo mod. 204 *Cabide adesivo mod. 204*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
40 x 24 x 24	**Cromado** *Cromado*	14815	50	1000
	Blanco *Branco*	14814	50	1000

Adhesivo / *Adesivo*
Plástico / *Plástico*

Colgador adhesivo mod. 206 *Cabide adesivo mod. 206*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
45 x 37 x 21	**Cromado** *Cromado*	14818	100	1000	17453	2	10	120
	Blanco *Branco*	14816	100	1000	17454	2	10	120
	Marrón *Castanho*	14817	100	1000	17455	2	10	120

Adhesivo / *Adesivo*
Plástico / *Plástico*

Colgador adhesivo mod. 207 *Cabide adesivo mod. 207*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
ø 40 x 21	**Cromado** *Cromado*	14821	100	1000	17456	2	10	120
	Blanco *Branco*	14819	100	1000	17457	2	10	120
	Marrón *Castanho*	14820	100	1000	17458	2	10	120

Adhesivo / *Adesivo*
Plástico / *Plástico*

Colgador adhesivo mod. 208 *Cabide adesivo mod. 208*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
52 x 28 x 21	**Cromado** *Cromado*	14824	100	1000	20227	2	10	120
	Blanco *Branco*	14822	100	1000	20225	2	10	120
	Marrón *Castanho*	14823	100	1000	20226	2	10	120

Adhesivo / *Adesivo*
Plástico / *Plástico*

Colgador adhesivo mod. 209 *Cabide adesivo mod. 209*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
48 x 37 x 21	**Blanco** *Branco*	14825	100	1000	17459	2	10	120
	Marrón *Castanho*	14826	100	1000	17460	2	10	120

Adhesivo / *Adesivo*
Plástico / *Plástico*

Colgador adhesivo mod. 210 *Cabide adesivo mod. 210*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
40 x 35	**Blanco** *Branco*	14827	50	1000	17461	2	10	120

Adhesivo / *Adesivo*
Plástico / *Plástico*

Colgador adhesivo mod. 211 *Cabide adesivo mod. 211*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
24 x 35	**Blanco** / *Branco*	22006	3	8	120
	Transparente / *Transparente*	22007	3	8	120
33 x 54	**Blanco** / *Branco*	22008	2	6	120
	Transparente / *Transparente*	22009	2	6	120

Adhesivo / *Adesivo*
Plástico / *Plástico*

Colgador adhesivo mod. 212 *Cabide adesivo mod. 212*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
43 x 26	**Blanco** / *Branco*	22014	3	10	100
	Cromado / *Cromado*	22015	3	10	100
	Plata / *Prata*	22016	3	10	100

Adhesivo / *Adesivo*
Plástico / *Plástico*

Colgador adhesivo mod. 213 *Cabide adesivo mod. 213*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
15 x 35	**Acero inoxidable** *Aço inoxidável*	22017	4	10	100

Adhesivo / *Adesivo*
Plástico / *Plástico*

Colgador adhesivo mod. 214 *Cabide adesivo mod. 214*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
40 x 30	**Acero inoxidable** *Aço inoxidável*	22018	2	10	100

Adhesivo / *Adesivo*
Plástico / *Plástico*

Colgador ventosa mod. 215 *Gancho de desução mod. 215*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Transparente	45	22010	2	6	120
Transparente	55	22011	2	6	120

Colgador ventosa mod. 216 *Gancho de desução mod. 216*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Transparente	40	22012	3	8	120
Transparente	55	22013	2	6	120

Colgador reutilizable mod. 217 *Cavide reutilizabel mod. 217*



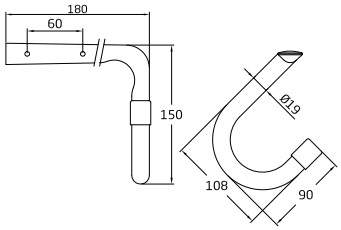
NEW



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				kg
Transparente *Transparente*	60 x 47	23879	1	10	240	3
	82 x 62	23880	1	10	240	5

Colgador techo bicicleta mod. 750 *Suporte tecto para bicicleta mod. 750*

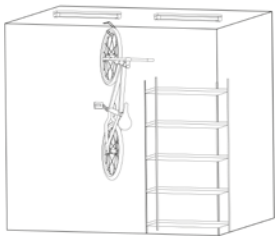






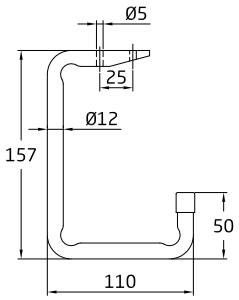
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 16 mm 150 x 108 x 90	Blanco *Branco*	14805	10	100
	Zincado *Zincado*	14804	10	100

Acero / *Aço*



Colgador pared bicicleta mod. 752 *Suporte tecto para bicicleta mod. 752*





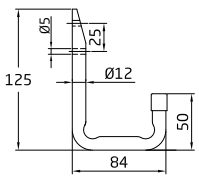
Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
ø 12 mm 157 x 110 x 50	Blanco *Branco*	14807	10	100
	Zincado *Zincado*	14806	10	100

Acero / *Aço*

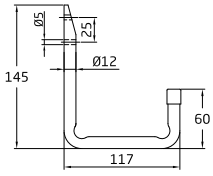
Colgador multiuso mod. 754-755 *Cabide multiuso mod. 754-755*



Mod. 754



Mod. 755

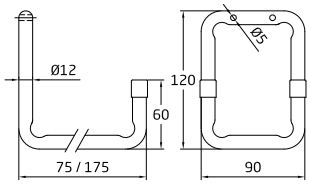


Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
754	125	Blanco *Branco*	14808	10	100
755	145	Blanco *Branco*	14809	10	100

Acero / *Aço*

Colgador doble multiuso mod. 756-757 *Cabide multiuso mod. 756-757*

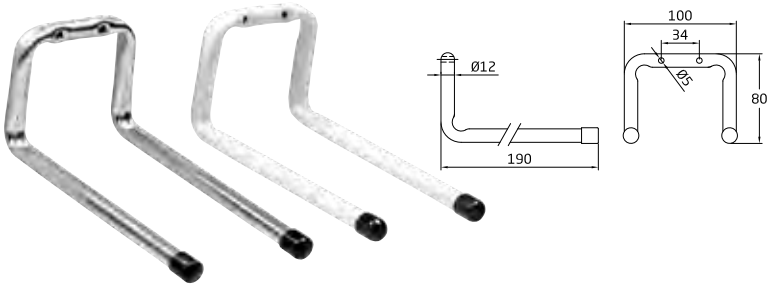




Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
756	75	Blanco *Branco*	14810	10	80
757	175	Blanco *Branco*	14811	5	50

Acero / *Aço*

Colgador multiuso mod. 758 *Cabide multiuso mod. 758*

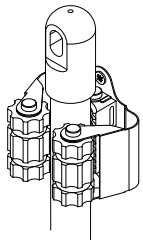


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
190	Blanco *Branco*	14813	10	100
	Zincado *Zincado*	14812	10	100

Acero / *Aço*

Cuelga escobas mod. 760 *Cabide para vassoura com rodizios mod. 760*

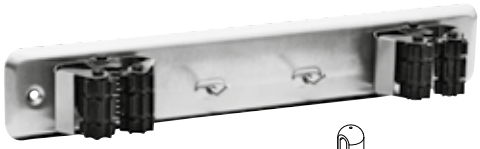


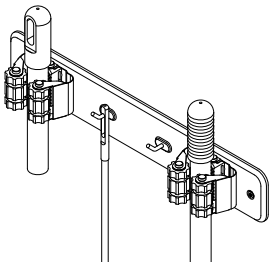


Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
32 x 52 x 42	Acero blanco *Ferro branco*	18757	1	6	48
	Acero inoxidable *Aço inoxidável*	18758	1	6	48

1 escoba / *1 vassoura*

Cuelga escobas mod. 761 *Cabide para vassoura com rodizios mod. 761*





Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
280 x 50 x 45	Acero blanco *Ferro branco*	18759	1	4	24
	Acero inoxidable *Aço inoxidável*	18760	1	4	24

2 escobas
2 vassouras

Cutter mod. 50 *X-acto mod. 50*



Cod.				Acabado *Acabamento*
2796	1	10	50	Metálico especial *Metálico especial*

Disponibles cuchillas de recambio mod. 1
Incluye portacuchillas
Sin freno
Disponível lâminas de reposição mod. 1
Inclui porta lâminas
Sem travão

Cutter mod. 51 *X-acto mod. 51*



Cod.				Acabado *Acabamento*
2797	1	10	50	Metálico con freno *Metálico com travão*

Disponibles cuchillas de recambio mod. 1
Con freno
Disponível lâminas de reposição mod. 1
Com travão

Cutter mod. 52 *X-acto mod. 52*



Cod.				Acabado *Acabamento*
2798	1	10	50	Metálico *Metálico*

Disponibles cuchillas de recambio mod. 1
Sin freno
Disponível lâminas de reposição mod. 1
Sem travão

Cutter mod. 53 *X-acto mod. 53*



Cod.				Acabado *Acabamento*
2799	1	10	50	Plástico reforzado *Plástico reforçado*

Disponibles cuchillas de recambio mod. 2
Incluye portacuchillas con 2 cuchillas de repuesto
Con freno
Disponível lâminas de reposição mod. 2
Inclui porta lâminas com 2 lâminas de reposição
Com travão

Cutter mod. 54 *X-acto mod. 54*



Cod.				Acabado *Acabamento*
2800	1	10	50	Plástico reforzado *Plástico reforçado*

Disponibles cuchillas de recambio mod. 2
Incluye portacuchillas con 2 cuchillas de repuesto
Sin freno
Disponível lâminas de reposição mod. 2
Inclui porta lâminas com 2 lâminas de reposição
Sem travão

Cutter mod. 55 *X-acto mod. 55*



Cod.				Acabado *Acabamento*
7595	1	10	50	Metálico negro amarillo *Metálico preto amarelo*

Disponibles cuchillas de recambio mod. 3
Sin freno
Disponível lâminas de reposição mod. 3
Sem travão

Cutter mod. 56 *X-acto mod. 56*



Cod.				Acabado *Acabamento*
7596	1	10	50	Plástico *Plástico*

Disponibles cuchillas de recambio mod. 3
Sin freno
Incluye portacuchillas con 2 cuchillas de repuesto
Disponível lâminas de reposição mod. 3
Inclui porta lâminas com 2 lâminas de reposição
Sem travão

Cutter mod. 57 *X-acto mod. 57*



Cod.				Acabado *Acabamento*
7597	1	10	50	Plástico negro amarillo *Plástico preto amarelo*

Disponibles cuchillas de recambio mod. 3
Con freno
Incluye portacuchillas con 2 cuchillas de repuesto
Disponível lâminas de reposição mod. 3
Inclui porta lâminas com 2 lâminas de reposição
Com travão

Cutter mod. 58 *X-acto mod. 58*



Cod.				Acabado *Acabamento*
7598	1	10	50	Plástico reforzado *Plástico reforçado*

Disponibles cuchillas de recambio mod. 3
Sin freno
Incluye portacuchillas con 2 cuchillas de repuesto
Disponível lâminas de reposição mod. 3
Inclui porta lâminas com 2 lâminas de reposição
Sem travão

Cutter mod. 59 *X-acto mod. 59*



Cod.				Acabado *Acabamento*
7599	1	10	50	Plástico reforzado *Plástico reforçado*

Disponibles cuchillas de recambio mod. 2
Con freno
Disponível lâminas de reposição mod. 2
Com travão

Cutter mod. 60 *X-acto mod. 60*



Cod.				Acabado *Acabamento*
7600	1	10	50	Plástico reforzado *Plástico reforçado*

Disponibles cuchillas de recambio mod. 2
Con freno
Disponível lâminas de reposição mod. 2
Com travão

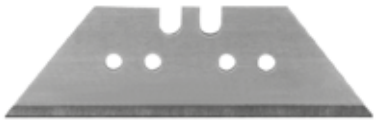
Cutter mod. 61 *X-acto mod. 61*



Cod.				Acabado *Acabamento*
7601	1	10	50	Plástico reforzado *Plástico reforçado*

Disponibles cuchillas de recambio mod. 2
Con freno
Incluye portacuchillas con 2 cuchillas de repuesto
Disponível lâminas de reposição mod. 2
Inclui porta lâminas com 2 lâminas de reposição
Com travão

Cuchillas mod. 1 *Lâminas mod. 1*



Cod.				Acabado *Acabamento*
6928	5	10	50	Acero tratado *Aço tratado*

Para cutters mod. 50-51-52
Para facas mod. 50-51-52

Cuchillas mod. 2 *Lâminas mod. 2*



Cod.				Acabado *Acabamento*
6929	5	10	50	Acero tratado *Aço tratado*

Para cutters mod. 53-54-59-60-61
Para facas mod. 53-54-59-60-61

Cuchillas mod. 3 *Lâminas mod. 3*



Cod.				Acabado *Acabamento*
7602	5	10	50	Acero tratado *Aço tratado*

Para cutters mod. 55-56-57-58
Para facas mod. 55-56-57-58

Calibre mod. 1 *Peclise mod. 1*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
150	5672	1	20
200	5673	1	20

Acabado *Acabamento* — **Acero inoxidable** *Aço inoxidável 18/8*

Calibre monoblock
Monoblock

Flexómetro mod. 53 *Fitas métricas mod. 53*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Amarillo y negro *Amarelo e preto*	3 m x 16 mm	17598	12	120
	5 m x 19 mm	17599	12	72

Con freno / *Com travão*

Magnético / *Magnetico*

Con clip de sujeción al cinturón
Com clip para cinto

En envase expositor
Embalagem expositora

Flexómetro mod. 54 *Fitas métricas mod. 54*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
Amarillo y negro *Amarelo e preto*	3 m x 16 mm				17602	1	12	120
	5 m x 19 mm	17601	12	72	17603	1	12	72

Con freno / *Com travão*

Magnético / *Magnetico*

Caja bimaterial antideslizante con clip de sujeción al cinturón
Caxa bimaterial anti-deslizante com clip para cinto

En envase expositor
Embalagem expositora

Flexómetro mod. 55 *Fitas métricas mod. 55*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Amarillo y negro *Amarelo e preto*	8 m x 25 mm	17604	12	48

Con freno / *Com travão*

Magnético / *Magnetico*

Caja bimaterial antideslizante con clip de sujeción al cinturón
Caxa bimaterial anti-deslizante com clip para cinto

En envase expositor
Embalagem expositora

Nivel mod. 247 *Nível mod. 247*



Acabado *Acabamento*	Medidas cm *Medidas cm*	Cod.		
Verde *Verde*	30	3075	6	30
	40	3076	6	30
	50	3077	6	30
	60	3078	6	30
	80	3079	6	30
	100	3094	6	30

Perfil de aluminio
Fiolas antichoque no evaporables e impermeables
Precisión: 0,057° (1 mm por 1 m)
Presentado con film termorretráctil
Perfil de alumínio em epóxi verde
Bolhas anti-choques, impermeáveis e não evaporáveis
Precisão: 0,057° (1 mm por 1 m)
Apresentados com protecção termoretráctil

Nivel mod. 250 *Nível mod. 250*



Acabado *Acabamento*	Medidas cm *Medidas cm*	Cod.		
Verde *Verde*	30	5430	6	30
	40	5431	6	30
	50	5432	6	30
	60	5433	6	30
	80	5434	6	30
Base cepillada *Base escovada*	100	5435	6	30
	150	5436	-	6

Perfil de aluminio
Fiolas antichoque no evaporables e impermeables
Precisión: 0,057° (1 mm por 1 m)
Presentado con film termorretráctil
Perfil de alumínio em epóxi verde
Bolhas anti-choques, impermeáveis e não evaporáveis
Precisão: 0,057° (1 mm por 1 m)
Apresentados com protecção termoretráctil

Nivel mod. 251 magnético *Nível mod. 251 magnético*



Acabado *Acabamento*	Medidas cm *Medidas cm*	Cod.		
Amarillo *Amarelo*	40	6440	6	30
	50	6441	6	30
	60	6442	6	30

Base cepillada
Perfil de aluminio
Fiolas antichoque no evaporables e impermeables
Precisión: 0,057° (1 mm por 1 m)
Presentado con film termorretráctil
Base escovada
Perfil de alumínio em epóxi verde
Bolhas anti-choques, impermeáveis e não evaporáveis
Precisão: 0,057° (1 mm por 1 m)
Apresentados com protecção termoretráctil

Nivel mod. 260 *Nível mod. 260*



Acabado *Acabamento*	Medidas cm *Medidas cm*	Cod.		
Verde *Verde*	30	5437	6	30
	40	5438	6	30
	50	5439	6	30
	60	5440	6	30
	80	5441	6	30
	100	5442	6	30
	150	5443	-	6

Perfil de aluminio
Fiolas antichoque no evaporables e impermeables
Precisión: 0,057° (1 mm por 1 m)
Presentado con film termorretráctil
Perfil de alumínio em epóxi verde
Bolhas anti-choques, impermeáveis e não evaporáveis
Precisão: 0,057° (1 mm por 1 m)
Apresentados com protecção termoretráctil

Nivel mod. 300 *Nível mod. 300*



Acabado *Acabamento*	Medidas cm *Medidas cm*	Cod.		
Verde *Verde*	40	5444	6	30
	60	5446	6	30

Base cepillada
Aluminio fundido
Fiolas antichoque no evaporables e impermeables
Precisión: 0,057° (1 mm por 1 m)
Presentado con film termorretráctil
Base escovada
Alumínio fundido
Bolhas anti-choques, impermeáveis e não evaporáveis
Precisão: 0,057° (1 mm por 1 m)
Apresentados com protecção termoretráctil

Nivel mod. 302 magnético *Nível mod. 302 magnético*



Acabado *Acabamento*	Medidas cm *Medidas cm*	Cod.		
Naranja *Laranja*	40	6004	6	30
	50	6005	6	30
	60	6006	6	30

Base cepillada
Aluminio fundido
Fiolas antichoque no evaporable e impermeables
Precisión: 0,057° (1 mm por 1 m)
Presentado con film termorretráctil
Base escovada
Alumínio fundido
Bolhas anti-choques, impermeáveis e não evaporáveis
Precisão: 0,057° (1 mm por 1 m)
Apresentados com protecção termoretráctil

Cogedores mod. 1-2-3 *Pás mod. 1-2-3*



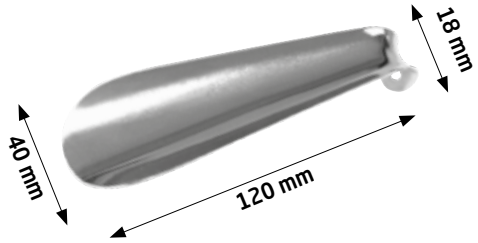
Mod.	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
1	145 x 100	138	-	25
2	185 x 125	139	-	25
3	215 x 140	140	-	10
	Acabado *Acabamento*	Marrón epoxi *Castanho epóxi*		

Cogedor mod. 4 *Pás mod. 4*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
200 x 215	141	-	10
Acabado *Acabamento*	Marrón epoxi *Castanho epóxi*		

Calzador mod. 2 *Calçadeira mod. 2*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Níquel liso *Niquel liso*	12	100	500	751	1	10	40

TACOS *BUCHAS*

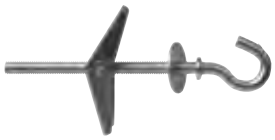
Tacos *Buchas*

	Características *Características*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
	**Taco** *Bucha*	**Polietileno** *Polietileno*	**P-6**	**16354**		**25**	2500
			P-8	**16356**		**25**	2500
			P-10	**16358**		**25**	2500
			P-12	**16359**		**25**	2500

				Cod.			
	**Taco** *Bucha*	**Nylón gris** *Nylon cinza*	**4 x 20**	**16360**	22	**10**	120
			5 x 25	**16361**	16	**10**	120
			6 x 30	**16362**	12	**10**	120
			8 x 40	**16364**	8	**10**	120
			10 x 50	**16365**	4	**10**	120
			12 x 60	**16366**	3	**10**	120
	**Taco expandible** *Bucha*	**Nylon gris** *Nylon cinza*	**5 x 30**	**16368**	16	**10**	120
			6 x 35	**16369**	12	**10**	120
			8 x 50	**16371**	5	**10**	120
	**Taco con alcayata recta** *Bucha com escápula recta*	**Zincado / nylon gris** *Zincada / nylon cinza*	**M4**	**16374**	2	**10**	120
	**Taco con alcayata curva** *Bucha com escápula curva*	**Zincado / nylon gris** *Zincada / nylon cinza*	**M4**	**16375**	2	**10**	120
	**Taco con hembrilla cerrada** *Bucha com pitão*	**Zincado / nylon gris** *Zincada / nylon cinza*	**M4**	**16376**	2	**10**	120
	**Taco con hembrilla abierta** *Bucha com camarão*	**Zincado / nylon gris** *Zincada / nylon cinza*	**M4**	**16377**	2	**10**	120
	**Taco pladur plástico con útil de colocación** *Bucha pladur autoperfurante com acessório de colocação*	**Blanco** *Plástico branco*	**40 x 15**	**16378**	2	**10**	120
	**Taco metálico autoperforante** *Bucha metálica autoperfurante*	**Zamak** *Zamak*	**13 x 41**	**16379**	6	**10**	120

Tacos *Buchas*







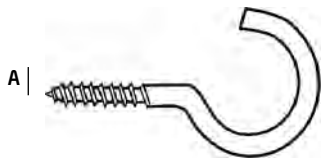


Características *Caracteristicas*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Taco autoexpandible espiga *Bucha borboleta*	**Zincado** *Zincado*	**M4 x 100**	**16380**	2	10	120
		M5 x 100	**16381**	2	10	120
		M6 x 100	**16382**	2	10	120
Taco autoexpandible gancho *Bucha borboleta com camarão*	**Zincado** *Zincado*	**M4 x 100**	**16383**	2	10	120
		M5 x 100	**16384**	2	10	120
		M6 x 100	**16385**	2	10	120
Taco basculante espiga *Bucha basculante*	**Zincado** *Zincado*	**M4 x 100**	**16386**	2	10	120
		M5 x 100	**16387**	2	10	120
		M6 x 100	**16388**	2	10	120
Taco basculante gancho *Bucha basculante com camarão*	**Zincado** *Zincado*	**M4 x 100**	**16389**	2	10	120
		M5 x 100	**16390**	2	10	120
		M6 x 100	**16391**	2	10	120

HEMBRILLAS Y ESCARPIAS *ESCÁPULAS, CAMARÕES E PITÕES*

Hembrillas *Camarões*

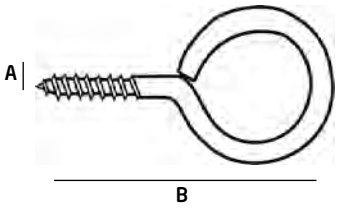




Características *Caracteristicas*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.			Cod.			
Abierta *Camarão*	**Acero latonado** *Aço latonado*	**2 x 16**				**19371**	26	10	120
		2 x 20				**19372**	26	10	120
		2 x 23				**16213**	21	10	120
		2,5 x 29				**16214**	21	10	120
		3 x 39				**16215**	11	10	120
		3,3 x 50				**16216**	9	10	120
		3,7 x 51				**16217**	5	10	120
		4 x 60				**16218**	5	10	120
	Acero zincado *Aço zincado*	**2 x 16**				**19369**	26	10	120
		2 x 20				**19370**	26	10	120
		2 x 23				**16225**	26	10	120
		2,5 x 29				**16226**	26	10	120
		2,5 x 30				**16227**	26	10	120
		3 x 35				**16228**	18	10	120
		3 x 39	**19373**	**1 (x 200)**	16	**16229**	16	10	120
		3,3 x 39	**19374**	**1 (x 200)**	16	**16230**	12	10	120
		3,3 x 50	**19375**	**1 (x 200)**	8	**16231**	8	10	120
		3,3 x 60				**16232**	8	10	120
		3,7 x 47				**16233**	8	10	120
		3,7 x 51				**16234**	5	10	120
		3,7 x 60				**16235**	5	10	120
		4 x 48				**16237**	6	10	120
		4 x 55				**16238**	5	10	120
		4 x 60				**16239**	5	10	120
		4,3 x 63				**16242**	3	10	120
		4,8 x 76				**16246**	3	10	120
	Acero pintado blanco *Aço pintado branco*	**2 x 23**				**16273**	17	10	120
		2,5 x 29				**16274**	13	10	120
		3 x 39				**16275**	8	10	120
		3,3 x 50				**16276**	6	10	120
		3,7 x 51				**16277**	4	10	120
		4 x 60				**16278**	3	10	120

Características *Características*	**Acabado** *Acabamento*	**Medidas mm** *Medidas mm* **A B**	**Cod.**			**Cod.**			
Cerrada *Pitão*	**Acero latonado** *Aço latonado*	2 x 16				19379	26	10	120
		2 x 20				19380	26	10	120
		2,5 x 20				19450	26	10	120
		2,5 x 26				16219	22	10	120
		3 x 30				16220	21	10	120
		3,3 x 40				16221	15	10	120
		3,7 x 50				16222	10	10	120
		4 x 52				16223	6	10	120
		4,5 x 69				16224	4	10	120
	Acero zincado *Aço zincado*	2 x 16				19376	26	10	120
		2 x 20				19377	26	10	120
		2,5 x 20				19378	26	10	120
		2,5 x 26				16247	26	10	120
		2,5 x 30				16248	25	10	120
		3 x 30				16249	25	10	120
		3 x 35				16250	21	10	120
		3,3 x 35	19381	1 (x 200)	16	16251	20	10	120
		3,3 x 40	19382	1 (x 200)	16	16252	19	10	120
		3,7 x 42	19383	1 (x 200)	8	16253	13	10	120
		3,7 x 50	19384	1 (x 200)	8	16254	11	10	120
		3,7 x 57				16255	9	10	120
		4 x 47				16256	7	10	120
		4 x 52				16257	6	10	120
		4 x 62				16258	6	10	120
		4 x 72				16259	5	10	120
		4,3 x 50				16260	6	10	120
		4,3 x 60				16261	5	10	120
		4,5 x 69				16262	4	10	120
		4,5 x 76				16263	4	10	120
		4,8 x 59				16265	4	10	120
		4,8 x 73				16266	4	10	120
		4,8 x 75				16267	4	10	120
	Acero pintado blanco *Aço pintado branco*	2,5 x 26				16279	22	10	120
		3 x 30				16280	13	10	120
		3,3 x 40				16281	8	10	120
		3,7 x 50				16282	6	10	120
		4 x 52				16283	4	10	120
		4,5 x 69				16284	3	10	120

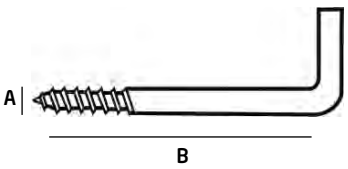






Escarpias *Escápulas*





Características *Características*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A	B	Cod.			Cod.			
Roscada *Escápula roscada*	Acero latonado *Aço latonado*	2 x 20					19359	26	10	120
		2,5 x 20					19360	26	10	120
		2,5 x 25					16291	24	10	120
		3 x 30		19362	1 (x 200)	24	16292	22	10	120
		3 x 25					19361	26	10	120
		3,3 x 40		19363	1 (x 200)	16	16293	16	10	120
		3,7 x 50					16294	10	10	120
		4 x 51					16295	7	10	120
		4,3 x 70					16296	6	10	120
	Acero zincado *Aço zincado*	2 x 16					19354	26	10	120
		2 x 20					19355	26	10	120
		2,5 x 20					19356	26	10	120
		2,5 x 25					16297	26	10	120
		2,5 x 30					16298	26	10	120
		3 x 25					19357	26	10	120
		3 x 30		19364	1 (x 200)	24	16299	26	10	120
		3 x 35					16300	26	10	120
		3,3 x 35		19365	1 (x 200)	16	16301	26	10	120
		3,3 x 40		19366	1 (x 200)	16	16302	22	10	120
		3,3 x 50		19367	1 (x 200)	8	16303	16	10	120
		3,7 x 40					16304	16	10	120
		3,7 x 45					16305	16	10	120
		3,7 x 50		19368	1 (x 200)	8	16306	10	10	120
		3,7 x 70					16307	10	10	120
		4 x 40					19358	11	10	120
		4 x 45					16308	10	10	120
		4 x 51					16309	7	10	120
		4 x 60					16310	7	10	120
		4,3 x 50					16312	8	10	120
		4,3 x 60					16313	6	10	120
		4,3 x 70					16314	6	10	120
		4,8 x 60					16317	4	10	120
		4,8 x 70					16318	4	10	120
		6 x 60					16322	4	10	120
		6 x 70					16323	4	10	120

Chincheta *Pioneses*





Acabado *Acabamento*	Cod.			
Verde / *Verde*	19922	35	10	120
Rojo / *Vermelho*	19923	35	10	120
Amarillo / *Amarelo*	19924	35	10	120
Blanco / *Branco*	19925	35	10	120
Azul / *Azul*	19926	35	10	120
Colores surtidos / *Cores sortidas*	19927	35	10	120

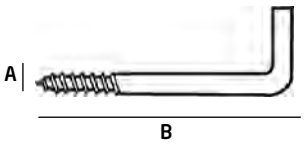
Alfiler de presión *Alfinete*





Acabado *Acabamento*	Cod.			
Colores surtidos *Cores sortidas*	19928	26	10	120

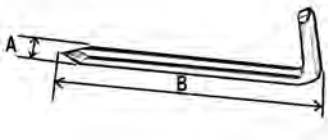
Escarpias *Escápulas*



Características *Características*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.			
Roscada *Escápula roscada*	**Acero pintado blanco** *Aço pintado branco*	2,5 x 25	16285	22	10	120
		3 x 30	16286	15	10	120
		3,3 x 40	16287	10	10	120
		3,7 x 50	16288	8	10	120
		4 x 51	16289	5	10	120
Taco + escarpia roscada *Bucha + escápula roscada*	**Zincado / nylon gris** *Zincada / nylon cinza*	4 mm-2,5 x 25	16327	10	10	120
		5 mm- 3 x 30	16328	6	10	120
		6 mm-3,3 x 60	16329	4	10	120
		8 mm-4,8 x 60	16330	3	10	120
Taco + hembrilla abierta *Bucha + camarão*	**Zincado / nylon gris** *Zincada / nylon cinza*	4 mm-2,5 x 30	16331	8	10	120
		5 mm- 3 x 45	16332	6	10	120
		6 mm-3,3 x 60	16333	4	10	120
		8 mm-4,8 x 76	16334	2	10	120
Taco + hembrilla cerrada *Bucha + pitão*	**Zincado / nylon gris** *Zincada / nylon cinza*	4 mm-2,5 x 30	16335	8	10	120
		5 mm- 3 x 46	16336	5	10	120
		6 mm-3,3 x 64	16337	4	10	120
		8 mm-4,8 x 65	16338	2	10	120

Alcayatas *Escápulas*





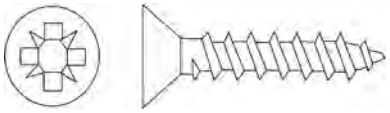
Características *Características*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.			
Recta *Escápula recta*	**Hierro zincado** *Ferro zincado*	2,25 x 20	16339	56	10	120
		2,25 x 30	16340	26	10	120
		2,90 x 40	16341	26	10	120
		2,90 x 50	16342	16	10	120
		2,90 x 60	16343	8	10	120
Recta *Escápula recta*	**Acero zincado** *Ferro zincado*	2,25 x 20	16348	42	10	120
		2,25 x 30	16349	26	10	120
		2,90 x 40	16350	15	10	120
		2,90 x 50	16351	7	10	120
		2,90 x 60	16352	5	10	120

Tirafondos *Parafusos*

Características *Características*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Cabeza plana Pozidriv *Cabeça chata Pozidriv*	Bicromatado *Bicromatado*	2,5 x 10				16477	42	10	120
		2,5 x 16				16478	32	10	120
		2,5 x 20				16479	32	10	120
		2,5 x 25				16480	26	10	120
		3 x 12	16519	1 (x 1000)	24	16481	32	10	120
		3 x 16	16520	1 (x 1000)	16	16482	32	10	120
		3 x 20	16521	1 (x 1000)	16	16483	32	10	120
		3 x 25	16522	1 (x 1000)	8	16484	30	10	120
		3 x 30	16523	1 (x 1000)	8	16485	22	10	120
		3 x 35				16486	20	10	120
		3,5 x 16	16524	1 (x 1000)	16	16487	32	10	120
		3,5 x 20	16525	1 (x 1000)	16	16488	26	10	120
		3,5 x 25	16526	1 (x 1000)	8	16489	22	10	120
		3,5 x 30	16527	1 (x 1000)	8	16490	18	10	120
		3,5 x 35	16528	1 (x 1000)	6	16491	16	10	120
		3,5 x 40	16529	1 (x 1000)	4	16492	15	10	120
		4 x 16				16493	20	10	120
		4 x 20				16494	16	10	120
		4 x 25	16530	1 (x 1000)	8	16495	14	10	120
		4 x 30	16531	1 (x 1000)	8	16496	13	10	120
		4 x 35	16532	1 (x 1000)	6	16497	13	10	120
		4 x 40	16533	1 (x 500)	8	16498	10	10	120
		4 x 45	16534	1 (x 500)	8	16499	9	10	120
		4 x 50	16535	1 (x 500)	6	16500	9	10	120
		4,5 x 20				16501	28	10	120
		4,5 x 30	16536	1 (x 1000)	6	16502	16	10	120
		4,5 x 40	16537	1 (x 500)	8	16503	15	10	120
		4,5 x 50	16538	1 (x 400)	6	16504	12	10	120
		5 x 30				16505	12	10	120
		5 x 40				16506	10	10	120
		5 x 50				16507	8	10	120
		5 x 60				16508	7	10	120
		5 x 70				16509	6	10	120
		5 x 80				16510	4	10	120
		6 x 40				16511	5	10	120
		6 x 60				16512	3	10	120
		6 x 100				16513	3	10	120
		3 x 20				16514	130	10	120
		3,5 x 25				16515	85	10	120
		4 x 30				16516	65	10	120
		4 x 35				16517	60	10	120
		4 x 40				16518	50	10	120







Características *Características*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Cabeza plana Pozidriv *Cabeça chata Pozidriv*	**Zincado** *Zincado*	2,5 x 10				16542	42	10	120
		2,5 x 20				16543	32	10	120
		3 x 12				16545	32	10	120
		3 x 16				16546	32	10	120
		3 x 20				16547	32	10	120
		3 x 25				16548	30	10	120
		3 x 30				16549	22	10	120
		3 x 35				16550	20	10	120
		3,5 x 16				16551	32	10	120
		3,5 x 20				16552	26	10	120
		3,5 x 25				16553	22	10	120
		3,5 x 30				16554	18	10	120
		3,5 x 35				16555	16	10	120
		3,5 x 40				16556	15	10	120
		4 x 20				16557	20	10	120
		4 x 25				16558	16	10	120
		4 x 30				16559	14	10	120
		4 x 35				16560	13	10	120
		4 x 40				16561	13	10	120
		4 x 50				16562	9	10	120
		4,5 x 20				16563	28	10	120
		4,5 x 30				16564	16	10	120
		4,5 x 40				16565	15	10	120
		4,5 x 50				16566	12	10	120
		5 x 30				16567	12	10	120
		5 x 40				16568	10	10	120
		5 x 50				16569	8	10	120
		5 x 60				16570	7	10	120
		3 x 20				16571	130	10	120
		3,5 x 25				16572	85	10	120
		4 x 30				16573	65	10	120
		4 x 35				16574	60	10	120
		4 x 40				16575	50	10	120
	Latonado *Latonado*	2,5 x 16				16589	32	10	120
		2,5 x 25				16590	26	10	120
		3 x 16				16591	32	10	120
		3 x 20				16592	32	10	120
		3 x 30				16593	22	10	120
		3,5 x 16				16594	32	10	120
		3,5 x 25				16595	22	10	120
		3,5 x 35				16596	16	10	120
		3,5 x 40				16597	15	10	120
		4 x 20				16598	16	10	120
		4 x 30				16599	13	10	120
		4 x 40				16600	10	10	120
		4 x 50				16601	9	10	120
	Acero inoxidable *Aço inox*	3 x 16	21057	1 (x1000)	16				
		3,5 x 15				16604	11	10	120
		3,5 x 20				16605	7	10	120
		3,5 x 25	18409	1 (x1000)	16	16607	6	10	120
		4 x 15				16609	7	10	120
		4 x 20				16610	6	10	120
		4 x 25				16611	6	10	120
		4 x 30	18429	1 (x1000)	16				
		4,5 x 20				16612	6	10	120
		4,5 x 25				16613	6	10	120
		4,5 x 30				16614	5	10	120
		5 x 20				16615	5	10	120
		5 x 25				16616	4	10	120
		5 x 30				16617	4	10	120
		5 x 40				16618	3	10	120
		5 x 50				16619	3	10	120





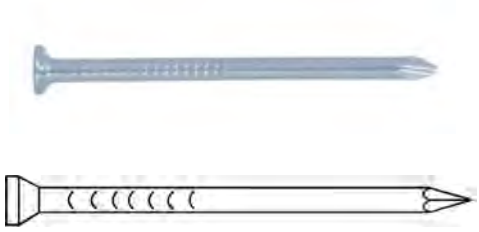




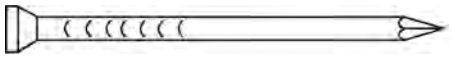
Características *Características*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Cabeza plana Phillips *Cabeça chata Phillips*	**Pavonado** *Fosfatado preto*	3,5 x 20	16576	32	10	120
		3,5 x 25	16577	22	10	120
		3,5 x 35	16578	18	10	120
		3,5 x 38	16579	15	10	120
		3,5 x 45	16580	14	10	120
		3,9 x 32	16581	16	10	120
		3,9 x 35	16582	15	10	120
		3,9 x 38	16583	13	10	120
		3,9 x 45	16584	9	10	120
		4,2 x 32	16585	12	10	120
		4,2 x 38	16586	12	10	120
		4,2 x 45	16587	10	10	120
		4,8 x 50	16588	8	10	120
Cabeza alomada Pozidriv *Cabeça de queijo Pozidriv*	**Bicromatado** *Bicromatado*	2,5 x 10	16620	42	10	120
		2,5 x 16	16621	30	10	120
		2,5 x 25	16622	26	10	120
		3 x 12	16623	32	10	120
		3 x 20	16624	30	10	120
		3 x 30	16625	22	10	120
		3,5 x 16	16626	28	10	120
		3,5 x 25	16627	22	10	120
		3,5 x 35	16628	16	10	120
		4 x 20	16629	16	10	120
		4 x 30	16630	13	10	120
		4 x 40	16631	10	10	120
		4,5 x 25	16632	16	10	120
		4,5 x 35	16633	10	10	120
		4,5 x 50	16634	8	10	120
	Zincado *Zincado*	2,5 x 10	16635	42	10	120
		2,5 x 16	16636	30	10	120
		2,5 x 25	16637	26	10	120
		3 x 12	16638	32	10	120
		3 x 20	16639	30	10	120
		3 x 30	16640	22	10	120
		3,5 x 16	16641	28	10	120
		3,5 x 25	16642	22	10	120
		3,5 x 35	16643	16	10	120
		4 x 20	16644	16	10	120
		4 x 30	16645	13	10	120
		4 x 40	16646	10	10	120
		4,5 x 25	16647	16	10	120
		4,5 x 35	16648	10	10	120
		4,5 x 50	16649	8	10	120
	Latonado *Latonado*	2,5 x 16	16650	22	10	120
		3 x 20	16651	22	10	120
		3,5 x 25	16652	18	10	120
		4 x 40	16653	10	10	120
Taco + tirafondo cabeza plana Pozidriv *Bucha + parafuso cabeça plana Pozidriv*	**Bicromatado / nylon gris** *Bicromatado / nylon cinza*	2,5 x 25	16654	11	10	120
		3,5 x 30	16655	9	10	120
		4,5 x 40	16656	6	10	120

Características *Características*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			Cod.			
Tornillo cabeza hexagonal "barraquero" DIN 571 *Parafuso cabeça hexagonal DIN 571*	**Zincado** *Zincado*	5 x 20				19414	12	10	120
		5 x 25				19415	12	10	120
		5 x 30	19426	1 (x 80)	24	19416	10	10	120
		6 x 30	19427	1 (x 80)	24	19417	8	10	120
		6 x 35				19418	7	10	120
		6 x 40	19428	1 (x 80)	24	19419	6	10	120
		6 x 50	19429	1 (x 80)	16	19420	5	10	120
		6 x 60	19430	1 (x 50)	16	19421	4	10	120
		8 x 40				19422	4	10	120
		8 x 50				19423	4	10	120
		8 x 60	19432	1 (x 50)	16	19424	3	10	120
		8 x 70				19425	3	10	120
Tornillo rosca chapa cabeza alomada Phillips DIN 7981C *Parafuso para chapa cabeça tremoço Phillips DIN 7981C*	**Zincado** *Zincado*	2,9 x 9,5				19385	26	10	120
		2,9 x 13				19386	22	10	120
		2,9 x 16				19387	22	10	120
		2,9 x 19				19388	21	10	120
		3,5 x 9,5				19389	23	10	120
		3,5 x 13				19390	21	10	120
		3,5 x 16				19391	20	10	120
		3,5 x 19				19392	21	10	120
		3,5 x 22				19393	20	10	120
		3,9 x 19				19394	16	10	120
		3,9 x 25				19395	16	10	120
		4,2 x 19				19396	15	10	120
		4,2 x 25				19397	13	10	120
		4,2 x 32				19398	10	10	120
		4,8 x 19				19399	16	10	120
		4,8 x 25				19400	10	10	120
		4,8 x 32				19401	8	10	120
		4,8 x 38				19402	8	10	120
		5,5 x 25				19403	6	10	120
		5,5 x 38				19404	5	10	120
Tornillo rosca chapa cabeza plana Phillips DIN 7982 *Parafuso para chapa cabeça chata Phillips DIN 7982*	**Zincado** *Zincado*	2,9 x 9,5				19405	21	10	120
		2,9 x 16				19406	20	10	120
		3,5 x 16				19407	20	10	120
		3,5 x 25				19408	18	10	120
		3,9 x 19				19409	16	10	120
		3,9 x 25				19410	16	10	120
		3,9 X 32				19411	14	10	120
		4,2 x 25				19412	13	10	120
		4,2 x 38				19413	8	10	120
Tornillo autotaladrante cabeza alomada DIN 7504-MH *Parafuso autoperfurante cabeça tremoço Phillips DIN 7504-MH*	**Zincado** *Zincado*	3,5 x 16				19433	25	10	120
		3,5 x 19				19434	22	10	120
		3,9 x 16				19435	24	10	120
		3,9 x 19				19436	20	10	120
		3,9 x 22				19437	16	10	120
		4,2 x 19				19438	18	10	120
		4,2 x 22				19439	15	10	120
		4,2 x 25				19440	15	10	120
		4,2 x 32				19441	12	10	120
Tornillo autotaladrante cabeza hexagonal DIN 7504K *Parafuso autoperfurante cabeça hexagonal DIN 7504K*	**Zincado** *Zincado*	4,2 x 13				19442	25	10	120
		4,2 x 16				19443	22	10	120
		4,2 x 19				19444	20	10	120
		4,8 x 16				19445	20	10	120
		4,8 x 19				19446	18	10	120
		4,8 x 22				19447	16	10	120
		5,5 x 22				19448	14	10	120
		5,5 x 25				19449	12	10	120

Puntas *Pregos*

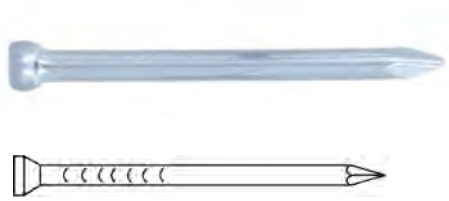


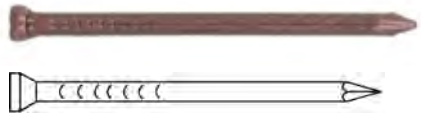




Características *Características*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Cabeza plana hierro *Cabeça atarracada ferro*	**Zincado** *Zincado*	**1,10 x 15**	**16392**	235	**10**	120
		1,20 x 18	**16393**	200	**10**	120
		1,30 x 20	**16394**	195	**10**	120
		1,30 x 25	**16395**	160	**10**	120
		1,50 x 20	**16396**	122	**10**	120
		1,50 x 30	**16397**	92	**10**	120
		1,60 x 30	**16398**	86	**10**	120
		1,80 x 35	**16399**	52	**10**	120
		2 x 30	**16400**	46	**10**	120
		2 x 35	**16401**	44	**10**	120
		2 x 40	**16402**	40	**10**	120
		2 x 50	**16403**	36	**10**	120
		2,20 x 40	**16404**	34	**10**	120
		2,20 x 45	**16405**	26	**10**	120
		2,40 x 50	**16406**	25	**10**	120
		2,70 x 55	**16407**	25	**10**	120
		2,70 x 60	**16408**	22	**10**	120
		3 x 60	**16409**	18	**10**	120
		3 x 70	**16410**	16	**10**	120
		3,40 x 70	**16411**	16	**10**	120
		3,40 x 80	**16412**	14	**10**	120
		3,90 x 80	**16413**	11	**10**	120
		4 x 90	**16414**	7	**10**	120
		4,40 x 100	**16415**	6	**10**	120
Cabeza plana acero *Cabeça atarracada aço*	**Zincado** *Zincado*	**1,15 x 20**	**16429**	126	**10**	120
		1,50 x 15	**16430**	126	**10**	120
		1,50 x 20	**16431**	105	**10**	120
		1,50 x 25	**16432**	82	**10**	120
		2 x 18	**16433**	70	**10**	120
		2 x 25	**16434**	38	**10**	120
		2 x 30	**16435**	36	**10**	120
		2,25 x 20	**16436**	62	**10**	120
		2,25 x 25	**16437**	36	**10**	120
		2,25 x 30	**16438**	32	**10**	120
		2,50 x 30	**16439**	30	**10**	120
		2,50 x 40	**16440**	25	**10**	120
		2,50 x 50	**16441**	22	**10**	120
		2,70 x 60	**16442**	16	**10**	120
		2,90 x 60	**16443**	14	**10**	120
		2,90 x 70	**16444**	14	**10**	120
		3,40 x 30	**16445**	16	**10**	120
		3,40 x 40	**16446**	14	**10**	120
		3,40 x 50	**16447**	13	**10**	120
		3,40 x 60	**16448**	10	**10**	120
		3,40 x 70	**16449**	10	**10**	120

Puntas *Pregos*







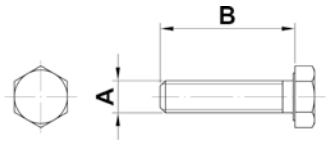
Características *Características*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Cabeza cónica hierro *Cabeça atarracada ferro*	**Zincado** *Zincado*	**0,90 x 16**	**16416**	295	**10**	120
		1,10 x 15	**16417**	205	**10**	120
		1,20 x 18	**16418**	172	**10**	120
		1,30 x 20	**16419**	168	**10**	120
		1,40 x 22	**16420**	168	**10**	120
		1,50 x 25	**16421**	142	**10**	120
		1,50 x 30	**16422**	135	**10**	120
		1,50 x 40	**16423**	82	**10**	120
		1,60 x 27	**16424**	100	**10**	120
		1,80 x 35	**16425**	56	**10**	120
		2 x 40	**16426**	46	**10**	120
		2,20 x 45	**16427**	42	**10**	120
		2,40 x 50	**16428**	38	**10**	120
Cabeza cónica acero *Cabeça atarracada aço*	**Zincado** *Zincado*	**1,50 x 20**	**16450**	113	**10**	120
		1,50 x 25	**16451**	92	**10**	120
		2 x 25	**16452**	66	**10**	120
		2 x 30	**16453**	46	**10**	120
		2 x 35	**16454**	46	**10**	120
		2 x 40	**16455**	32	**10**	120
		2 x 45	**16456**	30	**10**	120
	Cobreada *Acobreado*	**1,50 x 20**	**16457**	113	**10**	120
		1,50 x 25	**16458**	92	**10**	120
		2 x 25	**16459**	66	**10**	120
		2 x 30	**16460**	46	**10**	120
		2 x 35	**16461**	46	**10**	120
		2 x 40	**16462**	32	**10**	120
		2 x 45	**16463**	30	**10**	120
Cabeza ancha acero *Cabeça chata aço*	**Zincado** *Zincado*	**2,70 x 25**	**16465**	31	**10**	120
		3 x 35	**16466**	18	**10**	120
		3,40 x 30	**16467**	18	**10**	120
		3,40 x 40	**16468**	15	**10**	120

Grampillones *Grampos*



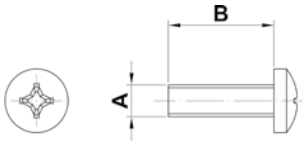
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Zincado *Zincado*	**1,4 x 13**	**16471**	86	**10**	120
	1,5 x 14	**16472**	48	**10**	120
	1,8 x 15	**16473**	46	**10**	120
	2,0 x 20	**16474**	45	**10**	120
	2,5 x 25	**16475**	22	**10**	120







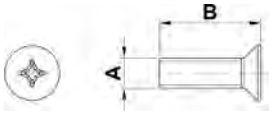




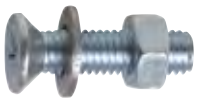
Características *Caracteristicas*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.			
Cabeza hexagonal DIN 933 *Cabeça sextavada DIN 933*	**Zincado** *Zincado*	**M5 x 20**	**16674**	9	**10**	120
		M5 x 30	**16675**	9	**10**	120
		M5 x 40	**16676**	7	**10**	120
		M5 x 50	**16677**	7	**10**	120
		M6 x 20	**16678**	9	**10**	120
		M6 x 30	**16679**	8	**10**	120
		M6 x 40	**16680**	7	**10**	120
		M6 x 50	**16681**	7	**10**	120
		M6 x 60	**16682**	6	**10**	120
		M8 x 30	**16683**	4	**10**	120
		M8 x 40	**16684**	3	**10**	120
		M8 x 50	**16685**	3	**10**	120
		M8 x 60	**16686**	3	**10**	120
		M8 x 70	**16687**	1	**10**	120
		M8 x 90	**16688**	1	**10**	120
		M8 x 100	**16689**	1	**10**	120
	Acero inoxidable *Aço inoxidável*	**M5 x 20**	**16692**	5	**10**	120
		M5 x 25	**16693**	5	**10**	120
		M5 x 30	**16694**	5	**10**	120
		M5 x 40	**16695**	5	**10**	120
		M6 x 16	**16696**	5	**10**	120
		M6 x 20	**16697**	5	**10**	120
		M6 x 25	**16698**	4	**10**	120
		M6 x 30	**16699**	4	**10**	120
		M6 x 40	**16700**	4	**10**	120
		M6 x 50	**16701**	2	**10**	120
Cabeza cilíndrica Phillips DIN 7985 *Cabeça cilíndrica Phillips DIN 7985*	**Zincado** *Zincado*	**M3 x 10**	**16702**	33	**10**	120
		M3 x 20	**16703**	26	**10**	120
		M3 x 30	**16704**	15	**10**	120
		M4 x 20	**16705**	15	**10**	120
		M4 x 30	**16706**	12	**10**	120
		M4 x 40	**16707**	7	**10**	120
		M5 x 20	**16708**	10	**10**	120
		M5 x 30	**16709**	7	**10**	120
		M5 x 40	**16710**	6	**10**	120
		M5 x 50	**16711**	6	**10**	120
		M6 x 20	**16712**	7	**10**	120
		M6 x 30	**16713**	6	**10**	120
		M6 x 40	**16714**	6	**10**	120
		M6 x 50	**16715**	5	**10**	120
		M6 x 60	**16716**	4	**10**	120
	Acero inoxidable *Aço inoxidável*	**M3 x 16**	**16717**	12	**10**	120
		M3 x 20	**16718**	12	**10**	120
		M3 x 25	**16719**	12	**10**	120
		M3 x 30	**16720**	10	**10**	120
		M4 x 16	**16721**	12	**10**	120
		M4 x 20	**16722**	9	**10**	120
		M4 x 25	**16723**	9	**10**	120
		M4 x 30	**16724**	8	**10**	120
		M5 x 16	**16725**	8	**10**	120
		M5 x 20	**16726**	6	**10**	120
		M5 x 25	**16727**	6	**10**	120
		M5 x 30	**16728**	5	**10**	120
		M5 x 40	**16729**	5	**10**	120
		M6 x 16	**16730**	5	**10**	120
		M6 x 20	**16731**	5	**10**	120
		M6 x 25	**16732**	5	**10**	120
		M6 x 30	**16733**	5	**10**	120
		M6 x 40	**16734**	4	**10**	120

Características *Características*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm* A B	Cod.			
Tornillo cabeza plana Phillips DIN 965 *Parafuso cabeça plana Phillips DIN 965*	**Zincado** *Zincado*	**M3 x 10**	**16735**	42	**10**	120
		M3 x 20	**16736**	23	**10**	120
		M3 x 30	**16737**	16	**10**	120
		M4 x 20	**16738**	16	**10**	120
		M4 x 30	**16739**	12	**10**	120
		M4 x 40	**16740**	10	**10**	120
		M5 x 20	**16741**	15	**10**	120
		M5 x 30	**16742**	10	**10**	120
		M5 x 40	**16743**	6	**10**	120
		M5 x 50	**16744**	5	**10**	120
		M6 x 20	**16745**	11	**10**	120
		M6 x 30	**16746**	7	**10**	120
		M6 x 40	**16747**	6	**10**	120
		M6 x 50	**16748**	5	**10**	120
		M6 x 60	**16749**	4	**10**	120
	Acero inoxidable *Aço inoxidável*	**M3 x 20**	**16750**	11	**10**	120
		M3 x 25	**16751**	11	**10**	120
		M3 x 30	**16752**	10	**10**	120
		M4 x 16	**16753**	10	**10**	120
		M4 x 20	**16754**	9	**10**	120
		M4 x 25	**16755**	9	**10**	120
		M4 x 30	**16756**	8	**10**	120
		M5 x 16	**16757**	8	**10**	120
		M5 x 20	**16758**	6	**10**	120
		M5 x 25	**16759**	5	**10**	120
		M5 x 30	**16760**	5	**10**	120
		M5 x 40	**16761**	5	**10**	120
		M6 x 16	**16762**	6	**10**	120
		M6 x 20	**16763**	5	**10**	120
		M6 x 25	**16764**	5	**10**	120
		M6 x 30	**16765**	4	**10**	120
		M6 x 40	**16766**	4	**10**	120
Tornillo cabeza hexagonal DIN 933 + Tuerca DIN 934 + Arandela DIN 125A *Parafuso cabeça sextavada DIN 933 + Porca DIN 934 + Anilha DIN 125A*	**Zincado** *Zincado*	**M6 x 20**	**16659**	9	**10**	120
		M6 x 30	**16660**	7	**10**	120
		M6 x 40	**16661**	6	**10**	120
		M6 x 50	**16662**	5	**10**	120
		M8 x 20	**16663**	5	**10**	120
		M8 x 30	**16664**	5	**10**	120
		M8 x 40	**16665**	3	**10**	120
		M8 x 50	**16666**	3	**10**	120
		M8 x 60	**16667**	2	**10**	120
Tornillo cabeza plana Phillips DIN 965 + Tuerca DIN 934 + Arandela DIN 125A *Parafuso cabeça plana Phillips DIN 965 + Porca DIN 934 + Anilha DIN 125A*	**Zincado** *Zincado*	**M3 x 10**	**16668**	40	**10**	120
		M3 x 20	**16669**	26	**10**	120
		M3 x 30	**16670**	15	**10**	120
		M4 x 20	**16671**	15	**10**	120
		M4 x 30	**16672**	12	**10**	120
Tornillo para tirador *Parafuso para puxador*	**Zincado** *Zincado*	**4 x 22**	**16822**	20	**10**	120
		4 x 25	**16823**	16	**10**	120
		4 x 35	**16824**	14	**10**	120
		4 x 40	**16825**	12	**10**	120
		4 x 50	**16826**	8	**10**	120











Tornillos *Parafusos*

Características *Caracteristicas*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Tornillo cabeza alomada Phillips DIN 966 *Parafuso cabeça tremoço Phillips DIN 966*	**Bicromatado** *Bicromatado*	**M5 x 40**	**3402**	**200**	5000
Tornillo EURO *Parafuso EURO*	**Acero zincado** *Ferro zincado*	**6,3 x 11,5**	**23684**	**1(x100)**	4000 NEW
		6,3 x 13	**23685**	**1(x100)**	4000 NEW

Características *Caracteristicas*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Tornillo para tirador precortado *Parafuso para puxador precortado*	**Zincado** *Zincado*	**4 x 50**	**16827**	6	**10**	120
Tornillo ensamblaje *Parafuso montagem*	**Zincado** *Zincado*	**M5 x 40**	**16828**	6	**10**	120
		M5 x 50	**16829**	6	**10**	120
		M7 x 40	**16830**	6	**10**	120
		M7 x 50	**16831**	6	**10**	120
	Pavonado *Fosfatado preto*	**M5 x 40**	**16832**	6	**10**	120
		M5 x 50	**16833**	6	**10**	120
		M7 x 40	**16834**	6	**10**	120
		M7 x 50	**16835**	6	**10**	120
Tornillo ensamblaje con llave Allen *Parafuso montagem com chave Allen*	**Zincado** *Zincado*	**M5 x 50**	**16801**	5	**10**	120
		M7 x 50	**16836**	5	**10**	120

Arandelas *Anilhas*

Características *Caracteristicas*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Arandela plana DIN 125A *Anilha plana DIN 125A*	**Zincado** *Zincado*	**M3**	**16767**	126	**10**	120
		M4	**16768**	92	**10**	120
		M5	**16769**	75	**10**	120
		M6	**16770**	45	**10**	120
		M7	**16771**	32	**10**	120
		M8	**16772**	20	**10**	120
		M10	**16773**	14	**10**	120
		M12	**16774**	10	**10**	120
	Acero inoxidable *Aço inoxidável*	**M3**	**16785**	52	**10**	120
		M4	**16786**	42	**10**	120
		M5	**16787**	30	**10**	120
		M6	**16788**	16	**10**	120
		M8	**16789**	12	**10**	120

Arandelas *Anilhas*



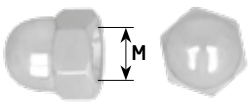


Características *Características*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Arandela plana ancha DIN 9021 *Anilha plana aba larga DIN 9021*	**Zincado** *Zincado*	**M4**	**16775**	32	**10**	120
		M5	**16776**	21	**10**	120
		M6	**16777**	16	**10**	120
		M8	**16778**	10	**10**	120
		M10	**16779**	7	**10**	120
	Acero inoxidable *Aço inoxidável*	**M4**	**16790**	22	**10**	120
		M5	**16791**	11	**10**	120
		M6	**16792**	9	**10**	120
		M8	**16793**	5	**10**	120
Arandela grower DIN 127B *Anilha de mola DIN 127B*	**Zincado** *Zincado*	**M4**	**16780**	62	**10**	120
		M5	**16781**	56	**10**	120
		M6	**16782**	34	**10**	120
		M8	**16783**	13	**10**	120
		M10	**16784**	12	**10**	120

Tuercas *Porcas*

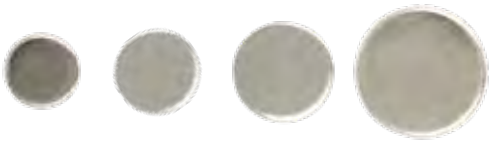






Características *Características*	Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Tuerca hexagonal DIN 934 *Porca sextavada DIN 934*	**Zincado** *Zincado*	**M3**	**16795**	71	**10**	120
		M4	**16796**	50	**10**	120
		M5	**16797**	30	**10**	120
		M6	**16798**	20	**10**	120
		M8	**16799**	9	**10**	120
		M10	**16800**	7	**10**	120
	Acero inoxidable *Aço inoxidável*	**M3**	**16811**	21	**10**	120
		M4	**16812**	20	**10**	120
		M5	**16813**	11	**10**	120
		M6	**16814**	9	**10**	120
		M8	**16815**	5	**10**	120
Tuerca mariposa DIN 315 *Porca de orelhas DIN 315*	**Zincado** *Zincado*	**M4**	**16803**	7	**10**	120
		M5	**16804**	6	**10**	120
		M6	**16805**	5	**10**	120
		M8	**16806**	3	**10**	120
	Acero inoxidable *Aço inoxidável*	**M4**	**16816**	3	**10**	120
		M5	**16817**	2	**10**	120
		M6	**16818**	2	**10**	120
Tuerca ciega autoblocante DIN 1587 *Porca de mama autoblocante DIN 1587*	**Zincado** *Zincado*	**M4**	**16807**	6	**10**	120
		M5	**16808**	5	**10**	120
		M6	**16809**	5	**10**	120
		M8	**16810**	3	**10**	120
	Acero inoxidable *Aço inoxidável*	**M4**	**16819**	3	**10**	120
		M5	**16820**	2	**10**	120
		M6	**16821**	2	**10**	120

Imán neodimio redondo mod. 31 *Imã de neodímio redondo mod. 31*





NEW

Medidas mm *Medidas mm*	Fuerza kg *Força kg*	Cod.		
Ø10 x 3	0,5	23864	6	180
Ø12 x 3	0,5	23984	4	120
Ø14 x 4	2,5	23865	4	120
Ø18 x 5	4	23866	4	120

Imán de neodimio redondo
Tubo con 10 imanes
Calidad N35
Recubiertos con una capa de níquel para proteger de la corrosión
Imã de neodímio redondo
Tubo com 10 ímãs
Qualidade N35
Revestidos com uma camada de níquel para proteger da corrosão

Imán neodimio redondo mod. 32 *Imã de neodímio redondo mod. 32*





NEW

Medidas mm *Medidas mm*	Fuerza kg *Força kg*	Cod.		
Ø18 x 5	3	23867	4	120

Imán de neodimio redondo con agujero
Tubo con 10 imanes
Calidad N35
Recubiertos con una capa de níquel para proteger de la corrosión
Imã de neodímio redondo com buraco
Tubo com 10 ímãs
Qualidade N35
Revestidos com uma camada de níquel para proteger da corrosão

Imán neodimio rectangular mod. 33 *Imã de neodímio rectangular mod. 33*

28 x 11 mm | 20 x 15 mm | 30 x 20 mm





NEW

Medidas mm *Medidas mm*	Fuerza kg *Força kg*	Cod.		
28 x 11 x 3	2,5	23985	4	180
20 x 15 x 5	3	23986	4	120
30 x 20 x 5	4	23987	4	100

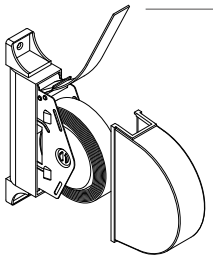
Imán de neodimio rectangular
Tubo con 5 imanes
Calidad N35
Recubiertos con una capa de niquel para proteger de la corrosión
Imã de neodímio rectangular
Tubo com 5 ímãs
Qualidade N35
Revestidos com uma camada de níquel para proteger da corrosão

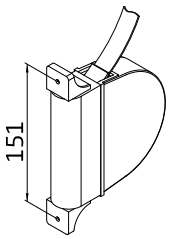
ACCESSORIOS DE PERSIANA *ACESSORIOS PARA ESTORES*

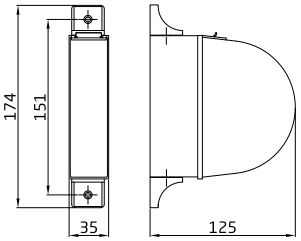
Recogedor exterior abatible *Enrolador exterior articulado*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
Cinta de 14 mm *Fita de 14 mm*	**Marfil / Marfil** *Marfim / Marfim*	**20319**	1	**4**	24
	Blanco / Pintas *Branco / Pintas*	**20320**	1	**4**	24
Cinta de 20 mm *Fita de 20 mm*	**Marfil / Marfil** *Marfim / Marfim*	**20321**	1	**4**	24
	Blanco / Pintas *Branco / Pintas*	**20322**	1	**4**	24

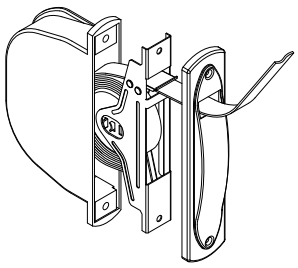






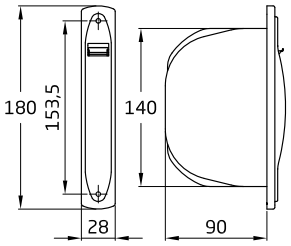
Recogedor compacto *Enrolador compacto*

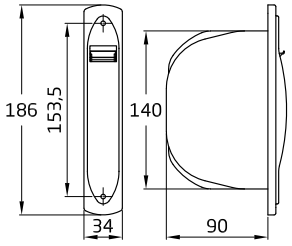




Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
Cinta de 14 mm *Fita de 14 mm*	**Blanco / Pintas** *Branco / Pintas*	**20323**	1	**4**	24
Cinta de 20 mm *Fita de 20 mm*	**Blanco / Pintas** *Branco / Pintas*	**20324**	1	**4**	24

Frente de plástico, para empotrar, sin pivote
Frente de plástico, para embutir, sem articulação



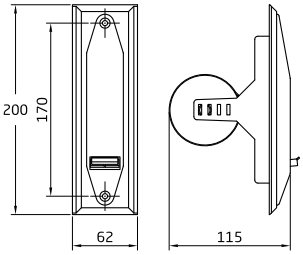


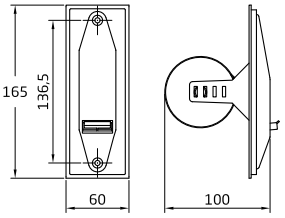
Recogedor de obra plástico *Enrolador de obra plástico*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
Grande *Grande*	**Blanco** *Branco*	**20325**	1	**4**	24
Pequeño *Pequeno*	**Blanco** *Branco*	**20326**	1	**4**	24

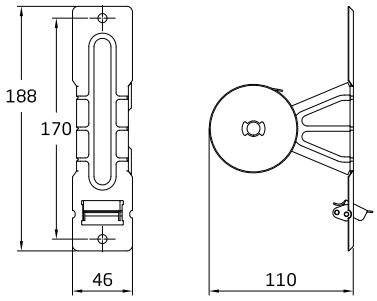
Frente de plástico, para empotrar
Frente de plástico, para embutir





Recogedor de obra metálico *Enrolador de obra metálico*



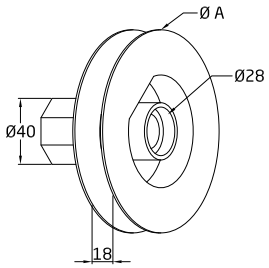


Acabado *Acabamento*	Cod.			
Freno zincado *Travão zincado*	**20327**	1	**4**	24

Una patilla, para empotrar
Uma patilha, para embutir

Polea de persiana para rodamiento *Roldana de persiana*



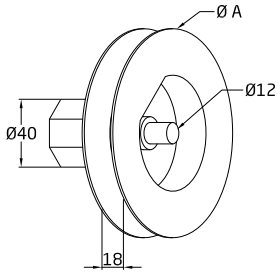


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Nylon negro *Nylon preto*	**ø 120**	**29021**	**4**	16
	ø 140	**29022**	**4**	16

Polea de nylon para rodamiento,
para cinta de 18 mm, para tubo de ø 42 mm,
para testeros de aluminio
Roldana de nylon para rolamento,
para fita de 18 mm, para tubo de ø 42 mm,
para cabeças de alumínio

Polea de persiana con espiga *Roldana de persiana com espigão*



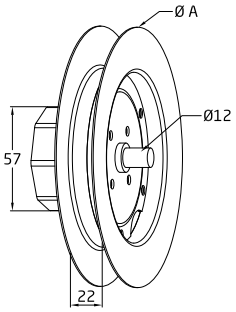


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Nylon negro *Nylon preto*	**ø 120**	**29023**	**4**	16
	ø 140	**29024**	**4**	16

Polea de nylon con espiga de ø 12 mm,
para cinta de 18 mm, para tubo de ø 42 mm,
para testeros de plástico ABS
Roldana de nylon com espigão de ø 12 mm,
para fita de 18 mm, para tubo de ø 42 mm,
para cabeça de plástico ABS

Polea de persiana metálica *Roldana de persiana metálica*



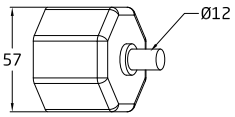


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Galvanizado *Galvanizado*	**ø 160**	**29025**	**4**	16
	ø 180	**29026**	**4**	16

Polea metálica,
para cinta de 22 mm, tubo de 57 mm;
para eje rizado de ø 60 mm
Roldana metálica,
para fita de 22 mm, tubo de 57 mm;
para eixo ondulado de ø 60 mm

Contera metálica de persiana *Extremidade metálica de persiana*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Galvanizado *Galvanizado*	**42**	**29206**	**4**	16
	57	**29027**	**4**	16

Contera metálica para eje rizado de ø 60 mm
Extremidade metálica para eixo ondulado de ø 60 mm

Eje octogonal mod. 40 *Eixo octogonal mod. 40*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Galvanizado *Galvanizado*	42	29207	-	1
	58	29208	-	1

Tubo octogonal de persiana en acabado galvanizado de 2 metros de longitud por 0,6 mm de espesor
Tubo octogonal de persiana galvanizado de 2 m de comprimento e 0,6 mm de expessura

Soporte tirante de persiana *Suporte puxador de persiana*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero inoxidable *Aço inoxidável*	150	29028	1 (x4)	20

Soporte tirante de persiana
Suporte puxador de persiana

Aislante caja persiana mod. 1 *Isolante caixa estore mod. 1*

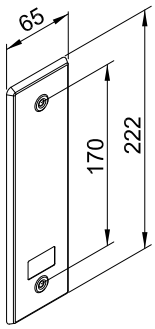


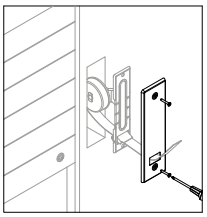
Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Blanco *Branco*	1500 x 400	24148	2	-	4

Espuma aislante de polietileno adhesiva para ser fijada en el interior de la caja de persiana
Previene la entrada de frio y polvo, ahorrando energía
Colocación sencilla
Espuma isolante de polietileno adesiva para ser fixada no interior da caixa de estores
Previne a entrada de frio e pó, para economizar enería
Colocação fácil

Embellecedor recogedor obra aluminio *Embelezador aluminio para enrolador de obra*





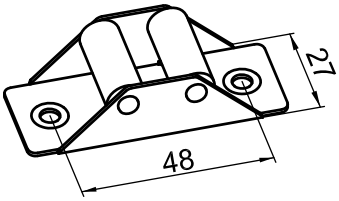


Acabado *Acabamento*	Cod.			
Aluminio natural *Alumínio natural*	20328	1	5	90
Aluminio blanco *Alumínio branco*	20329	1	5	90
Aluminio oro *Alumínio ouro*	20330	1	5	90
Aluminio bronce *Alumínio bronz*	20331	1	5	90

Espesor: 0,5 mm / *Espessura: 0,5 mm*

Guía para cinta *Guia para fita*



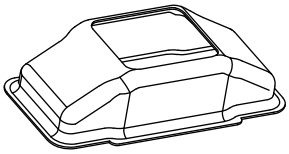


Acabado *Acabamento*	Cod.			
Metálico *Metálico*	20332	1	5	40

Guía para cinta de 22 mm metálico, con rodillos de aluminio
Guia para fita de 22 mm metálica, con rodillos de aluminio

Carcasa guía cinta *Caraça para guia de fita*





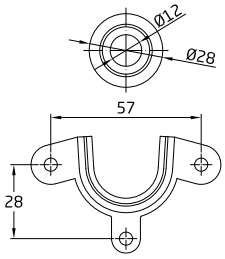
Acabado *Acabamento*	Cod.			
Aluminio natural *Alumínio natural*	20333	1	5	40
Aluminio blanco *Alumínio branco*	20334	1	5	40

Para cinta de 22 mm
Para fita de 22 mm

Soporte + Rodamiento ø 28 mm *Poleia + Rolamento de esferas ø 28 mm*





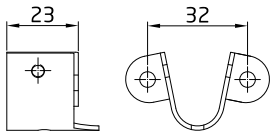


Acabado *Acabamento*	Cod.			
Zincado *Zincado*	21035	2	5	60

Soporte de pincho *Poleia em u para estores*





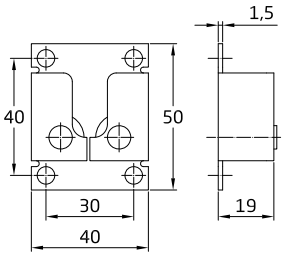


Acabado *Acabamento*	Cod.			
Zincado *Zincado*	21036	2	5	60

Soporte de rodillos *Poleia em u com roletes*





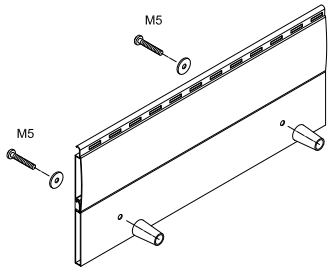


Acabado *Acabamento*	Cod.			
Zincado *Zincado*	21037	1	5	60

Tope persiana *Batente persiana*



Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
40 mm M5	Blanco / *Branco*	20335	20	200	20343	2	5	40
	Marrón / *Castanho*	20336	20	200	20344	2	5	40
	Gris / *Cinza*	20337	20	200	20345	2	5	40
	Bronce / *Bronze*	20338	20	200	20346	2	5	40
	Marfil / *Marfim*	28383	20	200	28381	2	5	40 NEW
60 mm M5	Blanco / *Branco*	20339	20	200	20347	2	5	40
	Marrón / *Castanho*	20340	20	200	20348	2	5	40
	Gris / *Cinza*	20341	20	200	20349	2	5	40
	Bronce / *Bronze*	20342	20	200	20350	2	5	40
	Marfil / *Marfim*	28382	20	200	28380	2	5	40 NEW



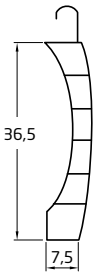
Cinta de persiana *Fita estore*



Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
14 mm x 6 m	Pintas / *Pintas*	20351	1	4	32
	Blanco / *Branco*	20352	1	4	32
	Marfil / *Marfim*	20353	1	4	32
18 mm x 6 m	Pintas / *Pintas*	20354	1	4	32
	Blanco / *Branco*	20355	1	4	32
	Marfil / *Marfim*	20356	1	4	32
20 mm x 6 m	Pintas / *Pintas*	20357	1	4	32
	Blanco / *Branco*	20358	1	4	32
	Marfil / *Marfim*	20359	1	4	32
22 mm x 6 m	Gris / Blanco / *Cinza / Branco*	20360	1	4	32
	Beige / Blanco / *Beige / Branco*	20361	1	4	32

Lama persiana mini mod. 40 *Regua estore mini mod. 40*



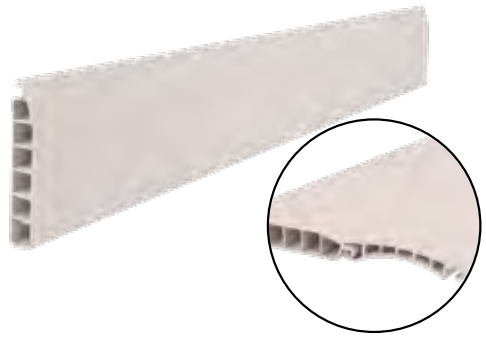


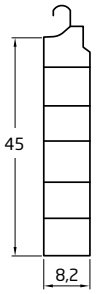
NEW

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
36,5 x 7,5	Marfil *Marfim*	24140	-	10
	Blanco *Branco*	24141	-	10

Longitud: 2 m / *Comprimento: 2 m.*
PVC / *PVC*
Enganche universal / *Engate universal*

Final lama persiana mini mod. 40 *Final regua estore mini mod. 40*





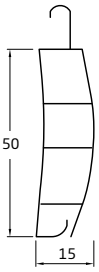
NEW

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
45 x 8,2	Marfil *Marfim*	24144	-	3
	Blanco *Branco*	24145	-	3

Longitud: 2 m / *Comprimento: 2 m.*
PVC / *PVC*
Enganche universal / *Engate universal*

Lama persiana mod. 50 *Regua estore mod. 50*



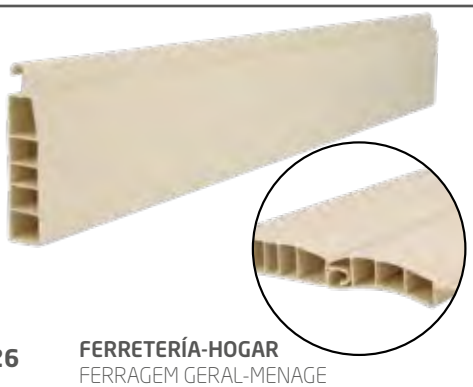


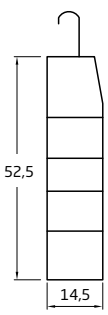
NEW

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
50 x 15	Marfil *Marfim*	24142	-	12
	Blanco *Branco*	24143	-	12

Longitud: 2 m / *Comprimento: 2 m.*
PVC / *PVC*
Enganche universal / *Engate universal*

Final lama persiana mod. 50 *Final regua estore mod. 50*





NEW

Medidas mm *Medidas mm*	Acabado *Acabamento*	Cod.		
52,5 x 14,5	Marfil *Marfim*	24146	-	3
	Blanco *Branco*	24147	-	3

Longitud: 2 m / *Comprimento: 2 m.*
PVC / *PVC*
Enganche universal / *Engate universal*

Alfombra de baño antideslizante *Tapete anti-deslizante de casa de banho*



Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Cod.			
53 x 53 cm	**Azul** / *Azul*	21348	1	1	12
	Blanco / *Branco*	21349	1	1	12
76 x 35 cm	**Azul** / *Azul*	21350	1	1	12
	Blanco / *Branco*	21351	1	1	12

Proporciona seguridad en el baño a niños y adultos
Antimoho
Antihongos
Fabricado en caucho 100% natural
Proporciona ás crianças e aos adultos segurança na casa de banho
Anti-bolor
Anti-fungos
Fabricado em caucho termoplastico perfumado 100% natural

Escobillero Velta *Piassaba Velta*



Acabado *Acabamento*	Cod.		
Blanco *Branco*	21353	1	21

Muy resistente
Higiénico y fácil de limpiar
Muito resistente
Higienico e fácil de limpar

Escobillero Economo *Piassaba Economo*

Acabado *Acabamento*	Cod.		
Blanco *Branco*	21354	1	30

Fibra de nylon inalterable
Higiénico y fácil de limpiar
Fibra de nylon inalterável
Higienico e fácil de limpar

Teléfono ducha mod. Lea *Chuveiro mod. Lea*







Cod.			
20103	1	4	40

1 posición / *1 posição*
Fácil montaje / *Fácil montagem*
Antical / *Anti-calcário*

Teléfono ducha mod. Laga *Chuveiro mod. Laga*







Cod.			
20104	1	4	40

3 posiciones / *3 posições*
Fácil montaje / *Fácil montagem*
Antical / *Anti-calcário*

Teléfono ducha mod. Laida *Chuveiro mod. Laida*







Cod.			
20105	1	4	40

5 posiciones / *5 posições*
Fácil montaje / *Fácil montagem*
Antical / *Anti-calcário*

Kit ducha mod. Lea *Kit duche mod. Lea*







Cod.			
20106	1	4	24

Teléfono ducha mod. Lea
Soporte fijo
Flexo ducha: 1,7 m
Chuveiro mod. Lea
Suporte fixo
Tubo flexível para duche: 1,7 m

1 posiciones / *1 posições*
Fácil montaje / *Fácil montagem*
Antical / *Anti-calcário*

Kit ducha mod. Laga *Kit duche mod. Laga*







Cod.			
20107	1	4	24

Teléfono ducha mod. Laga
Soporte regulable mod. 9914
Flexo ducha: 1,7 m
Chuveiro mod. Laga
Suporte de chuveiro ajustável mod. 9914
Tubo flexível para duche: 1,7 m

3 posiciones / *3 posições*
Fácil montaje / *Fácil montagem*
Antical / *Anti-calcário*

Kit ducha mod. Laida *Kit duche mod. Laida*







Cod.			
20108	1	4	24

Teléfono ducha mod. Laida
Soporte regulable mod. 9914
Flexo ducha: 1,7 m
Chuveiro mod. Laida
Suporte de chuveiro ajustável mod. 9914
Tubo flexível para duche: 1,7 m

5 posiciones / *5 posições*
Fácil montaje / *Fácil montagem*
Antical / *Anti-calcário*

Flexo ducha mod. 9900 *Tubo flexível para duche mod. 9900*





Acabado *Acabamento*	Cod.			
Acero inoxidable *Aço inoxidável*	20109	1	4	24

Medidas / *Medidas* : **1,7 m**

Universal / *Universal*
Fácil montaje / *Fácil montagem*
Tuercas en latón e inserciones en latón
Porcas em latão e inserções em latão
Doble engatillado / *Duplo engatilhado*

Flexo ducha mod. 9901 *Tubo flexível para duche mod. 9901*





Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Acero inoxidable / *Aço inoxidável*	**20110**	1	**4**	24

Flexo extensible / *Tubo flexivel extensivel*
Medidas / *Medidas*: **1,7-2,2 m**

Universal / *Universal*
Fácil montaje / *Fácil montagem*
Tuercas en latón e inserciones en latón
Porcas em latão e inserções em latão
Doble engatillado / *Duplo engatilhado*

Flexo ducha mod. 9902 *Tubo flexível para duche mod. 9902*





Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Flexo PVC blanco / *Tubo flexível PVC para duche*	**20111**	1	**4**	24

Medidas / *Medidas*: **1,75 m**

Universal / *Universal*
Fácil montaje / *Fácil montagem*
PVC reforzado / *PVC reforçado*
Tuercas en latón e inserciones en latón
Porcas em latão e inserções em latão

Flexo ducha mod. 9903 *Tubo flexível para duche mod. 9903*





Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Flexo PVC cromado / *Tubo flexível PVC cromado para duche*	**20112**	1	**4**	24

Medidas / *Medidas*: **1,75 m**

Universal / *Universal*
Fácil montaje / *Fácil montagem*
PVC reforzado / *PVC reforçado*
Tuercas en latón e inserciones en latón
Porcas em latão e inserções em latão

Atomizador con rótula mod. 9910 *Atomizador com rótula mod. 9910*





Cod.			
20114	1	6	60

M/*M* 24 + H/*F* 22

Aireador macho mod. 9911 *Aerador macho mod. 9911*





Cod.			
20115	1	10	120

M 24 / M 24

Aireador hembra mod. 9912 *Aerador femea mod. 9912*





Cod.			
20116	1	10	120

H 22 / F 22

Soporte de rótula mod. 9913 *Suporte com rótula mod. 9913*





Cod.			
20117	1	4	60

Soporte regulable mod. 9914 *Suporte regulável mod. 9914*





Cod.			
20118	1	4	60

Tendedero extensible "kit" mod. 1 *Estendal extensível mod. 1*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
800	3261	1	4
900	3262	1	4
1000	3263	1	4
1100	3264	1	4
1200	3265	1	4
1300	3266	1	4
1400	3267	1	4
1500	3268	1	4
1600	3269	1	4
1700	3270	1	4
1800	3271	1	4

Inoxidable
Totalmente de aluminio
Tendedero cuerpo y barras
Tornillos sujeción barras "acero inoxidable"
Inoxidável
Totalmente alumínio
Estendal corpo e barras
Parafusos para barras em "aço inox."

Tendedero extensible "kit" NIZA *Estendal extensível NIZA*

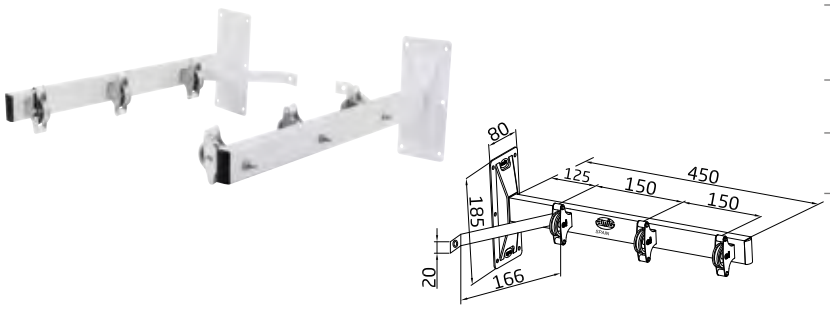




Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
800	20992	1	4
1000	20993	1	4
1200	20994	1	4
1400	20995	1	4

Totalmente de aluminio / *Totalmente alumínio*
Inoxidable / *Inoxidável*

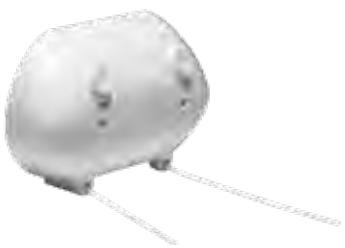
Tendedero lateral mod. 3 *Estendal lateral mod. 3*



Acabado *Acabamento*	Cod.		
Blanco epoxi *Branco epóxi*	10464	1	4

Incluye 6 poleas inox
Inclui 6 roldanas inox

Tendedero automático mod. 6 *Estendal automatico mod. 6*



Acabado *Acabamento*	Medidas cm *Medidas cm*		Cod.			
Blanco *Branco*	20,5 x 12,5 x 6	2 cuerdas *2 cordas*	17594	1	1	6
	32,5 x 12,5 x 6	3 cuerdas *3 cordas*	17595	1	1	6
	40 x 12,5 x 6	4 cuerdas *4 cordas*	17596	1	1	6

Cuerdas de 5 metros de longitud
Cordas com 5 m

Taburete mod. 480-481 *Escadote mod. 480-481*



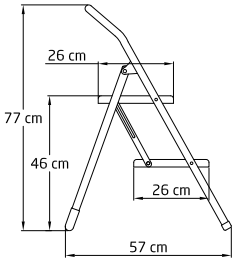
kg 150

Mod.	Medidas cm *Medidas cm*		Cod.		
480	46 x 57 x 77	2 peldaños *2 degraus*	12209	-	2
481	73 x 64 x 103	3 peldaños *3 degraus*	12210	-	2
		Acabado *Acabamento*			Blanco *Branco*

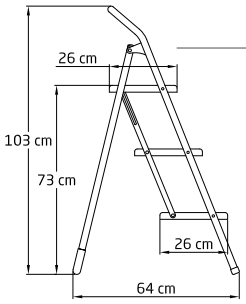
Carga máxima: 150 kg
Carga máxima: 150 kg

Peldaños antideslizantes (superficie de goma)
Degraus antideslizantes (superficie de borracha)

Mod. 480

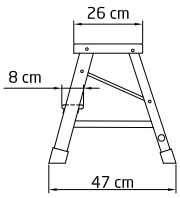


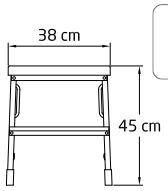
Mod. 481



Taburete aluminio plegable mod. 482 *Taburete de aluminio mod. 482*

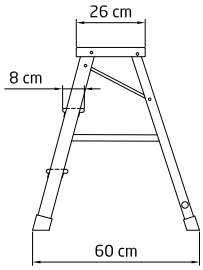


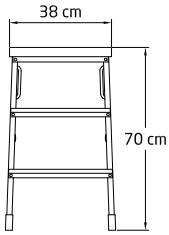




kg 120







Mod.	Cod.		
2 peldaños *2 degraus*	19503	1	2
3 peldaños *3 degraus*	19504	1	2

Plegado sencillo ocupando el mínimo espacio
Doble barra de sujección en la plataforma
Plataforma antideslizante de gran tamaño y estabilidad
Máxima resistencia
Peldaños ensamblados con dobles remaches macizos
Cinta de seguridad
Peldaños antideslizantes
Dobragem simples ocupando o mínimo de espaço
Barra dupla de suporte da plataforma
Plataforma antideslizante de grandes dimensões e estabilidade
Máxima resistência
Degraus montados com duplos rebites solidos
Fita de segurança
Degraus antideslizantes

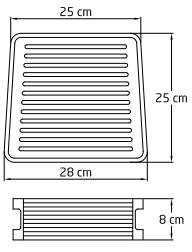
Escalera mod. 485 *Escadote mod. 485*





GS
EN - 131

kg 150



	Cod.		
3 peldaños *3 degraus*	19472	1	2
4 peldaños *4 degraus*	17755	1	2
5 peldaños *5 degraus*	17756	1	2
6 peldaños *6 degraus*	17757	1	2
7 peldaños *7 degraus*	19473	1	2
8 peldaños *8 degraus*	19474	1	2
Acabado *Acabamento*			Aluminio gris *Aluminio*

Carga máxima: 150 kg
Carga máxima: 150 kg

Llave contador universal mod. 107 *Chave contador universal mod. 107*

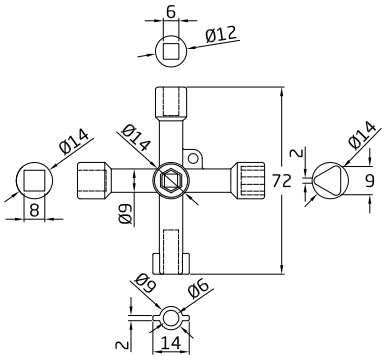


NEW

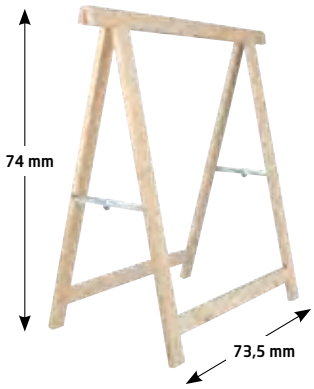
Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.			
Niquelado *Niquelado*	72 x 72 mm	24081	1	5	120

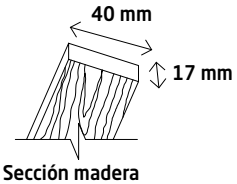
Llave multifunción para abrir armarios contadores de electricidad, gas, agua, ascensores
5 funciones
Chave multifunção para abrir armários contadores de eletricidade, gás, água, elevadores
5 funções





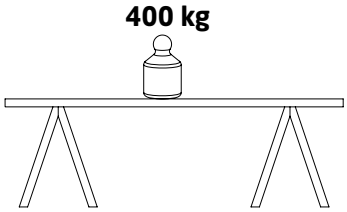
Caballete pino estandar *Cavalete pinho standard*



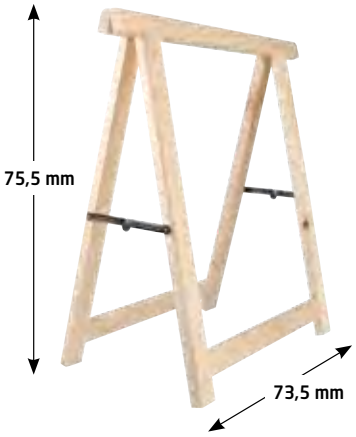


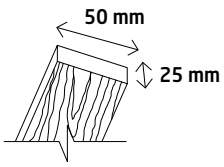
Sección madera
Secção de madeira
40 x 17 mm

Cod.		
20610	-	1



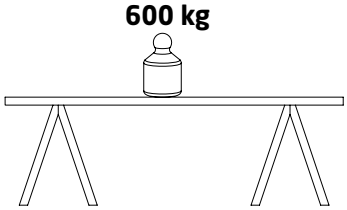
Caballete pino plus *Cavalete pinho plus*



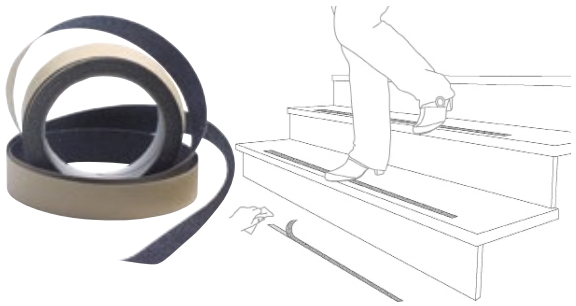


Sección madera
Secção de madeira
50 x 25 mm

Cod.		
20611	-	1



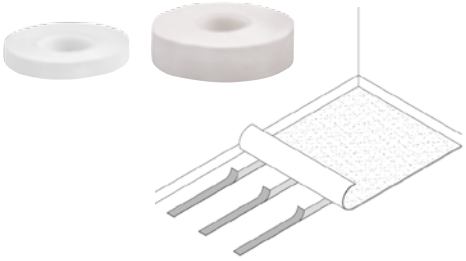
Cinta antideslizante mod. 612 *Fita antideslizante mod. 612*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.			
Negro *Preto*	25 mm x 5 m	17713	1	10	50

Adhesiva
Adesiva

Cinta adhesiva doble cara mod. 512-513 *Fita adesiva dupla face mod. 512-513*



Mod.	Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.			
512	Base papel *Base de papel*	12 mm x 5 m	15536	1	10	50
		12 mm x 10 m	15537	1	10	50
513	Base tela *Base tela*	19 mm x 5 m	15538	1	10	50
		19 mm x 10 m	15539	1	10	50

Base PE - para moqueta
Base PE - para alcatifa

Cinta americana mod. 516 *Fita americana mod. 516*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.			
Blanco *Branco*	50 mm x 10 m	15061	1	-	10
Gris plata *Cinzenta*	50 mm x 10 m	15063	1	-	10
Negro *Preto*	50 mm x 10 m	15062	1	-	10

Cinta balizaje mod. 522 *Fita sinalizadora mod. 522*



NEW

Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Rojo-blanco *Vermelho-branco*	70 mm x 200 m	23922	1	24
Amarilo-negro *Amarelo-preto*	70 mm x 200 m	23923	1	24

Polietileno baja densidad LDPE
Polietileno de baixa densidade LPD

Cinta balizaje adhesiva mod. 523 *Fita sinal adesiva mod. 523*



NEW

Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Rojo-blanco *Vermelho-branco*	50 mm x 30 m	23924	1	36
Amarilo-negro *Amarelo-preto*	50 mm x 30 m	23925	1	36

PVC

Protector adhesivo mod. 412 *Protector adesivo mod. 412*





Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Blanco PVC *PVC branco*	12 x 12	17654	24	10	200
Marrón PVC *PVC castanho*	12 x 12	17655	24	10	200





Protector adhesivo mod. 413 *Protector adesivo mod. 413*



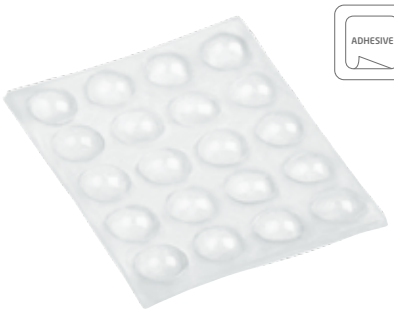


Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
Blanco PVC *PVC branco*	20 x 20	17656	12	10	200
Marrón PVC *PVC castanho*	20 x 20	17657	12	10	200





Gotas protectoras mod. 610 *Gotas protectoras mod. 610*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Cod. BAG		
Transparente adhesiva *Transparente adesivo*	ø 8 x 2,5	17658	40	10	200	22231	1	5







Gotas protectoras mod. 611 *Gotas protectoras mod. 611*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Cod. BAG		
Transparente adhesiva *Transparente adesivo*	ø 12 x 3	17659	24	10	200	22232	1	5







Protector de cantos mod. CS500 *Protetor de cantos mod. CS500*







Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Transparente / *Transparente*	23163	4	12	108

Adhesivo / *Adesivo*
PVC / *PVC*

Protector de cantos mod. CS501 *Protetor de cantos mod. CS501*







Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Transparente / *Transparente*	23164	8	12	180

Adhesivo / *Adesivo*
PVC / *PVC*

Protector de cantos mod. CS502 *Protetor de cantos mod. CS502*







Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Blanco / *Branco*	23165	4	6	180
Marrón / *Castanho*	23166	4	6	180

Adhesivo / *Adesivo*

Protector de cantos mod. CS503 *Protetor de cantos mod. CS503*







Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Blanco / *Branco*	23167	1	6	72
Marrón / *Castanho*	23168	1	6	72

Longitud: 2 m / *Comprimento: 2 m*
Adhesivo / *Adesivo*

Protector de cantos + 4 esquineras mod. CS504
Protetor de cantos + 4 cantoneiras mod. CS504







Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Blanco / *Branco*	23169	1	6	84
Marrón / *Castanho*	23170	1	6	84

Longitud: 2 m / *Comprimento: 2 m*
Adhesivo / *Adesivo*

Cierre seguridad largo mod. CS505 *Fecho de segurança longa mod. CS505*





Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Blanco / *Branco*	23171	2	6	216

Adhesivo / *Adesivo*

Cierre seguridad corto mod. CS506 *Fecho de segurança curto mod. CS506*

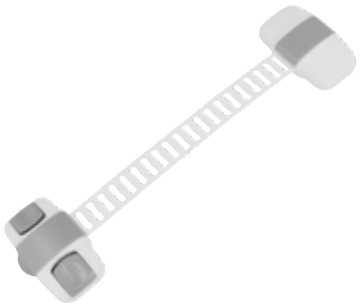




Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Blanco / *Branco*	23172	1	6	180

Adhesivo / *Adesivo*

Cierre seguridad ajustable mod. CS507 *Fecho de segurança ajustável mod. CS507*


Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Blanco / *Branco*	23173	1	6	180

Adhesivo / *Adesivo*

Cierre seguridad lateral mod. CS508 *Fecho de segurança mod. CS508*





Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Blanco / *Branco*	23174	1	6	240

Adhesivo / *Adesivo*

Cierre seguridad frontal mod. CS509 *Fecho de segurança frontal mod. CS509*





Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Blanco / *Branco*	23175	2	6	216

Adhesivo / *Adesivo*

Cierre seguridad interno mod. CS510 *Fecho de segurança interna mod. CS510*





Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Blanco / *Branco*	23176	2	6	240

Adhesivo / *Adesivo*

Bloqueador de seguridad mod. CS511 *Bloqueador de segurança mod. CS511*



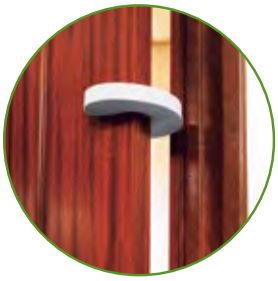


Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Blanco / *Branco*	23177	1	6	240

Adhesivo / *Adesivo*

Tope salva dedos para puertas mod. CS512 *Batente de proteçao de dedos mod. CS512*





Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Blanco / *Branco*	23178	1	8	80

Protector para enchufe mod. CS513 *Protetor tomada elétrica mod. CS513*





Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Blanco / *Branco*	23179	6	10	100

Adhesivo / *Adesivo*

Tope bloqueo de puertas mod. CS514 *Batente bloqueio de portas mod. CS514*

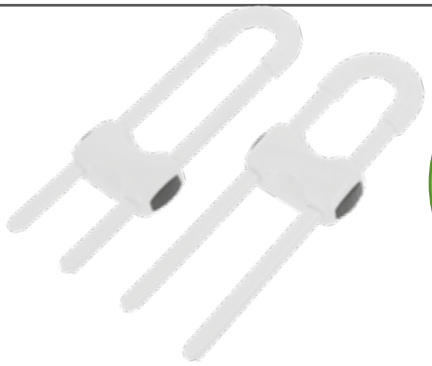




Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Blanco / *Branco*	23565	2	6	120

Cierre seguridad puertas mod. CS515 *Fecho segurança portas mod. CS515*







Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Blanco / *Branco*	23566	2	6	120

Tope para puertas mod. CS516 *Batente para portas mod. CS516*







Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Blanco / *Branco*	23567	1	6	120

Adhesivo / *Adesivo*
Escamoteable / *Escamoteável*

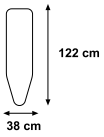
Tabla de planchar mod. 61 *Tábua de engomar mod. 61*

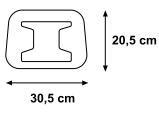


Cod.		
20126	-	2

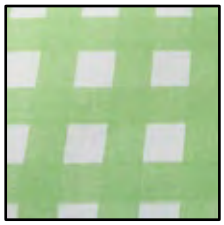
Tubo: ø 22 mm
Tubo: ø 22 mm







Funda de tabla de planchar mod. 60 *Capa para tábua de engomar mod. 60*





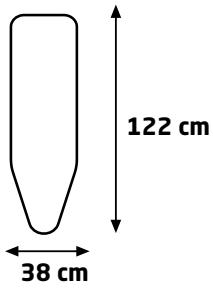
Cod.			
20127	1	1	10

Tejido de calidad, 100% algodón
Funda ajustable con cordón elástico
Para planchado al vapor o en seco
Tecido de qualidade, 100% algodão
Capa ajustável com elástico
Para engomar a vapor ou a seco

Funda de tabla de planchar mod. 61 *Capa para tábua de engomar mod. 61*



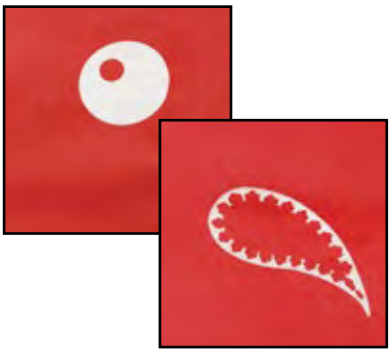


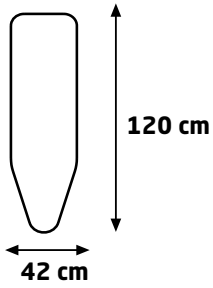


Cod.			
20128	1	1	10

Tejido de calidad, 100% algodón
Funda ajustable con cordón elástico
Para planchado al vapor o en seco
Tecido de qualidade, 100% algodão
Capa ajustável com elástico
Para engomar a vapor ou a seco

Funda de tabla de planchar mod. VA1 *Capa para tábua de engomar mod. VA1*



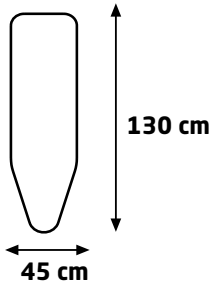


Cod.			
20907	1	1	24

Funda de algodón 100% + espuma
Válido para las tablas mod. 60
Capas de algodão 100% + espuma
Válido para as tábuas mod. 60

Funda de tabla de planchar mod. VA2 *Capa para tábua de engomar mod. VA2*





Cod.			
20908	1	1	24

Funda de algodón 100%
Con muletón, metalizada
Válido para las tablas mod. 61
Capas de algodão 100% com baeta e metalizada
Válido para as tábuas mod. 61

Carro compra termo mod. 5 *Carro de compras térmico mod. 5*



Capacidad *Capacidade*	Acabado *Acabamento*	Cod.			kg
48 L	**Azul** *Azul*	20394	1	4	15
	Rojo *Vermelho*	21333	1	4	15
	Negro - Estampado rojo *Preto - Estampado vermelho*	23577	1	4	15
	Verde - Estampado lunares blancos *Verde - Estampado bolinhas brancas*	23578	1	4	15
	Rojo - Estampado *Estam vermelho*	24054	1	4	15

Carro de 4 poleas convertibles en 2
Bolsa delantera termo
Estructura metálica
Carro de 4 rodas convertível em 2
Bolsa dianteira térmica
Estrutura metálica



Carro compra plegable mod. 6 *Carro de compras dobrável mod. 6*



Capacidad *Capacidade*	Cod.			kg
48 L	23060	1	4	20

Carro de 2 ruedas
Saco lavable y desmontable con estructura aluminio
Plegable
Carro de 2 rodas
Saco lavável e desmontável com estrutura aluminio
Dobrável

Carro compra mod. 7 *Carro de compras mod. 7*



Capacidad *Capacidade*	Acabado *Acabamento*	Cod.			kg
50 L	**Azul** *Azul*	23061	1	4	20
	Verde *Verde*	23062	1	4	20

Carro de 2 ruedas
Saco lavable y desmontable con estructura aluminio
Bolsa delantera termo
Carro de 2 rodas
Saco lavável e desmontável com estrutura aluminio
Bolsa dianteira térmica

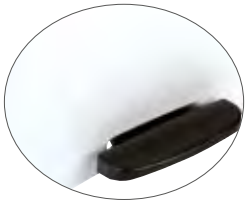
Cubo de basura con pedal *Balde do lixo com pedal*



Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Capacidad *Capacidade*	Cod.		
39 x 30 x 40 cm	Gris / *Cinzento*	25 L	21347	1	4

Con aro para la fijación de la bolsa
Com argola para fixação do saco





Cubo de acero inoxidable con pedal *Balde em aço inoxidável com pedal*



Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Capacidad *Capacidade*	Cod.		
ø 20 x 27 cm	Acero inoxidable *Aço inoxidável*	5 L	20590	1	6
ø 25 x 39 cm		12 L	20591	1	4
ø 29 x 44 cm		20 L	20592	1	2

Fabricado en acero inoxidable satinado de alta calidad
Tratamiento antihuellas
Recipiente interior de plástico con asa, extraíble
Con pedal de apertura
Fácil de limpiar
Higiénico
Fabricado em aço inoxidável satinado de alta qualidade
Tratamento anti dedadas
Recipiente interior de plástico com asa, extraível
Com pedal de abertura
Fácil de limpar
Higiénico

Cubo de reciclaje doble con pedal *Balde de reciclagem duplo com pedal*



Medidas *Medidas*	Acabado *Acabamento*	Capacidad *Capacidade*	Cod.		
40 x 32 x 48 cm	Acero inoxidable *Aço inoxidável*	2 x 15 L	20593	-	1

Fabricado en acero inoxidable satinado de alta calidad
Tratamiento antihuellas
Con pedal de apertura
Tapa y base de plástico negro
Fabricado em aço inoxidável satinado de alta qualidade
Tratamento anti dedadas
Com pedal de abertura
Tampa e base de plástico preto

Sartén aluminio forjado mod. IRENE *Frigideira aluminio forjado mod. IRENE*

GAS ELECTRIC VITRO INDUCTION



Medidas *Medidas*	Cod.		
ø 18 cm	20496	1	12
ø 20 cm	20497	1	12
ø 22 cm	20498	1	12
ø 26 cm	20500	1	12

Antiadherente cerámico de doble capa (PFLUON Ceramic)
Ecológico y libre PFOA
Válido para todos los fuegos, incluido inducción
Mango ergonómico en silicona Soft touch
Antiaderente cerâmico dupla capa (PFLUON Ceramic)
Ecológico livre de PFOA
Válido para todas as placas incluindo indução
Pega ergonómica em silicone Soft touch

ø 18 - h 3,5 cm	ø 22 - h 4,2 cm	ø 26 - h 4,8 cm
ø 20 - h 4 cm	ø 24 - h 4,7 cm	

Sartén acero esmaltado mod. MARA *Frigideira aço esmaltado mod. MARA*

GAS ELECTRIC VITRO INDUCTION



Medidas *Medidas*	Cod.		
ø 18 cm	20508	1	12
ø 20 cm	20509	1	12
ø 26 cm	20512	1	12

Antiadherente de doble capa (XYLAN plus)
Ecológico y libre PFOA
Válido para todos los fuegos, incluido inducción
Mango ergonómico en silicona Soft touch
Revestimento antiaderente duplo (XYLAN plus)
Ecológico livre de PFOA
Válido para todos os tipos de placas, incluindo indução
Pega ergonómica em silicone Soft touch

ø 18 - h 4,3 cm	ø 20 - h 4,6 cm	ø 26 - h 4,9 cm

Sartén aluminio mod. HERA *Frigideira aluminio mod. HERA*

GAS ELECTRIC VITRO



Medidas *Medidas*	Cod.		
ø 18 cm	20502	1	12
ø 22 cm	20504	1	12
ø 24 cm	20505	1	12
ø 26 cm	20506	1	12

Antiadherente de doble capa (PFLUON Non Stick)
Ecológico y libre PFOA
Válido para todos los fuegos excepto inducción
Mango ergonómico en bakelita
Revestimento antiaderente duplo (PFLUON Non Stick)
Ecológico livre de PFOA
Válido para todos os tipos de placas excepto indução
Pega ergonómica em baquelite

ø 18 - h 4 cm	ø 22 - h 4,5 cm	ø 26 - h 5 cm
	ø 24 - h 4,5 cm	ø 28 - h 5,3 cm

Paellera aluminio mod. CERES *Frigideira aluminio forjado mod. CERES*

GAS ELECTRIC VITRO INDUCTION

Xylan



Medidas *Medidas*	Cod.		
ø 30 cm	21266	1	10

Cuerpo de aluminio de 4 mm de espesor
Recubrimiento interior antiadherente de triple capa
Recubrimiento exterior antiadherente de doble capa
Fondo difusor
Asas de acero inoxidable
Corpo de alumínio de 4 mm de espessura
Recobrimento interior antiaderente triplo
Recobrimento exterior antiaderente duplo
Fundo difusor
Asas de aço inoxidável

Bateria de acero esmaltado *Bateria aço esmaltado*

GAS ELECTRIC VITRO INDUCTION



	Medidas *Medidas*	Cod.		
Ollas *Panelas*	ø 18 - h 12,3 cm / **3,2 L**	20514	1	4
	ø 20 - h 13,5 cm / **4,3 L**	20515	1	4
	ø 24 - h 15,7 cm / **7,1 L**	20516	1	4
Cacerolas *Tachos*	ø 20 - h 11 cm / **3,6 L**	20517	1	4
	ø 24 - h 13,5 cm / **5,8 L**	20518	1	4
	ø 28 - h 15,5 cm / **8,9 L**	20519	1	4
Cazos (sin tapa) *Caçarolas (sem tampa)*	ø 16 - h 8,3 cm / **1,7 L**	20521	1	6

Recubrimiento antiadherente de doble capa
Esmaltado vitrificado de triple capa
Tapa de cristal templado
Asas y pomo en bakelita
Para todo tipo de fuegos, incluido inducción
Revestimento antiaderente duplo
Esmaltado vitrificado triplo
Tampa de vidro temperado
Pegas em baquelite
Para todo o tipo de placas, incluindo indução

Tapa multiusos *Tampas multiuso*



Medidas *Medidas*	Cod.		
ø 20 cm	20584	6	48
ø 24 cm	20586	6	48
ø 28 cm	20588	6	24
ø 30 cm	20589	6	24

Tapa de acero inoxidable
Asa-pomo de bakelita negra
Tampa de aço inoxidável
Pega em baquelite preto

Cafetera de aluminio mod. TIKAL *Cafeteira aluminio mod.TIKAL*

GAS ELECTRIC VITRO



	Cod.		
3	20903	1	6
9	20905	1	6
12	20906	1	6

Termos mod. KOBE *Termos mod.KOBE*



	Capacidad *Capacidade*	Cod.		
Termo líquidos *Termo liquidos*	500 ml	20898	1	6
	750 ml	20899	1	6
	1000 ml	20900	1	6

Acero inoxidable
Aço inoxidavel

Set de 3 boles de acero inoxidable *Bateria aço esmaltado*



Medidas *Medidas*	Cod.		
ø 12 / 14 / 16 cm	21281	1	36

Acero inoxidable
Aço inoxidavel

Tabla corte *Tábua de cortar*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Blanco *Branco*	30 x 20 cm	21344	1	28
	33 x 25 cm	21345	1	23

Con ventosa antideslizante
No absorbe humedad
No retiene bacterias
Lavable en lavavajillas
Indeformable
Garantiza una larga vida a sus cuchillos
Com ventosa antideslizante
Não absorve humidade
Não retém bacterias
Lavável no lava-loiças
Indeformável
Garante vida longa às facas

Lote 2 contenedores 100% herméticos para alimentos mod. 1
Conjunto 2 recipientes herméticos para alimentos mod. 1



Capacidad *Capacidade*	Cod.		
0,24 L + 0,50 L	21340	4	24

Polipropileno
Junta de las tapas de silicona
Cierra fácil
Sin olores
Hermético
Apilable
Quitar la tapa para meter en el microondas
Polipropileno
Junta das tampas de silicone
Fácil de fechar
Sem odores
Hermético
Empilhável
Tirar a tampa para ir ao microondas

Lote 2 contenedores 100% herméticos para alimentos mod. 1A
Conjunto 2 recipientes herméticos para alimentos mod. 1A



Capacidad *Capacidade*	Cod.		
0,8 L + 1,6 L	21341	4	24

Polipropileno
Junta de las tapas de silicona
Cierra fácil
Sin olores
Hermético
Apilable
Quitar la tapa para meter en el microondas
Polipropileno
Junta das tampas de silicone
Fácil de fechar
Sem odores
Hermético
Empilhável
Tirar a tampa para ir ao microondas

Contenedor 100% hermético para alimentos
Recipiente 100% hermético para alimentos

Capacidad *Capacidade*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
1 L	18,9 x 13 x 6,4	21623	6	24
2,5 L	25,3 x 18,2 x 8,5	21343	6	24

Polipropileno
Junta de las tapas de silicona
Cierra fácil
Sin olores
Hermético
Apilable
Quitar la tapa para meter en el microondas
Polipropileno
Junta das tampas de silicone
Fácil de fechar
Sem odores
Hermético
Empilhável
Tirar a tampa para ir ao microondas

2,5 L



1 L

Contenedor hermético de vidrio *Recipiente hermetico vidro*

Mod.	Capacidad *Capacidade*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.			
300	570 ml	160 x 112 x 53	23625	6	24	
	840 ml	183 x 125 x 59	23626	4	16	
	1180 ml	190 x 140 x 75	23845	4	16	NEW
400	570 ml	132 x 132 x 56	23627	6	24	
	690 ml	141 x 141 x 61	23628	4	24	
500	840 ml	ø 150 x 80	23846	4	16	NEW

Vidrio borosilicato
Tapa con 4 cierres totalmente herméticos
Tapa con válvula y goma de silicona removible
Apto para almacenar y recalentar alimentos
Fabricado en materiales libres de BPA
Apto para el microondas, horno y frigorífico
Vidro borosilicato
Tampa com 4 fechos totalmente herméticos
Tampa com válvula e borracha de silicone removível
Apto para armazenar e aquecer alimentos
Fabricado em materiais livres de BPA
Apto para o micro-ondas, forno e frigorífico

Mod. 300



Mod. 500



Mod. 400



Nevera flexible isotérmica *Bolsas isotermicas flexiveis*

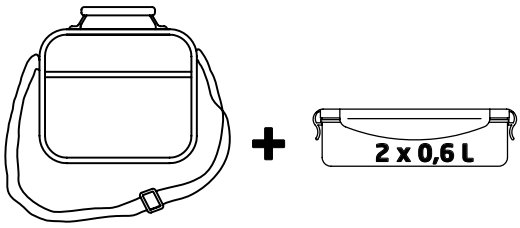


Medidas *Medidas*	Cod.		
1,5 L	20601	1	30
10 L	20602	1	12
30 L	20603	1	8

Lavable
Lavável

Bolsa térmica porta-alimentos *Bolsa térmica porta-alimentos*

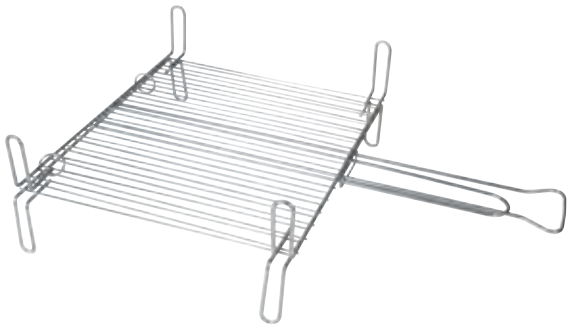




Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Azul *Azul*	21 x 19 x 12 cm	21357	1	6
Marrón *Castanho*	21 x 19 x 12 cm	21358	1	6

Bolsa porta-alimentos flexible con aislante térmico
Fácil de almacenar
Con asa y bandolera
Tiene 2 bolsillos exteriores y 1 bolsillo de rejilla en el interior
Material exterior nylon, interior de aluminio
Incluye 2 contenedores herméticos de 0,6 l de capacidad
Aptos para microondas, congelador y lavavajillas
Fácil limpieza
Bolsa porta alimentos flexível com isolamento térmico
Fácil de armazenar
Com pega e alça
Tem 2 bolsos exteriores e 1 bolso em rede no interior
Material exterior em nylon e interior em aluminio
Inclui 2 caixas herméticas de 0,6 l de capacidade
Pode ir ao micro-ondas, congelador e máquina de lavar loiça
Fácil de limpar

Parrilla de asar *Grelhas para assar*



Medidas *Medidas*	Cod.		
35 x 40 cm	20605	1	-
40 x 45 cm	20606	1	-

Fabricado en acero cromado
Fabricado em aço cromado

Colador de acero inoxidable *Coador de aço inoxidável*



Medidas *Medidas*	Cod.		
ø 6 cm	20557	6	72
ø 18 cm	20560	6	48

Colador media bola de acero inoxidable
Arco exterior de refuerzo para una mayor rigidez, con un gancho
Doble varilla y tela de acero inoxidable
Tamiz de alta densidad
Coador meia bola de aço inoxidável
Arco exterior de reforço para maior rigidez, com gancho
Haste dupla e tela em aço inoxidável
Tela de alta densidade

Colador chino *Coador chinês*



Medidas *Medidas*	Cod.		
ø 18 cm	21271	3	36

Acero inoxidable
Aço inoxidável

Pasapuré tres discos de plástico *Passevite três discos de plástico*



Medidas *Medidas*	Cod.		
ø 20 cm	20535	1	12

Pasapueré de plástico
Tres discos intercambiables de acero inoxidable, para distintos tamaños de rallado
Passevite de plástico
Três discos de aço inoxidável, para diferentes tamanhos de corte

Bandeja multiuso mod. 1503 *Bandeja multiuso mod. 1503*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero cromado *Cromado*	430 x 270 x 170	14466	1	4

Barra no incluida / *Bar não incluído*

Especiero multiuso mod. 1500 *Especieiro multiuso mod. 1500*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero cromado *Cromado*	330 x 260 x 130	14463	1	4

Barra no incluida / *Bar não incluído*

Portarrollos sencillo mod. 1501 *Portarolos simples mod. 1501*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero cromado *Cromado*	250 x 260 x 130	14464	1	4

Barra no incluida / *Bar não incluído*

Portarrollos triple mod. 1502 *Portarolos triplo mod. 1502*



Acabado *Acabamento*	Medidas mm *Medidas mm*	Cod.		
Acero cromado *Cromado*	330 x 350 x 130	14465	1	4

Barra no incluida / *Bar não incluído*

Utensilios de cocina acero inoxidable *Utensílios de cozinha aço inoxidável*



	Cod.		
Cazo / *Concha*	20541	4	48
Espumadera / *Espumadeira*	20542	4	48
Espátula / *Espátula*	20543	4	48
Cuchara */ Colher*	20544	4	48
Cuchara espagueti / *Colher de esparguete*	20545	4	48
Cuchillo */ Faca*	20546	4	48
Pelador / *Descascador*	20547	4	48
Rallador / *Ralador*	20549	4	48
Batidor / *Batedor*	20550	4	48
Colador / *Coador*	20551	4	48
Acabado *Acabamento*	**Acero inoxidable** *Aço inoxidável*		

Espesor 2 mm, incluye orificio para colgar
Espessura 2 mm, inclui orifício para pendurar

Utensilios de cocina nylon *Utensilio de cozinha nylon*



	Cod.		
Cazo / *Concha*	20536	4	48
Espumadera / *Espumadeira*	20537	4	48
Cuchara / *Colher*	20538	4	48
Espátula / *Espátula*	20539	4	48
Cuchara espagueti / *Colher de esparguete*	20540	4	48
Acabado *Acabamento*			**Negro** *Preto*

Utensilio de nylon negro
Incluye orificio para colgar
Utensilio de nylon preto
Inclui orifício para pendurar

Utensilios de cocina acero inoxidable *Utensílios de cozinha aço inoxidável*



	Mod.	Cod.		
Cazo salsa / *Concha para molhos*	204	6011	5	50
Espumadera / *Espumadeira*	211	6015	5	50
Cortapizzas / *Cortapizzas*	206	6023	5	50
Tenedor cocina / *Grafo cozinha*	220	6016	5	50
Cuchillo cocina / *Faca cozinha*	209	6031	5	50
Cuchillo queso / *Faca queijo*	210	6032	5	50
Abrebotellas / *Descapsulador*	200	6028	5	50
Acabado *Acabamento*				**Acero inoxidable** *Aço inoxidável*

Cuchillos *Facas*



	Cod.			
Multiusos 20 cm / *Faca 20 cm*	21336	1	4	24
Acabado *Acabamento*				**Acero inoxidable** *Aço inoxidável*



Abrelatas mod. 5 *Abrelatas mod. 5*



Cod. 847



Cod. 846

Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Pavonado negro **Cuchilla: acero tratado** *Pavonado preto* *Lâmina: aço tratado*	847	50	300	1001	1	10	50

Acabado / *Acabamento*	Cod.		
Pavonado negro **Cuchilla: acero tratado** *Pavonado preto* *Lâmina: aço tratado*	846	25	250

En cajita individual / *Em caixas individuais*

Abretapón mod. 1 *Descapsulador mod. 1*



Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Zincado *Zincado*	66	100	800	752	1	10	50

Medidas / *Medidas* **84 mm**

Abretapón mod. 3 *Descapsulador mod. 3*



Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Niquelado *Niquelado*	67	100	600	753	1	10	50

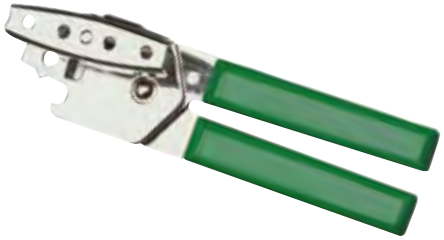
Medidas / *Medidas* **96 mm**

Abrelatas mod. 2 *Abrelatas mod. 2*



Acabado / *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Niquelado *Niquelado*	630	20	80	825	1	10	80

Abrelatas mod. 6 *Abrelatas mod. 6*



Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Cromado *Cromado*	1153	1	10	40

Abrebotes mod. 2 *Abre tampas mod. 2*



Acabado *Acabamento*	Cod.			
Cromado *Cromado*	1155	1	10	40

Pelapatatas mod. 1 *Descascador mod. 1*



Acabado *Acabamento*	Cod.			
Acero inoxidable *Aço inoxidável 18/8*	1157	1	5	40

Cascanueces mod. 1 *Quebra nozes mod. 1*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Cromado *Cromado*	137	10	100	819	1	10	50

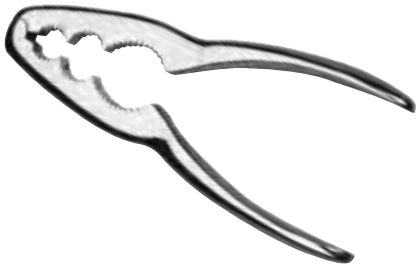
Cascanueces mod. 3 *Quebra nozes mod. 3*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Cromado *Cromado*	1990	10	100	644	1	10	50

Macizo / *Maciço*

Cascanueces mod. 12 *Quebra nozes mod. 12*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Cromado *Cromado*	1392	10	100	1114	1	10	50

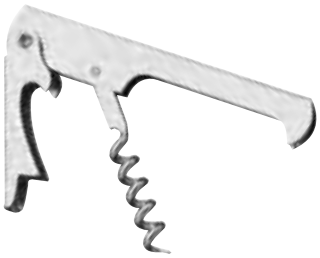
Macizo / *Maciço*

Sacacorchos mod. 1 *Sacarolhas mod. 1*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Niquelado *Niquelado*	548	10	60	823	1	10	40

Sacacorchos mod. 12 *Sacarolhas mod. 12*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Niquelado *Niquelado*	682	20	200	1002	1	10	50

Tirabuzón de alambre / *Hélice de metal*

Sacacorchos mod. 13 *Sacarolhas mod. 13*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Niquelado *Niquelado*	683	20	200	1003	1	10	50

Tirabuzón de alambre / *Hélice de metal*

Sacacorchos mod. 14 *Sacarolhas mod. 14*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Niquelado *Niquelado*	684	20	200	1004	1	10	50

Tirabuzón de alambre / *Hélice de metal*

Tijera mod. 1 *Tesoura mod. 1*



Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Acero inoxidable templado AISI 420 / *Aço inoxidável temperado AISI 420*	1081	1	5	40

Medidas / *Medidas*: **9" (225 mm)**

Mango resina termoestable
Cabo de reina termoestável

Tijera mod. 6 *Tesoura mod. 6*



Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Acero inoxidable templado AISI 420 / *Aço inoxidável temperado AISI 420*	2600	1	5	40

Medidas / *Medidas*: **7,5" (188 mm)**

Tijera mod. 7 *Tesoura mod. 7*



Acabado / *Acabamento*	Cod.			
Acero inoxidable templado AISI 420 / *Aço inoxidável temperado AISI 420*	2601	1	5	40

Medidas / *Medidas*: **7" (175 mm)**

Mango de goma de alta calidad
Cabo de borracha de alta qualidade

Rallador con depósito *Ralador com depósito*



Cod.		
20562	1	24

Cuerpo y depósito en ABS
Incluye 2 cuchillas intercambiables de acero inoxidable
Corpo e depósito em ABS
Inclui duas lâminas em aço inoxidável
Com ralador fino e grosso

Rallador *Ralador*



Características *Características*	Cod.		
Rallador grueso / *Ralador grosso*	**20566**	**4**	24

Rallador en acero inoxidable y mango en ABS
Incluye orificio para colgar
Ralador em aço inoxidável e cabo em ABS
Inclui orifício para pendurar

Aceitera clásica *Almotolia clássica*



Acabado *Acabamento*	Capacidad *Capacidade*	Cod.		
Acero inoxidable AISI 316 *Aço inoxidável AISI 316*	**250 ml**	**21288**	**1**	12

Aceitera antigoteo *Almotolia antigota*



Acabado *Acabamento*	Capacidad *Capacidade*	Cod.		
Acero inoxidable AISI 316 *Aço inoxidável AISI 316*	**750 ml**	**21293**	**1**	8

Molde 6 cavidades *Forma 6 cavidades*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Rojo *Vermelha*	0,5 L x 6	20578	1	48

Moldes para horno de silicona
Especial uso alimentario
Moldes para forno em silicone
Especial uso alimentar

Molde redondo Savarin *Forma redonda funda Savarin*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Rojo *Vermelha*	1,2 L	20581	1	48

Moldes para horno de silicona
Especial uso alimentario
Moldes para forno em silicone
Especial uso alimentar

Llavero agarradero mod. COV19 *Chaveiro agarrador mod. COV19*



NEW

Acabado *Acabamento*	Cod.		
Surtido de 4 colores *Sortido de 4 cores*	23944	20	400

Llavero agarradero ideal para manipular manillas, botones de ascensor, etc sin necesidad de tocarlos con nuestras manos
Chaveiro agarrador ideal para manusear puxadores, botões de elevador, etc., sem necessidade de os tocar com as mãos

Gel hidroalcoholico mod. GEL-1 *Gel hidroalcoolico mod. GEL-1*



NEW

Medidas *Medidas*	Cod.		
60 ml	23960	22	66
500 ml	23961	-	6

Gel higienizante de manos en base a alcohol (80%) y glicerina
Para aplicar sobre piel sana
No requiere aclarado en agua
Rápida evaporación
Uso puro sin diluir
Gel higienizante de mãos à base de álcool (80%) e glicerina.
Para aplicar sobre pele sã
Não requer passar por água
Rápida evaporação
Uso puro sem diluir

Desinfectante mod. BP3 *Desinfetante mod. BP3*



NEW

Medidas *Medidas*	Cod.		
750 ml	23962	-	6

Desinfectante de uso puro, sin diluir, especialmente concebido para superficies, mobiliario y todo tipo de equipamiento
Efectivo frente a gérmenes, bacterias y virus
Desinfetante de uso puro, sem diluir, especialmente concebido para superfícies, mobiliário e todo o tipo de equipamento
Efetivo face a germes, bactérias e vírus

Pulverizador químicos mod. 2080 *Pulverizador quimicos mod. 2080*



NEW

Medidas *Medidas*	Cod.		
500 ml	23919	1	31

Pulverizador para productos químicos
Totalmente hermético
Con cabezal orientable y muelles en acero inox AISI 316
Pulverizador para produtos químicos
Totalmente hermético
Com cabeça orientável e molas em aço inox AISI 316

Pulverizador químicos mod. 2081 *Pulverizador quimicos mod. 2081*



NEW

Medidas *Medidas*	Cod.		
1000 ml	23920	1	24

Pulverizador para productos químicos
Totalmente hermético
Con cabezal orientable y muelles en acero inox AISI 316
Pulverizador para produtos químicos
Totalmente hermético
Com cabeça orientável e molas em aço inox AISI 316

Pulverizador químicos mod. 2082 *Pulverizador quimicos mod. 2082*



NEW

Medidas *Medidas*	Cod.		
2000 ml	23921	1	9

Pulverizador para productos químicos de presión previa
Totalmente hermético, con muelles en acero inox AISI 316
Boquilla regulable
Canuto sustituible
Palanca de seguridad
Válvula que mantiene largo tiempo la presión
Nebulización uniforme
Pulverizador para produtos químicos de pressão prévia
Totalmente hermético
Com molas em aço inox AISI 316
Boquilha regulável
Canudo substituível
Alavanca de segurança
Aválvula que mantém bastante tempo a pressão
Nebulização uniforme



Tijera de podar 662
Herramientas y accesorios jardín 667
Accesorios riego 681
Riego por goteo 702

Tesouras de poda 662
Ferramentas e acessórios de jardim 667
Acessorios de rega 681
Rega gota a gota 702



TIJERAS DE PODAR "HIGHLINE" *TESOURAS DE PODAR "HIGHLINE"*

Tijera de podar extra mod. 1502 *Tesoura de poda extra mod. 1502*



CALIDAD EXTRA
QUALIDADE EXTRA

Medidas *Medidas*	Cod.			
8 1/2"	20011	1	2	50

Mango de aluminio
Cabo de aluminio

Tijera de podar extra mod. 1503 *Tesoura de poda extra mod. 1503*



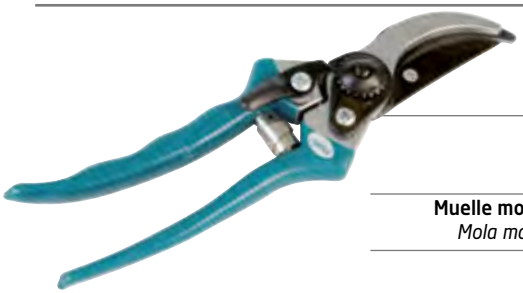
CALIDAD EXTRA
QUALIDADE EXTRA

Medidas *Medidas*	Cod.			
8 1/2"	20012	1	2	50

Mango de aluminio
Cabo de aluminio

TIJERAS DE PODAR *TESOURAS DE PODA*

Tijera de podar mod. 1502 *Tesoura de poda mod. 1502*



	Cod.	
Muelle mod. 5020 *Mola mod. 5020*	2688	10

Medidas *Medidas*	Cod.			
8 1/2"	2687	1	5	50

Mango de aluminio, hoja de teflón
Recambio muelle disponible
Cabo de alumínio, lâmina teflon
Molas de substituição disponíveis

Tijera de podar mod. 1503 *Tesoura de poda mod. 1503*



Medidas *Medidas*	Cod.			
8 1/2"	2689	1	5	50

Mango de aluminio, hoja de teflón
Recambios muelle y cuchilla disponibles
Cabo de alumínio, lâmina teflon
Molas e lâminas de substituição disponíveis

	Cod.	
Muelle mod. 5030 *Mola mod. 5030*	2690	10

	Cod.	
Cuchilla mod. 5031 *Lâmina mod. 5031*	2691	10

Tijera de podar mod. 1504 *Tesoura de poda mod. 1504*



Medidas *Medidas*	Cod.			
7"	2692	1	5	50

Hoja de teflón
Lâmina teflon

Tijera de podar mod. 1505 *Tesoura de poda mod. 1505*



Medidas *Medidas*	Cod.			
8"	2693	1	5	50

Hoja de teflón
Lâmina teflon

Tijera de podar mod. 1509 *Tesoura de poda mod. 1509*



Medidas *Medidas*	Cod.			
8 1/2"	2930	1	5	50

Hoja de teflón, mango de aluminio
Lâmina teflon, cabo de alumínio

Apertura regulable
Abertura regulável

Tijera de podar mod. 1510 *Tesoura de poda mod. 1510*



Medidas *Medidas*	Cod.			
8 1/2"	2931	1	5	50

Hoja de teflón, mango de aluminio
Lâmina teflon, cabo de alumínio

Apertura regulable
Abertura regulável

Tijera cortasetos mod. 1602 *Tesoura corta sebes mod. 1602*



Medidas *Medidas*	Cod.			
24"	2694	1	-	2

Hoja recta cromada, mango de aluminio
Lâmina reta cromada, cabo de alumínio

Tijera cortasetos mod. 1603 *Tesoura corta sebes mod. 1603*



Medidas *Medidas*	Cod.			
24"	2695	1	-	2

Hoja ondulada de teflón
Lâmina ondulada teflon

Tijera cortasetos mod. 1604 *Tesoura corta sebes mod. 1604*



Medidas *Medidas*	Cod.			
24"	2934	1	-	2

Mango telescópico de aluminio 68 a 88 cm
Cabo telescópico alumínio 68 a 88 cm

Tijera cortacesped mod. 1650 *Tesoura corta relava mod. 1650*



Acabado *Acabamento*	Cod.			
Verde *Verde*	2696	1	-	2

Cuchilla fija
Lâmina fixa

Tijera cortacesped mod. 1651 *Tesoura corta relava mod. 1651*



Acabado *Acabamento*	Cod.			
Verde *Verde*	2697	1	-	2

Cuchilla 7 posiciones
Lâmina 7 posições

Tijera de podar by-pass mod. 1701-1702-1703 *Tesourão corta ramos mod. 1701-1702-1703*



Mod.	Medidas *Medidas*	Cod.			
1701	45 cm	2698	1	-	2
1702	60 cm	2699	1	-	2
1703	80 cm	2700	1	-	2

Hoja de teflón, mango de aluminio, capacidad de corte: 38 mm
Lâmina teflon, cabo aluminio, capacidade de corte: 38 mm

Tijera de podar by-pass mod. 1704 *Tesourão corta ramos mod. 1704*



Medidas *Medidas*	Cod.			
62 - 97 cm	2935	1	-	2

Mango telescópico de aluminio, capacidad de corte: 38 mm
Cabo telescópico alumínio, capacidade corte 38 mm

Apertura regulable
Cabo telescópico

Tijera de podar by-pass mod. 1705 *Tesourão corta ramos mod. 1705*



Medidas *Medidas*	Cod.			
82,5 cm	7130	1	-	2

Hoja de teflón, mango de aluminio, capacidad corte: 45 mm
Lâmina Teflon, cabo alumínio, capacidade corte 45 mm

Tijera de podar cizalla mod. 1751 *Tesourão corta ramos mod. 1751*



Medidas *Medidas*	Cod.			
76 cm	2701	1	-	2

Hoja de teflón, mango de aluminio
Recambios yunque, tornillería y cuchilla disponibles
Capacidad corte: 45 mm
Lâmina Teflon, cabo alumínio
Reposição de lâminas e parafusos disponível
Capacidade corte: 45 mm

	Cod.	
Cuchilla mod. 5034 *Lâmina mod. 5034*	2704	1

Tijera de podar vendimia mod. 1506-1507-1508
Tesoura de vindima mod. 1506-1507-1508



Mod.	Medidas *Medidas*	Cod.			
1506	18 cm	2705	1	5	50
1507	21 cm	2706	1	5	50
1508	23 cm	2707	1	5	50

Forjada
Forgé

	Cod.	
Muelle mod. 1506 *Ressort mod. 1506*	2708	5
Muelle mod. 1507 *Ressort mod. 1507*	19788	5
Muelle mod. 1508 *Ressort mod. 1508*	19789	5

Tijera de podar recolección mod. 1511 *Tesoura colheita mod. 1511*



Medidas *Medidas*	Cod.			
7 1/4"	2932	1	5	50

Tijera de podar recolección mod. 1512 *Tesoura colheita mod. 1512*



Medidas *Medidas*	Cod.			
6 3/4"	2933	1	5	50

Alicate para cítricos *Tesoura para cítricos*





Cod.			
21936	1	5	120

Arco tronzador mod. 1001-1002 *Zagaia mod. 1001-1002*



Mod.	Medidas *Medidas*	Cod.		
1001	24"	2718	-	4
1002	24"	2719	-	4

Diente normal (mod. 1001) y americano (mod. 1002)
Dente normal (mod. 1001) e americano (mod. 1002)

Hoja sierra mod. 1050-1051 *Lâmina para zagaia mod. 1050-1051*



Mod.	Medidas *Medidas*	Cod.		
1050	22"	2720	10	100
1051	22"	2721	10	100

Diente normal (mod. 1050) y americano (mod. 1051) para arco tronzador
Dente normal (mod. 1050) e americano (mod. 1051) para zagaia

Serrucho poda mod. 800 *Serrote de poda mod. 800*



Medidas *Medidas*	Cod.			
7"	2709	1	-	6

Plegable, mango ABS / *Dobrável, cabo ABS*

Serrucho poda mod. 801 *Serrote de poda mod. 801*



Medidas *Medidas*	Cod.			
12"	2710	1	-	6

Mango madera / *Cabo madeira*

Serrucho pértiga mod. 802 *Serrote sem cabo mod. 802*



Medidas / *Medidas*	Cod.			
16"	2711	1	-	6

Uso con pértiga / *Utilizar com cabo*

Serrucho poda mod. 804 *Serrote de poda mod. 804*



Medidas / *Medidas*	Cod.			
10"	7136	1	2	12

Plegable, mango ABS / *Dobrável, cabo ABS*

Tijera cortarramas mod. 550 *Tesoura serrote corta ramos mod. 550*



Medidas / *Medidas*	Cod.			
12" x 6"	2712	1	-	2

Uso con pértiga, recambios de cuchilla, sierra y muelle
Uso com cabo mod. 100, substituição de lâmina, serra e mola

	Cod.	
Muelle mod. 5502 *Spring mod. 5502*	2716	10
Cuchilla mod. 5050 *Lâmina mod. 5050*	2714	1
Sierra mod. 5501 *Serra mod. 5501*	2715	1

Pértiga aluminio telescópica mod. 100 *Cabo alumínio telescópico mod. 100*



Medidas / *Medidas*	Cod.		
1,7 - 3 m	2713	-	6

Para serrucho y tijeras cortarramas
Para serrote e tesoura corta ramos

Azuela y horquilla jardín mod. 240 *Sacho pá e 3 dentes jardim mod. 240*



Medidas *Medidas*	Cod.		
13"	2726	-	10

Lanza y horquilla jardín mod. 230 *Sacho bico e 3 dentes jardim mod. 230*



Medidas *Medidas*	Cod.		
12"	2725	-	10

Pala ancha jardín mod. 200 *Pá larga jardim mod. 200*



Medidas *Medidas*	Cod.		
13 1/2"	2722	-	10

Pala estrecha jardín mod. 210 *Pá larga jardim mod. 210*



Medidas *Medidas*	Cod.		
13 1/2"	2723	-	10

Azuela y horquilla jardín mod. 241 *Sacho pá e 3 dentes jardim mod. 241*



Medidas *Medidas*	Cod.		
13"	2943	-	10

Mango de madera y goma
Cabo madeira e espuma

Escarificador jardín mod. 221 *Ancinho jardim mod. 221*



Medidas *Medidas*	Cod.		
12 1/2"	2944	-	10

Mango de madera y goma
Manche en bois / caoutchouc

Lanza y horquilla jardín mod. 231 *Sacho bico e 3 dentes mod. 231*



Medidas *Medidas*	Cod.		
12"	2945	-	10

Mango de madera y goma
Cabo madeira e espuma

Pala ancha jardín mod. 211 *Pá larga de jardim mod. 211*



Medidas *Medidas*	Cod.		
13 1/2"	2941	-	10

Mango de madera y goma
Cabo madeira e espuma

Pala estrecha jardín mod. 212 *Pá estreita de jardim mod. 212*



Medidas *Medidas*	Cod.		
13 1/2"	2942	-	10

Mango de madera y goma
Cabo madeira e espuma

Pala ancha jardín mod. 214 *Pá larga de jardim mod. 214*



Medidas *Medidas*	Cod.		
28 cm	15581	-	10

Nylon negro
Nylon preto

Pala estrecha jardín mod. 215 *Pá estreita de jardim mod. 215*



Medidas *Medidas*	Cod.		
28 cm	15582	-	10

Nylon negro
Nylon preto

Tridente jardín mod. 276 *Tridente jardim mod. 276*



Medidas *Medidas*	Cod.		
28 cm	15584	-	10

Nylon negro
Nylon preto

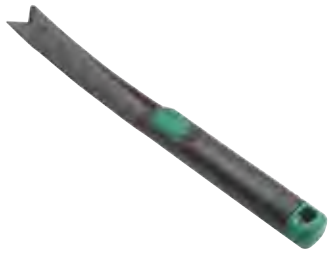
Escarificador jardín mod. 224 *Ancinho jardim mod. 224*



Medidas *Medidas*	Cod.		
28 cm	15579	-	10

Nylon negro
Nylon preto

Escarbador mod. 301 *Saca raizes mod. 301*



Medidas *Medidas*	Cod.		
28 cm	15583	-	10

Nylon negro
Nylon preto

Kit jardinería mod. 278 *Kit jardinagem mod. 278*



Cod.			
15580	1	1	5

1 pala ancha mod. 214 + 1 escarificador mod. 224
En envase expositor
1 pá larga mod. 214 + 1 ancinho mod. 224
Em caixa expositora

Azuela y horquilla jardín mod. 242 *Sacho pá e 3 dentes jardim mod. 242*



Mango telescópico
Cabo telescópico

Medidas *Medidas*	Cod.		
82 a 126 cm	2940	2	12

Mango telescópico de aluminio
Cabo telescópico alumínio

Escarificador jardín mod. 222 *Ancinho mod. 222*



Mango telescópico
Cabo telescópico

Medidas *Medidas*	Cod.		
82 a 126 cm	2938	2	12

Mango telescópico de aluminio
Cabo telescópico alumínio

Pala ancha jardín mod. 250 *Pá larga jardim mod. 250*



Mango telescópico
Cabo telescópico

Medidas *Medidas*	Cod.		
82 a 126 cm	2936	2	12

Mango telescópico de aluminio
Cabo telescópico alumínio

Pala estrecha jardín mod. 251 *Pá estreita jardim mod. 251*



Mango telescópico
Cabo telescópico

Medidas *Medidas*	Cod.		
82 a 126 cm	2937	2	12

Mango telescópico de aluminio
Cabo telescópico alumínio

Rastrillo jardín mod. 274 *Ancinho jardim mod. 274*



Mango telescópico
Cabo telescópico

Medidas *Medidas*	Cod.		
82 a 126 cm	2939	-	6

Mango telescópico de aluminio
Cabo telescópico alumínio

Azuela y horquilla mod. 244 *Sacho pá e 3 dentes mod. 244*



Medidas *Medidas*	Cod.		
31 cm	7134	-	10

3 púas, mango intercambiable, gris metalizado
3 dentes, cabo intercambiável, cinza metalizado

Escarificador mod. 223 *Ancinho 3 dentes mod. 223*



Medidas *Medidas*	Cod.		
43 cm	7132	-	10

Mango intercambiable, gris metalizado
Cabo intercambiável, cinza metalizado

Lanza y horquilla mod. 232 *Sacho bico e 2 dentes mod. 232*



Medidas *Medidas*	Cod.		
31 cm	7133	-	10

2 púas, mango intercambiable, gris metalizado
2 dentes, cabo intercambiável, cinza metalizado

Pala ancha mod. 204 *Pá larga mod. 204*



Medidas *Medidas*	Cod.		
31 cm	7142	-	10

Mango intercambiable, gris metalizado
Cabo intercambiável, cinza metalizado

Pala estrecha mod. 213 *Pá estreita mod. 213*



Medidas *Medidas*	Cod.		
31 cm	7143	-	10

Mango intercambiable, gris metalizado
Cabo intercambiável, cinza metalizado

Escoba mod. 282 *Vassoura mod. 282*



Medidas *Medidas*	Cod.		
58 cm	7138	-	10

9 púas, mango intercambiable, gris metalizado
9 dentes, cabo intercambiável cinza metalizado

Rastrillo mod. 275 *Ancinho mod. 275*



Medidas *Medidas*	Cod.		
31 cm	7135	-	10

Mango intercambiable, gris metalizado
Cabo intercambiável, cinza metalizado

Mango mod. 111-112 *Cabo mod. 111-112*



Mod.	Medidas *Medidas*	Cod.		
111	45 cm	7140	-	10
112	80 cm	7141	-	10

Mango intercambiable gris metalizado
Cabo intercambiável cinza metalizado

Set jardínería mod. 277 *Kit jardinajem mod. 277*



Cod.		
18057	1	4

Incluye: pala mod. 204, escoba mod. 282, rastrillo mod. 275, mango mod. 111 y azuela y horquilla mod. 244
Mangos intercambiables
Composição: pá mod. 204, vassoura mod. 282, ancinho mod. 275, sacho pá e 3 dentes mod. 244 e. cabo mod. 111. Cabos intercambiáveis

Pala mod. 201 *Pá ponta bico mod. 201*



Medidas *Medidas*	Cod.		
108 cm	2734	-	2

Mango madera
Cabo madeira

Pala mod. 202 *Pá quadrada mod. 202*



Medidas *Medidas*	Cod.		
110 cm	2948	-	2

Aluminio, mango madera
Alumínio, cabo madeira

Laya mod. 600 *Pá quadrada mod. 600*



Medidas *Medidas*	Cod.		
24 x 142 cm	2947	-	2

Mango madera
Cabo madeira

Rastrillo mod. 270-271-272-273 *Ancinho mod. 270-271-272-273*



Mod.	Color *Couleur*	Púas *Dentes*	Cod.		
270	**Negro** / *Preto*	10	2727	-	6
271	**Negro** / *Preto*	12	2728	-	6
272	**Negro** / *Preto*	14	2729	-	6
	Verde / *Verde*		22719	-	6
273	**Negro** / *Preto*	16	2730	-	6

Mango madera mod. 110 *Cabo madeira mod. 110*



Medidas *Medidas*	Cod.		
120 cm	2733	-	6

Para escoba y rastrillo
Para vassoura e ancinho

Escoba mod. 280 *Vassoura mod. 280*



Cod.		
2731	-	6

Lamas fijas, 22 púas
Fixa, 22 dentes

Escoba mod. 281 *Vassoura mod. 281*



Cod.		
2732	-	6

Lamas regulables, 22 púas
Ajustável, 22 dentes

Bolsa herramientas mod. 400 *Bolsa ferramentas jardim mod. 400*



Medidas *Medidas*	Cod.		
39 x 26 cm	2951	2	12

Kit de jardinería mod. 2500 *Kit jardinagem mod. 2500*



Cod.			
7139	1	-	6

1 lanza de riego mod. 2140 + 1 alambre mod. 700 + 1 tijera de podar mod. 1503
1 agulheta mod. 2140 + 1 rolo arame mod. 700 + 1 tesoura poda mod. 1503

Alambre flexible mod. 700 *Arame plastificado mod. 700*



Medidas *Medidas*	Cod.			
30 m	7137	1	10	50

Con cortador y protección de plástico
Com cortador e proteção de plástico

Bridas jardín mod. 3401 *Abraçadeiras jardim mod. 3401*



Medidas *Medidas*	Cod.			
120 mm	18050	100	10	50

Display con 100 unidades
Blister com 100 unidades

Malla ocultación mod. 2310-2311-2312 *Rede ocultação mod. 2310-2311-2312*



Mod.	Color *Color*	Medidas *Medidas*	Cod.		
2310	**Verde** / *Verde*	1 x 5 m	23609	-	1
2311	**Verde** / *Verde*	1,5 x 10 m	23610	-	1
2312	**Marrón** / *Castanho*	1 x 10 m	23611	-	1

Polietileno

Malla de ocultación de 90 g/m²

Diseñada para reducir los efectos de los rayos solares y sombrear zonas exteriores como, cultivos, jardines, terrazas, etc.

Ideales para su colocación en vallas o alambradas

Polietileno

Rede ocultação de 90 g/m²

Projetado para reduzir os efeitos do sol e sombra áreas ao ar livre

Para a colocação em outdoors e cercas

Malla metálica plastificada mod. 2320 *Malha metálica plastificada mod. 2320*



13 x 13 x 0,9 mm

Color *Color*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Verde / *Verde*	1 x 5 m	23612	-	1

Malla metálica plastificada cuadrada

Destinada al uso avícola y agrícola, cercados, jaulas huertos, etc.

También para la creación de recintos para animales cautivos o como barreras de protección para impedir el acceso de roedores a huertos y plantas

A malha metálica plastificada quadrada

Dedicada à avícula e uso agrícola, para cercas, gaiolas, pomares, plantas, etc.

Permitindo a criação de anexos para manter animais cativos, ou como barreiras de proteção para impedir o acesso de animais roedores

Malla metálica galvanizada mod. 2321 *Malha galvanizada metálica mod. 2321*



13 x 13 x 0,8 mm

Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Galvanizado / *Galvanizado*	1 x 5 m	23613	-	1

Malla metálica galvanizada cuadrada

Destinada al uso avícola y agrícola, cercados, jaulas huertos, etc.

También para la creación de recintos para animales cautivos o como barreras de protección para impedir el acceso de roedores a huertos y plantas

A malha galvanizada metálica

Dedicada à avícula e uso agrícola, para cercas, gaiolas, pomares, plantas, etc.

Permitindo a criação de anexos para manter animais cativos, ou como barreiras de proteção para impedir o acesso de animais roedores

Plafón mod. 1 *Plafón mod. 1*



Color *Color*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Blanco / *Branco*	**ø 240 x 125 mm**	**8084**	**1**	4
Negro / *Preto*	**ø 240 x 125 mm**	**8089**	**1**	4

Aluminio, estanqueidad: IP44, potencia: 100 W
Alumínio, estanquidade: IP44, potência: 100 W

Plafón mod. 2 *Plafón mod. 2*



Color *Color*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Blanco / *Branco*	**ø 240 x 125 mm**	**8085**	**1**	4
Negro / *Preto*	**ø 240 x 125 mm**	**8090**	**1**	4

Aluminio, estanqueidad: IP44, potencia: 100 W
Alumínio, estanquidade: IP44, potência: 100 W

Plafón mod. 3 *Plafón mod. 3*



Color *Color*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Blanco / *Branco*	**280 x 160 x 130 mm**	**8086**	**1**	4
Negro / *Preto*	**280 x 160 x 130 mm**	**8091**	**1**	4

Aluminio, estanqueidad: IP44, potencia: 100 W
Alumínio, estanquidade: IP44, potência: 100 W

Plafón mod. 4 *Plafón mod. 4*



Color *Color*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Blanco / *Branco*	**280 x 160 x 130 mm**	**8087**	**1**	4
Negro / *Preto*	**280 x 160 x 130 mm**	**8092**	**1**	4

Aluminio, estanqueidad: IP44, potencia: 100 W
Alumínio, estanquidade: IP44, potência: 100 W

Plafón mod. 5 *Plafón mod. 5*



Color *Color*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Blanco / *Branco*	440 x 250 x 120 mm	8088	1	4
Negro / *Preto*	440 x 250 x 120 mm	8093	1	4

Aluminio, estanqueidad: IP33, potencia: 100 W
Alumínio, estanquidade: IP33, potência: 100 W

Termómetro mod. 10 *Termómetro mod. 10*



Medidas *Medidas*	Cod.			
140 x 30 mm	9903	1	10	120

Base madera
Base madeira

Termómetro mod. 11 *Termómetro mod. 11*



Medidas *Medidas*	Cod.			
190 x 50 mm	9904	1	10	120

Base plástico
Base plástico

Termómetro mod. 12 *Termómetro mod. 12*



Medidas *Medidas*	Cod.			
300 x 65 mm	9905	1	10	120

Plástico con decoración
Plástico com decoração

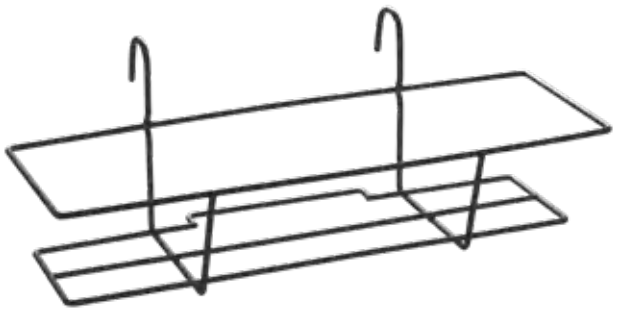
Pluviómetro mod. 20 *Pluviomètre mod. 20*



Cod.			
9907	1	-	10

Plástico con decoración
Plástico com decoração

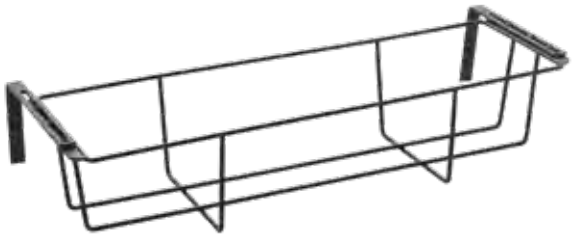
Macetero mod. 33 *Suporte vaso mod. 33*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Negro *Preto*	40 x 16 x 12 cm	9915	-	5
	50 x 16 x 12 cm	9916	-	5
	60 x 16 x 12 cm	9917	-	5
	80 x 16 x 12 cm	9918	-	5

Rectangular fijo
Rectangular fixo

Macetero mod. 34 *Suporte vaso mod. 34*



Acabado *Acabamento*	Medidas *Medidas*	Cod.		
Negro *Preto*	40 x 16 x 12 cm	9919	-	5
	50 x 16 x 12 cm	9920	-	5
	60 x 16 x 12 cm	9921	-	5
	80 x 16 x 12 cm	9922	-	5

Rectangular regulable
Rectangular ajustável

Guantes mod. 604 *Luvas mod. 604*



Tallas *Tallas*	Cod.			
10	2983	1	10	50

Cuero / Loneta refuerzo
Couro / Punho reforçado

Guantes mod. 606 *Luvas mod. 606*



Tallas *Tallas*	Cod.			
10	2984	1	10	50

Algodón, palma reforzada resina
Algodão, palma reforçada resina

Artículo envasado a granel en envase expositor con código de barras en la pieza
Artigo embalado a granel em caixa expositora com código de barras na peça

Adaptador + reductor mod. 2001 *Adaptador torneira + redutor mod. 2001*



Medidas *Medidas*	Cod.			
1/2" - 3/4"	2736	1	10	50

ABS

Adaptador + reductor mod. 2015 *Adaptador torneira + redutor mod. 2015*



Medidas *Medidas*	Cod.			
3/4" - 1"	7144	1	10	50

ABS

Adaptador grifo mod. 2002 *Adaptador torneira mod. 2002*



Medidas *Medidas*	Cod.			
14-19	2737	1	10	50

ABS

Adaptador grifo universal mod. 2075 *Adaptador torneira mod. 2075*



NEW

Cod.			
24061	1	10	50

ABS + Goma
ABS + Borracha

Conector de grifo universal regulable y adaptable a todo tipo de grifos
Conector de torneira universal regulável e adaptável a qualquer tipo de torneira

Adaptador grifo con rosca mod. 2003-2005-2007 *Adaptador torneira com rosca mod. 2003-2005-2007*



Mod.	Medidas *Medidas*	Cod.			
2003	1/2"	2738	1	10	50
2005	3/4"	2740	1	10	50
2007	1"	2742	1	10	50

ABS

Adaptador macho con rosca mod. 2009 *Adaptador torneira com rosca macho mod. 2009*



Medidas *Medidas*	Cod.			
3/4"	2744	1	10	50

ABS

Conector válvula dos vías mod. 2070 *Adaptador torneira 2 saídas mod. 2070*



Cod.			
2754	1	10	50

ABS

Conector cuatro vías mod. 2071 *Adaptador torneira 4 saidas mod. 2071*



Medidas *Medidas*	Cod.			
1/2" - 3/4"	6967	1	10	50

ABS

Derivación triple mod. 2090 *Derivação tripla mangueira mod. 2090*



Cod.			
2755	1	10	50

ABS

Empalme rápido manguera mod. 2120-2122 *Adaptador mangueira mod. 2120-2122*



Mod.	Medidas *Medidas*	Cod.			
2120	1/2"	2757	1	10	50
2122	3/4"	2759	1	10	50

ABS

Empalme rápido manguera mod. 2124-2126 *Adaptador mangueira mod. 2124-2126*



Medidas *Medidas*	Mod.	Cod.			
2124	1/2"	2761	1	10	50
2126	3/4"	2763	1	10	50

Con función stop, ABS
Com stop, ABS

Lanza riego regulable mod. 2140 *Agulheta regulável mod. 2140*



Cod.			
2765	1	10	50

ABS

Manguito conexión rápida mod. 2160 *União rápida mangueira mod. 2160*



Cod.			
2767	1	10	50
			ABS

Reparador manguera mod. 2210-2212 *Reparador mangueira mod. 2210-2212*



Mod.	Medidas *Medidas*	Cod.			
2210	1/2"	2774	1	10	50
2212	3/4"	2776	1	10	50
					ABS

Juntas goma mod. 2265 *Juntas de borracha mod. 2265*



Medidas *Medidas*	Cod.			
1/2" - 3/4" - 1"	2958	1 (x 18)	10	50
				6 de 1/2", 6 de 3/4" y 6 de 1"

Adaptador + reductor mod. PLUS *Adaptador torneira + redutor mod. PLUS*





Medidas *Medidas*	Cod.		
1/2" - 3/4"	21038	40	160
3/4" - 1"	21039	40	160
			ABS + Goma
			ABS + Borracha

Adaptador mod. PLUS *Adaptador torneira mod. PLUS*





Medidas *Medidas*	Cod.		
3/4"	21041	40	160
1"	21042	40	160
			ABS + Goma
			ABS + Borracha

Adaptador grifo mod. PLUS *Adaptador torneira c/ abraçadeira mod. PLUS*





Medidas *Medidas*	Cod.		
14-19	21043	16	64
			ABS + Goma
			ABS + Borracha

Adaptador macho mod. PLUS *Adaptador torneira macho mod. PLUS*





Medidas *Medidas*	Cod.		
3/4"	21044	100	400

ABS

Derivación triple mod. PLUS *Derivação tripla mod. PLUS*





Cod.		
21046	40	160

ABS

Conector válvula dos vías mod. PLUS *Adaptador torneira c/ 2 válvulas mod. PLUS*





Cod.		
21045	16	64

ABS + Goma
ABS + Borracha

Empalme rápido manguera mod. PLUS *Adaptador mangueira mod. PLUS*





Medidas *Medidas*	Cod.		
1/2"	21047	30	120
3/4"	21048	30	120

ABS + Goma
ABS + Borracha

Empalme rápido manguera mod. PLUS *Adaptador mangueira mod. PLUS*





Medidas *Medidas*	Cod.		
1/2"	21049	30	120
3/4"	21050	30	120

Con función stop, ABS + Goma
Com stop, ABS + Borracha

Manguito conexión rápida mod. PLUS *União rápida mangueira mod. PLUS*





Cod.		
21051	80	320

ABS

Reparador manguera mod. PLUS *Reparador mangueira mod. PLUS*





Medidas *Medidas*	Cod.		
1/2"	21052	30	120
3/4"	21053	30	120

ABS + Goma
ABS + Borracha

Lanza riego regulable mod. PLUS *Lance d'arrosage régable mod. PLUS*





Cod.		
21054	40	160

ABS + Goma
ABS + Borracha

Adaptador grifo con rosca mod. 2004-2006-2008 *Adaptador torneira mod. 2004-2006-2008*



Mod.	Medidas *Medidas*	Cod.			
2004	1/2"	2739	1	10	50
2006	3/4"	2741	1	10	50
2008	1"	2743	1	10	50

Adaptador macho con rosca mod. 2010 *Adaptador macho con rosca mod. 2010*



Medidas *Medidas*	Cod.			
3/4"	2745	1	10	50

Latón / *Latão*

Derivación triple mod. 2091 *Derivação tripla mod. 2091*



Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
1/2"	15621	20	80	7405	1	10	50

Latón / *Latão*

Empalme rápido manguera mod. 2121-2123 *Adaptador mangueira mod. 2121-2123*



Mod.	Medidas *Medidas*	Cod.			
2121	1/2"	2758	1	10	50
2123	3/4"	2760	1	10	50

Latón / *Latão*

Empalme rápido manguera mod. 2125-2127 *Adaptador mangueira mod. 2125-2127*



Mod.	Medidas *Medidas*	Cod.			
2125	1/2"	2762	1	10	50
2127	3/4"	2764	1	10	50

Con función stop, latón
Com stop, latão

Lanza riego regulable mod. 2141 *Agulheta regulável mod. 2141*



Cod.			
2766	1	10	50

Latón / *Latão*

Manguito conexión rápida mod. 2161 *União rápida mangueira mod. 2161*



Cod.			
2768	1	10	50

Latón / *Latão*

Reparador manguera mod. 2211-2213 *Reparador mangueira mod. 2211-2213*



Mod.	Medidas *Medidas*	Cod.			
2211	1/2"	2775	1	10	50
2213	3/4"	2777	1	10	50

Latón / *Latão*

Adaptador grifo mod. 2020 *Adaptador torneira mod. 2020*



Medidas *Medidas*	Cod.			
3/4"	9889	1	10	50

Empalme manguera mod. 2130 *Adaptador mangueira mod. 2130*



Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
1/2"	15624	20	80	9890	1	10	50

Empalme manguera c/retención mod. 2131 *Adaptador mangueira com retenção mod. 2131*



Medidas *Medidas*	Cod.			
1/2"	9891	1	10	50

Manguito reparador mod. 2162 *Reparador mangueira mod. 2162*



Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
1/2"	15625	20	80	9892	1	10	50

Kit de conectores con boquilla mod. 2165 *Kit adaptadores com agulheta mod. 2165*



Medidas *Medidas*	Cod.			
-	9893	1	5	20

1 boquilla mod. 2166 + 1 adaptador mod. 2020 + 1 empalme mod. 2130 + 1 empalme mod. 2131
1 agulheta mod. 2166 + 1 adap. torn. mod. 2020 + 1 adap. mang. mod. 2130 + 1 adap. mang. mod.2131

Boquilla regulable mod. 2166 *Agulheta regulável mod. 2166*



Medidas *Medidas*	Cod.			Cod.			
-	15622	10	80	9894	1	10	50

Grifo mod. 2245 *Torneira jardim mod. 2245*



Medidas *Medidas*	Cod.			
Entrada / *Entrada* **1/2"** **Adaptador** / *Adaptador* **3/4"**	6930	1	6	36

Latón níquel / *Latón niquel*

Aspersor rotativo mod. 2030 *Aspersor rotativo mod. 2030*



Cod.		
2746	-	10

Con base, 2 brazos, ABS
Com base, 2 braços, ABS

Presión *Pressão* (atm)	Superficie *Superfície* (m^2)	Radio *Radio* (m)
2	21	2,6
3	30	3,1
4	34,2	3,3

Aspersor rotativo mod. 2031 *Aspersor rotativo mod. 2031*



Cod.		
2747	-	10

Con base, 3 brazos, ABS
Com base, 3 braços, ABS

Presión *Pressão* (atm)	**Superficie** *Superfície* (m^2)	**Radio** *Radio* (m)
2	45	3,8
3	55	4,2
4	63,5	4,5

Aspersor rotativo mod. 2032 *Aspersor rotativo mod. 2032*



Presión *Pressão* (atm)	**Superficie** *Superfície* (m^2)	**Radio** *Radio* (m)
2	55	4,2
3	63	4,5
4	78,5	5,0

Cod.			
2748	1	-	10

Con pincho, 3 brazos, ABS
Com estaca, 3 braços, ABS

Aspersor sectorial mod. 2033 *Aspersor sectorial mod. 2033*



Presión *Pressão* (atm)	**Superficie** *Superfície* (m^2)	**Radio** *Radio* (m)
2	211	8,2
3	226	8,5
4	243	8,8

Cod.		
2749	-	10

Con base patín, ABS
Com base patín, ABS

Aspersor sectorial mod. 2036 *Aspersor sectorial mod. 2036*



Cod.			
7146	1	5	20

Con pincho
Com estaca

Presión *Pressão* (atm)	**Superficie** *Superfície* (m^2)	**Radio** *Radio* (m)
2	82	5,1
3	88	5,3
4	95	5,5

Aspersor sectorial mod. 2034 *Aspersor sectorial mod. 2034*



Presión *Pressão* (atm)	**Superficie** *Superfície* (m^2)	**Radio** *Radio* (m)
2	211	8,2
3	226	8,5
4	243	8,8

Cod.			
2750	1	-	10

Cabeza ABS con pincho metálico
Cabeça ABS com estaca metálica

Aspersor suelo 6 funciones mod. 2040 *Aspersor solo 6 funções mod. 2040*



Presión *Pressão* (atm)	**Superficie** *Superfície* (m^2)	**Radio** *Radio* (m)
2	10	1,8
3	12	1,95
4	14	2,12

Cod.		
15627	-	10

Con pincho, ABS / *Com estaca, ABS*

Aspersor suelo mod. 2037 *Aspersor solo mod. 2037*



Presión *Pressão* (atm)	**Superficie** *Superfície* (m^2)	**Radio** *Radio* (m)
2	7,5	1,55
3	8,5	1,63
4	9,5	1,75

Cod.			
7147	1	-	10

Circular con conector macho, ABS
Circular com adaptador macho, ABS

Aspersor oscilante mod. 2038 *Aspersor oscilante mod. 2038*



Presión *Pressão* (atm)	**Superficie** *Superfície* (m^2)
2	154
3	165
4	176

Cod.			
7148	1	1	6

Base estable, ABS y aluminio
Base estável, ABS e alumínio

Pistola riego regulable mod. 2170 *Pistola rega regulável mod. 2170*



Cod.			
2769	1	-	10

ABS

Pistola riego regulable mod. 2171 *Pistola rega regulável mod. 2171*



Cod.			
2770	1	5	20

Cabeza latón, cuerpo metálico, recubrimiento PVC
Cabeça latão, corpo metálico, recoberto a PVC

Pistola riego 7 funciones mod. 2172 *Pistola rega 7 funções mod. 2172*



Cod.			
2771	1	5	20

Cabeza y cuerpo metálicos, recubrimiento PVC
Cabeça e corpo metálico, recoberto a PVC

Pistola riego mod. 2173 *Pistola rega mod. 2173*



Cod.			
2953	1	-	10

Metálica / *Metálica*

Pistola riego mod. 2174 *Pistola rega mod. 2174*



Cod.			
6968	1	5	20

Cabeza latón, cuerpo y gatillo metálicos, recubrimiento PVC
Cabeça latão, corpo e gatilho metálicos, recoberto a PVC

Pistola riego regulable mod. 2175 *Pistola rega regulável mod. 2175*



Cod.			
9895	1	5	20

Pistola riego regulable mod. 2176 *Pistola rega regulável mod. 2176*



Cod.			
9896	1	5	20

9 chorros / *9 jactos*

Pistola riego regulable mod. 2177 *Pistola rega regulável mod. 2177*



Cod.			
15628	1	10	50

ABS-extra / *ABS-extra*

Rociador difusor mod. 2178 *Pulverizador/dipusor mod. 2178*



Cod.			Cod.			
18051	-	10	18052	1	-	10

ABS

Kit riego mod. 2241 *Kit rega mod. 2241*



Cod.			
2954	1	-	6

1 pistola mod. 2170 + 1 adaptador-reductor mod. 2001 + 2 empalmes mod. 2124

1 pistola mod. 2170 + 1 adaptador torn. c/ reductor mod. 2001 + 2 adaptadores mang. stop mod. 2124

Kit riego mod. 2242 *Kit rega mod. 2242*



Cod.			
2955	1	-	6

1 pistola mod. 2171 + 1 adaptador-reductor mod. 2001 + 2 empalmes mod. 2124
1 pistola mod. 2171 + 1 adaptador torn. c/ reductor mod. 2001 + 2 adaptadores mang. mod. 2124

Kit riego mod. 2244 *Kit rega mod. 2244*



Cod.			
7149	1	-	10

1 lanza mod. 2140 + 1 adaptador mod. 2001 + 1 empalme rápido mod. 2120 + 1 empalme rápido con stop mod. 2124
1 agulheta mod. 2140 + 1 adaptador torn. c/ reductor mod. 2001 + 1 adaptador mang. mod. 2120 + 1 adaptadores mang. stop mod. 2124

Kit riego mod. 2243 *Kit rega mod. 2243*



Cod.			
2956	1	-	6

1 pistola mod. 2172 + 1 adaptador-reductor mod. 2001 + 2 empalmes mod. 2124
1 pistola mod. 2172 + 1 adaptador torn. c/ reductor mod. 2001 + 2 adaptadores mang. mod. 2124

Kit riego mod. 2167 *Kit rega mod. 2167*



Medidas *Medidas*	Cod.			
1/2"	15598	1	10	50

Empalme mod. 2120 + Adaptador reductor mod. 2001, ABS
Adaptador mang. mod. 2120 + Adaptador torn. c/ reductor mod. 2001, ABS

Kit riego mod. 2168 *Kit rega mod. 2168*



Medidas *Medidas*	Cod.			
1/2"	15593	1	10	50

Empalme mod. 2120-2124 + Manguito mod. 2160, ABS
Adaptador mod. 2120-2124 + União mod. 2160, ABS

Kit riego mod. 2169 *Kit rega mod. 2169*



Medidas *Medidas*	Cod.			
3/4"	15596	1	10	50

Empalme mod. 2122-2126 + Manguito mod. 2160, ABS
Adaptador mod. 2122-2126 + União mod. 2160, ABS

Kit riego mod. 2115 *Kit rega mod. 2115*



Medidas *Medidas*	Cod.			
3/4"	15600	1	10	50

Empalme mod. 2122 + Adaptador reductor mod. 2015, ABS
Adaptador mod. 2122 + Adaptador redutor mod. 2015, ABS

Kit riego mod. 2147 *Kit rega mod. 2147*



Medidas *Medidas*	Cod.			
1/2"	15629	1	10	50

Lanza mod. 2140 + Empalme rápido mod. 2124, ABS
Agulheta mod. 2140 + Adaptador mod. 2124, ABS

Kit riego mod. 2148 *Kit rega mod. 2148*



Medidas *Medidas*	Cod.			
3/4"	15595	1	10	50

Lanza mod. 2140 + Empalme mod. 2126, ABS
Agulheta mod. 2140 + Adaptador mod. 2126, ABS

Kit riego mod. 2245 *Kit rega mod. 2245*



Cod.			
7150	1	10	50

1 lanza mod. 2141 + 1 adaptador mod. 2006 + 1 empalme rápido mod. 2121 + 1 empalme rápido con stop mod. 2125
1 agulheta mod. 2141 + 1 adaptador torn. mod. 2006 + 1 adaptador mang. mod. 2121 + 1 adaptador mang. com stop mod. 2125

Kit riego mod. 2246 *Kit rega mod. 2246*



Cod.			
7406	1	10	50

1 lanza + 1 conector
1 agulheta + 1 adaptador

Cepillo lavado mod. 2240 *Escova lavagem mod. 2240*



Medidas *Medidas*	Cod.		
1/2"	2952	1	6

Ducha jardín regulable mod. 2100 *Duche jardim regulável mod. 2100*



Medidas *Medidas*	Cod.		
1,35 - 2,35 m	2756	1	6

Aluminio y ABS
Alumínio e ABS

Carro portamangueras mod. 2050 *Carro porta mangueira mod. 2050*



Medidas *Medidas*	Cod.		
1/2" x 30 m	2752	1	4

Altura: 41 cm
Altura: 41 cm

Carro portamangueras mod. 2051 *Carro porta mangueira mod. 2051*



Medidas *Medidas*	Cod.		
1/2" x 45 m	2753	1	4

Altura: 75 cm
Altura: 75 cm

Carro portamangueras mod. 2052 *Carro porta mangueira mod. 2052*



Medidas *Medidas*	Cod.		
1/2" x 60 m / 5/8" x 45 m	7145	1	4

Altura: 87,5 cm
Incluye accesorios (1 lanza riego regulable + 1 empalme rápido con stop + 3 empalmes rápidos + 1 pistola de riego)
Altura: 87,5 cm
Inclui acessórios (1 agulheta regulável + 1 adaptador mang. c/ stop + 3 adaptadores mang. + 1 pistola de rega)

Portamangueras mural mod. 2232 *Porta mangueira parede mod. 2232*



Medidas *Medidas*	Cod.		
-	18049	1	3

Con soporte guía manguera para 20 m
Com suporte guía mangueira 20 m

Recogedor manguera automático mod. 2060 *Enrolador automático para mangueira mod. 2060*



20 m



10 m

Medidas *Medidas*	Cod.		
10 m	9897	1	4
20 m	9898	1	2

Manguera trenzada mod. 2083 *Mangueira trançada mod. 2083*





NEW

Medidas *Medidas*	Cod.		
ø 15 mm x 25 m	24082	-	1
ø 19 mm x 25 m	24083	-	1

Manguera trenzada flexible
PVC de triple capa y refuerzo de poliéster
Flexibilidad y resistencia a la presión
Temperatura de trabajo entre -20º y 60º
Mangueira trançada flexível
PVC de tripla camada e reforço de poliéster
Uma grande flexibilidade e resistência à pressão
Temperatura de trabalho entre -20º e 60º

Kit manguera trenzada mod. 2083 *Kit mangueira trançada mod. 2083*



NEW

Medidas *Medidas*	Cod.		
ø 15 mm x 15 m	24084	-	1

Kit manguera trenzada flexible
PVC de triple capa y refuerzo de poliéster
Flexibilidad y resistencia a la presión
Temperatura de trabajo entre -20º y 60º
Con accesorios de riego incluidos
Kit mangueira trançada flexível
PVC de tripla camada e reforço de poliéster
Uma grande flexibilidade e resistência à pressão
Temperatura de trabalho entre -20º e 60º
Inclui acessórios de irrigação

Manguera tricotada mod. 2084 *Mangueira tricotada mod. 2084*

AMR Technology **ANTI TORSIÓN** Anti torção | Anti twist | Anti torsion

NEW





Medidas *Medidas*	Cod.		
ø 15 mm x 25 m	24085	-	1
ø 19 mm x 25 m	24086	-	1

Manguera de PVC plastificada de 5 capas con refuerzo textil tricotado en poliéster de alta tenacidad.
Antitorsión (AMR Technology)
Temperatura de trabajo entre -20º y 60º
20 Bar.
Metreada
Mangueira de PVC plastificada de 5 camadas com reforço têxtil tricotado em poliéster de alta tenacidade
Anti-torção (AMR Technology)
Temperatura de trabalho entre -20º e 60º
20 Bar.
A metro

Kit manguera tricotada mod. 2084 *Kit mangueira tricotada mod. 2084*

AMR Technology **ANTI TORSIÓN** Anti torção | Anti twist | Anti torsion

NEW





Medidas *Medidas*	Cod.		
ø 15 mm x 15 m	24087	-	1

Kit de manguera de PVC plastificada de 5 capas con refuerzo textil tricotado en poliéster de alta tenacidad
Antitorsión (AMR Technology)
Temperatura de trabajo entre -20º y 60º
Con accesorios de riego incluidos
20 Bar.
Metreada
Kit de mangueira de PVC plastificada de 5 camadas com reforço têxtil tricotado em poliéster de alta tenacidade
Anti-torção (AMR Technology)
Temperatura de trabalho entre -20º e 60º
Inclui acessórios de irrigação
20 Bar.
A metro

Manguera extensible mod. 2072 *Mangueira extensivel mod. 2072*



NEW



Medidas *Medidas*	Cod.		
15 m	24058	1	6

Doble latex - DACRON 2500D
Duplo látex - DACRON 2500D

Incluye accesorios y pistola de riego de 9 funciones.
Inclui acessórios e pistola de rega de 9 funções.

Manguera extensible mod. 2073 *Mangueira extensivel mod. 2073*



NEW



Medidas *Medidas*	Cod.		
15 m	24059	1	6

Doble latex - NYLON 400D x 800D
Duplo látex - NYLON 400D x 800D

Incluye accesorios y pistola de riego de 8 funciones.
Inclui acessórios e pistola de rega de 8 funções.

Manguera patio mod. 2074 *Mangueira patio mod. 2074*



NEW

Medidas *Medidas*	Cod.		
10 m - ø 10 mm	24060	1	6

PVC

6 Bar.
Conector de grifo universal regulable y adaptable a todo tipo de grifos
Pistola de riego de 6 funciones
Soporte para colgar
Asa para transportar
6 Bar.
Conector de torneira universal regulável e adaptável a qualquer tipo de torneira
Pistola de rega de 6 funções
Suporte de fixação
Asa de transporte

Kit manguera mod. 2067 *Kit mangueira mod. 2067*



Medidas *Medidas*	Cod.		
20 m	18044	1	4

1/2" (13 mm) con 1 lanza de riego, 1 adaptador de grifo, 2 empalmes rápidos y 1 soporte de manguera de pared
1/2" (13 mm) com 1 agulheta, 1 adaptador torn., 2 adaptadores mang. e 1 suporte de mangueira de parede

Manguera mod. 2069 *Mangueira mod. 2069*



Medidas *Medidas*	Cod.		
25 m	18047	1	4

Sin accesorios (12-17 mm) PVC
Sin accesorios (12-17 mm) PVC

Manguera en espiral mod. 2066 *Mangueira espiral mod. 2066*



Medidas *Medidas*	Cod.		
7,5 m x 1/2"	9901	1	4
15 m x 1/2"	9902	1	4

EVA

Manguera helicoidal mod. 2070 *Mangueira helicoidal mod. 2070*



Medidas *Medidas*	Cod.			
15 m	18048	1	1	4

EVA

Empalme manguera helicoidal mod. 2128 *Adaptador rápido mangueira helicoidal mod. 2128*



NEW

Medidas *Medidas*	Cod.			
3/8"	23844	1	10	50

ABS

Programador riego manual mod. 2190 *Programador rega manual mod. 2190*



Cod.			
2772	1	1	12

Tiempo riego hasta 2 horas
Tempo de rega até 2 horas

Soporte manguera pared mod. 2230 *Suporte mangueira parede mod. 2230*



Cod.		
2778	-	10

Plástico
Plástico

Soporte manguera pared mod. 2231 *Suporte mangueira parede mod. 2231*



Cod.		
2779	-	5

Metálico
Metálico

Pulverizador mod. 1000 *Pulverizador mod. 1000*



Medidas *Medidas*	Cod.		
1 l	10537	-	10

Pulverizador mod. 1500 *Pulverizador mod. 1500*



Medidas *Medidas*	Cod.		
2 l	10538	-	5

Disponible accesorios y bombas de recambio
Blister com bomba e acessórios disponível

Pulverizador mod. 2000 *Pulverizador mod. 2000*



Medidas *Medidas*	Cod.		
5 l	10539	-	1

Disponible accesorios y bombas de recambio
Blister com bomba e acessórios disponível

Pulverizador mod. 2500 *Pulverizador mod. 2500*



Medidas *Medidas*	Cod.		
10 l	10540	-	1

Disponible accesorios y bombas de recambio
Blister com bomba e acessórios disponível

Pulverizador mod. 3000 *Pulverizador mod. 3000*



Medidas *Medidas*	Cod.		
15 l	10541	-	1

Disponible accesorios y bombas de recambio
Blister com bomba e acessórios disponível

Lanza punto mod. 5000 *Lança mod. 5000*



Cod.		
10542	1	12

Campana herbicida mod. 5100 *Campánula herbicida mod. 5100*



Cod.		
10543	-	6

Recambios para pulverizadores / *Recargas para pulverizadores*

Bomba mod. 1000 *Bomba mod. 1000*



Cod.			
10571	1	1	5

Para pulverizadores mod. 2000 y mod. 2500
Para pulverizadores mod. 2000 e mod. 2500

Bomba mod. 1100 *Bomba mod. 1100*



Cod.			
10572	1	1	5

Para pulverizador mod. 3000
Para pulverizadore mod. 3000

Boquilla para herbicida mod. 844 *Boquilha para herbicida mod. 844*

Cod.		
10777	6	36

Kits de recambio mod. 840-841-842-843 *Kit acessórios mod. 840-841-842-843*



Mod. 840



Mod. 841



Mod. 842



Mod. 843

Mod.	Capacidad *Capacidad*	Cod.			
840	2 l	10567	1	-	6
841	5 / 10 l	10568	1	-	6
842	16 l	10569	1	-	6
843	5 / 10 l	10570	1	-	6

Para pulverizadores mod. 2000, mod. 2500 y mod. 3000
Para pulverizadores mod. 2000, mod. 2500 e mod. 3000

RIEGO POR GOTEO *REGA GOTA A GOTA*

Abrazadera mod. 4000 *Abraçadeira mod. 4000*



Cod.			
6778	10	10	50

ABS, para tubo de 1/2"
ABS, para tubo de 1/2"

Adaptador mod. 4004-4005 *Adaptador mod. 4004-4005*



Mod. 4004



Mod. 4005

Mod.	Medidas *Medidas*	Cod.			
4004	Para tubo de 1/2" *Para tubo de 1/2"*	6779	1	10	50
4005	Para tubo de 1/4" *Para tubo de 1/4"*	6780	1	10	50

ABS, para grifo de 3/4"
ABS, para torneira de 3/4"

Codo mod. 4006 *Joelho mod. 4006*



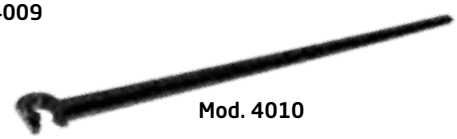
Medidas *Medidas*	Cod.			
Para tubo de 1/2" *Para tubo de 1/2"*	6781	2	10	50

ABS

Estaca mod. 4009-4010 *Estaca mod. 4009-4010*



Mod. 4009



Mod. 4010

Mod.	Medidas *Medidas*	Cod.			
4009	Para tubo de 1/2" *Para tubo de 1/2"*	6782	8	10	50
4010	Para tubo de 1/4" *Para tubo de 1/4"*	6783	15	10	50

ABS

Filtro mod. 4011 *Filtro mod. 4011*



Medidas *Medidas*	Cod.			
Para tubo de 1/2" *Para tubo de 1/2"*	6784	1	10	50

ABS

Gotero mod. 4012 *Goteira mod. 4012*



Cod.			
6785	10	10	50

ABS, autocompensante
ABS, autocompensante

Gotero mod. 4014 *Goteira mod. 4014*



Cod.			
6786	10	10	50

ABS, 4 l/h

Gotero mod. 4016 *Goteira mod. 4016*



Cod.			
6788	10	10	50

ABS, regulable
ABS, regulável

Gotero mod. 4017 *Goteira mod. 4017*



Cod.			
6789	10	10	50

ABS, regulable sobre estaca
ABS, regulável sobre estaca

Manguito mod. 4018 *União mod. 4018*



Cod.			
6790	4	10	50

ABS, para tubo de 1/2"
ABS, para tubo de 1/2"

Microaspersor mod. 4021 *Microaspersor mod. 4021*



Cod.			
6792	10	10	50

ABS, 360º

Microaspersor mod. 4023 *Microaspersor mod. 4023*



Cod.			
6793	10	10	50

ABS, 180º

Microaspersor mod. 4025 *Microaspersor mod. 4025*



Cod.			
6794	10	10	50

ABS, 90º

Microaspersor mod. 4026 *Microaspersor mod. 4026*



Cod.			
6795	10	10	50

ABS, 360º

Perforador mod. 4027 *Perfurado mod. 4027*



Cod.			
6796	1	10	50

ABS

Regulador presión mod. 4028 *Regulador de pressão mod. 4028*



Cod.			
6797	1	10	50

ABS

Soporte microaspersores mod. 4029 *Suporte microaspersores mod. 4029*



Cod.			
6798	2	10	50

ABS, con varilla incluida
ABS, com vareta incluída

Empalme tubo T mod. 4030-4031 *T tubo mod. 4030-4031*



Mod. 4030



Mod. 4031

Mod.	Medidas *Medidas*	Cod.			
4030	1/2"	6799	2	10	50
4031	1/4"	6800	10	10	50

ABS

Tapón final tubo mod. 4032 *Tampão final para tubo mod. 4032*



Mod. 4032

Medidas *Medidas*	Cod.			
Para tubo de 1/2" *Para tubo de 1/2"*	6801	4	10	50

Tubo mod. 4034-4035 *Tubo mod. 4034-4035*



Mod. 4034



Mod. 4035

Mod.	Medidas *Medidas*	Cod.		
4034	1/2" rollos 25 m *1/2" rollos 25 m*	6803	-	2
4035	1/4" rollos 10 m *1/4" rollos 10 m*	6804	-	5

Polietileno flexible, antialgas, resistente a bajas temperaturas y rayos solares

Polietileno flexível, anti algas, resistente a baixas temperaturas e raios solares

Válvula cierre mod. 4036-4037 *Válvula cierre mod. 4036-4037*



Mod. 4036



Mod. 4037

Mod.	Medidas *Medidas*	Cod.			
4036	Para tubo de 1/2" *Para tubo de 1/2"*	6882	1	10	50
4037	Para tubo de 1/4" *Para tubo de 1/4"*	6883	5	10	50

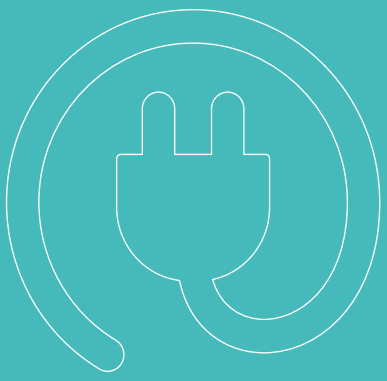
ABS

Varilla rígida mod. 4038 *Vareta rígida mod. 4038*



Medidas *Medidas*	Cod.			
12"	6805	10	10	50

ABS



Mecanismos de empotrar 708
Mecanismos de sobreponer 710
Adaptadores 716
Bases múltiples, prolongadores y enrollacables 717
Accesorios tv y telefonía 727
Portalamparas, iluminación, programadores y material instala 732
Pilas 741

Aparelhagem de encastrar 708
Aparelhagem de sobrepor 710
Interruptores de passagem 716
Blocos de tomadas, extensões, enroladores 717
Accessórios TV e rádio 727
Casquilhos, programadores e material de instalação 732
Pilhas 741



Marco mod. 3530 *Espelho mod. 3530*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	1 elemento *1 elemento*	8447	6	36	8664	1	6	36

Para mecanismos de empotrar
Para mecanismos de encastrar

Interruptor de empotrar mod. 4500 *Interruptor de encastrar mod. 4500*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	10 A - 250 V 2500 W	23180	6	36	23181	1	6	36

Conmutador de empotrar mod. 4510 *Comutador de encastrar mod. 4510*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	10 A - 250 V 2500 W	23182	6	36	23183	1	6	36

Pulsador empotrar mod. 4520 *Botão de pressão de encastrar mod. 4520*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	10 A - 250 V 2500 W	23184	6	36	23185	1	6	36

Interruptor doble empotrar mod. 4530 *Interruptor duplo de encastrar mod. 4530*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	10 A - 250 V 2500 W	23186	6	36	23187	1	6	36

Doble
Duplo

Base de empotrar mod. 4540 *Tomada de encastrar mod. 4540*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	10 A - 250 V 2500 W	23188	6	36	23189	1	6	36

Schuko con toma de tierra
Schuko com tomada de terra

Base TV de empotrar mod. 4550 *Tomada TV de encastrar mod. 4550*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	23190	6	36	23191	1	6	36

Señal TV
Tomada de televisão

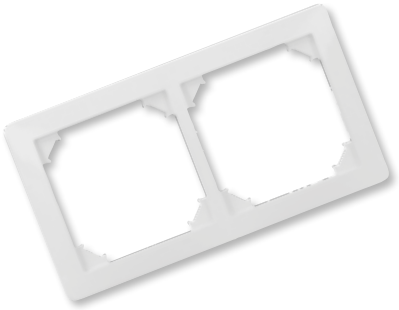
Base teléfono / datos de empotrar mod. 4560
Tomada telefone / dados de encastrar mod. 4560



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	23192	6	36	23193	1	6	36

Teléfono / datos
Telefone / dados

Marco mod. 4570 *Espelho mod. 4570*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	2 elemento *2 elementos*	23194	10	60	23195	1	6	36

Para mecanismos de empotrar
Para mecanismos de encastrar

MECANISMOS DE SOBREPONER *APARELHAGEM DE SOBREPOR*

Interruptor estanco IP54 mod. 3621 *Interruptor hermético IP54 mod. 3621*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Gris *Cinzento*	10 A - 230 V 2300 W	8461	10	100	8678	1	6	36

Interruptor doble estanco IP54 mod. 3622 *Interruptor duplo hermético IP54 mod. 3622*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Gris *Cinzento*	10 A - 230 V 2300 W	8462	10	100	8679	1	6	36

Doble *Duplo*

Conmutador estanco IP54 mod. 3610 *Comutador hermético IP54 mod. 3610*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Gris *Cinzento*	10 A - 230 V 2300 W	8458	10	100	8675	1	6	36

Conmutador doble estanco IP54 mod. 3612 *Comutador duplo hermético IP54 mod. 3612*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Gris *Cinzento*	10 A - 230 V 2300 W	8903	10	100	8917	1	6	36

Doble *Duplo*

Conmutador estanco IP54 mod. 3611 *Comutador de cruzamento hermético IP54 mod. 3611*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Gris *Cinzento*	10 A - 230 V 2300 W	8459	10	100	8676	1	6	36

De cruce *Cruzamento*

Pulsador estanco IP54 mod. 3640 *Botão de pressão hermético IP54 mod. 3640*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Gris *Cinzento*	10 A - 230 V 2300 W	8463	10	100	8680	1	6	36

Pulsador estanco IP54 mod. 3641 *Botão de pressão hermético IP54 mod. 3641*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Gris *Cinzento*	10 A - 230 V 2300 W	8464	10	100	8681	1	6	36

Con indicador luminoso
Com indicador luminoso

Base estanca IP54-IP44 mod. 3600
Tomada hermetica IP54-IP44 mod. 3600



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Gris *Cinzento*	16 A - 230 V 3680 W	8457	10	100	8674	1	6	36

Schuko, con tapa
Schuko com tampa

Base estanca IP54-IP44 mod. 3650
Tomadas hermeticas IP54-IP44 mod. 3650



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Gris *Cinzento*	16 A - 230 V 3680 W	12416	10	100	12417	1	6	36

Doble
Duplo

Base estanca + pulsador IP54-IP44 mod. 3660
Tomada + interruptor hermeticos IP54-IP44 mod. 3660



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.		
Gris *Cinzento*	16 A - 230 V 3680 W	12508	10	100

Interruptor + base estancos IP54-IP44 mod. 3620
Interruptor + tomada hermetica IP54-IP44 mod. 3620



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Gris *Cinzento*	Interruptor *Interruptor*: 10 A - 230 V Base / *Tomada*: 16 A - 230 V	8460	10	100	8677	1	6	36

Schuko con tapa
Schuko com tampa

Interruptor de sobreponer mod. 380 *Interruptor de sobrepor mod. 380*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	10 A - 250 V	21172	12	120	21173	1	10	100

Conmutador de sobreponer mod. 381 *Comutador de sobrepor mod. 381*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	10 A - 250 V	21174	12	120	21175	1	10	100

Pulsador de sobreponer mod. 382 *Botão de pressão de sobrepor mod. 382*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	10 A - 250 V	21176	12	120	21177	1	10	100

Interruptor doble de sobreponer mod. 383 *Interruptor dublo de sobrepor mod. 383*





Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	10 A - 250 V	21182	12	120	21183	1	10	100

Doble
Duplo

Pulsador de sobreponer luz mod. 388 *Botão de pressão de sobrepor mod. 388*





Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	10 A - 250 V	21178	12	120	21179	1	10	100

Luz
Luz

Pulsador de sobreponer timbre mod. 389 *Botão de pressão de sobrepor mod. 389*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	10 A - 250 V	21180	12	120	21181	1	10	100

Timbre
Campainha

Base de sobreponer mod. 384 *Tomada de superficie mod. 384*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	10 A - 250 V	21184	12	120	21185	1	10	100

Bipolar, sin toma de tierra
Bipolar, sem tomada de terra

Base de sobreponer mod. 385 *Tomada de superficie mod. 385*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	10 A - 250 V	21186	12	120	21187	1	10	100

Schuko con toma de tierra
Schuko com ligação à terra

Toma de sobreponer TV mod. 386 *Tomada TV de sobrepor mod. 386*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	21188	12	120	21189	1	10	100

Señal TV
Tomada de televisão

Conmutador de sobreponer mod. 3812 *Comutador de sobrepor mod. 3812*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			
Blanco *Branco*	10 A - 250 V	8919	1	12	72

Toma de sobreponer mod. 3861 *Tomada telefone de sobrepor mod. 3861*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	6P4C	8913	12	120	8927	1	12	72

Teléfono
Telefone

Base bipolar mod. 3865 *Tomada bipolar de sobrepôr mod. 3865*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.		
Blanco *Branco*	6 A - 250 V	12418	12	120

Pulsador de sobreponer mod. 3855 *Botão de pressão de sobrepor mod. 3855*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			
Blanco *Branco*	6 A - 250 V	8925	1	10	50

Luz
Luz

ADAPTADORES, BASES, CLAVIJAS E INTERRUPTORES AÉREOS
ADAPTADORES, BASES, FICHA E INTERRUPTOR DE PASSAGEM.

Adaptador mod. 3202 *Adaptador mod. 3202*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			
Blanco *Branco*	10 A - 250 V 2200 W - Pins 4 mm	8555	1	6	36

3 vías, sin toma de tierra
3 saídas, sem ligação à terra

Adaptador mod. 3205 *Adaptador mod. 3205*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	10 A - 250 V Pins 4,8 mm	8395	20	200	8558	1	6	36

2 vías, sin toma de tierra
2 saídas, sem ligação à terra

Adaptador mod. 3206 *Adaptador mod. 3206*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	10 A - 250 V Pins 4,8 mm	8396	20	200	8559	1	6	36

3 vías, sin toma de tierra
3 saídas, sem ligação à terra

Adaptador mod. 3207 *Adaptador mod. 3207*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	10/16 A - 250 V 3500 W - Pins 4,8 mm	8397	12	120	8560	1	6	36

2 vías, con toma de tierra
2 saídas, com ligação à terra

Adaptador mod. 3208 *Adaptador mod. 3208*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	10/16 A - 250 V 3500 W - Pins 4,8 mm	8398	12	120	8561	1	6	36

3 vías, con toma de tierra
3 saídas, com ligação à terra

Adaptador mod. 3209 *Adaptador mod. 3209*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	10/16 A - 250 V 2200 W - Pins 4,8 mm	8399	12	120	8562	1	6	36

2 vías, con toma de tierra
2 saídas, com ligação à terra

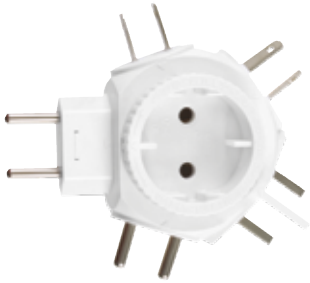
Adaptador mod. 3210 *Adaptador mod. 3210*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	10/16 A - 250 V 3500 W - Pins 4,8 mm	8400	10	100	8563	1	6	36

3 vías, con toma de tierra
3 saídas, com ligação à terra

Adaptador mod. 3212 *Adaptador mod. 3212*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	10/16 A - 250 V 2200 W - Pins 4,8 mm	12424	12	120	12425	1	10	50

Múltiple
Multiple

Adaptador mod. 3213 *Adaptador mod. 3213*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	10/16 A - 250 V 3500 W - Pins 4,8 mm	12511	12	120	12512	1	10	50

1 vía, con toma de tierra
1 saída, com ligação à terra

Cargador 2 puertos USB mod. 3214 *Carregador 2 portas USB mod. 3214*





Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			
Blanco *Branco*	AC 110 - 240 V 5 V - 2,1 A	23614	1	6	36

Enchufe cargador con 2 tomas USB
Carregador com 2 portas USB

Cargador 3 puertos USB mod. 3215 *Carregador 3 portas USB mod. 3215*





Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			
Blanco *Branco*	AC 110 - 240V 5 V - 3,1 A	23615	1	6	36

Enchufe cargador con 3 tomas USB
Carregador com 3 portas USB

Adaptador cargador USB mod. 3216 *Adaptador cargador USB mod. 3216*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.		
Blanco *Branco*	16 A - 250 V 3680 W	23616	4	24

1 base Schuko, con toma de tierra
2 tomas USB 2,4 A
1 tomada Schuko com ligação à terra
2 portas USB 2,4 A

Base aérea mod. 3240 *Ficha fêmea mod. 3240*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	10 A - 250 V	8401	20	500	8564	1	10	50
Negro *Preto*	10 A - 250 V	8402	20	500	8565	1	10	50

Sin toma de tierra
Sem ligação à terra

Base aérea mod. 3241 *Ficha fêmea mod. 3241*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	10/16 A - 250 V	8403	20	200	8566	1	10	50
Negro *Preto*	10/16 A - 250 V	8404	20	200	8567	1	10	50

Con toma de tierra
Com ligação à terra

Base aérea mod. 3243 *Ficha fêmea mod. 3243*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	10/16 A - 250 V	15553	20	200	15554	1	10	50
Negro *Preto*	10/16 A - 250 V	8405	20	200	8568	1	10	50

Con toma de tierra, goma
Com ligação à terra, borracha

Base aérea mod. 3244 *Ficha fêmea mod. 3244*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Negro *Preto*	10/16 A - 250 V	8900	20	200	8914	1	10	50

Con toma de tierra, goma, IP44
Com ligação à terra, borracha, IP44

Base aérea industrial mod. 3245 *Ficha fêmea mod. 3245*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.		
Azul *Azul*	16 A - 250 V	14964	10	100

Con toma de tierra, IP44
Com ligação à terra, IP44

Clavija industrial mod. 3276 *Ficha macho mod. 3276*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.		
Azul *Azul*	16 A - 250 V	14963	10	100

Con toma de tierra, IP44
Com ligação à terra, IP44

Clavija mod. 3270 *Ficha macho mod. 3270*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	10 A - 250 V Pins 4 mm	8406	20	500	8569	1	10	50
Negro *Preto*	10 A - 250 V Pins 4 mm	8407	20	500	8570	1	10	50

Sin toma de tierra
Sem ligação à terra

Clavija mod. 3271 *Ficha macho mod. 3271*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	10/16 A - 250 V Pins 4,8 mm	8408	20	500	8571	1	10	50
Negro *Preto*	10/16 A - 250 V Pins 4,8 mm	8409	20	500	8572	1	10	50

Con toma de tierra
Com ligação à terra

Clavija mod. 3272 *Ficha macho mod. 3272*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	10/16 A - 250 V Pins 4,8 mm	8410	20	500	8573	1	10	50
Negro *Preto*	10/16 A - 250 V Pins 4,8 mm	8411	20	500	8574	1	10	50

Con toma de tierra, salida lateral
Com ligação à terra e saída lateral

Clavija mod. 3273 *Ficha macho mod. 3273*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	10/16 A - 250 V Pins 4,8 mm	15555	20	200	15556	1	10	50
Negro *Preto*	10/16 A - 250 V Pins 4,8 mm	8412	20	200	8575	1	10	50

Con toma de tierra, goma
Com ligação à terra, borracha

Clavija mod. 3274 *Ficha macho mod. 3274*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Negro *Preto*	10/16 A - 250 V Pins 4,8 mm	8901	20	200	8915	1	10	50

Con toma de tierra, goma, IP44
Com ligação à terra, borracha, IP44

Clavija protectora mod. 3275 *Protector de fichas fêmeas e tomadas mod. 3275*



Acabado *Acabamento*	Cod.			
Blanco *Branco*	12428	10	12	120

Interruptor aéreo mod. 3380 *Interruptor de passagem mod. 3380*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	2 A - 250 V	8415	20	500	8602	1	10	50
Negro *Preto*	2 A - 250 V	8416	20	500	-	-	-	-

Interruptor pulsador de pie mod. 3389 *Interruptor de pé mod. 3389*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	6 A - 250 V	15571	10	100	15569	1	6	36
Negro *Preto*	6 A - 250 V	15572	10	100	-	-	-	-

Luz de compañía mod. 3292 *Ficha luz de companhia mod. 3292*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	1 W - 230 V	12426	10	100	12427	1	6	36

Con interruptor
Com interruptor

BASES MÚLTIPLES PROLONGADORES Y ENROLLACABLES
BLOCOS DE TOMADAS, EXTENSÕES, ENROLADORES

Base múltiple mod. 3300 *Bloco de tomada mod. 3300*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod. BAG			
Blanco *Branco*	5 tomas *5 tomadas*	8580	1	6	36
	6 tomas *6 tomadas*	8581	1	6	36

10 A - 250 V - 2200 W

Sin toma de tierra
Cable 2 x 1 mm² - 1,5 m de longitud
Sem ligação à terra
Cabo de 2 x 1 mm² - 1,5 m

Base múltiple mod. 3301 *Bloco de tomada mod. 3301*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod. BAG			
Blanco *Branco*	3 tomas - 1,5 m *3 tomadas - 1,5 m*	8582	1	6	36
	4 tomas - 1,5 m *4 tomadas - 1,5 m*	8583	1	6	36
	5 tomas - 1,5 m *5 tomadas - 1,5 m*	8584	1	6	36
	6 tomas - 1,5 m *6 tomadas - 1,5 m*	8585	1	6	36
	3 tomas - 3 m *3 tomadas - 3 m*	18218	1	6	36
	4 tomas - 3 m *4 tomadas - 3 m*	18219	1	6	36
	5 tomas - 3 m *5 tomadas - 3 m*	18220	1	6	36
	6 tomas - 3 m *6 tomadas - 3 m*	18221	1	6	36

10/16 A - 250 V - 3500 W

Con toma de tierra
Cable 3G 1 mm² - 1,5 m / 3 m de longitud
Com ligação à terra
Cabo 3G 1 mm² - 1,5 m / 3 m

Base múltiple mod. 3302 *Bloco de tomada mod. 3302*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod. BAG			
Blanco *Branco*	3 tomas - 1,5 m *3 tomadas - 1,5 m*	8586	1	6	36
	4 tomas - 1,5 m *4 tomadas - 1,5 m*	8587	1	6	36
	5 tomas - 1,5 m *5 tomadas - 1,5 m*	8588	1	6	36
	6 tomas - 1,5 m *6 tomadas - 1,5 m*	8589	1	6	36
	3 tomas - 3 m *3 tomadas - 3 m*	18222	1	6	36
	4 tomas - 3 m *4 tomadas - 3 m*	18223	1	6	36

10/16 A - 250 V - 3500 W

Schuko con toma de tierra e interruptor
Cable 3G 1 mm² - 1,5 m / 3 m de longitud
Schuko com ligação à terra e interruptor
Cabo 3G 1 mm² - 1,5 m / 3 m

Base múltiple mod. 3303 *Bloco de tomada mod. 3303*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod. BAG			
Blanco *Branco*	4 tomas *4 tomadas*	8590	1	6	36
	5 tomas *5 tomadas*	8591	1	6	36
	6 tomas *6 tomadas*	8592	1	6	36

10/16 A - 250 V - 3500 W

Schuko con toma de tierra, interruptor
Protector frente a temperaturas extremas y sobretensión
Cable 3G 1,5 mm² de 1,5 m de longitud
Schuko com ligação à terra, interruptor
Protetor de sobretensão
Cabo 3G 1,5 mm² - 1,5 m longo

Base múltiple mod. 3304 *Bloco de tomada mod. 3304*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod. BAG			
Blanco *Branco*	2 tomas / *2 tomadas*	12408	1	6	36
	3 tomas / *3 tomadas*	12409	1	6	36
	4 tomas / *4 tomadas*	12410	1	6	36
	5 tomas / *5 tomadas*	12411	1	6	36
	6 tomas / *6 tomadas*	12412	1	6	36

16 A - 250 V

Schuko con toma de tierra
Sin cable
Schuko com ligação à terra
Sem cabo

Base múltiple estanca mod. 3305 *Bloco de tomada hermetico mod. 3305*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod. BAG			
Negro *Preto*	3 tomas / *3 tomadas*	12413	1	6	18
	4 tomas / *4 tomadas*	12414	1	6	18
	5 tomas / *5 tomadas*	12415	1	6	18

10/16 A - 230 V

IP44, Schuko con toma de tierra, sin interruptor
Cable 3G 1,5 mm² - 2 m de longitud
IP44, Schuko com ligação à terra, sem interruptor
Cabo 3G 1,5 mm² - 2 m

Base múltiple estanca mod. 3306 *Bloco de tomada hermetico mod. 3306*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod. BAG			
Negro *Preto*	3 tomas / *3 tomadas*	14972	1	6	18
	4 tomas / *4 tomadas*	14973	1	2	18
	5 tomas / *5 tomadas*	14974	1	2	18
	6 tomas / *6 tomadas*	14975	1	2	18

10/16 A - 230 V

IP44, Schuko con toma de tierra e interruptor
Cable 3G 1,5 mm² - 2 m de longitud
IP44, Schuko com ligação à terra e interruptor
Cabo 3G 1,5 mm² - 2 m

Base múltiple mod. 3307 *Bloco de tomada mod. 3307*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			
Blanco *Branco*	4 tomas *4 tomadas*	15557	1	6	36
Negro *Preto*		15558	1	6	36

10/16 A - 250 V - 3500 W

Cuadrada, Schuko con toma de tierra
Cable 3G 1,5 mm² - 1,5 m de longitud
Praça, Schuko com ligação à terra
Cabo 3G 1,5 mm² - 1,5 m

Base múltiple sin conexión mod. 3308 *Bloco de tomada mod. 3308*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			
Blanco *Branco*	4 tomas *4 tomadas*	15559	1	6	36

10/16 A - 250 V - 3500 W

Cuadrada, Schuko con toma de tierra
Sin cable
Cuadrada, Schuko com ligação à terra
Sem cabo

Base múltiple mod. 5500 *Bloco de tomada mod. 5500*





Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			
Blanco - gris *Branco - cinzento*	**6 tomas** *6 tomadas*	23196	1	1	10

10/16 A - 250 V - 3680 W

6 tomas Schuko con toma de tierra
Interruptor con luz
Protección frente a subidas de tensión y sobrecalentamiento
Toma de entrada y salida RJ11 para teléfono
Toma de entrada y salida RJ45 para datos
2 tomas USB de máximo 1 A
Cable 3G 1,5 mm² de 1,4 m de longitud
6 tomadas Schuko com tomada de terra
Interruptor com luz
Proteção de subidas de tensão e sobreaquecimento
1 tomada de telefone RJ11 dentro e fora
1 tomada de dados RJ45 dentro e fora
2 tomadas USB máxima 1 A
Cabo 3G 1,5 mm² de 1,4 m longo

Base múltiple mod. 5510 *Bloco de tomada mod. 5510*





Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			
Blanco - gris *Branco - cinzento*	**3 tomas** *3 tomadas*	23197	1	2	20
	5 tomas *5 tomadas*	23198	1	2	20

10/16 A - 250 V - 3500 W

Con toma de tierra
Interruptor
2 tomas USB de máximo 2,1 A
Cable 3G 1,5 mm² de 1,5 m de longitud
Com tomada de terra
Interruptor
2 tomadas USB 2,1 A
Cabo 3G 1,5 mm² de 1,5 m longo

Base múltiple mod. 5520 *Bloco de tomada mod. 5520*





Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			
Blanco - gris *Branco - cinzento*	**5 tomas** *5 tomadas*	23199	1	2	20

10/16 A - 250 V - 3500 W

5 tomas Schuko con toma de tierra
Interruptor
2 tomas USB de máximo 2,1 A
Cable 3G 1,5 mm² de 1,5 m de longitud
5 tomadas Schuko com tomada de terra
Interruptor
2 tomadas USB máxima 2,1 A
Cabo 3G 1,5 mm² de 1,5 m longo

Base múltiple articulada mod. 5530 *Base múltipla articulada mod. 5530*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			
Blanco *Branco*	4 tomas *4 tomadas*	23617	1	2	24

10/16 A - 250 V

4 bases Schuko con toma de tierra
2 tomas USB máximo 2,1 A
Interruptor
Cable 3G 1,5 mm² de 1,4 m de longitud
4 tomadas Schuko com ligação à terra
2 portas USB 2,1 A
Interruptor
Cabo 3G 1,5 mm² de 1,4 m longo

Base cargador sobremesa mod. 5540 *Base carregador sobremesa mod. 5540*





Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.		
Negro *Preto*	4 tomas *4 tomadas*	23618	1	12

16 A - 250 V - 3680 W

4 bases Schuko con toma de tierra
2 bases sin toma de tierra
2 tomas USB máximo 2,1 A
Interruptor
Protección de sobretensión
Cable 3G 1,5 mm² de 1,4 m de longitud
4 tomadas Schuko com ligação à terra
2 tomadas sim ligação à terra
2 portas USB 2,1 A
Interruptor
Protetor de sobretensão
Cabo 3G 1,5 mm² de 1,4 m longo

Prolongador mod. 3980 *Extensão mod. 3980*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			
Blanco *Branco*	2 m / 2 x 0,75 mm	8727	1	6	36
	3 m / 2 x 0,75 mm	8728	1	6	36
	4 m / 2 x 0,75 mm	8729	1	6	36
	5 m / 2 x 0,75 mm	8730	1	6	36
Negro *Preto*	3 m / 2 x 0,75 mm	8732	1	6	36
	4 m / 2 x 0,75 mm	8733	1	6	36
	5 m / 2 x 0,75 mm	8734	1	6	36

Sin toma de tierra, 2,5 A - 250 V
Sem ligação à terra, 2,5 A - 250 V

Prolongador mod. 3981 *Extensão mod. 3981*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod. BAG			
Blanco *Branco*	2 m / 3 x 1,50 mm	8735	1	6	36
	3 m / 3 x 1,50 mm	8736	1	5	30
	4 m / 3 x 1,50 mm	8737	1	4	24
	5 m / 3 x 1,50 mm	8738	1	4	24
Negro *Preto*	2 m / 3 x 1,50 mm	8739	1	6	36
	3 m / 3 x 1,50 mm	8740	1	5	30
	4 m / 3 x 1,50 mm	8741	1	4	24
	5 m / 3 x 1,50 mm	8742	1	4	24

Con toma de tierra, 16 A - 250 V, salida cable 90º
Com ligação à terra, 16 A - 250 V, saída do cabo 90º

Prolongador mod. 3982 *Extensão mod. 3982*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod. BAG			
Blanco *Branco*	2 m / 3 x 1,50 mm	14965	1	6	36
	3 m / 3 x 1,50 mm	14966	1	4	24
	5 m / 3 x 1,50 mm	14967	1	4	24
Negro *Preto*	2 m / 3 x 1,50 mm	14968	1	6	36
	5 m / 3 x 1,50 mm	14970	1	4	24

Con toma de tierra, salida cable recta
Com ligação à terra, saída do cabo direita

Enrollacables mod. 3352 *Enrolador mod. 3352*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.		
Rojo - negro *Vermelho - preto*	10 m	8595	1	4
	15 m	8596	1	4

Potencia máxima enrollado: 1000 W
Potencia máxima desenrollado: 3000 W
Potência máx. com cabo enrolado: 1000 W
Potência máx. com cabo desenrolado: 3000 W

Cassette con 4 bases con toma de tierra
Cable 3G 1,5 mm²
Enrolador tipo cassette com 4 fichas Schuko com ligação à terra.
Cabo 3G 1,5 mm²

Enrollacables mod. 3353 *Enrolador mod. 3353*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.		
Rojo - negro *Vermelho - preto*	25 m	8597	1	2
	50 m	8598	1	2

Potencia máxima enrollado: 1000 W
Potencia máxima desenrollado: 3000 W
Potência máx. com cabo enrolado: 1000 W
Potência máx. com cabo desenrolado: 3000 W

Bastidor para bricolaje, 4 bases Schuko con toma de tierra
Cable 3G 1,5 mm²
4 fichas Schuko com ligação à terra e cabo 3G 1,5 mm²

Conector TV mod. 3110 *Conector TV mod. 3110*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	9,5 mm	12432	20	200	8537	1	10	50

Macho, recto
Macho, direito

Conector TV mod. 3111 *Conector TV mod. 3111*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	9,5 mm	12433	20	200	8538	1	10	50

Hembra, recto
Fêmea, direito

Conector TV mod. 3112 *Conector TV mod. 3112*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	9,5 mm	12434	20	200	8539	1	10	50

Macho, acodado
Macho, dobrado

Conector TV mod. 3113 *Conector TV mod. 3113*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	9,5 mm	12435	20	200	8540	1	10	50

Hembra, acodado
Fêmea, dobrado

Euroconector mod. 3114 *Distribuidor scart mod. 3114*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			
Negro *Preto*	1 tomas *1 tomadas*	12429	1	6	36
	2 tomas *2 tomadas*	12430	1	6	36
	3 tomas *3 tomadas*	12431	1	6	36

1,5 m - 21 pines
1,5 m - 21 pinos

Mezclador separador mod. 3130 *Misturadores separadores TV mod. 3130*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	9,5 mm	12436	20	200	8542	1	10	50

2 hembras - 1 macho
2 fêmeas - 1 macho

Mezclador separador mod. 3131 *Misturadores separadores TV mod. 3131*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	9,5 mm	12437	20	200	8543	1	10	50

1 hembra - 2 machos
1 fêmea - 2 machos

Mezclador separador mod. 3132 *Misturadores separadores TV mod. 3132*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Metálico *Metálico*	9,5 mm	12438	20	200	8544	1	10	50

2 hembras - 1 macho
2 fêmeas - 1 macho

Mezclador separador mod. 3133 *Misturadores separadores TV mod. 3133*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Metálico *Metálico*	9,5 mm	12439	20	200	8545	1	10	50

1 hembra - 2 machos
1 fêmea - 2 machos

Adaptador conector mod. 3100 *Adaptador TV mod. 3100*



Características *Características*	Cod.			Cod.			
9,5 mm	12440	20	200	8534	1	10	50

Macho - macho
Macho - macho

Adaptador conector mod. 3101 *Adaptador TV mod. 3101*



Características *Características*	Cod.			Cod.			
9,5 mm	12441	20	200	8535	1	10	50

Hembra - hembra
Fêmea - fêmea

Adaptador conector mod. 3102 *Adaptador TV mod. 3102*



Características *Características*	Cod.			Cod.			
9,5 mm	12442	20	200	8536	1	10	50

Macho - hembra
Macho - fêmea

Empalmador mod. 3120 *União para fio coaxial mod. 3120*



Acabado *Acabamento*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	12443	20	200	8541	1	10	50

Para cable coaxial
Para fio coaxial

Prolongador TV mod. 3140 *Extensão cabo coaxial TV mod. 3140*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod. BAG			
Blanco *Branco*	1,5 m / 9,5 mm	8546	1	6	36
	2,5 m / 9,5 mm	8547	1	6	36
	5 m / 9,5 mm	8548	1	6	36
Negro *Preto*	1,5 m / 9,5 mm	8549	1	6	36
	2,5 m / 9,5 mm	8550	1	6	36
	5 m / 9,5 mm	8551	1	6	36

Para TV o vídeo, apantallado
Para TV ou video, cabo revestido

Base mod. 3010 *Caixa telefone mod. 3010*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	6P4C	12444	20	200	8515	1	10	100

Empotrar, dos tornillos incluidos en el display
Encastrar, inclui parafusos de fixação en DPY

Base mod. 3012 *Caixa telefone mod. 3012*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco marfil *Branco marfim*	**6P4C**	12446	20	200	8517	1	10	100

Superficie, conexión lateral
Superfície, ligação lateral

Adaptador teléfonico mod. 3000 *Adaptador telefónico mod. 3000*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco marfil *Branco marfim*	**6P4C**	12447	20	200	8512	1	10	100

Sencillo
Simple

Distribuidor teléfonico mod. 3001 *Distribuidor telefónico mod. 3001*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			
Blanco marfil *Branco marfim*	**6P4C**	8513	1	10	100

Doble salida
Saída dupla

Distribuidor telefónico mod. 3002 *Distribuidor telefónico mod. 3002*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			
Blanco marfil *Branco marfim*	**6P4C**	8514	1	10	100

Triple salida
Saída tripla

Conector modular mod. 3040 *Ficha telefone mod. 3040*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			
Transparente *Transparente*	**6P4C**	8532	3	10	100

Para cable de telefonía
Para cabo de telefone

Cable paralelo mod. 3020 *Extensão telefone mod. 3020*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod. BAG			
Blanco marfil *Branco marfim*	10 m	8518	1	6	36
	25 m	8519	1	6	36
	50 m	8520	1	6	36

Telefonía
Telefonia

Prolongador telefonía mod. 3021 *Extensão telefone mod. 3021*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod. BAG			
Blanco marfil *Branco marfim*	2 m	8521	1	6	36
	4 m	8522	1	6	36
	7 m	8523	1	6	36

Telefonía, con 2 conectores 6P4C
Telefonia, com 2 ligaçoes 6P4C

Prolongador telefonía mod. 3022 *Extensão telefone mod. 3022*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod. BAG			
Blanco marfil *Branco marfim*	2 m	8524	1	6	36
	4 m	8525	1	6	36
	7 m	8526	1	6	36

Telefonía, con conector y adaptador sencillo 6P4C
Telefonia, com ligação e adaptador simples 6P4C

Prolongador telefonía mod. 3023 *Extensão telefone mod. 3023*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod. BAG			
Blanco marfil *Branco marfim*	2 m	8527	1	6	36
	4 m	8528	1	6	36
	7 m	8529	1	6	36

Telefonía, con conector y adaptador doble 6P4C
Telefonia, com ligação e adaptador dupla 6P4C

Prolongador telefonía mod. 3024 *Extensão telefone mod. 3024*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod. BAG			
Blanco marfil *Branco marfim*	2 m	8530	1	6	36

Telefonía, rizado, con 2 conectores 6P4C
Extensão espiral telefone com 2 ligações 6P4C

Portalámparas mod. 3900 *Suporte lâmpadas mod. 3900*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	E14	8490	20	200	8705	1	10	50
Negro *Preto*	E14	8491	20	200	8706	1	10	50

Termoplástico, cuerpo liso, 2 A - 250 V
Termoplástico, corpo plano, 2 A - 250 V

Portalámparas mod. 3901 *Suporte lâmpadas mod. 3901*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	E27	8492	20	200	8707	1	10	50
Negro *Preto*	E27	8493	20	200	8708	1	10	50

Termoplástico, cuerpo liso, 4 A - 250 V
Termoplástico, corpo plano, 4 A - 250 V

Portalámparas mod. 3902 *Suporte lâmpadas mod. 3902*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	E27	8494	20	200	8709	1	10	50
Negro *Preto*	E27	8495	20	200	8710	1	10	50

Termoplástico, cuerpo roscado, con tope y arandela, 4 A - 250 V
Termoplástico, corpo roscado, olha e arruela, 4 A - 250 V

Portalámparas mod. 3904 *Suporte lâmpadas mod. 3904*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	E27	12452	20	200	12453	1	10	50
Negro *Preto*	E27	12454	20	200				

Bakelita, cuerpo roscado, con tope, 4 A - 250 V
Baquelite, corpo roscado com rolha, 4 A - 250 V

Portalámparas mod. 3920 *Suporte lâmpadas mod. 3920*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Latonado *Latonado*	E14	8502	20	200	8717	1	10	50

Metálico, cuerpo liso, 2 A - 250 V
Metálico, corpo plano, 2 A - 250 V

Portalámparas mod. 3921 *Suporte lâmpadas mod. 3921*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Latonado *Latonado*	**E27**	**8503**	**20**	200	**8718**	1	**10**	50

Metálico, cuerpo liso, 4 A - 250 V
Metálico, corpo plano, 4 A - 250 V

Portalámparas mod. 3922 *Suporte lâmpadas mod. 3922*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Latonado *Latonado*	**E27**	**8504**	**20**	200	**8719**	1	**10**	50

Metálico, cuerpo roscado, con 2 arandelas, 4 A - 250 V
Metálico, corpo roscado e 2 arruelas, 4 A - 250 V

Portalámparas mod. 3930 *Suporte lâmpadas mod. 3930*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**E27**	**8505**	**20**	200	**8720**	1	**10**	50
Negro *Preto*	**E27**	**8506**	**20**	200	**8721**	1	**10**	50

Provisional obra, 4 A - 250 V - Máximo 40 W
Provisório para trabalhos de construção, 4 A - 250 V - Máxima 40 W

Portalámparas mod. 3932 *Suporte lâmpadas mod. 3932*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**E27**	**8508**	**20**	200	**8722**	1	**10**	50

Zócalo recto, 4 A - 250 V - Máximo 40 W
Base reta, 4 A - 250 V - Máxima 40 W

Portalámparas mod. 3933 *Suporte lâmpadas mod. 3933*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**E27**	**8509**	**20**	200	**8723**	1	**10**	50

Zócalo curvo, 4 A - 250 V - Máximo 40 W
Base curva, 4 A - 250 V - Máxima 40 W

Portalámparas mod. 3934 *Suporte lâmpadas mod. 3934*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	**G4 / G5,3 / G35**	**8510**	**20**	200	**8724**	1	**10**	50

Para lámparas halógenas dicroicas, 10 A - 24 V
Para lâmpadas halogéneas dicroicas, 10 A - 24 V

Portalámparas mod. 3935 *Suporte lâmpadas mod. 3935*



Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	15 cm	17988	20	200	17987	1	10	50

Para bombillas GU10 230 V, cable de fibra de vidrio
Para lâmpadas halogéneas dicroicas GU10, 230V de tensão, cabo de fibra de vidro

Adaptador mod. 3966 *Adaptador mod. 3966*





Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	GU10 / E27	23209	12	144	23215	1	12	144

Adaptador portalámpara convertible de GU10 a E27
Adaptador porta lâmpada convertível de GU10 a E27

Adaptador mod. 3967 *Adaptador mod. 3967*





Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	GU10 / E14	23210	12	144	23216	1	12	144

Adaptador portalámpara convertible de GU10 a E14
Adaptador porta lâmpada convertível de GU10 a E14

Adaptador mod. 3968 *Adaptador mod. 3968*





Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	E27 / GU10	23211	12	144	23217	1	12	144

Adaptador portalámpara convertible de E27 a GU10
Adaptador porta lâmpada convertível de E27 a GU10

Adaptador mod. 3969 *Adaptador mod. 3969*





Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	E14 / GU10	23212	12	144	23218	1	12	144

Adaptador portalámpara convertible de E14 a GU10
Adaptador porta lâmpada convertível de E14 a GU10

Adaptador mod. 3970 *Adaptador mod. 3970*





Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	E27 / E14	23213	12	144	23219	1	12	144

Adaptador portalámpara convertible de E27 a E14
Adaptador porta lâmpada convertível de E27 a E14

Adaptador mod. 3971 *Adaptador mod. 3971*





Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	E14 / E27	23214	12	144	23220	1	12	144

Adaptador portalámpara convertible de E14 a E27
Adaptador porta lâmpada convertível de E14 a E27

Fusible cristal mod. 3463 *Fusivel mod. 3463*



Características *Caracteristicas*	Cod.			
2 A	15574	4	10	200
4 A	15575	4	10	200
6 A	15576	4	10	200
10 A	15577	4	10	200
15 A	15578	4	10	200

5 x 20 mm, contactos de latón
5 x 20 mm, terminais de latão

Cebador universal mod. 3916 *Arrancador universal mod. 3916*



Características *Caracteristicas*	Cod.		
4 - 80W	18013	25	100

Para tubos fluorescentes de 26 y 38
Para lâmpadas fluorescentes de 26 e 38

Lámpara portátil fluorescente mod. 3915 *Lampada portail fluorescente mod. 3915*



Características *Características*	Cod. BAG			
LUMI 608001	18012	1	1	10

Para tubos fluorescentes de 26 y 38
Para lâmpadas fluorescentes de 26 e 38

Lámpara portátil mod. 3485 *Gambiarra mod. 3485*



Acabado *Acabamento*	Cod. BAG			
Naranja *Alaranjado*	15552	1	1	10

Cable de 10 m, sin bombilla (máximo: 60 W)
Cabo de 10 m, sem lâmpada elétrica (máxima: 60 W)

Programador mod. 3970 *Programador mecânico mod. 3970*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			
Blanco *Branco*	16 A - 230 V 3680 W	8725	1	2	36

Mecánico
Maniobra mínima: 15 min
Con interruptor e indicador de funcionamiento
Mecânico
Tempo mínimo: 15 min
Com interruptor e indicador de funcionamento

Linterna aluminio mod. 3942 *Lanterna alumínio mod. 3942*





Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.		
Surtido 4 colores *4 cores sortida*	**6 LED** **ø 25 x 50 mm**	23230	12	48

Linterna de aluminio en envase expositor
Colores: rojo, negro, azul y plata
2 pilas CR2032 incluidas
Con cinta de sujeción
Lanterna alumínio em embalagem expositora
Cores: vermelha, preto, azul e prata
2 pilhas CR2032 incluídas
Com fita de fixação

Linterna aluminio mod. 3943 *Lanterna alumínio mod. 3943*





Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.		
Surtido 4 colores *4 cores sortida*	**9 LED** **ø 25 x 87 mm**	23231	12	48

Linterna de aluminio en envase expositor
Colores: rojo, negro, azul y plata
3 pilas AAA incluidas
Con cinta de sujeción
Lanterna alumínio em embalagem expositora
Cores: vermelha, preto, azul e prata
3 pilhas AAA incluídas
Com fita de fixação

Linterna mod. 3944 *Lanterna mod. 3944*





Acabado *Acabamento*	Características *Caracteristicas*	Cod.		
Rojo - negro *Vermelho - preto*	**3 W COB + 3 LED** **93 x 63 x 38 mm**	23232	12	48

Linterna ovalada en envase expositor
Alta luminosidad
Incorpora gancho e imán para colgar
3 pilas AAA incluidas
Lanterna ovalada em embalagem expositora
Alta luminosidade
Incorpora gancho e imã para pendurar
3 pilhas AAA incluídas

Cinta aislante mod. 3410 *Fita isoladora mod. 3410*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco / *Branco*	19 mm x 10 m	8423	20	200				
Negro / *Preto*	19 mm x 10 m	8424	20	200				
Gris / *Cinzento*	19 mm x 10 m	12496	20	200	12497	1	10	50
Azul / *Azul*	19 mm x 10 m				12499	1	10	50
Rojo / *Vermelho*	19 mm x 10 m				12501	1	10	50
Amarillo / *Amarelo*	19 mm x 10 m	12502	20	200	12503	1	10	50

PVC

Regleta de conexión mod. 3430 *Régua ligação mod. 3430*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	4 mm²	8425	50	500	8642	1	10	50
	6 mm²	8426	50	500	8643	1	10	50
	10 mm²	8427	50	500	8644	1	10	50
	16 mm²	8429	50	200	8646	1	10	50
	25 mm²	8430	50	100	8647	1	10	50
Negro *Preto*	4 mm²	8433	50	500	8650	1	10	50
	6 mm²	8434	50	500	8651	1	10	50
	10 mm²	8435	50	500	8652	1	10	50
	16 mm²	8437	50	200	8654	1	10	50
	25 mm²	8438	50	200				

Tipo U
Polietileno PE
12 polos
Régua ligação tipo U
Polietileno PE
12 polos

Guía pasacables mod. 3420 *Guia passa cabos mod. 3420*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod. BAG			
Transparente *Transparente*	5 m	8638	1	6	36
	10 m	8639	1	6	36
	15 m	8640	1	6	36
	20 m	8641	1	6	36

Nylon

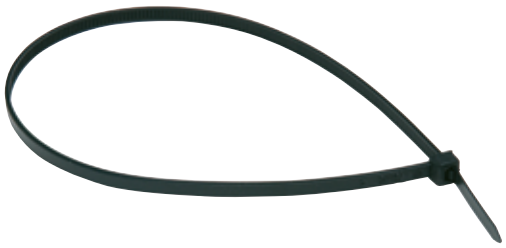
Caja estanca de superficie mod. 3425 *Caixa de estanque de superficie mod. 3425*

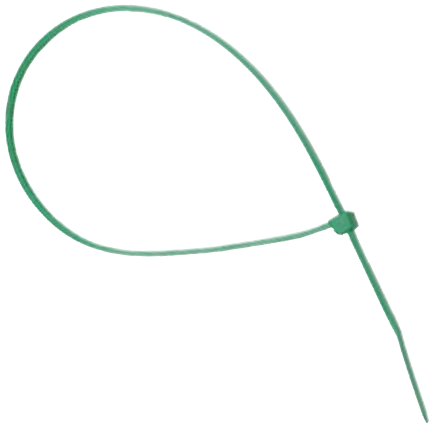


Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.		
Gris *Cinzento*	IP44, 80 x 40	12470	4	24
	IP44, 80 x 80 x 40	12471	4	20
	IP55, 100 x 100 x 50	12472	4	16
	IP55, 150 x 110 x 70	12473	4	16

Bridas mod. 3400 *Abraçadeira de fivela mod. 3400*







Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod. BAG			
Blanco *Branco*	2,5 x 80 mm	8610	30	10	50
	2,5 x 100 mm	8611	30	10	50
	2,5 x 120 mm	8612	30	10	50
	2,5 x 140 mm	8613	30	10	50
	2,5 x 160 mm	8614	30	10	50
	2,5 x 200 mm	8615	30	10	50
	3,5 x 150 mm	8616	30	10	50
	3,5 x 200 mm	8617	30	10	50
	3,5 x 250 mm	8618	30	10	50
	3,5 x 300 mm	8471	30	10	50
	4,8 x 120 mm	8619	30	10	50
	4,8 x 200 mm	8620	30	10	50
	4,8 x 250 mm	8621	30	10	50
	4,8 x 300 mm	8622	30	10	50
	4,8 x 350 mm	12456	30	10	50
Negro *Preto*	2,5 x 80 mm	8623	30	10	50
	2,5 x 100 mm	8624	30	10	50
	2,5 x 120 mm	8625	30	10	50
	2,5 x 140 mm	8626	30	10	50
	2,5 x 160 mm	8627	30	10	50
	2,5 x 200 mm	8472	30	10	50
	3,5 x 150 mm	8628	30	10	50
	3,5 x 200 mm	8629	30	10	50
	3,5 x 250 mm	8630	30	10	50
	3,5 x 300 mm	8631	30	10	50
	4,8 x 120 mm	8632	30	10	50
	4,8 x 200 mm	8633	30	10	50
	4,8 x 250 mm	8634	30	10	50
	4,8 x 300 mm	8635	30	10	50
	4,8 x 350 mm	12457	30	10	50
Verde *Verde*	2,5 x 80 mm	12458	30	10	50
	2,5 x 100 mm	12459	30	10	50
	2,5 x 120 mm	12460	30	10	50
	2,5 x 200 mm	12463	30	10	50
	3,5 x 150 mm	12464	30	10	50
	4,8 x 200 mm	12468	30	10	50

Poliamida PA 6.6
Poliamida PA 6.6

Grapa mod. 3440 *Abraçadeira plana com prego mod. 3440*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	4 mm	12474	100	5000	12475	20	10	100
	5 mm	12476	100	5000	12477	20	10	100
	6 mm	12478	100	5000	12479	20	10	100
	7 mm	12480	100	5000	12481	20	10	100
	8 mm	12482	100	5000	12483	20	10	100

Con clavo, para cable plano
Abraçadeira plana com prego para cabo plano

Grapa mod. 3441 *Abraçadeira com prego mod. 3441*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			Cod.			
Blanco *Branco*	ø 4 mm	12484	100	5000	12485	20	10	100
	ø 5 mm	12486	100	5000	12487	20	10	100
	ø 6 mm	12488	100	5000	12489	20	10	100
	ø 7 mm	12490	100	5000	12491	20	10	100
	ø 8 mm	12492	100	5000	12493	20	10	100
	ø 9 mm	12494	100	5000	12495	20	10	100

Con clavo, para cable redondo
Abraçadeira com prego para cabo redondo

Tester digital mod. 3461 *Multimetro digital mod. 3461*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			
Amarillo *Amarelo*	Display LCD	15573	1	1	10

Comprobador de diodos y transistores
Incluye juego de puntas y pila de 9 V
Multímetro digital para verificar transístores e díodos
Inclui terminais e bateria de 9 V

Timbre musical mod. 3490 *Campainha mod. 3490*



Acabado *Acabamento*	Características *Características*	Cod.			
Marfil *Marfim*	125 V / 220 V 140 x 80 x 50	15562	1	1	6

Electromecánico
Campainha eletromecânica

PILAS
PILHAS

PILAS ALCALINAS
PILHAS ALCALINAS

Pila alcalina mod. LR03-B4 AAA *Pilha alcalina mod. LR03-B4 AAA*



Características *Caracteristicas*	Cod.			
AAA - 1,5 V	20976	4	12	-

Pila alcalina mod. LR03-B10 AAA *Pilha alcalina mod. LR03-B10 AAA*



Características *Caracteristicas*	Cod.			
AAA - 1,5 V	21077	10	20	-

Pila alcalina mod. LR03-PK24 AAA *Pilha alcalina mod. LR03-PK24 AAA*



Características *Caracteristicas*	Cod.			
AAA - 1,5 V	21078	24	8	-

Pila alcalina mod. LR06-B4 AA *Pilha alcalina mod. LR06-B4 AA*



Características *Caracteristicas*	Cod.			
AA - 1,5 V	20978	4	12	-

Pila alcalina mod. LR06-B10 AA *Pilha alcalina mod. LR06-B10 AA*



Características *Caracteristicas*	Cod.			
AA - 1,5 V	21079	10	20	-

Pila alcalina mod. LR06-PK24 AA *Pilha alcalina mod. LR06-PK24 AA*



Características *Caracteristicas*	Cod.			
AA - 1,5 V	21080	24	8	-

Pila alcalina mod. LR14-B2 C *Pilha alcalina mod. LR14-B2 C*



Características / *Características*	Cod.			
C - 1,5 V	20979	2	12	-

Pila alcalina mod. LR20-B2 D *Pilha alcalina mod. LR20-B2 D*



Características / *Características*	Cod.			
D - 1,5 V	20980	2	12	-

Pila alcalina mod. LR09-B1 9V *Pilha alcalina mod. LR09-B1 9V*



Características / *Características*	Cod.			
6LF22 - 9 V	20981	1	12	-

Pila alcalina mod. 023A-B1 12V *Pilha alcalina mod. 023A-B1 12V*



Características / *Características*	Cod.			
MN21 - 12 V	20982	1	10	-

Pila alcalina mod. 027A-B1 12V *Pilha alcalina mod. 027A-B1 12V*



Características / *Características*	Cod.			
27A - 12 V	20983	1	10	-

PILAS BOTÓN LITIO
PILHAS BOTÃO LITIO

Pila botón litio mod. CR2016-B5 *Pilha botão litio mod. CR2016-B5*



Características / *Características*	Cod.			
CR2016 - 3 V	20984	5	5	-

Pila botón litio mod. CR2025-B5 *Pilha botão litio mod. CR2025-B5*



Características *Características*	Cod.			
CR2025 - 3 V	20985	5	5	-

Pila botón litio mod. CR2032-B5 *Pilha botão litio mod. CR2032-B5*



Características *Características*	Cod.			
CR2032 - 3 V	20986	5	5	-

PILAS RECARGABLES
PILHAS RECARREGÁVEIS

Pila recargable mod. B-4 AAA *Pilha recarregável mod. B-4 AAA*



Características *Características*	Cod.			
Min. 650 mAh	20988	4	10	-

4 pilas recargables AAA
Precargadas de fábrica para su uso inmediato
4 pilhas recarregáveis AAA
Pré-carregadas de fábrica para uso imediato

Pila recargable mod. B-4 AA *Pilha recarregável mod. B-4 AA*



Características *Características*	Cod.			
Min. 1300 mAh	20989	4	10	-

4 pilas recargables AA
Precargadas de fábrica para su uso inmediato
4 pilhas recarregáveis AA
Pré-carregadas de fábrica para uso imediato

Cargador pilas ekopower *Carregador pilhas ekopower*



Características *Características*	Cod.			
AA - 1300 mAh AAA - 650 mAh	23072	1	2	-

Incluye 4 baterías recargables AA precargadas
Carga 4 o 2 baterías AA/AAA de NiMh
Tiempo de carga: 8 h
Inclui 4 pilhas recarregáveis AA pré-carregadas
Carrega 4 ou 2 baterías AA/AAA de NiMh
Tempo de carga: 8 h

Standard français



INTERRUPTEUR + PRISE DE COURANT ÉTANCHE IP54 Mod. 3620F

Base Schuko avec couvercle

Finition	Caractéristiques	Cod.		
Gris	Interrupteur: 10 A - 230 V Base: 16 A - 230 V	12510	10	100



FICHE FEMELLE — Mod. 3241F

Avec prise de terre

Finition	Caractéristiques	Cod.		
Blanc	10/16 A - 250 V	12515	20	200



FICHE FEMELLE — Mod. 3243F

Avec prise de terre, caoutchouc, IP44

Finition	Caractéristiques	Cod.		
Noir	10/16 A - 250 V	12517	20	200



RALLONGE — Mod. 3981NF

Avec prise de terre

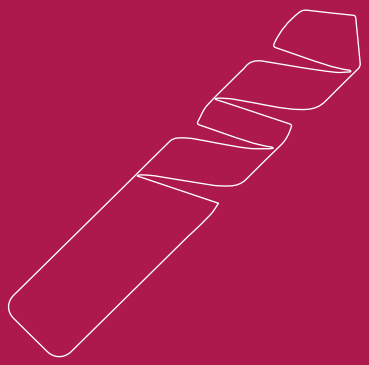
Finition	Caractéristiques	Cod. BAG			
Blanc	2 m / 3 x 1,5 mm2 10/16 A - 250 V~	12402	1	6	36



ENROULEUR DE CÂBLES — Mod. 3354NF

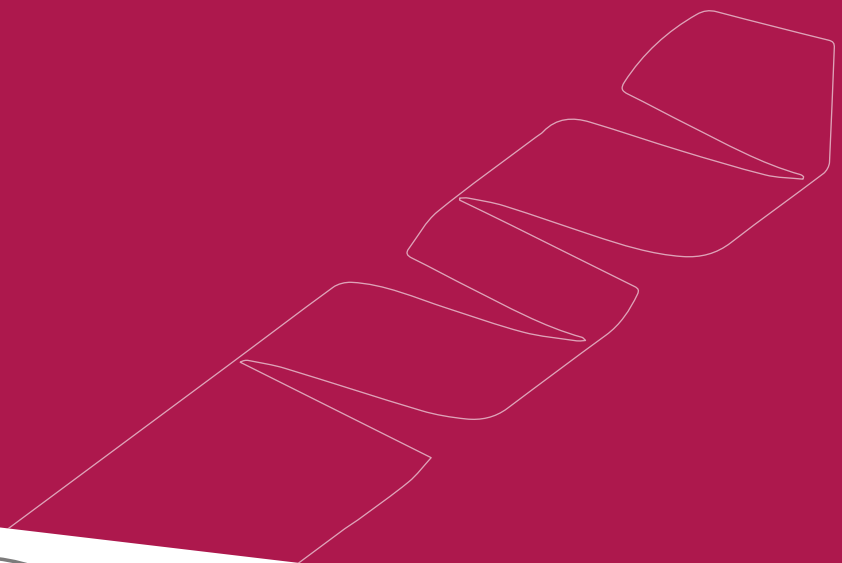
Châssis, 4 bases Schuko avec prise de terre IP44, professionnel
Câble 3 x 1,5 mm2, fiche et câble en caoutchouc

Finition	Caractéristiques	Cod.Dpy			
Noir	25 m - P. Max: enroulé: 1000 W déroulé: 3000 W	12406	-	1	2
	50 m - P. Max: enroulé: 1000 W déroulé: 3000 W	12407	-	1	2



Brocas para metal 746
Brocas construccción 750
Brocas para madera 755
Coronas bimetal 758
Portabrocas 761
Cepillos manuales 762
Cepillos circulares 763
Cepillos de vaso 765
Cepillos cónicos 767
Cepillos brocha 767

Brocas para metal 746
Brocas para pedra 750
Brocas para madeira 755
Serras cranianas bimetal 758
Buchas 761
Escovas manuais 762
Escovas circulares 763
Escovas de taça 765
Escovas conicas 767
Escovas pincel 767



L : Largo total mm
Comprimento total mm
l : Largo corte mm
Comprimento de corte mm

Broca HSS DIN 338 mod. 20100-20101 *Broca HSS DIN 338 mod. 20100-20101*



Medidas mm *Medidas mm*	L	l	Cod.	20100		Cod.	20101			Material *Material*
0,5	22	6	17905	10	100					Acero rápido *Aço rápido*
0,8	30	10	17906	10	100					
1	34	12	13632	10	100	13819	2	10	500	
1,25	38	16	17907	10	100					
1,5	40	18	13633	10	100	13820	2	10	500	
1,75	46	22	17908	10	100					
2	49	24	13634	10	100	13821	2	10	1000	
2,25	53	27	17909	10	100					
2,5	57	30	13635	10	100	13822	2	10	1000	
2,75	61	33	17910	10	100					
3	61	33	13636	10	100	13823	2	10	1000	
3,25	65	36	13637	10	100	13824	2	10	1000	
3,5	70	39	13638	10	100	13825	2	10	1000	
3,75	70	39	15989	10	100					
4	75	43	13639	10	100	13826	2	10	1000	
4,25	75	43	13640	10	100	13827	1	10	1000	
4,5	80	47	13641	10	100	13828	1	10	1000	
4,75	80	47	17911	10	100					
5	86	52	13642	10	100	13829	1	10	1000	
5,25	86	52	15990	10	100					
5,5	93	57	13643	10	100	13830	1	10	1000	
5,75	93	57	17912	10	100					
5,80	93	57	15991	10	100					
6	93	57	13644	10	100	13831	1	10	1000	
6,5	101	63	13645	10	100	13832	1	5	1000	
7	109	69	13646	10	100	13833	1	5	500	
7,5	109	69	13647	10	100	13834	1	5	500	
8	117	75	13648	5	100	13835	1	5	500	
8,5	117	75	13649	5	100	13836	1	5	500	
9	125	81	13650	5	100	13837	1	5	250	
9,5	125	81	17913	5	50					
10	133	87	13651	5	50	13838	1	1	20	
10,5	133	87	17914	5	50					
11	142	94	13652	5	50	13839	1	1	20	
12	151	101	13653	5	50	13840	1	1	20	
13	151	101	13654	5	50	13841	1	1	20	

Características *Caracteristicas*: **Serie corta, mango cilíndrico, rectificada, punta de 118º** *Serie curta, encaixe cilindrico, rectificada, ponta de 118º*

Aplicaciones *Aplicações*: **Materiales de dureza hasta 800 N/mm², acero y fundición de acero** *Materiais com dureza até 800 N/mm² ferro e ferro fundido*

Estuche brocas HSS DIN 338 mod. 20102 *Jogo de brocas HSS DIN 338 mod. 20102*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Material *Material*
1-13 x 0,5	13842	25	1	10	Acero rápido *Aço rápido*

25 brocas para metal HSS
Estuche metálico
25 brocas para metal HSS
Estojo metálico

Estuche brocas HSS DIN 338 mod. 20103 *Jogo de brocas HSS DIN 338 mod. 20103*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Material *Material*
1-10 x 0,5	13843	19	1	20	Acero rápido *Aço rápido*

19 brocas para metal HSS
Estuche metálico
19 brocas para metal HSS
Estojo metálico

L : Largo total mm
Comprimento total mm
l : Largo corte mm
Comprimento de corte mm

Estuche brocas HSS DIN 338 mod. 20104 *Jogo de brocas HSS DIN 338 mod. 20104*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Material *Material*
2-3-4-5-6-8	13844	6	1	20	**Acero rápido** *Aço rápido*

6 brocas para metal HSS
Estuche plástico
6 brocas para metal HSS
Estojo plastico

Broca HSS DIN 338 mango reducido mod. 20120 *Broca HSS DIN 388 rebaixada mod. 20120*



Medidas mm *Medidas mm*	L	l	Cod.			Material *Material*
10,5	133	87	13655	1	10	**Acero rápido** *Aço rápido*
11	142	94	13656	1	10	
11,5	142	94	13657	1	10	
12	151	101	13658	1	10	
12,5	151	101	13659	1	10	
13	151	101	13660	1	10	
13,5	160	108	13661	1	10	
14	160	108	13662	1	10	
15	169	114	13664	1	10	
15,5	178	120	13665	1	10	
16	178	120	13666	1	10	
17	184	125	13668	1	10	
17,5	191	130	13669	1	10	
18	191	130	13670	1	10	
18,5	198	135	13671	1	10	
19	198	135	13672	1	10	
19,5	205	140	13673	1	10	
20	205	140	13674	1	10	

Características
Caracteristicas
Serie corta, mango cilíndrico, rectificada, punta de 118º
Serie curta, encaixe cilindrico, rectificada, ponta de 118º

Aplicaciones
Aplicações
Materiales de dureza hasta 800 N/mm², acero y fundición de acero
Materiais com dureza até 800 N/mm², ferro e ferro fundido

10,5 a 13 reducido a 10
13,5 a 20 reducido a 12,70
10,5 a 13 reducido a 10
13,5 a 20 reducido a 12,70

L: largo total mm *Comprimento total mm*	l: largo corte mm *Comprimento de corte mm*

Broca HSS DIN 340 mod. 20110-20111 *Broca HSS DIN 340 mod. 20110-20111*



Medidas mm *Medidas mm*	L	l	Cod.	20110		Cod.	20111			Material *Material*
1	56	33	13675	10	100					Acero rápido *Aço rápido*
1,5	70	45	13676	10	100					
1,75	80	53	17922	10	100					
2	85	56	13677	10	100	13845	2	5	400	
2,25	90	59	17923	10	100					
2,5	95	62	13678	10	100	13846	2	5	400	
2,75	100	66	17924	10	100					
3	100	66	13679	10	100	13847	2	5	1000	
3,25	106	69	13680	10	100	13848	2	5	500	
3,5	112	73	13681	10	100	13849	2	5	500	
3,75	112	73	17925	10	100					
4	119	78	13682	10	100	13850	2	5	1000	
4,25	119	78	13683	10	100	13851	1	5	500	
4,5	126	82	13684	10	100	13852	1	5	500	
4,75	126	82	17926	10	100					
5	132	87	13685	10	100	13853	1	5	1000	
5,25	132	87	17927	10	100					
5,5	139	91	13686	10	100	13854	1	5	500	
5,75	139	91	17928	10	100					
6	139	91	13687	10	100	13855	1	5	500	
6,5	148	97	13688	10	100	13856	1	5	500	
7	156	102	13689	10	100	13857	1	5	250	
7,5	156	102	13690	10	100	13858	1	5	250	
8	165	109	13691	5	100	13859	1	5	250	
8,5	165	109	13692	5	100	13860	1	5	200	
9	175	115	13693	5	50	13861	1	5	100	
9,5	175	115	17929	5	50					
10	184	121	13694	5	50	13862	1	1	20	
10,5	184	121	17971	5	50					
11	195	128	13695	5	50	13863	1	1	20	
12	205	134	13696	5	50	13864	1	1	20	
13	205	134	14061	5	50	13865	1	1	20	

Características
Caracteristicas
Serie larga, mango cilíndrico, rectificada, punta de 118º
Serie comprida, encaixe cilindrico, rectificada, ponta de 118º

Aplicaciones
Aplicações
Materiales de dureza hasta 800 N/mm², acero y fundición de acero
Materiais de dureza até 800 n/mm², ferro e ferro fundido

Broca HSSCO DIN 338 mod. 20200-20201 *Broca HSSCO DIN 338 mod. 20200-20201*



Medidas mm *Medidas mm*	L	l	Cod.	20200		Cod.	20201			Material *Material*
1	34	12	13697	10	100	13866	2	10	400	Acero rápido al cobalto *Aço rápido cobalto*
1,5	40	18	13698	10	100	13867	2	10	400	
1,75	46	22	17915	10	100					
2	49	24	13699	10	100	13868	2	10	1000	
2,25	53	27	17916	10	100					
2,5	57	30	13700	10	100	13869	2	10	1000	
2,75	61	33	17917	10	100					
3	61	33	13701	10	100	13870	2	10	1000	
3,25	65	36	13702	10	100	13871	2	10	1000	
3,5	70	39	13703	10	100	13872	2	10	1000	
3,75	75	43	15986	10	100					
4	75	43	13704	10	100	13873	2	10	1000	
4,25	75	43	13705	10	100	13874	1	10	1000	
4,5	80	47	13706	10	100	13875	1	10	1000	
4,75	80	47	17918	10	100					
5	86	52	13707	10	100	13876	1	10	1000	
5,25	86	52	15987	10	100					
5,5	93	57	13708	10	100	13877	1	10	1000	
5,75	93	57	17919	10	100					
5,8	93	57	15988	10	100					
6	93	57	13709	10	100	13878	1	10	1000	
6,5	101	63	13710	10	100	13879	1	5	500	
7	109	69	13711	10	100	13880	1	5	500	
7,5	109	69	13712	10	100	13881	1	5	500	
8	117	75	13713	5	100	13882	1	5	500	
8,5	117	75	13714	5	100	13883	1	5	500	
9	125	81	13715	5	100	13884	1	5	240	
9,5	125	81	17920	5	50					
10	133	87	13716	5	50	13885	1	1	20	
10,5	133	87	17921	5	50					
11	142	94	13717	5	50	13886	1	1	20	
12	151	101	13718	5	50	13887	1	1	20	
13	151	101	13719	5	50	13888	1	1	20	

Características
Caracteristicas
Serie corta, con un 5% de cobalto, rectificada, punta de 135º
Serie curta, com 5% de cobalto, rectificada, ponta 135º

Aplicaciones
Aplicações
Aceros aleados y no aleados de dureza superior a 850 N/mm², aceros templados y revenidos, aceros inoxidables
Aço de dureza superior a 850 N/mm², aço temperado e endurecido, aço inoxidável

L : Largo total mm
Comprimento total mm
l : Largo corte mm
Comprimento de corte mm

Estuche brocas HSSCO DIN 338 mod. 20202 *Jogo de brocas HSSCO DIN 338 mod. 20202*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Material *Material*
1-13 x 0,5	13889	25	1	10	Acero rápido al cobalto *Aço rapido cobalto*

25 brocas para metal HSSCO
Estuche metálico
25 Brocas para metal HSSCO
Estojo metálico

Estuche brocas HSSCO DIN 338 mod. 20203 *Jogo de brocas HSSCO DIN 338 mod. 20203*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Material *Material*
1-10 x 0,5	13890	19	1	20	Acero rápido al cobalto *Aço rapido cobalto*

19 brocas para metal HSSCO
Estuche metálico
19 Brocas para metal HSSCO
Estojo metálico

Estuche brocas HSSCO DIN 338 mod. 20204 *Jogo de brocas HSSCO DIN 338 mod. 20204*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Material *Material*
2-3-4-5-6-8	13891	6	1	20	Acero rápido al cobalto *Aço rapido cobalto*

6 brocas para metal HSSCO
Estuche plástico
6 Brocas para metal HSSCO
Estojo plastico

L : Largo total mm
Comprimento total mm
l : Largo corte mm
Comprimento de corte mm

Broca pared mod. 21401 calidad estándar *Broca pedra mod. 21401 qualidade standard*



Medidas mm *Medidas mm* L	l	Cod.				Material *Material*
3	60	30	13892	1	10	500	Punta en carburo de tungsteno *Ponta em tungstenio*
4	75	40	13893	1	10	500	
5	85	40	13894	1	10	500	
5,5	85	40	13895	1	10	500	
6	100	60	13896	1	10	500	
6,5	100	60	13897	1	10	500	
7	100	70	13898	1	1	10	
8	120	70	13899	1	1	10	
9	120	70	13900	1	1	10	
10	150	100	13901	1	1	10	
11	150	100	13902	1	1	10	
12	150	100	13903	1	1	10	
13	150	100	13904	1	1	10	
14	150	100	13905	1	1	10	
16	150	100	13906	1	1	10	
18	160	100	13907	1	1	10	
20	160	100	13908	1	1	10	
22	160	100	13909	1	1	10	
25	160	100	13910	1	1	10	

Características *Caracteristicas*: **Serie corta** **Trabajo con rotación y percusión** *Serie curta* *Trabalhos com rotação e percussão*

Aplicaciones *Aplicações*: **Ladrillo y cemento** *Mosaico e cimento*

Estuche brocas pared mod. 21405 *Jogo brocas pedra mod. 21405*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Material *Material*
4-5-6-8-10	13911	5	1	20	Punta en carburo de tungsteno *Ponta em tungstenio*

5 brocas para construcción calidad estándar
Estuche plástico
5 brocas pedra qualidade standard
Estojo plastico

Estuche brocas pared mod. 21406 *Jogo brocas pedra mod. 21406*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Material *Material*
3-10 x 1	13912	8	1	10	Punta en carburo de tungsteno *Ponta em tungstenio*

8 brocas para construcción calidad estándar
Estuche plástico
8 brocas pedra qualidade standard
Estojo plastico

L : Largo total mm
Comprimento total mm
l : Largo corte mm
Comprimento de corte mm

Broca pared mod. 21411 calidad estándar serie larga
Broca pedra mod. 21411 qualidade standard serie comprida



Medidas mm *Medidas mm*	L	l	Cod.				Material *Material*
5	150	100	13913	1	1	10	Punta en carburo de tungsteno *Ponta em tungstenio*
6	150	100	13914	1	1	10	
6	200	150	13915	1	1	10	
8	200	150	13916	1	1	10	
10	200	150	13917	1	1	10	
12	200	150	13918	1	1	10	
14	200	150	13919	1	1	10	
Características *Caracteristicas*							**Trabajo con rotación y percusión** *Serie comprida trabalho com rotação e percussão*
Aplicaciones *Aplicações*							**Ladrillo y cemento** *Mosaico e cimento*

Broca pared mod. 21441 calidad estándar serie extra larga
Broca pedra mod. 21441 qualidade standard serie extra comprida



Medidas mm *Medidas mm*	L	l	Cod.				Material *Material*
6	400	340	13920	1	1	10	Punta en carburo de tungsteno *Ponta em tungstenio*
8	400	340	13921	1	1	10	
10	400	340	13922	1	1	10	
12	400	340	13923	1	1	10	
14	400	340	13924	1	1	10	
16	400	340	13925	1	1	10	
18	400	340	13926	1	1	10	
20	400	340	13927	1	1	10	
22	400	340	13928	1	1	10	
24	400	340	13929	1	1	10	
Características *Caracteristicas*							**Trabajo con rotación y percusión** *Serie comprida trabalho com rotação e percussão*
Aplicaciones *Aplicações*							**Ladrillo y cemento** *Mosaico e cimento*

Broca pared mod. 21501 calidad profesional *Broca pedra mod. 21501 qualidade profissional*



Medidas mm *Medidas mm*	L	l	Cod.				Material *Material*
3	60	30	13930	1	10	500	Punta en carburo de tungsteno *Ponta em tungstenio*
4	75	40	13931	1	10	500	
5	85	40	13932	1	10	500	
5,5	85	40	13933	1	10	500	
6	100	60	13934	1	10	500	
6,5	100	60	13935	1	10	500	
7	100	70	13936	1	1	10	
8	120	70	13937	1	1	10	
9	120	70	13938	1	1	10	
10	150	100	13939	1	1	10	
11	150	100	13940	1	1	10	
12	150	100	13941	1	1	10	
13	150	100	13942	1	1	10	
Características *Caracteristicas*							**Serie corta** **Trabajo con rotación y percusión** *Serie curta* *Trabalhos com rotação e percussão*
Aplicaciones *Aplicações*							**Ladrillo, cemento, hormigón, mármol, gres, etc.** *Betão, marmore, mosaico, cimento, etc.*

L : Largo total mm
Comprimento total mm
l : Largo corte mm
Comprimento de corte mm

Estuche brocas pared mod. 21505
Jogo brocas pedra mod. 21505



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Material *Material*
4-5-6-8-10	13943	5	1	20	Punta en carburo de tungsteno *Ponta em tungstenio*

5 brocas calidad profesional para construcción
Estuche plástico
5 brocas qualidade profissional
Estojo plastico

Estuche brocas pared mod. 21506
Jogo brocas pedra mod. 21506



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Material *Material*
3-10 x 1	13944	8	1	10	Punta en carburo de tungsteno *Ponta em tungstenio*

8 brocas calidad profesional para construcción
Estuche plástico
8 brocas qualidade profissional
Estojo plastico

Broca pared mod. 21511 calidad profesional serie larga
Broca pedra mod. 21511 qualidade profissional serie comprida



Medidas mm *Medidas mm*	L	l	Cod.				Material *Material*
5	150	100	13945	1	1	10	Punta en carburo de tungsteno *Ponta em tungstenio*
6	150	100	13946	1	1	10	
6	200	150	13947	1	1	10	
8	200	150	13948	1	1	10	
10	200	150	13949	1	1	10	
12	200	150	13950	1	1	10	
14	200	150	13951	1	1	10	

Características *Caracteristicas*	**Trabajo con rotación y percusión** *Serie comprida trabalho com rotação e percussão*
Aplicaciones *Aplicações*	**Ladrillo, cemento, hormigón, mármol, gres, etc.** *Betão, marmore, mosaico, cimento, etc.*

L : Largo total mm
Comprimento total mm
l : Largo corte mm
Comprimento de corte mm

Broca pared mod. 21541 calidad profesional serie extra larga
Broca pedra mod. 21541 qualidade profissional serie extra comprida



Medidas mm *Medidas mm*	L	l	Cod.				Material *Material*
6	400	340	13952	1	1	10	Punta en carburo de tungsteno *Ponta em tungstenio*
8	400	340	13953	1	1	10	
10	400	340	13954	1	1	10	
12	400	340	13955	1	1	10	
14	400	340	13956	1	1	10	
16	400	340	13957	1	1	10	
18	400	340	13958	1	1	10	
20	400	340	13959	1	1	10	
22	400	340	13960	1	1	10	
24	400	340	13961	1	1	10	
Características *Caracteristicas*							**Trabajo con rotación y percusión** *Serie comprida trabalho com rotação e percussão*
Aplicaciones *Aplicações*							**Ladrillo, cemento, hormigón, mármol, gres, etc.** *Betão, marmore, mosaico, cimento, etc.*

Broca SDS plus mod. 21551 *Broca pedra SDS plus mod. 21551*



Medidas mm *Medidas mm*	L	l	Cod.				Material *Material*
4	110	50	13962	1	5	500	Punta en carburo de tungsteno *Ponta em tungstenio*
5	110	50	13963	1	5	500	
6	110	50	13964	1	5	500	
6	160	100	13965	1	5	200	
6	210	150	13966	1	5	200	
8	110	50	13967	1	1	10	
8	160	100	13968	1	1	10	
8	210	150	13969	1	1	10	
8	260	200	13970	1	1	10	
8	460	400	13971	1	1	10	
10	160	100	13972	1	1	10	
10	210	150	13973	1	1	10	
10	310	250	13974	1	1	10	
10	450	400	13975	1	1	10	
12	160	100	13976	1	1	10	
12	210	150	13977	1	1	10	
12	260	200	13978	1	1	10	
12	450	400	13979	1	1	10	
14	160	100	13980	1	1	10	
14	210	150	13981	1	1	10	
14	310	250	13982	1	1	10	
14	450	400	13983	1	1	10	
16	160	100	13984	1	1	10	
16	210	150	13985	1	1	10	
16	310	250	13986	1	1	10	
16	450	400	13987	1	1	10	
18	200	150	13988	1	1	10	
18	300	250	13989	1	1	10	
18	450	400	13990	1	1	10	
20	200	150	13991	1	1	10	
20	300	250	13992	1	1	10	
20	450	400	13993	1	1	10	
Características *Caracteristicas*							**Amarre y mango SDS plus** **Trabajo con rotación y percusión** *Encaixe SDS plus trabalho com rotação e percussão*
Aplicaciones *Aplicações*							**Ladrillo, cemento, hormigón, mármol y piedra natural** *Betão, marmore, pedra natural, mosaico e cimento*

L : Largo total mm
Comprimento total mm
I : Largo corte mm
Comprimento de corte mm

Cinceles SDS plus mod. 21560 *Cinzéis SDS plus mod. 21560*



	L	I	Cod.			
Puntero / *Ponteiro*	250	-	19001	1	4	40
Plano / *Escopro*	250	20	19002	1	4	40
Ancho / *Largura*	200	40	19003	1	2	30
Ancho 2 / *Largura 2*	250	75	19004	1	2	30
Acanalador / *Goiva*	240	22	19005	1	2	30

Aplicaciones / *Aplicações*: **Hormigón, ladrillo, mampostería y piedra natural** / *Betão, mosaico, alvenaria e pedra natural*

Broca mod. 21600 porcelánico
Broca pedra mod. 21600 porcelânico



R.P.M. RECOMENDADAS
TR/MIN RECOMMANDÉS
R.P.M. RECOMMENDED

ø mm.	max.	min.
3	1350	1100
4	1200	1000
5	1100	920
6	1000	830
8	1000	800
10	800	600
12	600	480

Medidas mm / *Medidas mm*	L	I	Cod.				Material / *Material*
3	85	50	21780	1	4	100	**Punta en carburo de tungsteno** / *Ponta em tungstenio*
4	85	50	21781	1	4	100	
5	85	50	21782	1	2	60	
6	100	60	21783	1	2	60	
8	125	75	21784	1	1	20	
10	150	90	21785	1	1	20	
12	200	130	21786	1	1	20	

Características / *Caracteristicas*: **Triple faceta de afilado, Cuerpo rectificado, Alto rendimiento, Fabricado según norma DIN 8039** / *Tríplice face de afilado, Corpo rectificado, Alto rendimento, Fabrico de acordo com a norma DIN 8039*

Aplicaciones / *Aplicações*: **Cerámicas muy duras, mármol, hormigón, granito, etc.** / *Cerâmica muito duras, mármore, betão, granito, etc.*

Estuche brocas mod. 21600 porcelánico
Jogo brocas mod. 21600 porcelânico



R.P.M. RECOMENDADAS
TR/MIN RECOMMANDÉS
OBR./MIN ZALECANE

ø mm.	max.	min.
4	1200	1000
5	1100	920
6	1000	830
8	1000	800

Medidas mm / *Medidas mm*	Cod.				Material / *Material*
4, 5, 6, 8	21787	1	1	20	**Punta en carburo de tungsteno** / *Ponta em tungstenio*

Características / *Caracteristicas*: **Triple faceta de afilado, Cuerpo rectificado, Alto rendimiento, Fabricado según norma DIN 8039** / *Tríplice face de afilado, Corpo rectificado, Alto rendimento, Fabrico de acordo com a norma DIN 8039*

Aplicaciones / *Aplicações*: **Cerámicas muy duras, mármol, hormigón, granito, etc.** / *Cerâmica muito duras, mármore, betão, granito, etc.*

L : Largo total mm
Comprimento total mm
l : Largo corte mm
Comprimento de corte mm

Broca madera mod. 22601 de 3 puntas *Broca madeira mod. 22601 de 3 pontas*



Medidas mm *Medidas mm*	L	l	Cod.				Material *Material*
3	61	32	13994	1	10	1000	Cromo vanadio *Cromo vanadio*
4	75	40	13995	1	10	1000	
5	86	47	13996	1	10	1000	
6	93	51	13997	1	10	1000	
7	109	66	13998	1	10	500	
8	117	74	13999	1	10	500	
9	125	76	14000	1	10	400	
10	133	80	14001	1	10	200	
11	142	91	14002	1	1	50	
12	151	96	14003	1	1	50	
13	151	98	14004	1	1	50	
14	160	102	14005	1	1	50	
15	169	111	14006	1	1	20	
16	178	112	14007	1	1	20	
18	191	124	14008	1	1	10	
20	205	133	14009	1	1	10	
Características *Características*							**Serie corta, con punta de centrado** *Serie curta, com ponta centrada*
Aplicaciones *Aplicações*							**Maderas blandas** *Madeiras brandas*

Estuche brocas madera mod. 22605 *Jogo brocas mod. 22605*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Material *Material*
4-5-6-8-10	14010	5	1	20	Cromo vanadio *Cromo vanadio*

5 brocas madera 3 puntas
Estuche plástico
5 brocas madeira 3 portas
Estojo plastico

Estuche brocas madera mod. 22606 *Jogo brocas madeira mod. 22606*



Medidas mm *Medidas mm*	Cod.				Material *Material*
3-10 X 1	14011	8	1	10	Cromo vanadio *Cromo vanadio*

8 brocas madera 3 puntas
Estuche plástico
8 brocas madeira 3 portas
Estojo plastico

Broca madera mod. 22161 plana *Broca madeira mod. 22161 plana*



Medidas mm *Medidas mm*	Largo total *Comprimento total* mm	Cod.				Material *Material*
6	152	14012	1	1	40	Cromo vanadio *Cromo vanadio*
8	152	14013	1	1	40	
10	152	14014	1	1	40	
12	152	14015	1	1	40	
14	152	14016	1	1	40	
16	152	14017	1	1	40	
18	152	14018	1	1	40	
20	152	14019	1	1	20	
22	152	14020	1	1	20	
24	152	14021	1	1	20	
25	152	14022	1	1	20	
26	152	14023	1	1	20	
28	152	14024	1	1	20	
30	152	14025	1	1	20	
32	152	14026	1	1	20	
36	152	14027	1	1	20	
38	152	14028	1	1	20	
Características *Caracteristicas*						**Serie corta, con punta de centrado** *Serie curta, com ponta centrada*
Aplicaciones *Aplicações*						**Maderas blandas** *Madeiras brandas*

Alargador brocas madera mod. 22163 *Extensão brocas madeira mod. 22163*



Largo mm *Comprimento mm*	Cod.				
305	18994	1	4	40	**Para brocas mod. 22161** *Para brocas mod. 22161*
405	18995	1	4	40	

Fresa madera mod. 22501 *Brocas para madeira mod. 22501*



Medidas mm *Medidas mm* ø	A	Cod.				Material *Material*
6	15	14047	1	1	5	Dientes metal duro *Dentes metal duro*
8	20	14048	1	1	5	
8	25	14049	1	1	5	
8	26	14050	1	1	5	
10	30	14051	1	1	5	
10	32	14052	1	1	5	
10	35	14053	1	1	5	
10	36	14054	1	1	5	
10	38	14055	1	1	5	
10	40	14056	1	1	5	
10	45	14057	1	1	5	
Aplicaciones *Aplicações*						**Para todo tipo de maderas** *Para todo tipo o madeiras*

Fresa madera mod. 22511 *Broca madeira mod. 22511*



Medidas mm *Medidas mm* ø A		Cod.				Material *Material*
8	26	14058	1	1	5	Dientes metal duro *Dentes metal duro*
10	30	14059	1	1	5	
10	35	14060	1	1	5	

Aplicaciones
Aplicações

Para encaje de bisagras
Para encaixe de dobradiça de copo

Broca extensible madera mod. 22162 *Broca extensivel madeira mod. 22162*



ø mm	Cod.			
14-38	18992	1	4	40
22-76	18993	1	4	40

Aplicaciones
Aplicações

Madera, contrachapado, aglomerado
Madeira, laminado, aglomerado

Broca-fresa mod. 22164 *Broca-fresa mod. 22164*



ø mm	Cod.				Aplicaciones *Aplicações*
3	18996	1	4	40	Maderas y plásticos *Madeiras e plásticos*
4	18997	1	4	40	
5	18998	1	4	40	
6	18999	1	4	40	
8	19000	1	4	40	

Para hacer avellanados
Parafuso allen embebido

Maletín surtido de brocas de madera - pared - metal mod. 29100
Estojo sotido de brocas de madeira - pedras - metal mod. 29100



Cod.		
19006	1	10

48 piezas variadas de:
Brocas de HSS para metal
Brocas para madera de 3 puntas
Brocas pared estándar
48 peças variadas de:
Brocas HSS para metal
Brocas para madeira e 3 pontas
Brocas pedras satandard

Coronas bimetal mod. 23100 *Serras cranianas bimetal mod. 23100*







Material *Material*	ø mm	Cod.			
Acero M42 *Aço M42*	14	18928	1	4	80
	16	18929	1	4	80
	17	18930	1	4	80
	19	18931	1	4	80
	20	18932	1	4	80
	21	18933	1	4	80
	22	18934	1	4	80
	23	18935	1	4	80
	24	18936	1	4	80
	25	18937	1	4	80
	27	18938	1	3	60
	29	18939	1	3	60
	30	18940	1	3	60
	32	18941	1	3	60
	35	18942	1	3	60
	37	18943	1	3	60
	38	18944	1	3	60
	40	18945	1	2	50
	41	18946	1	2	50
	43	18947	1	2	50
	44	18948	1	2	50
	46	18949	1	2	50
	48	18950	1	2	50
	51	18951	1	2	50
	52	18952	1	2	50
	54	18953	1	2	50
	57	18954	1	2	50
	59	18955	1	2	50
	60	18956	1	2	40
	64	18957	1	2	40
	65	18958	1	2	40
	67	18959	1	2	40
	68	18960	1	2	40
	70	18961	1	2	20
	73	18962	1	2	20
	76	18963	1	2	20
	79	18964	1	2	20
	83	18965	1	2	20
	86	18966	1	2	20
	89	18967	1	2	20
	92	18968	1	2	20
	95	18969	1	2	20
	98	18970	1	2	20
	102	18971	1	2	10
	114	18972	1	2	10
	121	18973	1	2	10
	127	18974	1	2	10
	140	18975	1	2	10
	152	18976	1	2	10
Acero rápido M3 *Aço rápido M3*	210	18978	1	2	10

Características *Características*	**Diente variable 4/6: corte más rápido, suave y sin vibraciones** *Dente variável 4/6: corte mais rápido, suave e sem vibrações*
Aplicaciones *Aplicações*	**Acero inoxidable, láminas de acero, contrachapados, pladur, maderas duras, plásticos, etc.** *Aço inox, lâminas de ferro, laminados, pladur, madeiras duras, plásticos, etc.*

Profundidad de corte máxima: 38 mm
Profundidade máxima de corte: 38 mm

Número de revoluciones por minuto recomendadas
Numero recomendado de rotações por minuto

ø mm	Acero *Aço*	Acero de fundición *Aço fundido*	Acero inoxidable *Aço inox.*	Latón *Latão*	Aluminio *Aluminio*	Madera y PVC *Madeira e PVC*
14	580	400	300	790	900	3000
16	550	365	275	730	825	3000
17	500	330	250	665	750	3000
19	460	300	240	600	690	3000
20	435	290	230	580	660	3000
21	425	280	210	560	635	3000
22	390	260	195	520	585	3000
24	370	245	185	495	555	3000
25	350	235	175	470	525	2700
27	325	215	160	435	480	2700
29	300	200	150	400	450	2700
30	285	190	145	380	425	2400
32	275	180	140	360	410	2400
35	250	165	125	330	375	2400
37	240	160	120	315	360	2400
38	230	150	115	300	345	2400
40	220	145	110	290	330	2100
41	210	140	105	280	315	2100
43	205	135	100	270	305	2100
44	195	130	95	260	295	2100
46	190	125	95	250	285	2100
48	180	120	90	240	270	2100
51	170	115	85	230	255	2000
52	165	110	80	220	245	2000
54	160	105	80	210	240	2000
57	150	100	75	200	225	2000
59	145	100	75	195	225	2000
60	140	95	70	190	220	2000
64	135	90	65	180	205	1800
65	130	85	65	175	200	1800
67	130	85	65	170	195	1800
68	130	85	65	170	195	1800
70	125	80	60	160	185	1800
73	120	80	60	160	180	1800
76	115	75	55	150	170	1500
79	110	70	55	140	165	1500
83	105	70	50	140	155	1500
86	100	65	50	130	150	1200
89	95	65	45	130	145	1200
92	95	60	45	120	140	1200
95	90	60	45	120	135	1200
98	90	60	45	120	135	1200
102	85	55	40	110	135	1000
114	75	50	35	100	105	900
121	70	45	35	95	95	900
127	65	45	30	90	90	800
140	60	40	25	85	85	800
152	55	35	25	75	75	800
160	40	25	20	55	60	600
210	30	15	15	30	40	300

Husillos para coronas mod. 23110
Adaptadores de centrar para serras craneanas mod. 23110



ø mm	Descripción / Descrição	Rosca / Rosca	Cod.			
14-30	**Eje redondo ø 6,35** *Eixo redondo ø 6,35*	1/2"-20	18979	1	4	48
14-30	**Eje hexagonal ø 9,52** *Eje hexgonal ø 9,52*	1/2"-20	18980	1	4	48
32-210	**Eje hexagonal ø 9,52** *Eje hexgonal ø 9,52*	5/8-18	18981	1	4	48
32-210	**Eje hexagonal ø 11,11** *Eje hexgonal ø 11,11*	5/8-18	18982	1	4	48
	Material *Material*		**Broca centradora HSS** *Broca centradora HSS*			

Accesorios mod. 23120 *Accesorios mod. 23120*



ø mm	Descripción / Descrição	Rosca / Rosca	Cod.			
6,35 x 85	**Brocas HSS de recambio para husillos** *Broca HSS de substituição para centradoras*		18983	1	10	100
6,35 x 105			18984	1	10	100
	Adaptador para soporte *Adaptador para suporte*	**De 1/2" Para 5/8-18** *De 1/2" para 5/8-18*	18985	1	10	100

Estuche coronas bimetal mod. 23130 *Estojo serras cranianas bimetal mod. 23130*



ø mm	Cod.			Descripción / Descrição
19-22-25-29-32	18986	1	10	**5 coronas + 1 adaptador + 1 husillo hexagonal** *5 serras + 1 adaptador + 1 adaptador de centrar hexagonal*
				Especial industria del automóvil *Especial para a industria automóvel*

Estuche coronas bimetal mod. 23140 *Estojo serras cranianas bimetal mod. 23140*



ø mm	Cod.			Descripción / Descrição
22-25-32-38-44-54	18987	1	10	**6 coronas + 2 husillos** *6 serras + 2 adaptadores de centrar*
				Especial carpinteros *Especial carpinteiros*

Estuche coronas bimetal mod. 23150 *Estojo serras cranianas bimetal mod. 23150*



ø mm	Cod.			Descripción *Descrição*
19-22-29-35-38 44-51-57-64	18988	1	10	**9 coronas + 2 husillos + 1 alargador** *9 serras + 2 centradores + 1 alargador*
				Especial electricistas *Especial electricistas*

Sierras de corona hojas intercambiables mod. 23160
Serras craneanas folhas intercambiaveis mod. 23160



ø mm	Descripción *Descrição*	Cod.			
60-67-74	**Vástago 8 mm** *Veio 8 mm*	18989	1	3	36
25-32-37-43 50-56-63	**Vástago 8 mm** *Veio 8 mm*	18990	1	3	36
60-67-74 81-95	**Vástago 10 mm** *Veio 10 mm*	18991	1	2	20
Aplicaciones *Aplicações*	**Madera, contrachapado, aglomerado, plásticos, etc.** *Madeira, laminado, aglomerado, plásticos, etc.*				

Portabrocas taladro portátil manual mod. 24100
Bucha de cremalheira mod. 24100



ø mm	Rosca *Rosca*	Cod.			
1-10	3/8-24	19007	1	4	40
1-10	1/2-20	19008	1	4	40
1,5-13	3/8-24	19009	1	4	40
1,5-13	1/2-20	19010	1	4	40
		Cierre por llave *Aperto com chave*			

Portabrocas automático reversible cuerpo plástico mod. 24110
Bucha de aperto rápido reversivel corpo plástico mod. 24110



ø mm	Rosca *Rosca*	Cod.			
1-10	3/8-24	19011	1	4	40
1-10	1/2-20	19012	1	4	40
2-13	3/8-24	19013	1	4	40
2-13	1/2-20	19014	1	4	40
		Cierre automático resistente al impacto **No se afloja por las vibraciones** **Apto para taladros percutores** *Aperto rápido resistente a impactos* *Não desaperta com as vibrações* *Apto para berbequins de percussão*			

Cepillo manual mod. 31100 de madera sin mango
Escova manual de madeira sem cabo mod. 31100



N.º hileras *Nº fileras*	N.º mechones *Nº mechas*	Largo total *Comprim. total*	Saliente *Comprim. arames*	Cod.			Material *Material*
5	60	180	30	13720	12	72	**Alambre de acero latonado** *Arame latonado*
6	80	180	35	13721	12	72	
6	80	180	50	13722	12	72	

Aplicaciones
Aplicações

Limpieza de cascarilla en piezas de soldadura y fundición
Tratamientos de superficies de madera y piedra, óxidos y pinturas adheridas
Limpeza de restos de soldadura
Tratamento de superficies e madeira e pedra, ferrugem, tinta

Cepillo manual mod. 32100 de madera con mango
Escova manual mod. 32100 de madeira com cabo



N.º hileras *Nº fileras*	N.º mechones *Nº mechas*	Largo total *Comprim. total*	Saliente *Comprim. arames*	Cod.			Material *Material*
3	40	290	30	13723	12	72	**Alambre de acero latonado** *Arame latonado*
4	50	290	30	13724	12	72	
5	64	290	30	13725	12	72	

Aplicaciones
Aplicações

Limpieza de cascarilla en piezas de soldadura y fundición
Tratamientos de superficies de madera y piedra, óxidos y pinturas adheridas
Limpeza de restos de soldadura
Tratamento de superficies e madeira e pedra, ferrugem, tinta

Cepillo manual mod. 33200 con mango de plástico
Escova manual mod. 33200 com cabo plastico



Largo total *Comprim. total*	Largo útil *Compr. util*	Ancho *Largura*	Saliente *Comprim. arames*	Cod.			Material *Material*
255	123	16	28	13726	12	72	**Alambre de acero latonado** *Arame latonado*

Aplicaciones
Aplicações

Tratamientos de superficies de madera y piedra, óxidos y pinturas adheridas
Acceso a lugares estrechos
Tratamento de superficies e madeira e pedra, ferrugem, tinta
Acesso a lugares estreitos

Cepillo manual mod. 33300 con mango de plástico
Escova manual mod. 33300 com cabo plastico



Largo total *Comprim. total*	Largo útil *Compr. util*	Ancho *Largura*	Saliente *Comprim. arames*	Cod.			Material *Material*
255	123	16	28	13727	12	72	**Alambre de acero inoxidable** *Arame de aço inox.*

Aplicaciones
Aplicações

Cepillado de superficies de acero inoxidable
Limpeza de superficies de aço inox.

CEPILLOS CIRCULARES *ESCOVAS CIRCULARES*

Cepillo circular mod. 34220 *Escova circular mod. 34220*





Diámetro *Diametro* mm	Alambre *Arame* Espesor *Espesura*	Alambre *Arame* Largo *Comp.*	N.º hileras *Nº fileiras*	Anchura *Largura*	Eje *Eixo*	Cod.			
75	0,3	15	4	12	10	13728	1	1	50
75	0,3	15	5	16	10	13729	1	1	50
100	0,3	22	4	14	13-16	13730	1	1	50
100	0,3	22	5	16	13-16	13731	1	1	50
125	0,3	30	4	15	13-16	13732	1	1	20
125	0,3	30	5	19	13-16	13733	1	1	20
150	0,3	30	4	15	13-16-20-22-26	13734	1	1	20
150	0,3	30	5	20	13-16-20-22-26	13735	1	1	20
175	0,3	40	4	17	13-16-20-22-26	13736	1	1	20
175	0,3	40	5	20	13-16-20-22-26	13737	1	1	20
200	0,3	45	4	17	13-16-20-22-26	13738	1	1	10
200	0,3	45	5	20	13-16-20-22-26	13739	1	1	10
225	0,3	47	4	19	13-16-20-22-26	13740	1	1	10
225	0,3	47	5	22	13-16-20-22-26	13741	1	1	10
250	0,3	50	4	22	13-16-20-22-26	13742	1	1	5
250	0,3	50	5	25	13-16-20-22-26	13743	1	1	5
300	0,3	75	4	22	13-16-20-22-26	13744	1	1	5
300	0,3	75	5	25	13-16-20-22-26	13745	1	1	5

Material *Material*: **Acero latonado** *Latonado*

Aplicaciones *Aplicações*:
Con adaptador multieje
Eliminación de óxidos, pinturas, cascarillas, limpieza de piezas, etc.
Sólo para usar en máquinas fijas
Com adaptador para varios eixos
Eliminação de ferrugem, tinta, limpeza de peças, etc.
Só para utilizar em máquinas fixas

Cepillo circular mod. 34210 *Escova circular mod. 34210*





Diámetro *Diametro* mm	Alambre *Arame* Espesor *Espesura*	Alambre *Arame* Largo *Comp.*	N.º hileras *Nº fileiras*	Anchura *Largura*	Cod.			
75	0,3	15	4	10	13746	1	1	10
100	0,3	22	4	12	13747	1	1	10
115	0,3	30	4	15	13748	1	1	10
150	0,3	34	4	18	13749	1	1	20
175	0,3	41	4	18	13750	1	1	20
200	0,3	43	4	19	13751	1	1	10
225	0,3	43	4	19	13752	1	1	10

Material *Material*: **Acero latonado** *Latonado*

Aplicaciones *Aplicações*:
Con casquillo roscado M14
Máquinas portátiles y miniamoladoras
Com casquillo roscado M14
Máquinas portateis

Cepillo circular mod. 34730 bricolaje *Escova circular mod. 34730 bricolage*





Diámetro *Diametro* mm	Alambre *Arame* Espesor *Espesura*	Alambre *Arame* Largo *Comp.*	N.º hileras *Nº fileiras*	Anchura *Largura*	Cod.			
50	0,2	10	4	8	14029	1	5	100
50	0,3	10	4	8	14030	1	5	100
60	0,2	15	4	9	14031	1	5	100
60	0,3	15	4	9	14032	1	5	100
75	0,2	15	4	9	14033	1	5	100
75	0,3	15	4	9	14034	1	5	100
100	0,2	23	4	12	14035	1	5	100
100	0,3	23	4	12	14036	1	5	100

Material *Material*: **Acero latonado** *Latonado*

Aplicaciones *Aplicações*:
Espiga de sujeción de ø 6 mm
Eliminación de óxidos, pinturas, cascarillas, limpieza de piezas, etc.
Para utilización en taladros eléctricos
Espigao ø 6 mm
Eliminação de ferrugem, tinta, limpeza de peças, etc.
Para utilizar com berbequins electricos

Cepillo circular mod. 34410 *Escova circular mod. 34410*





Diámetro *Diametro* mm	Alambre *Arame* Espesor *Espesura*	Alambre *Arame* Largo *Comp.*	N.º Hileras *Fileiras*	N.º Mechones *Mechas*	Anchura *Largura*	Cod.			
125	0,5	25	1	22	15	13753	1	1	20
150	0,5	32	1	24	15	13754	1	1	20

Material *Material*: **Alambre trenzado templado** *Arame entrançado temperado*

Aplicaciones *Aplicações*:
Casquillo roscado M14
Eliminación de cascarillas, soldadura y forja
Gran capacidad de arranque
Casquillo roscado M14
Elimininação de restos de soldadura e forja
Grande capacidade de limpeza

Cepillo circular mod. 34420 *Escova circular mod. 34420*





Diámetro *Diametro* mm	Alambre *Arame* Espesor *Espesura*	Alambre *Arame* Largo *Comp.*	N.º Hileras *Fileiras*	N.º Mechones *Mechas*	Anchura *Largura*	Eje *Eixo*	Cod.			
125	0,5	25	1	22	15	16	13755	1	1	20
150	0,5	32	1	24	15	16	13756	1	1	20
175	0,5	37	1	28	15	16	13757	1	1	10
125	0,5	25	1	22	15	22	13758	1	1	20
150	0,5	32	1	24	15	22	13759	1	1	20
175	0,5	37	1	28	15	22	13760	1	1	10

Material *Material*: **Alambre trenzado templado** *Arame entraçado temperado*

Aplicaciones *Aplicações*:
Sistema de amarre mediante eje
Eliminación de cascarillas, soldadura y forja
Gran capacidad de arranque
Fixaçao ao eixo
Eliminação de restos de soldadura e forja
Grande capacidade de limpeza

Cepillo circular mod. 34630 bricolaje *Escova circular mod. 34630 bricolage*



Diámetro mm *Diametro mm*	Grano *Grão*	Cod.				Material *Material*
75	80 (Grueso *Grueso*)	14037	1	5	100	Nylon abrasivo *Nylon abrasivo*
100	80 (Grueso *Grueso*)	14038	1	5	100	
75	150 (Fino *Fino*)	14039	1	5	100	
100	150 (Fino *Fino*)	14040	1	5	100	

Aplicaciones *Aplicações*

Espiga de sujeción de 6 mm
Limpieza y pulido de madera, superficies metálicas y de inoxidable
Espigão de 6 mm
Limpeza e polimento de madeira superficies metálicas e inox.

Cepillo circular mod. 34810 *Escovas circular mod. 34810*



Diámetro mm *Diametro mm*	Grano *Grão*	Saliente *Espesura arame*	Cod.				Material *Material*
115	180	22	13761	1	1	10	Nylon abrasivo (carburo de silicio) *Nylon abrasivo (carbono de silicio)*

Aplicaciones *Aplicações*

Casquillo roscado M14
Limpieza de superficies de madera, metálicas sin rayaduras, acero inoxidable, superficies de piedra y hormigón
Casquilho roscado M14
Limpeza de superficies de madeira, metalicas lisas, aço inox., superficies de pedra y cimento

CEPILLOS DE VASO *ESCOVAS DE TAÇA*

Cepillo vaso mod. 35210 *Escova taça mod. 35210*



Diámetro mm *Diametro mm*		Espesor *Espessura*	Cod.				Material *Material*
60	22	0,3	13762	1	1	50	Acero latonado *Latonado*
80	22	0,3	13763	1	1	50	
100	28	0,3	13764	1	1	50	
125	34	0,3	13765	1	1	20	
150	35	0,3	13766	1	1	20	

Aplicaciones *Aplicações*

Casquillo roscado M14
Grandes superficies, para utilizar con herramientas portátiles en calderería, construcción, etc.
Casquilho roscado M14
Grandes superficies, grande capacidade de limpeza em serralharia, construção, etc.

Cepillo vaso mod. 35410 *Escova taça mod. 35410*



Diámetro mm *Diametro mm*	Saliente *Espesura arame*	Espesor *Espessura*	Cod.				Material *Material*
65	16	0,5	13767	1	1	20	Alambre trenzado templado *Arame entrançado temperado*
80	24	0,5	13768	1	1	20	
100	24	0,5	13769	1	1	20	
125	24	0,5	13770	1	1	20	

Aplicaciones *Aplicações*

Casquillo roscado M14
Grandes superficies, gran arranque en calderería, construcción, etc.
Casquilho roscado M14
Grandes superficies, grande capacidade de limpeza em serralharia, construção, etc.

Cepillo vaso mod. 35630 *Escova vaso mod. 35630*





Diámetro mm *Diametro mm*	Grano *Grão*	Cod.				Material *Material*
50	80 (Grueso *Grueso*)	13771	1	5	50	Nylon abrasivo *Nylon abrasivo*
75	80 (Grueso *Grueso*)	13772	1	5	50	
50	150 (Fino *Fino*)	13773	1	5	50	
75	150 (Fino *Fino*)	13774	1	5	50	

Aplicaciones
Aplicações

Espiga de sujeción de ø 6 mm
Limpieza y pulido de madera, superficies metálicas y de inoxidable
Espigão de ø 6 mm
Limpezae polimento de madeira, superficies metalicas y inox

Cepillo vaso mod. 35730 bricolaje *Escova vaso mod. 35730 bricolage*





Diámetro mm *Diametro mm*	Espesor *Espessura*	Cod.				Material *Material*
50	0,3	14041	1	10	100	Alambre ondulado *Arame ondulado latonado*
75	0,3	14042	1	10	100	

Aplicaciones
Aplicações

Espiga de sujeción de ø 6 mm
Eliminación de óxidos, pinturas, cascarillas, limpieza de piezas, etc.
Espigão de ø 6 mm
Eliminação de ferrugem, tinta, restos de soldadura, limpeza de peças, etc.

Cepillo vaso mod. 35810 *Escova vaso mod. 35810*





Diámetro mm *Diametro mm*	Grano *Grão*	Saliente *Espesura arame*	Cod.				Material *Material*
75	180	22	14043	1	1	5	Nylon abrasivo (carburo de silicio) *Nylon abrasivo (carbono de silicio)*

Aplicaciones
Aplicações

Casquillo roscado M14
Limpieza de superficies de madera, metálicas sin rayaduras, acero inoxidable, superficies de piedra y hormigón
Casquilho roscado M14
Limpeza de superficies de madeira, metalicas, aço inox., pedra e cimento

CEPILLOS CÓNICOS *ESCOVAS CONICAS*

Cepillo cónico mod. 36210 *Escova conica mod. 36210*



Diámetro mm *Diametro mm*	Saliente *Espesura arame*	Espesor *Espessura*	Cod.				Material *Material*
100	24	0,3	13775	1	1	20	**Acero latonado** *Latonado*

Aplicaciones
Aplicações

Con casquillo roscado M14
Eliminación de óxidos, pinturas, cascarillas, limpieza de piezas, etc.
Casquilho roscado M14
Elininação de ferrugem, tintas, restos de soldadura, limpeza de peças, etc.

Cepillo cónico mod. 36410 *Escova conica mod. 36410*



Diámetro mm *Diametro mm*	Saliente *Espesura arame*	Espesor *Espessura*	Cod.				Material *Material*
100	22	0,5	13776	1	1	20	**Alambre trenzado templado** *Arame entrançado*

Aplicaciones
Aplicações

Con casquillo roscado M14
Eliminación de cascarillas de soldadura y forja
Gran capacidad de arranque
Casquilho roscado M14
Grandes superficies, grande capacidade de limpeza em serralharia, construção, etc.

CEPILLOS DE BROCHA *ESCOVA PINCEL*

Cepillo brocha mod. 37730 bricolaje *Escova pincel mod. 37730 bricolage*



Diámetro mm *Diametro mm*	Espesor *Espessura*	Cod.				Material *Material*
25	0,3	14044	1	10	50	**Alambre ondulado** *Arame ondulado latonado*

Aplicaciones
Aplicações

Espiga de sujeción de ø 6 mm
Eliminación de óxidos, pinturas, cascarillas, limpieza de piezas, etc.
Espigação de ø 6 mm
Eliminação de ferrugem, tinta, restos de soldadura, limpeza de peças, etc.

Cepillo brocha mod. 37630 *Escova pincel mod. 37630*





Diámetro mm *Diametro mm*	Grano *Grão*	Cod.				Material *Material*
22	**Grueso** / *Grueso*	14045	1	10	100	**Nylon abrasivo** *Nylon abrasivo*
22	**Fino** / *Fino*	14046	1	10	100	

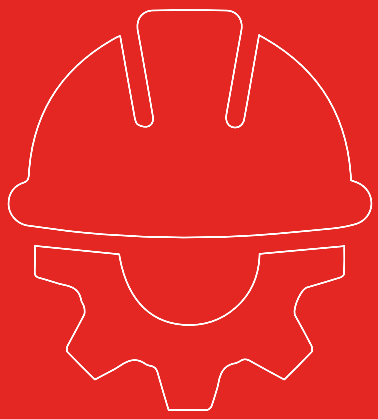
Aplicaciones
Aplicações

Espiga de sujeción de 6 mm
Limpieza y pulido de madera, superficies metálicas y de inoxidable
Espigão ø 6 mm
Limpeza e polimento de superficies de madeira e metalicas lisas, aço inox

CEPILLERÍA *ESCOVAS*

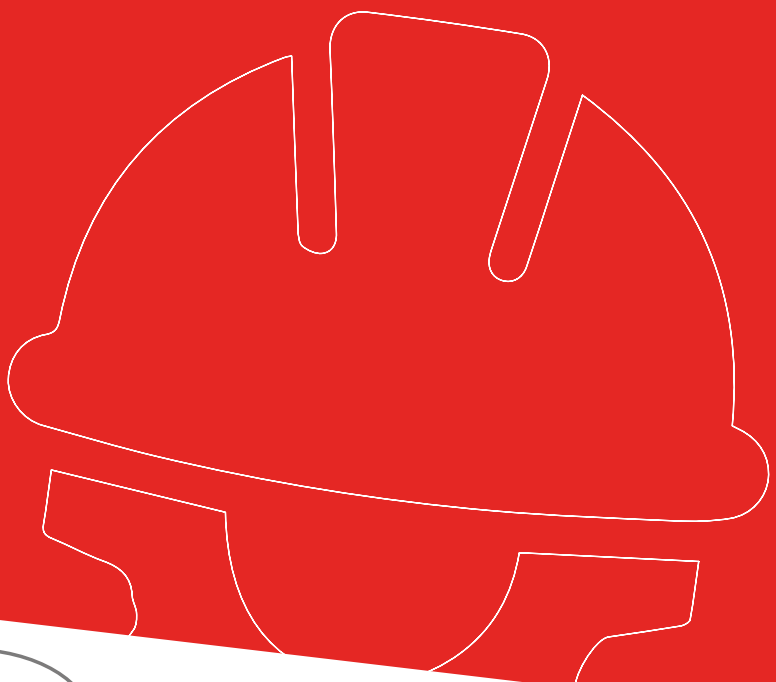
MAX RPM

Mod.	Diámetro / *Diametro*														
	22	50	60	65	75	80	100	115	125	150	175	200	225	250	300
34220					4500		6000		8500	6000	6500	4500	4500	3600	3000
34210					11000		11000	8500		6000	6000	6000	6000		
34730		4500	4500		4500		4500								
34410									12500	9000					
34420									12500	9000	9000				
34630					4500		4500								
34810								11000							
35210			12500			12500	8500		6500	6500					
35410				12500		8500	8500		6500						
35630		4500			4500										
35730		4500			4500										
35810					12500										
36210							12500								
36410							12500								
37730	4500														
37630	4500														



Protección cabeza 770
Protección auditiva 771
Protección ocular y facial 773
Protección manos 776
Protección pies 780
Protección del cuerpo 781

Proteção cabeça 770
Proteção auditiva 771
Proteção ocular e facial 773
Proteção mãos 776
Proteção pés 780
Proteção do corpo 781



Casco para la industria mod. 11100 *Capacete para a indústria mod. 11100*



Norma *Norma*	Peso *Peso*	Color *Color*	Cod.		
EN397	358 g	**Blanco** / *Branco*	9174	1	40
		Azul / *Azul*	9175	1	40
		Amarillo / *Amarelo*	9176	1	40
		Rojo / *Vermelho*	9177	1	40

Casco de obra de polipropileno (PP) con cinta de sudoración
Resistente a rayos UVA
Ranuras para adaptar auriculares mod. 12400
Atalaje: arnés de polietileno con 4 puntos de anclaje y ajuste por ruleta
Capacete de obra de polipropileno (PP) com fita de suor
Resistente a raios UVA
Ranhuras para adaptar auriculares mod. 12400
Fixação: arnês de polietileno com 4 pontos de fixação e ajuste por roleta

Casco standard de obra mod. 11200 *Capacete standard de obra mod. 11200*



Norma *Norma*	Peso *Peso*	Color *Color*	Cod.		
EN397	325 g	**Amarillo** / *Amarelo*	11820	1	50
		Azul / *Azul*	11821	1	50
		Blanco / *Branco*	11822	1	50
		Rojo / *Vermelho*	11823	1	50
		Verde / *Verde*	11824	1	50

Casco de obra de polipropileno (PP) con cinta de sudoración
Ranuras para adaptar auriculares mod. 12400
Atalaje: arnés de polietileno con 4 puntos de anclaje y ajuste por presión
Capacete de obra de polipropileno (PP) com fita de suor
Ranhuras para adaptar auriculares mod.12400
Fixação: arnês de polietileno com 4 pontos de fixação e ajuste por pressão

Gorra antigolpes mod. 11800 *Boné anti-golpes mod. 11800*



Norma *Norma*	Peso *Peso*	Color *Color*	Cod.		
EN812	173 g	**Azul marino** *Azul marino*	16013	1	60

Gorra de algodón y plástico para proteger la cabeza
Evita heridas o arañazos producidos por golpes
Adecuada para trabajos en zonas de techos bajos
Boné de algodão e plástico com proteção para a cabeça
Evita feridas ou arranhões produzidos por golpes
Adequado para trabalhos em zonas de tetos baixos

Barboquejo de nylon mod. 11900 *Francalete de nylon mod. 11900*



Cod.		
11825	10	1000

Barboquejo para casco en nylon
Complemento del casco para trabajo en alturas
Francalete para capacete em nylon
Complemento do capacete para trabalho em alturas

AURICULARES *AURICULARES*

Auriculares SNR: 27 dB mod. 12100 *Auriculares SNR: 27 dB mod. 12100*



Norma *Norma*	Peso *Peso*	Nivel ruido *Nível ruído*	Cod.		
EN352-1	167 g	Medio *Médio*	9166	10	60

Auricular con arnés ajustable
Auricular com arnês ajustável

Auriculares SNR: 25 dB mod. 12101 *Auriculares SNR: 25 dB mod. 12101*



Norma *Norma*	Peso *Peso*	Nivel ruido *Nível ruído*	Cod.		
EN352-1	180 g	Medio-bajo *Médio-baixo*	9167	10	60

Auricular con arnés ajustable
Auricular com arnês ajustável

Auriculares SNR: 25 dB mod. 12110 *Auriculares SNR: 25 dB mod. 12110*



Norma *Norma*	Peso *Peso*	Nivel ruido *Nível ruído*	Cod.		
EN352-1	177 g	Medio-bajo *Médio-baixo*	9168	10	60

Ídem al mod. 12101 con arnés almohadillado, para mayor comodidad
Idem ao mod. 12101 com arnês almofadado, para maior comodidade

Auriculares plegables SNR: 30 dB mod. 12200
Auriculares dobráveis SNR: 30 dB mod. 12200



Norma *Norma*	Peso *Peso*	Nivel ruido *Nível ruído*	Cod.			Cod.			
EN352-1	238 g	Medio-alto *Médio-alto*	9169	10	60	15996	1	6	60

Auricular plegable para mayor comodidad de transporte
Auricular dobrável para maior comodidade de transporte

Tapón desechable SNR: 37 dB mod. 12300 *Tampão descartável SNR: 37 dB mod. 12300*



Norma *Norma*	Nivel ruido *Nível ruído*	Cod.		
EN352-2	Alto *Alto*	9170	200	2000

Tapón desechable amarillo
Material suave moldeable de gran adaptabilidad al usuario
Tampão descartável amarelo
Material leve maleável de grande adaptabilidade ao utilizador

Tapón desechable SNR: 37 dB mod. 12301 *Tampão descartável SNR: 37 dB mod. 12301*



Norma *Norma*	Nivel ruido *Nível ruído*	Cod.		
EN352-2	Alto *Alto*	9171	200	2000

Ídem mod. 12300 con cordón,
para evitar que se caigan durante el trabajo
Idem mod. 12300 com cordão, para evitar que caiam durante o trabalho

Tapones con banda SNR: 19 dB mod. 12320
Tampões com banda SNR: 19 dB mod. 12320



Norma *Norma*	Nivel ruido *Nível ruído*	Cod.			
EN352-2	Bajo *Baixo*	16015	1	20	240

Tapones auditivos con arnés incorporado
Tampões auditivos com arnês incorporado

GAFAS MONTURA UNIVERSAL *ÓCULOS ARMAÇÃO UNIVERSAL*

Gafas panorámicas mod. 13100 *Óculos panorâmicos mod. 13100*



Norma *Norma*	Descripción *Descrição*	Ocular *Ocular*	Impacto *Impacto*	Cod.		
EN166	**Estándar** *Standard*	**Incoloro** *Incolor*	F	9142	12	300
EN166	**Antirrayaduras** *Anti-riscas*	**Incoloro** *Incolor*	F	9143	12	300
EN166	**Antivaho** *Anti-bafo*	**Incoloro** *Incolor*	F	11842	12	300

Gafas de montura universal con ocular panorámico de policarbonato
Pueden ser llevadas sobre gafas graduadas normales (tipo visita)
Óculos de armação universal com ocular panorâmico de policarbonato
Podem ser usados sobre óculos graduados normais (tipo visita)

Gafas envolventes mod. 13110 *Óculos envolventes mod. 13110*



Norma *Norma*	Descripción *Descrição*	Ocular *Ocular*	Impacto *Impacto*	Cod.		
EN166	**Antirrayaduras** *Anti-riscas*	**Incoloro** *Incolor*	F	9145	12	300
EN166 - EN170	**Antirrayaduras** *Anti-riscas*	**Amarillo** *Amarelo*	F	9148	12	300
EN166	**Antivaho** *Anti-bafo*	**Incoloro** *Incolor*	F	11843	12	300

Gafas envolvente, lente y protector lateral de policarbonato de una sola pieza, encajado en un protector de cejas y con las patillas ajustables
Óculos envolventes, lente e protetor lateral de policarbonato de uma única peça, encaixado num protetor de sobrancelhas e com hastes ajustáveis

Gafas envolventes mod. 13111 *Óculos envolventes mod. 13111*



Norma *Norma*	Descripción *Descrição*	Ocular *Ocular*	Impacto *Impacto*	Cod.		
EN166 - EN172	**Antirrayaduras** *Anti-riscas*	**Gris** *Cinzento*	F	9150	12	300

Gafas envolvente, de una sola pieza en policarbonato, con protector lateral y de cejas
Patillas ajustables en poliamida
Óculos envolventes, de uma única peça em policarbonato, com protetor lateral e de sobrancelhas
Hastes ajustáveis em poliamida

Gafas envolventes patilla regulable mod. 13113
Óculos envolventes haste regulável mod. 13113



Norma *Norma*	Descripción *Descrição*	Ocular *Ocular*	Impacto *Impacto*	Cod.		
EN166	Antirrayaduras *Anti-riscas*	Incoloro *Incolor*	F	9147	12	300

Gafas envolvente, lente y protector lateral de policarbonato de una sola pieza, encajado en un protector de cejas con patillas ajustables y regulables
Óculos envolventes, lente e protetor lateral de policarbonato de uma única peça, encaixado num protetor de sobrancelhas com hastes ajustáveis e reguláveis

Gafas clásicas mod. 13120 *Óculos clássicos mod. 13120*



Norma *Norma*	Ocular *Ocular*	Impacto *Impacto*	Cod.			Cod.			
EN166	Incoloro *Incolor*	F	9154	12	300	16010	1	6	144

Gafas con dos lentes de estilo clásico
Lentes en policarbonato con protector lateral
Óculos com duas lentes de estilo clássico
Lentes em policarbonato com protetor lateral

GAFAS MONTURA INTEGRAL *ÓCULOS ARMAÇÃO INTEGRAL*

VENTILACIÓN DIRECTA: Ventilación simple que maximiza el aireamiento y evita el vaho
VENTILACIÓN INDIRECTA: Sistema que proporciona corriente de aire en una lente panorámica y evita la penetración de líquidos o partículas de polvo
VENTILAÇÃO DIRETA: Ventilação simples que maximiza o arejamento e evita o embaciamento
VENTILAÇÃO INDIRETA: Sistema que proporciona corrente de ar numa lente panorâmica e evita a penetração de líquidos ou partículas de pó

Gafas integrales mod. 13200 *Óculos integrais mod. 13200*



Norma *Norma*	Ventilación *Ventilação*	Ocular *Ocular*	Impacto *Impacto*	Cod.		
EN166	Directa *Direta*	Incoloro *Incolor*	B	9155	20	200

Gafas panorámicas con lentes de policarbonato resistentes a impactos
Montura integral en PVC
Óculos panorâmicos com lentes de policarbonato resistentes a impactos
Armação integral em PVC

Gafas integrales mod. 13210 *Óculos integrais mod. 13210*



Norma *Norma*	Ventilación *Ventilação*	Descripción *Descrição*	Ocular *Ocular*	Impacto *Impacto*	Cod.		
EN166	Indirecta *Indireta*	-	Incoloro *Incolor*	B	9157	12	120
EN166	Indirecta *Indireta*	Antivaho *Anti-bafo*	Incoloro *Incolor*	B	9158	12	120

Gafas panorámicas con lentes de policarbonato resistentes a impactos
Montura integral en PVC
Resistente a impactos, salpicaduras en suspensión y polvo grueso
Óculos panorâmicos com lentes de policarbonato resistentes a impactos
Armação integral em PVC
Resistente a impactos, salpicos em suspensão e pó grosso

PANTALLAS FACIALES *PROTETORES FACIAIS*

Soporte visor mod. 13400 *Suporte visor mod. 13400*



Norma *Norma*	Color *Color*	Cod.		
EN166 - EN175	Amarillo *Amarelo*	9161	1	10

Soporte pantalla con arnés de cabeza ajustable y cinta desudadora
Visor de fácil colocación en la visera
Suporte protetor com arnês de cabeça ajustável e carneira
Visor de fácil colocação na viseira

Visor policarbonato mod. 13410 *Visor policarbonato mod. 13410*



Norma *Norma*	Dimensiones *Dimensões*	Ocular *Ocular*	Impacto *Impacto*	Cod.		
EN166	20,5 x 30	Incoloro *Incolor*	B	9162	1	200
EN166	20,5 x 40	Incoloro *Incolor*	B	11828	1	200

Protege frente a impacto de partículas a gran velocidad, media y baja energía y salpicaduras de líquidos
Protege do impacto de partículas a grande velocidade, média e baixa energia e salpicos de líquidos

Visor policarbonato con ribete de aluminio mod. 13412
Visor policarbonato com borda de alumínio mod. 13412



Norma *Norma*	Dimensiones *Dimensões*	Ocular *Ocular*	Impacto *Impacto*	Cod.		
EN166	20,5 x 40	Incoloro *Incolor*	B	11829	1	140

Protege frente a impacto de partículas a gran velocidad, media y baja energía y salpicaduras de líquidos
Protege do impacto de partículas a grande velocidade, média e baixa energia e salpicos de líquidos

Visor policarbonato con soporte mod. 13420
Visor policarbonato com suporte mod. 13420



Norma *Norma*	Dimensiones *Dimensões*	Cod.		
EN166	20 x 35	16018	1	40

Protege frente a impacto de partículas a gran velocidad, media y baja energía y salpicaduras de líquidos
Atalaje con regulación variable
Soporte incluido
Protege do impacto de partículas a grande velocidade, média e baixa energia e salpicos de líquidos
Fixação com regulação variável
Suporte incluído

Pantalla de soldadura para casco mod. 13530
Máscara de soldadura para capacete mod. 13530



Norma *Norma*	Filtro *Filtro*	Tamaño *Tamanho*	Cod.		
EN166 - EN175	Tono 11 / *Tom 11*	108 x 51	16019	1	45

Pantalla abatible y para adaptar a casco de obra con visor para filtro elevable
Para trabajos con soldadura
Máscara articulada e para adaptar a capacete de obra com visor para filtro de levantar
Para trabalhos com soldadura

Repuesto filtro cristal verde mod. 13550 *Reposição filtro vidro verde mod. 13550*



Norma *Norma*	Filtro *Filtro*	Ocular *Ocular*	Tamaño *Tamanho*	Cod.		
EN166 - EN175	Tono 11 / *Tom 11*	Verde / *Verde*	108 x 51	9165	10	100

Repuestos para pantallas de soldadura de mano y de cabeza
Reposições para máscaras de soldadura de mão e de cabeça

Repuesto cristal policarbonato mod. 13551 *Reposição vidro policarbonato mod. 13551*



Norma *Norma*	Ocular *Ocular*	Tamaño *Tamanho*	Cod.		
EN166	Incoloro *Incolor*	108 x 51	9181	10	100

Repuestos para pantallas de soldadura de mano y de cabeza
Reposições para máscaras de soldadura de mão e de cabeça

PROTECCIÓN MANOS *PROTEÇÃO MÃOS*

GUANTES FLOR PIEL *LUVAS PELE FLOR*

Guante conductor flor piel mod. 15200 *Luva condutor pele flor mod. 15200*



Norma *Norma*	Grosor *Espessura*	Talla *Tamanho*	Cod.			Cod.			
		7	9066	10	120				
EN420 - EN388	0,9-1 mm	8				15289	1	10	120

Flor piel vacuno
Pele flor bovino

Protección: riesgos mecánicos
Uso: conducción, montajes, agricultura, carga y descarga, trabajos en general
Proteção: riscos mecânicos
Uso: condução, montagens, agricultura, carga e descarga, trabalhos em geral

Guante mixto flor piel y algodón mod. 15207 *Luva mista pele flor e algodão mod. 15207*



Norma *Norma*	Grosor *Espessura*	Talla *Tamanho*	Cod.		
EN420 - EN388	0,8-0,9 mm	8	9083	10	120

Flor piel vacuno en palma
Pele flor bovino em palma

Protección: riesgos mecánicos
Uso: conducción, montajes, agricultura, carga y descarga, trabajos en general
Proteção: riscos mecânicos
Uso: condução, montagens, agricultura, carga e descarga, trabalhos em geral

Guante mixto flor piel y algodón mod. 15208 *Luva mista pele flor e algodão mod. 15208*



Norma *Norma*	Grosor *Espessura*	Talla *Tamanho*	Cod.		
EN420 - EN388	0,8-0,9 mm	8	9086	10	120
		9	9087	10	120

Flor piel vacuno en palma, puño elástico
Pele flor bovino em palma, punho elástico

Protección: riesgos mecánicos
Uso: conducción, montajes, agricultura, carga y descarga, trabajos en general
Proteção: riscos mecânicos
Uso: condução, montagens, agricultura, carga e descarga, trabalhos em geral

GUANTES DE NITRILO *LUVAS DE NITRILO*

Guante nitrilo mod. 15300 *Luva nitrilo mod. 15300*



Norma *Norma*	Talla *Tamanho*	Cod.			Cod.			
EN420 - EN388	8	9089	12	120				
	9				15824	1	12	120

Nitrilo amarillo sobre algodón, fresco, puño elástico
Nitrilo amarelo sobre algodão, fresco, punho elástico

Protección: riesgos mecánicos
Uso: sector industrial, manipulación de piezas aceitadas, construcción, industria madera, etc.
Proteção: riscos mecânicos
Uso: setor industrial, manipulação de peças oleosas, construção, indústria madeira, etc.

Guante nitrilo mod. 15301 *Luva nitrilo mod. 15301*



Norma *Norma*	Talla *Tamanho*	Cod.			Cod.			
EN420 - EN388	8	9092	12	120				
	9	9093	12	120	15827	1	12	120
	10							

Nitrilo azul sobre algodón, fresco, puño elástico
Nitrilo azul sobre algodão, fresco, punho elástico

Protección: riesgos mecánicos
Uso: sector industrial, manipulación de piezas aceitadas, construcción, industria madera, etc.
Proteção: riscos mecânicos
Uso: setor industrial, manipulação de peças oleosas, construção, indústria madeira, etc.

Guante nitrilo mod. 15302 *Luva nitrilo mod. 15302*



Norma *Norma*	Talla *Tamanho*	Cod.			Cod.			
EN420 - EN388	8	9095	12	120	15829	1	12	120

Nitrilo azul sobre algodón, completo, puño elástico
Nitrilo azul sobre algodão, completo, punho elástico

Protección: riesgos mecánicos
Uso: sector industrial, manipulación de piezas aceitadas, construcción, industria madera, etc.
Proteção: riscos mecânicos
Uso: setor industrial, manipulação de peças oleosas, construção, indústria madeira, etc.

Guante nitrilo mod. 15303 *Luva nitrilo mod. 15303*



Norma *Norma*	Talla *Tamanho*	Cod.			Cod.			
EN420 - EN388	8	9098	12	120	15832	1	12	120

Nitrilo azul sobre algodón, completo, puño elástico
Nitrilo azul sobre algodão, completo, punho elástico

Protección: riesgos mecánicos
Uso: sector industrial, manipulación de piezas aceitadas, construcción, industria madera, etc.
Proteção: riscos mecânicos
Uso: setor industrial, manipulação de peças oleosas, construção, indústria madeira, etc.

Guante nitrilo mod. 15304 *Luva nitrilo mod. 15304*



Norma *Norma*	Talla *Tamanho*	Cod.		
EN420 - EN388	7	15867	12	120
	8	9101	12	120

Nitrilo gris en palma sobre nylon Fresco, puño elástico
Nitrilo cinzento em palma sobre nylon Fresco, punho elástico

Protección: riesgos mecánicos
Uso: manipulación de precisión, piezas pequeñas, montajes, etc.
Proteção: riscos mecânicos
Uso: manipulação de precisão, peças pequenas, montagens, etc.

Guante nitrilo gris mod. 15305 *Luva nitrilo cinzento mod. 15305*



Norma *Norma*	Talla *Tamanho*	Cod.			Cod.			
EN420 - EN388	7	15859	12	120	15863	1	12	120
	8	15860	12	120	15864	1	12	120

Nitrilo gris sobre nylon gris, recubrimiento en la palma y medio dorso
Nitrilo cinzento sobre nylon cinzento, revestimento na palma e meio dorso

Protección: riesgos mecánicos
Uso: manipulación de precisión, piezas pequeñas, montajes, etc.
Mayor protección en medios aceitados o húmedos
Proteção: riscos mecânicos
Uso: manuseamento de precisão, peças pequenas, montagens, etc.
Maior proteção em meios oleosos ou húmidos

GUANTES DE ALGODÓN Y NYLON *LUVAS DE ALGODÃO E NYLON*

Guante pescador mod. 15601 *Luva pescador mod. 15601*



Descripción *Descrição*	Talla *Tamanho*	Cod.		
Algodón / poliéster rojo *Algodão / poliéster vermelho*	10	9115	12	300

Protección: riesgos mínimos
Uso: manipulación, como complemento a otros guantes, etc.
Proteção: riscos mínimos
Uso: manipulação, complemento outras luvas, etc.

GUANTES KEVLAR *LUVAS KEVLAR*

Guante Kevlar mod. 15700 *Luva kevlar mod. 15700*



Norma *Norma*	Descripción *Descrição*	Talla *Tamanho*	Cod.		
EN420 - EN388	**Guante kevlar anticorte** *Luva kevlar anti-corte*	8	9126	12	120
		9	9116	12	120
		10	9119	12	120

Protección: riesgos mecánicos
Uso: manipulación objetos abrasivos o afilados, peligro de corte en general, etc.
Proteção: riscos mecânicos
Uso: manuseamento objetos abrasivos ou afiados, perigo de corte em geral, etc.

CALZADO PARA AGUA *CALÇADO PARA ÁGUA*

Bota PVC para agua mod. 16400 *Bota PVC para água mod. 16400*



Norma *Norma*	Descripción *Descrição*	Color *Color*	Talla *Tamanho*	Cod.		
EN347	Media caña *Cano medio*	Verde *Verde*	42	9348	1	10
			43	9349	1	10
			44	9350	1	10
			46	9352	1	10

Bota PVC para agua mod. 16401 *Bota PVC para água mod. 16401*



Caña / *Cano*: PVC
Forro: Nylon
Suela: PVC

Norma *Norma*	Descripción *Descrição*	Color *Color*	Talla *Tamanho*	Cod.		
EN347	Caña alta *Cano alto*	Verde *Verde*	36	9356	1	10
			37	9357	1	10
			38	9358	1	10
			39	9359	1	10
			40	9360	1	10
			46	9366	1	10
			47	9367	1	10

Bota PVC para agua mod. 16402 *Bota PVC para água mod. 16402*



Norma *Norma*	Descripción *Descrição*	Color *Color*	Talla *Tamanho*	Cod.		
EN347	Media caña *Cano medio*	Negro *Preto*	36	9370	1	10
			45	9379	1	10
			46	9380	1	10

Bota PVC para agua mod. 16403 *Bota PVC para água mod. 16403*



Norma *Norma*	Descripción *Descrição*	Color *Color*	Talla *Tamanho*	Cod.		
EN347	Caña alta *Cano alto*	Negro *Preto*	36	9384	1	10
			37	9385	1	10
			43	9391	1	10

TERMOPROTECCIÓN *TERMO PROTEÇÃO*

Rodillera mod. 18100 *Joalheira mod. 18100*



Talla *Tamanho*	Cod.			
1	14502	1	1	84
2	14503	1	1	84
3	14504	1	1	84
4	14505	1	1	84

Termosellado sin costuras
Termoselagem sem costuras

Indicaciones:
· Dolores agudos y crónicos de la rodilla y su entorno
· Artrosis, artritis, bursitis, condromalacia
· Inflamación del tendón y de la inserción muscular
· Rehabilitación post-quirúrgica o post-traumática
Indicações:
· Dores agudas e crónicas do joelho e da sua área
· Artrose, artrite, bursite, condromalácia
· Inflamação do tendão e da inserção muscular
· Reabilitação pós-cirúrgica ou pós-traumática

Codera mod. 18200 *Cotoveleira mod. 18200*



Talla *Tamanho*	Cod.			
1	14506	1	1	84
2	14507	1	1	84
3	14508	1	1	84
4	14509	1	1	84

Termosellado sin costuras
Termoselagem sem costuras

Indicaciones:
· Dolores en el codo: reumáticos y de la articulación
· Bursitis, epicondilitis, tendinitis
· Inflamación del tendón
· Rehabilitaciones
Indicações:
· Dores no cotovelo: reumáticos e da articulação.
· Bursite epicondilite, tendinite
· Inflamação do tendão
· Reabilitações

Tobilleras mod. 18300 *Calcanheiras mod. 18300*



Talla *Tamanho*	Cod.			
1	14510	1	1	84
2	14511	1	1	84
3	14512	1	1	84
4	14513	1	1	84

Termosellado sin costuras
Termoselagem sem costuras

Indicaciones:
· Dolores agudos y crónicos del tobillo
· Rehabilitación de esguinces y lesiones
· Dolores reumáticos
Indicações:
· Dores agudas e crónicas do calcanhar
· Reabilitação de entorses e lesões
· Dores reumáticas

Muñequera de pulgar mod. 18400 *Munhequeira de polegar mod. 18400*



Talla *Tamanho*	Cod.			
1	14514	1	1	216
2	14515	1	1	216

Indicaciones:
· Traumatismos de la muñeca y de la mano
· Tendinitis
· Dolores reumáticos y de la articulación
· Dolores agudos y crónicos de muñeca y mano
Indicações:
· Traumatismos do pulso de da mão
· Tendinite
· Dores reumáticas e da articulação
· Dores agudas e crónicas do pulso e da mão

Muñequera sin tensor mod. 18410 *Munhequeira sem tensor mod. 18410*



Talla *Tamanho*	Cod.			
Única / *Único*	14516	1	1	360

Muñequera con tensor mod. 18420 *Munhequeira com tensor mod. 18420*



Talla *Tamanho*	Cod.			
Única / *Único*	14517	1	1	360

RODILLERAS *JOALHEIRAS*

Rodillera universal mod. 18701 *Joalheira universal mod. 18701*



Material *Material*	Cod.		
Neopreno *Neoprene*	18238	1	25

Rodillera universal para trabajos con fricción en las rodillas
Joalheira universal para trabalhos com fricção nos joelhos

FAJAS *FAIXAS*

Indicaciones:
- Dolores agudos y crónicos en zona lumbar
- Lesiones en los músculos de los riñones, espalda y abdomen
- Dolores reumáticos y de las articulaciones
- Idónea para la prevención, calmante y rehabilitación de las lesiones lumbares
Indicações:
- Dores agudas e crónicas em zona lombar
- Lesões nos músculos dos rins, costas e abdómen
- Dores reumáticas e das articulações
- Idónea para a prevenção, calmante e reabilitação das lesões lombares

Faja con velcro y tres varillas mod. 18500
Faixa com velcro e três varetas mod. 18500



Talla *Tamanho*	Cod.			
2	14518	1	1	24
3	14519	1	1	24
4	14520	1	1	24
5	14521	1	1	24

Ajuste con cierre de velcro vulcanizado con tres varillas dorsales
Ajuste com fecho de velcro vulcanizado com três varetas dorsais

Faja standard mod. 18501 *Faixa standard mod. 18501*



Talla *Tamanho*	Cod.			
3	15027	1	1	24
4	15028	1	1	24

Ajuste con cierre de velcro vulcanizado con una varilla dorsal y con tirantes
Ajuste com fecho de velcro vulcanizado com uma vareta dorsal e com suspensórios

Faja con velcro y bandas de tensión mod. 18510
Faixa com velcro e bandas de tensão mod. 18510



Talla *Tamanho*	Cod.			
2	14522	1	1	24
3	14523	1	1	24
4	14524	1	1	24
5	14525	1	1	24

Ajuste con cierre de velcro vulcanizado con tres varillas dorsales y bandas de tensión Antivibratoria
Ajuste com fecho de velcro vulcanizado com três varetas dorsais e bandas de tensão Anti-vibratória

Faja fresh con velcro y bandas de tensión mod. 18520
Faixa fresh com velcro e bandas de tensão mod. 18520



Talla / *Tamanho*	Cod.			
3	14526	1	1	24
4	14527	1	1	24

Ajuste con cierre de velcro vulcanizado
con tres varillas dorsales y bandas de tensión
Elástico monofilamento de alta calidad
Transpirable, ideal para verano o espacios con altas tempraturas
Antivibratoria
Ajuste com fecho de velcro vulcanizado com três varetas dorsais e bandas de tensão
Elástico monofilamento de alta qualidade
Transpirável, odeal para verão ou espaços com altas temperaturas
Anti-vibratória

Faja fresh con velcro y tirantes mod. 18530
Faixa fresh com velcro e suspensórios mod. 18530



Talla / *Tamanho*	Cod.			
3	14528	1	1	24
4	14529	1	1	24

Ajuste con cierre de velcro vulcanizado con bandas laterales de tensión
Elástico monofilamento de alta calidad
Transpirable, ideal para verano o espacios con altas tempraturas
Antivibratoria
Con tirantes
Ajuste com fecho de velcro vulcanizado com bandas laterais de tensão
Elástico monofilamento de alta qualidade
Transpirável, ideal para verão ou espaços com altas temperaturas
Anti-vibratória
Com suspensórios

Faja con bandas laterales de tensión mod. 18540
Faixa com bandas laterais de tensão mod. 18540



Talla / *Tamanho*	Cod.			
1	14530	1	1	24
2	14531	1	1	24
3	14532	1	1	24
4	14533	1	1	24
5	14534	1	1	24

Ajuste con cierre de velcro vulcanizado con bandas laterales de tensión
Antivibratoria
Tirantes elásticos desmontables y ajustables
Ajuste com fecho de velcro vulcanizado com bandas laterais de tensão
Anti-vibratória
Suspensórios elásticos desmontáveis e ajustáveis

Tirantes elásticos mod. 18990 *Suspensórios elásticos mod. 18990*



Talla / *Tamanho*	Cod.			
Única / *Único*	15131	1	1	154

Tirantes elásticos desmontables
Con reguladores ajustables deslizantes
Suspensórios elásticos desmontáveis
Com reguladores ajustáveis deslizantes

Índice de referencias

Pág.

702 Abrazadera mod.4000
652 Abrebotellas mod.200
654 Abrebotes mod.2
653 Abrelatas mod.2
653 Abrelatas mod.5
653 Abrelatas mod.6
653 Abretapón mod.1
653 Abretapón mod.3
657 Aceitera
657 Aceitera mod.ANTIGOTEO
657 Aceitera mod.CLASICA
717 Adaptador + interruptor mod.3213
681 Adaptador + reductor mod.2001
681 Adaptador + reductor mod.2015
683 Adaptador + reductor mod.PLUS
717 Adaptador cargador mod.3216
28 Adaptador cilindro-condena mod.1
681 Adaptador grifo mod.2002
681 Adaptador grifo mod.2003
685 Adaptador grifo mod.2004
681 Adaptador grifo mod.2005
685 Adaptador grifo mod.2006
681 Adaptador grifo mod.2007
685 Adaptador grifo mod.2008
686 Adaptador grifo mod.2020
683 Adaptador grifo mod.PLUS
685 Adaptador macho mod.2010
684 Adaptador macho mod.PLUS
730 Adaptador mod.3000
715 Adaptador mod.3202
715 Adaptador mod.3205
716 Adaptador mod.3206
716 Adaptador mod.3207
716 Adaptador mod.3208
716 Adaptador mod.3209
716 Adaptador mod.3210
702 Adaptador mod.4004
702 Adaptador mod.4005
760 Adaptador mod.SOPORTE HUSILLO
717 Adaptador múltiple mod.3212
683 Adaptador plus mod.PLUS
734 Adaptador portalámpara mod.3966
734 Adaptador portalámpara mod.3967
734 Adaptador portalámpara mod.3968
734 Adaptador portalámpara mod.3969
735 Adaptador portalámpara mod.3970
735 Adaptador portalámpara mod.3971
729 Adaptador-conector mod.3100
729 Adaptador-conector mod.3101
729 Adaptador-conector mod.3102
631 Aireador hembra mod.9912
631 Aireador macho mod.9911
624 Aislante caja de persiana mod.1
553 Alambre mod.30128
553 Alambre mod.30129
676 Alambre mod.700
574 Alarga rodillo mod.4501
756 Alargador broca mod.22163
610 Alcayata
310 Aldaba mod.1
193 Aldaba mod.2
193 Aldaba mod.4
193 Aldabilla mod.1
194 Aldabilla mod.1 INOX
311 Aldabilla mod.12
194 Aldabilla mod.2
194 Aldabilla mod.2 INOX
194 Aldabilla mod.3
195 Aldabilla mod.3 INOX
195 Aldabilla mod.4
195 Aldabilla mod.5
311 Aldabilla mod.50
195 Aldabilla mod.6
311 Aldabilla mod.7
609 Alfiler de presión
627 Alfombra baño
666 Alicate para cítricos
223 Alzador mod.10
506 Alzapaños mod.500
506 Alzapaños mod.501
506 Alzapaños mod.555
468 Anclaje mod.1
471 Anclaje mod.10
517 Ángulo escalera mod.40 x 15
517 Ángulo lados desiguales mod.20 x 10
517 Ángulo lados desiguales mod.30 x 15
517 Ángulo lados desiguales mod.30 x 20
517 Ángulo lados desiguales mod.40 x 20
516 Ángulo lados iguales mod.10 x 10
516 Ángulo lados iguales mod.15 x 15
516 Ángulo lados iguales mod.20 x 20
516 Ángulo lados iguales mod.25 x 25
516 Ángulo lados iguales mod.30 x 30
522 Ángulo lados iguales mod.35 x 35
516 Ángulo lados iguales mod.40 x 40
516 Ángulo lados iguales mod.50 x 50

Pág.

467 Ángulo mod.1
457 Ángulo mod.2
467 Ángulo mod.3
471 Ángulo mod.300
471 Ángulo mod.301
472 Ángulo mod.302
472 Ángulo mod.303
472 Ángulo mod.304
473 Ángulo mod.305
473 Ángulo mod.306
473 Ángulo mod.307
458 Ángulo mod.4
522 Ángulo ranurado mod.2040
477 Anilla con hembrilla mod.508
580 Anilla engatillada mod.1
554 Anilla giratoria mod.30140
512 Anilla mod.1
490 Anilla mod.50
491 Anilla mod.60
499 Anilla mod.610
499 Anilla mod.810
422 Anilla visillo mod.50
335 Arandela bisagra mod.9120
620 Arandela grower
264 Arandela mod.403/408
264 Arandela mod.421/422
264 Arandela mod.423/424
264 Arandela mod.425/426
264 Arandela mod.429
256 Arandela pernio mod.403/408
266 Arandela pernio mod.405-407
257 Arandela pernio mod.405-409C
283 Arandela pernio torneado mod.10
283 Arandela pernio torneado mod.14
283 Arandela pernio torneado mod.16
283 Arandela pernio torneado mod.18
283 Arandela pernio torneado mod.20
283 Arandela pernio torneado mod.22
283 Arandela pernio torneado mod.25
619 Arandela plana
620 Arandela plana ancha
667 Arco tronzador mod.1001
667 Arco tronzador mod.1002
689 Aspersor 6 funciones mod.2035
689 Aspersor difusor mod.2040
689 Aspersor oscilante mod.2038
687 Aspersor rotativo mod.2030
688 Aspersor rotativo mod.2031
688 Aspersor rotativo mod.2032
688 Aspersor sectorial mod.2033
689 Aspersor sectorial mod.2034
688 Aspersor sectorial mod.2036
689 Aspersor suelo mod.2037
631 Atomizador mod.9910
771 Auriculares mod.12100
771 Auriculares mod.12101
771 Auriculares mod.12110
771 Auriculares mod.12200
669 Azuela y horquilla mod.240
669 Azuela y horquilla mod.241
671 Azuela y horquilla mod.242
673 Azuela y horquilla mod.244
485 Bandeja mod.4000
650 Bandeja multiusos
770 Barboquejo mod.11900
517 Barra cuadrada mod.10 x 10
525 Barra cuadrada mod.12 x 12
525 Barra cuadrada mod.16 x 16
525 Barra cuadrada torcida mod.12 x 12
223 Barra media caña mod.2
223 Barra media caña mod.3
349 Barra mod.2800
530 Barra rectangular mod.8 x 6
490 Barra redonda mod.10
490 Barra redonda mod.12
490 Barra redonda mod.14
490 Barra redonda mod.20
490 Barra redonda mod.22
490 Barra redonda mod.24
518 Barra redonda mod.Ø10
525 Barra redonda mod.Ø10 MM
525 Barra redonda mod.Ø12 MM
525 Barra redonda mod.Ø6 mm
518 Barra redonda mod.Ø8
525 Barra redonda mod.Ø8 mm
711 Base + pulsador mod.3660
718 Base aérea mod.3240
718 Base aérea mod.3241
718 Base aérea mod.3243
718 Base aérea mod.3244
718 Base aérea mod.3245
725 Base cargador sobremesa mod.5540
709 Base de empotrar mod.4540
709 Base de empotrar teléfono y datos mod.4560
709 Base de empotrar TV mod.4550
729 Base mod.3010
730 Base mod.3012
711 Base mod.3600

Pág.

711 Base mod.3650
713 Base mod.384
713 Base mod.385
715 Base mod.3865
744 Base mod.NF 3241
744 Base mod.NF 3243
721 Base múltiple mod.3300
721 Base múltiple mod.3301
722 Base múltiple mod.3302
722 Base múltiple mod.3303
722 Base múltiple mod.3304
723 Base múltiple mod.3305
723 Base múltiple mod.3306
723 Base múltiple mod.3307
723 Base múltiple mod.3308
724 Base múltiple mod.5500
724 Base múltiple mod.5510
724 Base múltiple mod.5520
725 Base múltiple mod.5530
651 Batidor
362 Bisagra cazoleta mod.4000
367 Bisagra cazoleta mod.4000 NIZA
362 Bisagra cazoleta mod.4100
367 Bisagra cazoleta mod.4100 NIZA
362 Bisagra cazoleta mod.4200
367 Bisagra cazoleta mod.4200 NIZA
364 Bisagra cazoleta mod.4210
363 Bisagra cazoleta mod.4250
363 Bisagra cazoleta mod.4260
363 Bisagra cazoleta mod.4270
363 Bisagra cazoleta mod.4280
363 Bisagra cazoleta mod.4290
363 Bisagra cazoleta mod.4300
364 Bisagra cazoleta mod.4400
365 Bisagra cazoleta mod.4401
365 Bisagra cazoleta mod.4402
365 Bisagra cazoleta mod.4403
362 Bisagra cazoleta mod.4500
367 Bisagra cazoleta mod.4500 NIZA
362 Bisagra cazoleta mod.4600
367 Bisagra cazoleta mod.4600 NIZA
362 Bisagra cazoleta mod.4700
367 Bisagra cazoleta mod.4700 NIZA
366 Bisagra cazoleta mod.4710
366 Bisagra cazoleta mod.4711
366 Bisagra cazoleta mod.4712
364 Bisagra cazoleta mod.5000
364 Bisagra cazoleta mod.5100
364 Bisagra cazoleta mod.5200
371 Bisagra estuche mod.12
354 Bisagra fija mod.3010
354 Bisagra fija mod.3011
354 Bisagra fija mod.3015
354 Bisagra fija mod.3016
282 Bisagra libro mod.20
368 Bisagra mod.1
223 Bisagra mod.10
244 Bisagra mod.1002
245 Bisagra mod.1003
246 Bisagra mod.1004
246 Bisagra mod.1006
247 Bisagra mod.1007
248 Bisagra mod.1008
250 Bisagra mod.1010
250 Bisagra mod.1011
274 Bisagra mod.1028
245 Bisagra mod.1030
246 Bisagra mod.1060
247 Bisagra mod.1070
248 Bisagra mod.1080
248 Bisagra mod.1107
245 Bisagra mod.1130
249 Bisagra mod.1207
368 Bisagra mod.15
368 Bisagra mod.2
250 Bisagra mod.2002
251 Bisagra mod.2003
251 Bisagra mod.2006
252 Bisagra mod.2007
253 Bisagra mod.2008
254 Bisagra mod.2010
254 Bisagra mod.2011
255 Bisagra mod.2012
255 Bisagra mod.2012 CE
252 Bisagra mod.2060
252 Bisagra mod.2066
253 Bisagra mod.2070
253 Bisagra mod.2077
254 Bisagra mod.2088
368 Bisagra mod.3
249 Bisagra mod.3010
249 Bisagra mod.3012
275 Bisagra mod.3030
275 Bisagra mod.3031B
276 Bisagra mod.3031R
276 Bisagra mod.3032
277 Bisagra mod.3033
277 Bisagra mod.3034
278 Bisagra mod.3034R
278 Bisagra mod.3035

Pág.

279 Bisagra mod.3036
279 Bisagra mod.3037
281 Bisagra mod.40/20
271 Bisagra mod.5005
270 Bisagra mod.5007
270 Bisagra mod.5007A
270 Bisagra mod.5008
369 Bisagra mod.540
369 Bisagra mod.541
369 Bisagra mod.542
269 Bisagra mod.550
306 Bisagra mod.551
306 Bisagra mod.552
307 Bisagra mod.553
307 Bisagra mod.554
307 Bisagra mod.555
370 Bisagra mod.556
307 Bisagra mod.557
370 Bisagra mod.558
238 Bisagra mod.561
241 Bisagra mod.561 CE
238 Bisagra mod.565
241 Bisagra mod.565 CE
239 Bisagra mod.566
242 Bisagra mod.566 CE
239 Bisagra mod.567
242 Bisagra mod.567 CE
239 Bisagra mod.568
242 Bisagra mod.568 CE
240 Bisagra mod.569
240 Bisagra mod.569 CE
240 Bisagra mod.570
243 Bisagra mod.570 CE
240 Bisagra mod.571
243 Bisagra mod.571 CE
368 Bisagra mod.6
217 Bisagra mod.650
217 Bisagra mod.651
369 Bisagra mod.7
244 Bisagra mod.700
244 Bisagra mod.700 CE
244 Bisagra mod.701
271 Bisagra mod.814
334 Bisagra mod.9000
334 Bisagra mod.9010
334 Bisagra mod.9100
334 Bisagra mod.9110
215 Bisagra mod.A
215 Bisagra mod.B
272 Bisagra mod.BG1
215 Bisagra mod.C
271 Bisagra mod.CABALLETE
273 Bisagra mod.PIVOT01
273 Bisagra mod.PIVOT02
271 Bisagra mod.RAMAL
281 Bisagra mod.V2P EU
368 Bisagra oculta mod.1020
273 Bisagra oculta mod.1025
272 Bisagra piano mod.2
355 Bisagra plana mod.3020
355 Bisagra plana mod.3021
355 Bisagra plana mod.3025
355 Bisagra plana mod.3026
353 Bisagra regulable mod.3000
353 Bisagra regulable mod.3001
353 Bisagra regulable mod.3002
353 Bisagra regulable mod.3003
240 Bisagra seguridad latón mod.567
241 Bisagra seguridad latón mod.568
639 Bloqueador de seguridad mod. CS511
88 Bloqueo ventana mod.40
585 Bocacartas mod.1
585 Bocacartas mod.2
137 Bocallave mod.1
327 Bocallave mod.10
327 Bocallave mod.11
327 Bocallave mod.12
327 Bocallave mod.13
327 Bocallave mod.14G
327 Bocallave mod.15
138 Bocallave mod.2
29 Bocallave mod.20
29 Bocallave mod.21
29 Bocallave mod.22
141 Bocallave mod.252
30 Bocallave mod.25AT
30 Bocallave mod.26AT
138 Bocallave mod.3
120 Bocallave mod.3 AMHYG
131 Bocallave mod.3D
149 Bocallave mod.3RX
146 Bocallave mod.3Z
149 Bocallave mod.4RX
141 Bocallave mod.50
150 Bocallave mod.5RX
150 Bocallave mod.6RX
676 Bolsa herramientas mod.400
649 Bolsa térmica
701 Bomba mod.1000

Pág.

701 Bomba mod.1100
701 Boquilla herbicida mod.844
687 Boquilla regulable mod.2166
780 Bota mod.16400
780 Bota mod.16401
780 Bota mod.16402
780 Bota mod.16403
187 Brazo corredera mod.6500
188 Brazo retención mod.3000/4000
188 Brazo retención mod.6000
739 Brida mod.3400
676 Bridas jardín mod.3401
760 Broca husillo mod.23120
746 Broca mod.20100
746 Broca mod.20101
748 Broca mod.20110
748 Broca mod.20111
747 Broca mod.20120
748 Broca mod.20200
748 Broca mod.20201
750 Broca mod.21401
751 Broca mod.21411
751 Broca mod.21441
751 Broca mod.21501
752 Broca mod.21511
753 Broca mod.21541
753 Broca mod.21551
754 Broca mod.21600
756 Broca mod.22161
757 Broca mod.22162
757 Broca mod.22164
755 Broca mod.22601
288 Broca mod.MC710130G002
288 Broca mod.MC710140G002
288 Broca mod.MC710160G002
288 Broca mod.MC710218G002
569 Brocha mod.4111
567 Brocha prensada
230 Burlete adhesivo mod.961
230 Burlete adhesivo mod.962
230 Burlete adhesivo mod.963
204 Burlete mod.1
205 Burlete mod.2
206 Burlete mod.3
207 Burlete mod.4
207 Burlete mod.5
207 Burlete mod.6
208 Burlete mod.7
208 Burlete mod.8
582 Buzón mod.1
582 Buzón mod.2
583 Buzón mod.2 MINI
583 Buzón mod.3
583 Buzón mod.4
584 Buzón mod.7
585 Buzón mod.8
634 Caballete mod.ESTÁNDAR
634 Caballete mod.PLUS
553 Cable mod.30126
553 Cable mod.30127
731 Cable paralelo mod.3020
645 Cacerola
558 Cadena decoración Gourmette mod.30230
559 Cadena decoración mod.30240
558 Cadena decoración Panzer mod.30235
558 Cadena decoración Patent mod.30270
559 Cadena decoración recta mod.30275
559 Cadena decoración reloj mod.30245
560 Cadena decoración torcida mod.30250
558 Cadena decoración Victoria mod.30225
557 Cadena malla corta mod.30205
557 Cadena malla genovesa mod.30215
557 Cadena malla larga mod.30200
558 Cadena malla tirolesa mod.30220
560 Cadena plástico mod.30260
560 Cadena sanitarios mod.30255
192 Cadena seguridad mod.1
193 Cadena seguridad mod.2
311 Cadena seguridad mod.3
646 Cafetera mod.TIKAL
102 Caja caudales mod.2153
738 Caja estanca mod.3425
101 Caja fuerte mod.TENAZ
602 Calibre mod.1
605 Calzador mod.2
701 Campana herbicida mod.5100
94 Candado combinación mod.42
96 Candado combinación mod.72
96 Candado combinación mod.75
96 Candado combinación mod.76
96 Candado combinación mod.77
97 Candado combinación mod.80TSA
97 Candado combinación mod.81TSA
97 Candado combinación mod.82TSA
89 Candado mod.1
89 Candado mod.10 LLAVES IGUALES
89 Candado mod.11 LLAVES IGUALES

Pág.

92 Candado mod.120
92 Candado mod.150
89 Candado mod.2
89 Candado mod.20 LLAVES IGUALES
93 Candado mod.200
93 Candado mod.2000 LLAVES IGUALES
93 Candado mod.2001 LLAVES IGUALES
93 Candado mod.201
89 Candado mod.21 LLAVES IGUALES
89 Candado mod.22 LLAVES IGUALES
89 Candado mod.23 LLAVES IGUALES
89 Candado mod.24 LLAVES IGUALES
89 Candado mod.25 LLAVES IGUALES
90 Candado mod.3
91 Candado mod.30 LLAVES IGUALES
94 Candado mod.300
91 Candado mod.31 LLAVES IGUALES
91 Candado mod.32 LLAVES IGUALES
92 Candado mod.350
91 Candado mod.3EL
98 Candado mod.507
94 Candado mod.51
98 Candado mod.510
95 Candado mod.60
95 Candado mod.600A LLAVES IGUALES
95 Candado mod.601 LLAVES IGUALES
95 Candado mod.61
95 Candado mod.610 LLAVES IGUALES
95 Candado mod.610A LLAVES IGUALES
95 Candado mod.611 LLAVES IGUALES
98 Candado mod.74
100 Candado mod.NIZA 200
100 Candado mod.NIZA 2000 LLAVES IGUALES
100 Candado mod.NIZA AL
100 Candado mod.NIZA AL LLAVES IGUALES
100 Candado mod.NIZA AL1 LLAVES IGUALES
99 Candado mod.NIZA AN
99 Candado mod.NIZA AN LLAVES IGUALES
99 Candado mod.NIZA AN1
371 Cantonera estuche mod.16
543 Cantonera mod.25 x 25
543 Cantonera mod.35 x 35
540 Cantonera mod.40
517 Cantonera mod.6000
625 Carcasa guía cinta persiana
717 Cargador mod.3214
717 Cargador mod.3215
743 Cargador pilas mod.EKOPOWER
642 Carro compra mod.6
642 Carro compra mod.7
642 Carro compra termo mod.5
694 Carro portamangueras mod.2050
694 Carro portamangueras mod.2051
695 Carro portamangueras mod.2052
654 Cascanueces mod.1
654 Cascanueces mod.12
654 Cascanueces mod.3
770 Casco mod.11100
770 Casco mod.11200
645 Cazo
652 Cazo salsa mod.204
735 Cebador universal mod.3916
768 Cepillo brocha mod.37630
767 Cepillo brocha mod.37730
763 Cepillo circular mod.34210
763 Cepillo circular mod.34220
764 Cepillo circular mod.34410
764 Cepillo circular mod.34420
765 Cepillo circular mod.34630
764 Cepillo circular mod.34730
765 Cepillo circular mod.34810
767 Cepillo cónico mod.36210
767 Cepillo cónico mod.36410
569 Cepillo empapelar mod.4150
762 Cepillo manual mod.31100
762 Cepillo manual mod.32100
762 Cepillo manual mod.33200
762 Cepillo manual mod.33300
694 Cepillo mod.2240
569 Cepillo rectangular mod.4140
765 Cepillo vaso mod.35210
765 Cepillo vaso mod.35410
766 Cepillo vaso mod.35630
766 Cepillo vaso mod.35730
766 Cepillo vaso mod.35810
60 Cerradero eléctrico mod.10
60 Cerradero eléctrico mod.11
60 Cerradero eléctrico mod.20
60 Cerradero eléctrico mod.21
60 Cerradero eléctrico mod.30
60 Cerradero eléctrico mod.31
60 Cerradero eléctrico mod.40
60 Cerradero eléctrico mod.41
60 Cerradero eléctrico mod.50
60 Cerradero eléctrico mod.51
60 Cerradero eléctrico mod.60

Pág.

60 Cerradero eléctrico mod.61
229 Cerradero mod.3930
228 Cerradero mod.3940
229 Cerradero mod.3950
377 Cerradura buzón mod.3A
377 Cerradura buzón mod.3A1
377 Cerradura buzón mod.3A2
377 Cerradura buzón mod.3KIT
377 Cerradura buzón mod.4A
377 Cerradura buzón mod.4A1
377 Cerradura buzón mod.4A2
377 Cerradura buzón mod.5A
377 Cerradura buzón mod.5A1
377 Cerradura buzón mod.5A2
26 Cerradura kit mod.605
26 Cerradura kit mod.606
27 Cerradura kit mod.607
27 Cerradura kit mod.611
15 Cerradura mod.100
18 Cerradura mod.100 BASE
17 Cerradura mod.101
18 Cerradura mod.101 BASE
24 Cerradura mod.102
24 Cerradura mod.103
15 Cerradura mod.110
17 Cerradura mod.111
15 Cerradura mod.120
19 Cerradura mod.200
19 Cerradura mod.200 BASE
22 Cerradura mod.324
22 Cerradura mod.325
23 Cerradura mod.326
23 Cerradura mod.328
21 Cerradura mod.330
21 Cerradura mod.331
20 Cerradura mod.340
20 Cerradura mod.341
20 Cerradura mod.342
11 Cerradura mod.400
13 Cerradura mod.410
56 Cerradura mod.415
56 Cerradura mod.420
56 Cerradura mod.421
25 Cerradura mod.500
25 Cerradura mod.501
25 Cerradura mod.510
25 Cerradura mod.511
58 Cerradura mod.642
58 Cerradura mod.642/1 LLAVES IGUALES
58 Cerradura mod.642/2 LLAVES IGUALES
59 Cerradura mod.643
59 Cerradura mod.645
50 Cerradura mod.6572
24 Cerradura mod.716
24 Cerradura mod.716TR
51 Cerradura mod.720E
57 Cerradura mod.725GR
57 Cerradura mod.726
58 Cerradura mod.727
52 Cerradura mod.740
53 Cerradura mod.750
54 Cerradura mod.760
57 Cerradura mod.760GR
55 Cerradura mod.770
374 Cerradura mueble mod.1A
374 Cerradura mueble mod.1A1
374 Cerradura mueble mod.1A2
375 Cerradura mueble mod.2A
375 Cerradura mueble mod.2A1
375 Cerradura mueble mod.2A2
375 Cerradura mueble mod.6
375 Cerradura mueble mod.7
376 Cerradura mueble mod.8
376 Cerradura mueble mod.9
65 Cerradura seguridad invisible REMOCK LOCKEY mod.RLK4
65 Cerradura seguridad invisible REMOCK LOCKEY PRO mod.RLP4
75 Cerradura sobreponer mod.1396
69 Cerradura sobreponer mod.72
70 Cerradura sobreponer mod.72PU
70 Cerradura sobreponer mod.72U
71 Cerradura sobreponer mod.73
71 Cerradura sobreponer mod.75
72 Cerradura sobreponer mod.75N
72 Cerradura sobreponer mod.75P
73 Cerradura sobreponer mod.75U
73 Cerradura sobreponer mod.75UN
74 Cerradura sobreponer mod.76
74 Cerradura sobreponer mod.77
75 Cerradura sobreponer mod.78
68 Cerradura sobreponer mod.80
68 Cerradura sobreponer mod.81
68 Cerradura sobreponer mod.82
69 Cerradura sobreponer mod.85
88 Cerradura ventana mod.45
376 Cerradura vitrina mod.10A
376 Cerradura vitrina mod.10A1
376 Cerradura vitrina mod.10A2
81 Cerrojo alta seguridad mod.15 PLUS
77 Cerrojo alta seguridad mod.1PLUS

Pág.

78 Cerrojo alta seguridad mod.2PLUS
79 Cerrojo alta seguridad mod.4PLUS
80 Cerrojo alta seguridad mod.8 PLUS
82 Cerrojo de seguridad mod.1
82 Cerrojo de seguridad mod.10
82 Cerrojo de seguridad mod.11
83 Cerrojo de seguridad mod.1C
83 Cerrojo de seguridad mod.1E
84 Cerrojo de seguridad mod.1P
84 Cerrojo de seguridad mod.2
84 Cerrojo de seguridad mod.2 LR
85 Cerrojo de seguridad mod.3
85 Cerrojo de seguridad mod.4
85 Cerrojo de seguridad mod.40
85 Cerrojo de seguridad mod.41
86 Cerrojo de seguridad mod.4E
86 Cerrojo de seguridad mod.5
87 Cerrojo de seguridad mod.6
87 Cerrojo de seguridad mod.60
87 Cerrojo de seguridad mod.61
87 Cerrojo de seguridad mod.7
63 Cerrojo mod.1550
63 Cerrojo mod.1650
63 Cerrojo mod.1750
585 Cesta publicidad mod.77
372 Chapa colgador mod.5
538 Chapa mod.10 x 5
538 Chapa mod.6 x 3
538 Chapa mod.CUADROS 5,5
539 Chapa mod.DAMERO
539 Chapa mod.DECORADA
538 Chapa mod.LISA
609 Chincheta
640 Cierra seguridad de puertas mod. CS515
187 Cierrapuertas mod.3000
187 Cierrapuertas mod.4000
188 Cierrapuertas mod.5000
187 Cierrapuertas mod.6000
189 Cierrapuertas mod.773 NIZA
189 Cierrapuertas mod.775 NIZA
186 Cierrapuertas mod.777
188 Cierrapuertas mod.799
190 Cierrapuertas mod.850
190 Cierrapuertas mod.860
374 Cierre arcón mod.1
374 Cierre arcón mod.2
359 Cierre bloqueo mod.1
228 Cierre de embutir mod.3600
228 Cierre de embutir mod.3650
228 Cierre de embutir mod.3700
229 Cierre de embutir mod.3800
229 Cierre de embutir mod.3850
638 Cierre de seguridad ajustable mod. CS507
638 Cierre de seguridad corto mod. CS506
638 Cierre de seguridad frontal mod. CS509
639 Cierre de seguridad interno mod. CS510
638 Cierre de seguridad largo mod. CS505
638 Cierre de seguridad lateral mod. CS508
371 Cierre estuche mod.14
41 Cilindro mod.10000
41 Cilindro mod.10000 MULETILLA
44 Cilindro mod.10000E
43 Cilindro mod.10000S
42 Cilindro mod.10010
43 Cilindro mod.10010S
45 Cilindro mod.18000
45 Cilindro mod.20000
35 Cilindro mod.9400
36 Cilindro mod.9460
36 Cilindro mod.9460 MULETILLA
34 Cilindro mod.9500
34 Cilindro mod.9500 MULETILLA
34 Cilindro mod.9501
34 Cilindro mod.9502
34 Cilindro mod.9503
35 Cilindro mod.9510
36 Cilindro mod.9600
37 Cilindro mod.9700
37 Cilindro mod.9700 MULETILLA
37 Cilindro mod.9710
38 Cilindro mod.9800
38 Cilindro mod.9800 MULETILLA
39 Cilindro mod.9850
39 Cilindro mod.9850 MULETILLA
39 Cilindro mod.9851
39 Cilindro mod.9852
39 Cilindro mod.9853
39 Cilindro mod.9854
39 Cilindro mod.9855
40 Cilindro mod.9860
40 Cilindro mod.9861
40 Cilindro mod.9862
40 Cilindro mod.9863
40 Cilindro mod.9864
40 Cilindro mod.9865
66 Cilindro motorizado REMOCK LOCKEY MAGIC mod.RLMG

Pág.

754 Cincel mod.21560
635 Cinta adhesiva mod.512
635 Cinta adhesiva mod.513
635 Cinta adhesiva mod.514
738 Cinta aislante mod.3410
635 Cinta americana mod.516
635 Cinta antideslizante mod.612
635 Cinta balizaje adhesiva mod.523
635 Cinta balizaje mod.522
576 Cinta krepp mod.4710
626 Cinta persiana
719 Clavija mod.3270
719 Clavija mod.3271
719 Clavija mod.3272
719 Clavija mod.3273
720 Clavija mod.3274
719 Clavija mod.3276
720 Clavija protectora mod.3275
328 Clavo mod.1
371 Clavo mod.1x10
328 Clavo mod.2
328 Clavo mod.3
328 Clavo mod.4
328 Clavo mod.5
328 Clavo mod.6
487 Clip sencillo mod.5100
781 Codera mod.18200
702 Codo mod.4006
605 Cogedor mod.1
605 Cogedor mod.2
605 Cogedor mod.3
605 Cogedor mod.4
651 Colador
650 Colador mod.ACERO INOXIDABLE
593 Colgador extintor mod.1
593 Colgador extintor mod.2-35
593 Colgador extintor mod.2-50
372 Colgador mod.1
594 Colgador mod.10
329 Colgador mod.100
329 Colgador mod.101
329 Colgador mod.102
329 Colgador mod.103
594 Colgador mod.11
217 Colgador mod.12
595 Colgador mod.190
593 Colgador mod.2
595 Colgador mod.200
595 Colgador mod.204
596 Colgador mod.206
596 Colgador mod.207
596 Colgador mod.208
596 Colgador mod.209
596 Colgador mod.210
597 Colgador mod.211
597 Colgador mod.212
597 Colgador mod.213
597 Colgador mod.214
597 Colgador mod.215
597 Colgador mod.216
594 Colgador mod.25
594 Colgador mod.26
593 Colgador mod.3
594 Colgador mod.50
595 Colgador mod.51
595 Colgador mod.52
595 Colgador mod.53
594 Colgador mod.5451
594 Colgador mod.8
422 Colgador mod.80
593 Colgador mod.9
373 Colgador mueble mod.12
372 Colgador mueble mod.4
372 Colgador mueble mod.5
373 Colgador mueble mod.6
373 Colgador mueble mod.7
373 Colgador mueble mod.8
598 Colgador multiuso mod.750
598 Colgador multiuso mod.752
598 Colgador multiuso mod.754
598 Colgador multiuso mod.755
598 Colgador multiuso mod.756
598 Colgador multiuso mod.757
599 Colgador multiuso mod.758
598 Colgador reutilizable mod.217
217 Colgador-Tope mod.13
378 Compás gas mod.95
378 Compás gas mod.96
378 Compás gas mod.97
378 Compás gas mod.98
377 Compás mod.70
378 Compás mod.71
536 Conector 2 vías mod.081U
536 Conector 2 vías mod.081UAD
533 Conector 2 vías mod.253C
534 Conector 2 vías mod.254C
535 Conector 2 vías mod.257C
536 Conector 3 vías mod.081Z
536 Conector 3 vías mod.081ZAD
533 Conector 3 vías mod.253B
534 Conector 3 vías mod.254B
535 Conector 3 vías mod.257B
219 Conector mod.100
219 Conector mod.101

Pág.

727 Conector mod.3110
727 Conector mod.3111
727 Conector mod.3112
728 Conector mod.3113
730 Conector modular mod.3040
682 Conector válvula 2 vías mod.2070
684 Conector válvula 2 vías mod.PLUS
682 Conector valvula 4 vias mod.2071
230 Conjunto cerraderos y ganchos mod.1
351 Conjunto ganchos mod.7070
496 Conjunto pared mod.350
496 Conjunto pared mod.352
496 Conjunto pared mod.354
497 Conjunto pared mod.370
497 Conjunto pared mod.372
497 Conjunto pared mod.374
498 Conjunto pared mod.380
498 Conjunto pared mod.381
498 Conjunto pared mod.382
498 Conjunto pared mod.383
509 Conjunto pared mod.703
509 Conjunto pared mod.704
497 Conjunto techo mod.351
497 Conjunto techo mod.353
497 Conjunto techo mod.355
498 Conjunto techo mod.371
498 Conjunto techo mod.373
498 Conjunto techo mod.375
509 Conjunto techo mod.705
510 Conjunto techo mod.706
708 Conmutador de empotrar mod.4510
710 Conmutador mod.3610
710 Conmutador mod.3611
710 Conmutador mod.3612
712 Conmutador mod.381
714 Conmutador mod.3812
62 Contacto puerta mod.2P
62 Contacto puerta mod.3P
648 Contenedor hermético
648 Contenedor hermético mod.300
648 Contenedor hermético mod.400
648 Contenedor hermético mod.500
453 Contera andador mod.658
452 Contera exterior mod.655
452 Contera exterior mod.656
454 Contera interior mod.660
454 Contera interior mod.661
454 Contera interior mod.662
623 Contera metálica de persiana
452 Contera mod.650
454 Contera mod.651
452 Contera mod.654
453 Contera muleta grande mod.659
453 Contera muleta mod.657
422 Corchete visillo mod.10
564 Cordón de nylón mod.20220
562 Cordón de polipropileno mod.20140
562 Cordón de polipropileno trenzado mod.20130
758 Corona mod.23100
652 Cortapizza mod.206
485 Cremallera mod.6000
486 Cremallera mod.7000
235 Cremona kit mod.1521
235 Cremona kit mod.1522
235 Cremona kit mod.1523
235 Cremona kit mod.1524
235 Cremona kit mod.1525
235 Cremona kit mod.1527
235 Cremona kit mod.1528
235 Cremona kit mod.1529
235 Cremona kit mod.1530
235 Cremona kit mod.1531
236 Cremona kit mod.1621
236 Cremona kit mod.1622
236 Cremona kit mod.1623
236 Cremona kit mod.1624
236 Cremona kit mod.1628
236 Cremona kit mod.1629
231 Cremona mod.1501
231 Cremona mod.1502
231 Cremona mod.1503
231 Cremona mod.1504
231 Cremona mod.1505
231 Cremona mod.1507
231 Cremona mod.1508
231 Cremona mod.1509
231 Cremona mod.1510
231 Cremona mod.1544
231 Cremona mod.1545
231 Cremona mod.1546
231 Cremona mod.1547
231 Cremona mod.1548
231 Cremona mod.1549
231 Cremona mod.1550
231 Cremona mod.1551
232 Cremona mod.1601
232 Cremona mod.1602
232 Cremona mod.1603
232 Cremona mod.1604
232 Cremona mod.1605
232 Cremona mod.1606
232 Cremona mod.1607

Pág.

232 Cremona mod.1608
232 Cremona mod.1609
232 Cremona mod.1610
232 Cremona mod.1611
232 Cremona mod.1643
232 Cremona mod.1644
232 Cremona mod.1645
232 Cremona mod.1646
232 Cremona mod.1647
232 Cremona mod.1648
232 Cremona mod.1649
232 Cremona mod.1650
232 Cremona mod.1651
776 Cristal mod.13550
776 Cristal mod.13551
157 Cuadradillo balancín mod.60 x 8
157 Cuadradillo mod.115X8
156 Cuadradillo mod.120 x 7
157 Cuadradillo mod.55 x 8
574 Cubeta mod.4510
574 Cubeta plana mod.4520
643 Cubo basura
643 Cubo de pedal
643 Cubo reciclaje
651 Cuchara
651 Cuchara espagueti
665 Cuchilla mod.5034
668 Cuchilla mod.5050
602 Cuchilla repuesto mod.1
602 Cuchilla repuesto mod.2
602 Cuchilla repuesto mod.3
651 Cuchillo
652 Cuchillo chef mod.CHEF
652 Cuchillo cocina mod.209
652 Cuchillo multiuso mod.MULTIUSO
652 Cuchillo puntilla curvo mod. PUNTILLA CURVO
652 Cuchillo puntilla mod.PUNTILLA
652 Cuchillo queso mod.210
599 Cuelga escobas mod.760
599 Cuelga escobas mod.761
422 Cuelgaperchas mod.12
563 Cuerda de nylon mod.20190
561 Cuerda de plástico forrado mod.20110
561 Cuerda de plástico mod.20120
561 Cuerda de plástico trenzado mod.20100
562 Cuerda de sisal mod.20150
564 Cuerda de sisal mod.20210
61 Cuerpo cerradero mod.18
61 Cuerpo cerradero mod.19
66 Cuerpo motorizado REMOCK LOCKEY MAGIC mod.RLMGU
382 Cuña niveladora mod.160
599 Cutter mod.50
599 Cutter mod.51
600 Cutter mod.52
600 Cutter mod.53
600 Cutter mod.54
600 Cutter mod.55
600 Cutter mod.56
601 Cutter mod.57
601 Cutter mod.58
601 Cutter mod.59
601 Cutter mod.60
601 Cutter mod.61
682 Derivación triple mod.2090
685 Derivación triple mod.2091
684 Derivación triple plus mod.PLUS
627 Desatascador
659 Desinfectante mod.BP3
451 Deslizador mod.76
452 Deslizador mod.79
581 Dispensador llavero porta-etiquetas mod.10
580 Dispensador llavero porta-etiquetas mod.8
581 Dispensador llavero porta-etiquetas mod.9
730 Distribuidor mod.3001
730 Distribuidor mod.3002
694 Ducha jardín mod.2100
624 Eje octogonal mod.40
367 Embellecedor bisagra cazoleta mod.4850
186 Embellecedor mirilla mod.2
420 Embellecedor mod.1
30 Embellecedor mod.10
285 Embellecedor mod.12150
379 Embellecedor mod.20
624 Embellecedor recogedor persiana
729 Empalmador mod.3120
698 Empalme manguera helicoidal mod.2128
491 Empalme para barra mod.70
682 Empalme rápido manguera mod.2120
685 Empalme rápido manguera mod.2121
682 Empalme rápido manguera mod.2122
685 Empalme rápido manguera mod.2123

Pág.

682 Empalme rápido manguera mod.2124
686 Empalme rápido manguera mod.2125
682 Empalme rápido manguera mod.2126
686 Empalme rápido manguera mod.2127
686 Empalme rápido manguera mod.2130
687 Empalme rápido manguera mod.2131
684 Empalme rápido manguera mod. PLUS
684 Empalme rápido manguera mod. PLUS-STOP
500 Empalme tubo mod.620
706 Empalme tubo T mod.4030
706 Empalme tubo T mod.4031
380 Enganche mod.120
380 Enganche mod.50
380 Enganche mod.55
379 Enganche mod.60
726 Enrollacables mod.3352
727 Enrollacables mod.3355
727 Enrollacables mod.3356
744 Enrollacables mod.NF 3354
633 Escalera mod.485
671 Escarbador mod.301
669 Escarificador mod.220
670 Escarificador mod.221
672 Escarificador mod.222
673 Escarificador mod.223
671 Escarificador mod.224
609 Escarpia roscada
610 Escarpia roscada + taco
675 Escoba mod.280
676 Escoba mod.281
673 Escoba mod.282
627 Escobillero mod.ECONOMO
627 Escobillero mod.VELTA
217 Escuadra mod.100
358 Escuadra mod.3090
358 Escuadra mod.3091
359 Escuadra mod.3092
359 Escuadra mod.3093
359 Escuadra mod.3095
335 Escuadra mod.8500
335 Escuadra mod.8510
467 Escuadra plana mod.1
468 Escuadra plana mod.2
31 Escudo mod.29
31 Escudo mod.30
31 Escudo mod.31
32 Escudo mod.35
32 Escudo mod.3700
32 Escudo mod.40
330 Escudo tirador mod.100
330 Escudo tirador mod.101
330 Escudo tirador mod.102
400 Escudo tirador mod.17
400 Escudo tirador mod.18
400 Escudo tirador mod.19
400 Escudo tirador mod.20
400 Escudo tirador mod.21
400 Escudo tirador mod.22
142 Escudo tirador mod.24
140 Escudo tirador mod.25
142 Escudo tirador mod.26
140 Escudo tirador mod.27
142 Escudo tirador mod.28
142 Escudo tirador mod.29
142 Escudo tirador mod.30
142 Escudo tirador mod.31
136 Escudo tirador mod.40
136 Escudo tirador mod.41
136 Escudo tirador mod.42
650 Escurridor mod.ACERO INOXIDABLE
555 Eslabón rápido mod.30160
348 Españoleta automática mod.2915
348 Españoleta automática mod.2916
651 Espátula
575 Espátula dentada mod.4650
575 Espátula emplastecer mod.4630
575 Espátula emplastecer mod.4640
575 Espátula mod.4610
575 Espátula mod.4620
381 Espiga mod.25
651 Espumadera
652 Espumadera mod.211
703 Estaca mod.4010
746 Estuche brocas mod.20102
746 Estuche brocas mod.20103
747 Estuche brocas mod.20104
749 Estuche brocas mod.20202
749 Estuche brocas mod.20203
749 Estuche brocas mod.20204
750 Estuche brocas mod.21405
750 Estuche brocas mod.21406
752 Estuche brocas mod.21505
752 Estuche brocas mod.21506
754 Estuche brocas mod.21600
755 Estuche brocas mod.22605
755 Estuche brocas mod.22606

Pág.

760 Estuche coronas mod.23130
760 Estuche coronas mod.23140
761 Estuche coronas mod.23150
728 Euroconector mod.3114
379 Excéntrica mod.30
379 Excéntrica mod.35
379 Excéntrica mod.40
379 Excéntrica mod.41
783 Faja mod.18500
783 Faja mod.18501
783 Faja mod.18510
784 Faja mod.18520
784 Faja mod.18530
784 Faja mod.18540
221 Falleba mod.17
221 Falleba mod.18
221 Falleba mod.19
222 Falleba mod.20
224 Falleba mod.21
220 Falleba mod.4
220 Falleba mod.5
220 Falleba mod.7
220 Falleba mod.8
222 Falleba mod.AIURI
222 Falleba mod.LOLA
678 Farol colgante mod.3020
658 Felpudo mod.Media luna
703 Filtro mod.4011
626 Final persiana mini mod.40
626 Final persiana mod.50
629 Flexo ducha mod.9900
630 Flexo ducha mod.9901
630 Flexo ducha mod.9902
630 Flexo ducha mod.9903
602 Flexómetro mod.53
603 Flexómetro mod.54
603 Flexómetro mod.55
61 Frente cerradero mod.15
61 Frente cerradero mod.25
61 Frente cerradero mod.35
61 Frente cerradero mod.45
756 Fresa mod.22501
757 Fresa mod.22511
641 Funda tabla planchar mod.60
641 Funda tabla planchar mod.VA-1
641 Funda tabla planchar mod.VA-2
735 Fusible mod.3463
773 Gafa mod.13100
773 Gafa mod.13110
773 Gafa mod.13111
773 Gafa mod.13112
774 Gafa mod.13113
774 Gafa mod.13120
774 Gafa mod.13200
774 Gafa mod.13210
544 Galce mod.110 X 20
544 Galce mod.140 x 20
544 Galce mod.70 x 20
544 Galce mod.90 x 20
372 Gancho colgador mod.5
507 Gancho doble mod.513
512 Gancho mod.10
351 Gancho mod.2960
351 Gancho mod.2961
555 Gancho mod.30165
229 Gancho mod.3900
230 Gancho mod.3910
230 Gancho mod.3920
506 Gancho mod.505
507 Gancho mod.510
507 Gancho mod.511
507 Gancho mod.512
659 Gel hidroalcohólico mod.GEL-1
384 Golpete mod.00
384 Golpete mod.1
384 Golpete mod.10
387 Golpete mod.100
387 Golpete mod.101
385 Golpete mod.11
385 Golpete mod.110
386 Golpete mod.12
385 Golpete mod.120
387 Golpete mod.13
387 Golpete mod.14
386 Golpete mod.15
386 Golpete mod.16
387 Golpete mod.18
384 Golpete mod.20
384 Golpete mod.3
386 Golpete mod.30
384 Golpete mod.5
156 Golpete mod.6080
198 Goma tope mod.200/300
198 Goma tope mod.201/301
198 Goma tope mod.203/303
199 Goma tope mod.204/304
198 Goma tope mod.301
198 Goma tope mod.302
770 Gorra antigolpes mod.11800
636 Gota protectora mod.610
636 Gota protectora mod.611
703 Gotero mod.4012
703 Gotero mod.4014
703 Gotero mod.4016

Pág.

704 Gotero mod.4017
341 Gozne mod.4000
341 Gozne mod.4100
341 Gozne mod.4200
342 Gozne mod.4300
342 Gozne mod.4400
342 Gozne mod.4500
336 Gozne mod.7000
336 Gozne mod.7010
336 Gozne mod.7020
337 Gozne mod.7030
337 Gozne mod.7040
337 Gozne mod.7050
338 Gozne mod.7100
338 Gozne mod.7110
616 Grampillón
740 Grapa plana mod.3440
740 Grapa redonda mod.3441
687 Grifo mod.2245
554 Grillete lira mod.30135
553 Grillete recto mod.30130
776 Guante mod.15200
776 Guante mod.15203
777 Guante mod.15207
777 Guante mod.15208
777 Guante mod.15300
777 Guante mod.15301
778 Guante mod.15302
778 Guante mod.15303
778 Guante mod.15304
778 Guante mod.15305
779 Guante mod.15503
779 Guante mod.15601
779 Guante mod.15602
779 Guante mod.15700
680 Guantes mod.604
680 Guantes mod.606
555 Guardacabo mod.30162
624 Guía cinta persiana
530 Guía corredera mod.11 x 16
530 Guía corredera mod.6 x 15
388 Guía de cajón mod.10
388 Guía de cajón mod.12
388 Guía de cajón mod.12 NIZA
388 Guía de cajón mod.14
388 Guía de cajón mod.16
388 Guía de cajón mod.16 NIZA
388 Guía de cajón mod.18
388 Guía de cajón mod.20
388 Guía de cajón mod.20 NIZA
388 Guía de cajón mod.22
388 Guía de cajón mod.24
389 Guía de cajón mod.25
389 Guía de cajón mod.26
390 Guía de cajón mod.30
390 Guía de cajón mod.35
390 Guía de cajón mod.36
391 Guía de cajón mod.40
391 Guía de cajón mod.41
392 Guía de cajón mod.42
392 Guía de cajón mod.45
738 Guía pasacables mod.3420
392 Guía portateclado mod.53
674 Hacha mod.250
607 Hembrilla abierta
610 Hembrilla abierta + taco
608 Hembrilla cerrada
610 Hembrilla cerrada + taco
346 Herrajes mod.2902
346 Herrajes mod.2903
347 Herrajes mod.2904
347 Herrajes mod.2905
564 Hilo de algodón mod.20200
563 Hilo de polipropileno mod.20180
563 Hilo de rafia mod.20170
667 Hoja sierra mod.1050
667 Hoja sierra mod.1051
760 Husillo coronas mod.23110
621 Iman neodimio rectangular mod.33
621 Imán Neodimio redondo mod.31
621 Imán Neodimio redondo mod.32
712 Interruptor + base mod.3620
744 Interruptor + base mod.NF 3620
708 Interruptor de empotrar mod.4500
709 Interruptor doble de empotrar mod.4530
720 Interruptor mod.3380
720 Interruptor mod.3381
720 Interruptor mod.3382
710 Interruptor mod.3621
710 Interruptor mod.3622
712 Interruptor mod.380
712 Interruptor mod.383
720 Interruptor-pulsador mod.3389
540 Junquillo mod.20
540 Junquillo mod.30
532 Junta mamparas mod.230
532 Junta mamparas mod.240
532 Junta mamparas mod.241
532 Junta mamparas mod.250
532 Junta mamparas mod.260
532 Junta mamparas mod.261
683 Juntas goma mod.2265
114 Kit baño mod.ALFA-R

Pág.

115 Kit baño mod.ALFA-S
115 Kit baño mod.KAPPA
115 Kit baño mod.VENUS
105 Kit cerradura + manilla
104 Kit cerradura madera + manilla mod.1-1
104 Kit cerradura madera + manilla mod.1-2
106 Kit cerradura madera + manilla mod.1-3
105 Kit cerradura madera + manilla mod.1-4
104 Kit cerradura madera + manilla mod.1-5
107 Kit cerradura madera + manilla mod.10
116 Kit cerradura madera + manilla mod.15
116 Kit cerradura madera + manilla mod.16
116 Kit cerradura madera + manilla mod.17
116 Kit cerradura madera + manilla mod.18
107 Kit cerradura madera + manilla mod.2-1
107 Kit cerradura madera + manilla mod.2-2
108 Kit cerradura madera + manilla mod.2-3
107 Kit cerradura madera + manilla mod.2-4
107 Kit cerradura madera + manilla mod.2-5
104 Kit cerradura madera + manilla mod.3-1
106 Kit cerradura madera + manilla mod.3-3
105 Kit cerradura madera + manilla mod.3-4
104 Kit cerradura madera + manilla mod.3-5
111 Kit cerradura madera + manilla mod.340N2L
111 Kit cerradura madera + manilla mod.340N2R
109 Kit cerradura madera + manilla mod.4-1
109 Kit cerradura madera + manilla mod.4-2
109 Kit cerradura madera + manilla mod.4-3
110 Kit cerradura madera + manilla mod.4-4
103 Kit cerradura madera + manilla mod.400-1
103 Kit cerradura madera + manilla mod.400-2
103 Kit cerradura madera + manilla mod.400-3
108 Kit cerradura madera + manilla mod.5A
109 Kit cerradura madera + manilla mod.7-AT
104 Kit cerradura madera + manilla mod.8-AT
106 Kit cerradura madera + manilla mod.9-1
106 Kit cerradura madera + manilla mod.9-2
105 Kit cerradura madera + manilla mod.BILBAO-1
111 Kit cerradura madera + manilla mod.CEREN
110 Kit cerradura madera + manilla mod.COPAN
110 Kit cerradura madera + manilla mod.PERLA
110 Kit cerradura madera + manilla mod.QUELEPA
110 Kit cerradura madera + manilla mod.SIOMARA
111 Kit cerradura madera + manilla mod.TAZUMAL
110 Kit cerradura madera + manilla mod.TIKAL
113 Kit cerradura metálica + manilla mod.720-N1
113 Kit cerradura metálica + manilla mod.720-N2
113 Kit cerradura metálica + manilla mod.720-N3
113 Kit cerradura metálica + manilla mod.740-N2
113 Kit cerradura metálica + manilla mod.740-N3
82 Kit cerrojo + cilindro mod.1
44 Kit Cilindro mod.10000E
687 Kit conectores mod.2165
67 Kit conexión móvil REMOCK LOCKEY mod.RLN2
112 Kit corredera mod.LLAVE
112 Kit corredera mod.MULETILLA
693 Kit de conectores mod.2115

Pág.

692 Kit de conectores mod.2167
692 Kit de conectores mod.2168
693 Kit de conectores mod.2169
671 Kit de jardin mod.278
629 Kit ducha mod.LAGA
629 Kit ducha mod.LAIDA
628 Kit ducha mod.LEA
488 Kit estantería mod.6475
676 Kit jardinería mod.2500
698 Kit manguera mod.2067
696 Kit manguera trenzada mod.2083
696 Kit manguera tricotada mod.2084
449 Kit pata cocina mod.9
114 Kit pico loro mod.N1
114 Kit pico loro mod.N2
114 Kit pico loro mod.N3
578 Kit pinta fácil mod.4807
577 Kit pintura mod.4801
577 Kit pintura mod.4803
577 Kit pintura mod.4804
578 Kit pintura mod.4805
578 Kit pintura mod.4806
693 Kit riego mod.2147
693 Kit riego mod.2148
691 Kit riego mod.2241
692 Kit riego mod.2242
692 Kit riego mod.2243
692 Kit riego mod.2244
693 Kit riego mod.2245
693 Kit riego mod.2246
626 Lama persiana mini mod.40
626 Lama persiana mod.50
736 Lámpara portátil mod.3485
736 Lámpara portátil mod.3915
701 Lanza punto mod.5000
682 Lanza riego regulable mod.2140
686 Lanza riego regulable mod.2141
687 Lanza riego regulable mod.2166
685 Lanza riego regulable mod.PLUS
669 Lanza y horquilla mod.230
670 Lanza y horquilla mod.231
673 Lanza y horquilla mod.232
675 Laya mod.600
591 Letras acero inoxidable
591 Letras latón
332 Letras negro
737 Linterna mod.3942
737 Linterna mod.3943
737 Linterna mod.3944
542 Listón mod.90
582 Llave bruto mod.1251
581 Llave bruto mod.1252
583 Llave bruto mod.1253
584 Llave bruto mod.7
634 Llave contador universal mod.107
89 Llave en bruto mod.1
41 Llave en bruto mod.10080
92 Llave en bruto mod.150
92 Llave en bruto mod.2
45 Llave en bruto mod.20080
92 Llave en bruto mod.350
374 Llave en bruto mod.371
95 Llave en bruto mod.60/61
36 Llave en bruto mod.6420
56 Llave en bruto mod.9415
44 Llave mod.10580
45 Llave mod.18080
83 Llave mod.2500
38 Llave mod.4999
39 Llave mod.5000
64 Llave mod.5100
52 Llave mod.5300
36 Llave mod.6300
35 Llave mod.9450
226 Llave mod.MANILLA 2500
100 Llave mod.NIZA
179 Llave pestillo mod.2450
659 Llavero agarradero mod.COV19
580 Llavero anilla mod.1
580 Llavero porta-etiquetas mod.80
356 Llavero porta-etiquetas mod.90
647 Lote contenedores mod.1
647 Lote contenedores mod.1-A
648 Lote contenedores mod.2
721 Luz compañía mod.3292
680 Macetero mod.33
680 Macetero mod.34
49 Maletín amaestramientos mod.10000V1
49 Maletín amaestramientos mod.20000-1
757 Maletín brocas mod.29100
677 Malla metálica cuadrada mod.2321
677 Malla metálica plastificada mod.2320
677 Malla ocultación mod.2310
677 Malla ocultación mod.2311
677 Malla ocultación mod.2312
67 Mando a distancia REMOCK LOCKEY mod.RLMD
67 Mando a distancia REMOCK LOCKEY mod.RLRC
675 Mango escoba mod.110
674 Mango mod.111

Pág.

674 Mango mod.112
697 Manguera extensible mod.2072
697 Manguera extensible mod.2073
698 Manguera helicoidal mod.2070
697 Manguera mod.2065
698 Manguera mod.2066
698 Manguera mod.2069
697 Manguera patio mod.2074
695 Manguera trenzada mod.2083
696 Manguera tricotada mod.2084
683 Manguito conexión rápida mod.2160
686 Manguito conexión rápida mod.2161
684 Manguito conexión rápida mod. PLUS
704 Manguito mod.4018
704 Manguito mod.4019
687 Manguito reparador mod.2162
322 Manilla + pomo mod.106PB
151 Manilla + pomo mod.3PB72
315 Manilla mod.100K
312 Manilla mod.100P
312 Manilla mod.100PB47
312 Manilla mod.100PB70
312 Manilla mod.100PB72
312 Manilla mod.100PB85
312 Manilla mod.100PB90
314 Manilla mod.100PEB85
314 Manilla mod.100PEB85 AT
313 Manilla mod.100PG72
313 Manilla mod.100PG90
313 Manilla mod.100PW47
313 Manilla mod.100PW70
315 Manilla mod.100R
315 Manilla mod.100SP
318 Manilla mod.101K
316 Manilla mod.101P
316 Manilla mod.101PB72
316 Manilla mod.101PB85
316 Manilla mod.101PB90
317 Manilla mod.101PG68
317 Manilla mod.101PG70
317 Manilla mod.101R
318 Manilla mod.101SP
320 Manilla mod.102K
319 Manilla mod.102P
319 Manilla mod.102PB72
319 Manilla mod.102PB85
319 Manilla mod.102PB90
320 Manilla mod.102PG68
320 Manilla mod.102SP
224 Manilla mod.1030
321 Manilla mod.106P
321 Manilla mod.106PB
321 Manilla mod.106PG72
321 Manilla mod.106PW72
325 Manilla mod.115
224 Manilla mod.120
325 Manilla mod.121
325 Manilla mod.122
155 Manilla mod.1500
126 Manilla mod.19C
125 Manilla mod.19E
125 Manilla mod.19ED
125 Manilla mod.19EI
125 Manilla mod.19RX
126 Manilla mod.20
225 Manilla mod.2003
225 Manilla mod.2015
225 Manilla mod.2020
225 Manilla mod.2025
126 Manilla mod.20C
126 Manilla mod.20P
126 Manilla mod.20RX
127 Manilla mod.21
153 Manilla mod.2113
153 Manilla mod.2114
153 Manilla mod.2115
127 Manilla mod.22
127 Manilla mod.23
127 Manilla mod.24
226 Manilla mod.2500
141 Manilla mod.252
141 Manilla mod.252R
227 Manilla mod.2600V
227 Manilla mod.2800V-OSC
227 Manilla mod.2800V-PR
128 Manilla mod.33
128 Manilla mod.35
128 Manilla mod.37RX
128 Manilla mod.38RX
121 Manilla mod.3C
118 Manilla mod.3C AMHYG
121 Manilla mod.3CB47
121 Manilla mod.3CB70
121 Manilla mod.3CB72
121 Manilla mod.3CB85
121 Manilla mod.3CW47
121 Manilla mod.3CW70
122 Manilla mod.3LB70
122 Manilla mod.3LB72
122 Manilla mod.3LB85
122 Manilla mod.3LW47

Pág.

122 Manilla mod.3LW70
121 Manilla mod.3O
130 Manilla mod.3OD
150 Manilla mod.3P
122 Manilla mod.3PB70
122 Manilla mod.3PB72
122 Manilla mod.3PX
122 Manilla mod.3PXB70
122 Manilla mod.3PXB85
129 Manilla mod.3RBX
129 Manilla mod.3RGX
121 Manilla mod.3RX
118 Manilla mod.3RX AMHYG
130 Manilla mod.3RXD
226 Manilla mod.3V
123 Manilla mod.4C
119 Manilla mod.4C AMHYG
123 Manilla mod.4CB47
123 Manilla mod.4CB70
123 Manilla mod.4CB85
124 Manilla mod.4CW47
124 Manilla mod.4CW70
123 Manilla mod.4E
123 Manilla mod.4ED
123 Manilla mod.4EI
124 Manilla mod.4LB47
124 Manilla mod.4LB70
124 Manilla mod.4LB72
124 Manilla mod.4LB85
124 Manilla mod.4LW47
124 Manilla mod.4LW70
123 Manilla mod.4O
130 Manilla mod.4OD
124 Manilla mod.4PB70
124 Manilla mod.4PX
124 Manilla mod.4PXB70
124 Manilla mod.4PXB85
129 Manilla mod.4RBX
129 Manilla mod.4RGX
123 Manilla mod.4RX
118 Manilla mod.4RX AMHYG
130 Manilla mod.4RXD
226 Manilla mod.4V
226 Manilla mod.50
227 Manilla mod.51
166 Manilla mod.700
166 Manilla mod.701
166 Manilla mod.702
167 Manilla mod.710
167 Manilla mod.710R
167 Manilla mod.711
167 Manilla mod.712
167 Manilla mod.712R
167 Manilla mod.713
167 Manilla mod.713R
168 Manilla mod.720
168 Manilla mod.721
168 Manilla mod.722
168 Manilla mod.730
168 Manilla mod.731
168 Manilla mod.732
169 Manilla mod.735
125 Manilla mod.7C
129 Manilla mod.7RBX
125 Manilla mod.7RX
149 Manilla mod.8RX
153 Manilla mod.AL3P
153 Manilla mod.AL4P
145 Manilla mod.ALBA-PA
145 Manilla mod.ALBA-PAB85
145 Manilla mod.ALBA-RZ
144 Manilla mod.ALFA
139 Manilla mod.BETA
151 Manilla mod.BOLONIA
151 Manilla mod.CADIZ
154 Manilla mod.DELTA
154 Manilla mod.EPSILON
155 Manilla mod.GAMMA
147 Manilla mod.HISA
146 Manilla mod.ISHI PB
146 Manilla mod.ISHI PB85
147 Manilla mod.ISHI RX
144 Manilla mod.LENA
147 Manilla mod.MAI PB
147 Manilla mod.MAI PB85
147 Manilla mod.MAI RX
140 Manilla mod.OMEGA
151 Manilla mod.ROCHE
148 Manilla mod.RUMI
148 Manilla mod.SUKI
148 Manilla mod.TARA
152 Manilla mod.TARIFA
152 Manilla mod.VEJER
145 Manilla mod.YALTA-PA
145 Manilla mod.YALTA-RZ
152 Manilla mod.ZAHORA
131 Manillón mod.1
143 Manillón mod.10
323 Manillón mod.100
323 Manillón mod.101
323 Manillón mod.102
324 Manillón mod.103
324 Manillón mod.103D
324 Manillón mod.104

Pág.

324 Manillón mod.104R
324 Manillón mod.105
133 Manillón mod.10PX
143 Manillón mod.11
144 Manillón mod.12
140 Manillón mod.13
142 Manillón mod.14
64 Manillón mod.1900
64 Manillón mod.1910
64 Manillón mod.1950
131 Manillón mod.2
134 Manillón mod.20
134 Manillón mod.21
134 Manillón mod.22
134 Manillón mod.23
135 Manillón mod.24
135 Manillón mod.25
135 Manillón mod.26
131 Manillón mod.3
119 Manillón mod.3 AMHYG
155 Manillón mod.3040
131 Manillón mod.3D
132 Manillón mod.4
132 Manillón mod.5
132 Manillón mod.6
132 Manillón mod.7
133 Manillón mod.8
139 Manillón mod.BETA
709 Marco doble mod.4570
708 Marco mod.3530
104 Mascarilla mod.14501
335 Media bisagra mod.9120
728 Mezclador-separador mod.3130
728 Mezclador-separador mod.3131
728 Mezclador-separador mod.3132
728 Mezclador-separador mod.3133
704 Microaspersor mod.4021
704 Microaspersor mod.4023
705 Microaspersor mod.4025
705 Micronebulizador mod.4026
572 Mini rodillo antigota mod.4410
573 Mini rodillo esmaltar mod.4430
573 Mini rodillo espuma mod.4460
573 Mini rodillo paredes y techos mod.4440
182 Mirilla digital mod.DW 3.2
182 Mirilla digital mod.DW 4.0
183 Mirilla digital mod.DWR 4.0
183 Mirilla mod.2
184 Mirilla mod.3
185 Mirilla mod.30
184 Mirilla mod.3B
184 Mirilla mod.4
185 Mirilla mod.5
185 Mirilla mod.50
185 Mirilla mod.6
185 Mirilla mod.7
658 Molde mod.CUBITERA
658 Molde mod.HORNO 6 CAVIDADES
658 Molde mod.SAVARIN
541 Moldura mod.60
554 Mosquetón bombero mod.30145
554 Mosquetón bombero mod.30150
556 Mosquetón doble mod.30185
555 Mosquetón mod.30155
556 Mosquetón mod.30170
556 Mosquetón mod.30175
556 Mosquetón mod.30180
557 Mosquetón mod.30195
556 Mosquetón tijera mod.30190
666 Muelle mod.1506
666 Muelle mod.1507
666 Muelle mod.1508
668 Muelle mod.5502
142 Muletilla mod.1
326 Muletilla mod.10
326 Muletilla mod.10P
150 Muletilla mod.10RX
326 Muletilla mod.11
326 Muletilla mod.11P
326 Muletilla mod.12
326 Muletilla mod.13
152 Muletilla mod.15
28 Muletilla mod.1611
137 Muletilla mod.2
137 Muletilla mod.2RX
137 Muletilla mod.3
137 Muletilla mod.3RX
137 Muletilla mod.4
120 Muletilla mod.4 AMHYG
218 Muletilla mod.5
88 Muletilla mod.50R-KD
130 Muletilla mod.6D
146 Muletilla mod.6Z
146 Muletilla mod.8Z
143 Muletilla mod.9
137 Muletilla mod.9RX
120 Muletilla mod.9RX AMHYG
782 Muñequera mod.18400
782 Muñequera mod.18410
782 Muñequera mod.18420
649 Nevera flexible
603 Nivel mod.247
603 Nivel mod.250

Pág.

604 Nivel mod.251
604 Nivel mod.260
604 Nivel mod.300
605 Nivel mod.302
446 Nivelador mod.PATAS 3-4
592 Números acero inoxidable
592 Números latón
332 Números negro
645 Olla
448 Pack patas somier mod.14
448 Pack patas somier mod.14-15
78 Pack seguridad mod.1EPLUS
77 Pack seguridad mod.1PLUS
645 Paellera mod.CERES
670 Pala ancha mod.214
670 Pala estrecha mod.215
669 Pala mod.200
674 Pala mod.201
675 Pala mod.202
673 Pala mod.204
669 Pala mod.210
670 Pala mod.211
670 Pala mod.212
673 Pala mod.213
672 Pala mod.250
672 Pala mod.251
652 Pala pasteleria mod.212
568 Paletina americana mod.4090
568 Paletina canaria mod.4080
567 Paletina doble
568 Paletina doble especial
566 Paletina mod.4023
566 Paletina mod.4024
566 Paletina mod.4025
566 Paletina mod.4030
567 Paletina mod.4050
567 Paletina mod.4060
568 Paletina radiador
568 Paletina triple especial
456 Palomilla mod.1
462 Palomilla mod.10
462 Palomilla mod.11
463 Palomilla mod.12
463 Palomilla mod.13
463 Palomilla mod.14
466 Palomilla mod.15
466 Palomilla mod.16
466 Palomilla mod.17
466 Palomilla mod.18
466 Palomilla mod.19
462 Palomilla mod.2
464 Palomilla mod.20
465 Palomilla mod.2000
464 Palomilla mod.21
464 Palomilla mod.22
465 Palomilla mod.24
465 Palomilla mod.25
460 Palomilla mod.3
459 Palomilla mod.4
459 Palomilla mod.4 PLUS
461 Palomilla mod.5
458 Palomilla mod.6
480 Palomilla mod.7
460 Palomilla mod.8
460 Palomilla mod.800
461 Palomilla mod.9
457 Palomilla mod.NIZA 1
587 Panel obras mod.10011
775 Pantalla soldar mod.13530
576 Papel protección mod.4720
649 Parrilla
301 Pasador mod.1401
301 Pasador mod.1403
303 Pasador mod.200
290 Pasador mod.254 NIZA
293 Pasador mod.284 NIZA
349 Pasador mod.2940
349 Pasador mod.2941
303 Pasador mod.300
304 Pasador mod.310
290 Pasador mod.320
290 Pasador mod.330
308 Pasador mod.340
302 Pasador mod.3500
302 Pasador mod.3600
298 Pasador mod.368
302 Pasador mod.3700
299 Pasador mod.375
303 Pasador mod.3800
291 Pasador mod.383
292 Pasador mod.384
296 Pasador mod.385
297 Pasador mod.388
293 Pasador mod.390
293 Pasador mod.391
293 Pasador mod.392
299 Pasador mod.400
300 Pasador mod.401
300 Pasador mod.402
301 Pasador mod.403
308 Pasador mod.410
308 Pasador mod.411
309 Pasador mod.420
309 Pasador mod.421

Pág.

298 Pasador mod.425
291 Pasador mod.454
291 Pasador mod.464
309 Pasador mod.484
294 Pasador mod.500
295 Pasador mod.501
309 Pasador mod.584
298 Pasador mod.600
295 Pasador mod.700
295 Pasador mod.720
296 Pasador mod.721
296 Pasador mod.800
338 Pasador mod.8600
297 Pasador mod.950
297 Pasador mod.960
173 Pasador para muletilla mod.126
76 Pasador seguridad mod.80P
76 Pasador seguridad mod.81P
76 Pasador seguridad mod.82P
650 Pasapurés
443 Pata mod.1
447 Pata mod.13
445 Pata mod.16
445 Pata mod.17
444 Pata mod.18
443 Pata mod.2
446 Pata mod.3
446 Pata mod.4
447 Pata mod.5
443 Pata mod.6
443 Pata mod.7
447 Pata mod.8
449 Pata mod.9
448 Pata somier mod.14
448 Pata somier mod.15
451 Patin deslizador mod.77
451 Patin deslizador mod.78
191 Pedal puerta mod.1
192 Pedal puerta mod.2
651 Pelador
654 Pelapatatas mod.1
536 Perfil escocia mod.081V
536 Perfil escocia mod.081VAD
537 Perfil guardacantos mod.045L
537 Perfil guardacantos mod.2199
537 Perfil guardacantos mod.2200
533 Perfil remate mod.253
534 Perfil remate mod.254
535 Perfil remate mod.257
518 Perfil T mod.15 x 15
518 Perfil T mod.20 x 20
518 Perfil T mod.25 x 25
526 Perfil T mod.30 x 30
526 Perfil T mod.35 x 35
521 Perfil U damero mod.22 X 22
521 Perfil U damero mod.25 x 25
518 Perfil U mod.10 x 10
523 Perfil U mod.10 x 20
518 Perfil U mod.15 x 15
530 Perfil U mod.19 x 19
518 Perfil U mod.20 x 20
705 Perforador mod.4027
342 Pernio a muro mod.4600
343 Pernio a muro mod.4700
353 Pernio directo a pared mod.2995
256 Pernio escuadra mod.1
256 Pernio escuadra mod.2
352 Pernio fijo mod.2980
352 Pernio fijo mod.2981
352 Pernio fijo mod.2982
352 Pernio fijo mod.2983
352 Pernio fijo mod.2984
339 Pernio gótico mod.8010
340 Pernio gótico mod.8030
282 Pernio mod.1
282 Pernio mod.2
284 Pernio mod.20
285 Pernio mod.2150
352 Pernio mod.2973
283 Pernio mod.3
274 Pernio mod.395
274 Pernio mod.396
283 Pernio mod.4
256 Pernio mod.403
257 Pernio mod.405
257 Pernio mod.405C
257 Pernio mod.405R
258 Pernio mod.406
258 Pernio mod.407
258 Pernio mod.408
259 Pernio mod.408C
259 Pernio mod.408E
260 Pernio mod.409
259 Pernio mod.409C
267 Pernio mod.415
268 Pernio mod.416
268 Pernio mod.417
269 Pernio mod.418
269 Pernio mod.419
261 Pernio mod.421
264 Pernio mod.421 CE
261 Pernio mod.422
261 Pernio mod.423
262 Pernio mod.424

Pág.

262 Pernio mod.425
262 Pernio mod.426
263 Pernio mod.427
263 Pernio mod.428
263 Pernio mod.429
264 Pernio mod.429 CE
260 Pernio mod.440
261 Pernio mod.441
284 Pernio mod.5
285 Pernio mod.50
265 Pernio mod.503
265 Pernio mod.505
265 Pernio mod.507
268 Pernio mod.516
284 Pernio mod.7
340 Pernio mod.8040
280 Pernio muelle mod.100
280 Pernio muelle mod.200
343 Pernio placa mod.4800
343 Pernio placa mod.4900
352 Pernio regulable mod.2974
352 Pernio regulable mod.2975
352 Pernio regulable mod.2976
352 Pernio regulable mod.2990
352 Pernio regulable mod.2991
340 Pernio regulable mod.8060
339 Pernio simple mod.8000
339 Pernio simple mod.8020
344 Pernio T mod.5000
344 Pernio T mod.5100
668 Pértiga mod.100
174 Pestillo mod.2000
175 Pestillo mod.2001
175 Pestillo mod.2100
176 Pestillo mod.3000
176 Pestillo mod.3100
177 Pestillo mod.4000
177 Pestillo mod.4001
178 Pestillo mod.4100
179 Pestillo mod.4301
178 Pestillo mod.4500
179 Pestillo mod.5000
180 Pestillo mod.5100
180 Pestillo mod.5400
169 Picaporte mod.1
172 Picaporte mod.12
172 Picaporte mod.12R
165 Picaporte mod.16
165 Picaporte mod.17
165 Picaporte mod.18
165 Picaporte mod.19
170 Picaporte mod.2
170 Picaporte mod.6
170 Picaporte mod.7
171 Picaporte mod.8
171 Picaporte mod.9
742 Pila botón mod.CR2016
743 Pila botón mod.CR2025
743 Pila botón mod.CR2032
742 Pila mod.023A
742 Pila mod.027A
741 Pila mod.LR03
741 Pila mod.LR06
742 Pila mod.LR09
742 Pila mod.LR14
742 Pila mod.LR20
743 Pila recargable mod.LR03
743 Pila recargable mod.LR06
569 Pincel plano mod.4210
570 Pincel redondo mod.4220
449 Pinza zócalo mod.10
449 Pinza zócalo mod.11
512 Pinzas mod.1
512 Pinzas mod.2
690 Pistola riego mod.2170
690 Pistola riego mod.2172
690 Pistola riego mod.2173
690 Pistola riego mod.2174
691 Pistola riego mod.2175
691 Pistola riego mod.2176
691 Pistola riego mod.2177
557 Placa amarre anilla mod.30167
557 Placa amarre oval mod.30166
187 Placa cierrapuertas mod.3000/4000
187 Placa cierrapuertas mod.6000
477 Placa con gancho cerrado mod.511
477 Placa con gancho fijo mod.510
477 Placa con gancho móvil mod.509
468 Placa mod.1
136 Placa mod.10
136 Placa mod.11
136 Placa mod.12
468 Placa mod.2
351 Placa mod.2950
358 Placa mod.3050
358 Placa mod.3051
358 Placa mod.3052
358 Placa mod.3060
358 Placa mod.3075
358 Placa mod.3076
358 Placa mod.3077
469 Placa mod.500
469 Placa mod.501

Pág.

469 Placa mod.502
470 Placa mod.503
470 Placa mod.504
470 Placa mod.505
471 Placa mod.506
589 Placa símbolo mod.100
589 Placa símbolo mod.101
589 Placa símbolo mod.102
589 Placa símbolo mod.103
589 Placa símbolo mod.104
589 Placa símbolo mod.105
589 Placa símbolo mod.106
589 Placa símbolo mod.107
589 Placa símbolo mod.108
589 Placa símbolo mod.109
589 Placa símbolo mod.110
589 Placa símbolo mod.111
589 Placa símbolo mod.20
589 Placa símbolo mod.21
589 Placa símbolo mod.22
589 Placa símbolo mod.23
589 Placa símbolo mod.24
589 Placa símbolo mod.25
589 Placa símbolo mod.26
589 Placa símbolo mod.27
589 Placa símbolo mod.28
589 Placa símbolo mod.29
589 Placa símbolo mod.30
589 Placa símbolo mod.31
590 Placa símbolo mod.50
590 Placa símbolo mod.51
590 Placa símbolo mod.52
590 Placa símbolo mod.53
590 Placa símbolo mod.54
590 Placa símbolo mod.55
590 Placa símbolo mod.56
590 Placa símbolo mod.57
590 Placa símbolo mod.58
590 Placa símbolo mod.59
590 Placa símbolo mod.60
590 Placa símbolo mod.61
590 Placa símbolo mod.62
590 Placa símbolo mod.63
590 Placa símbolo mod.64
590 Placa símbolo mod.65
590 Placa símbolo mod.66
590 Placa símbolo mod.67
590 Placa símbolo mod.68
590 Placa símbolo mod.69
590 Placa símbolo mod.70
590 Placa símbolo mod.71
590 Placa símbolo mod.72
590 Placa símbolo mod.80
590 Placa símbolo mod.81
590 Placa símbolo mod.82
590 Placa símbolo mod.83
678 Plafón mod.1
678 Plafón mod.2
678 Plafón mod.3
678 Plafón mod.4
679 Plafón mod.5
287 Plantilla mod.MA700110G002
287 Plantilla mod.MA700130G004
287 Plantilla mod.MA700160G006
287 Plantilla mod.MA700200G010
286 Plantilla mod.MA701090G002
286 Plantilla mod.MA701110G002
286 Plantilla mod.MA701130G018
286 Plantilla mod.MA701140G011
286 Plantilla mod.MA701160G011
286 Plantilla mod.MA701160G035
286 Plantilla mod.MA701200G014
288 Plantilla mod.MC712130H002
288 Plantilla mod.MC712140H002
288 Plantilla mod.MC712160H002
288 Plantilla mod.MC713130H002
288 Plantilla mod.MC713140H002
288 Plantilla mod.MC713160H002
288 Plantilla mod.MC714130H102
288 Plantilla mod.MC714140H102
288 Plantilla mod.MC714160H104
576 Plástico protección mod.4740
527 Pletina mod.15 x 1,5
519 Pletina mod.15 x 3
527 Pletina mod.20 x 1,5
519 Pletina mod.20 x 3
526 Pletina mod.20 x 4
526 Pletina mod.20 x 8
519 Pletina mod.30 x 3
526 Pletina mod.30 x 5
526 Pletina mod.35 x 6
519 Pletina mod.40 x 3
526 Pletina mod.40 x 6
679 Pluviómetro mod.20
623 Polea de persiana con espiga
623 Polea de persiana metálica
623 Polea de persiana para rodamiento
548 Polea mod.1
548 Polea mod.101
548 Polea mod.103
548 Polea mod.11
548 Polea mod.111
548 Polea mod.113
548 Polea mod.12

Pág.

548 Polea mod.2
550 Polea mod.20
550 Polea mod.201
550 Polea mod.21
550 Polea mod.211
550 Polea mod.212
550 Polea mod.22
550 Polea mod.23
548 Polea mod.3
549 Polea mod.301
549 Polea mod.303
548 Polea mod.4
549 Polea mod.5
549 Polea mod.6
549 Polea mod.7
549 Polea mod.8
408 Pomo mod.1
157 Pomo mod.10
157 Pomo mod.11
158 Pomo mod.11AL
158 Pomo mod.11ALGR
158 Pomo mod.11GP
158 Pomo mod.11GPB85
157 Pomo mod.11GR
159 Pomo mod.12
159 Pomo mod.13
159 Pomo mod.14
160 Pomo mod.15
322 Pomo mod.16
323 Pomo mod.17
322 Pomo mod.18
322 Pomo mod.19
408 Pomo mod.2
159 Pomo mod.20
409 Pomo mod.3
401 Pomo mod.310
401 Pomo mod.320
401 Pomo mod.330
401 Pomo mod.340
401 Pomo mod.350
401 Pomo mod.360
402 Pomo mod.370
409 Pomo mod.4
402 Pomo mod.410
402 Pomo mod.420
402 Pomo mod.430
402 Pomo mod.440
402 Pomo mod.450
409 Pomo mod.5
160 Pomo mod.50
160 Pomo mod.51
403 Pomo mod.510
160 Pomo mod.52
403 Pomo mod.520
160 Pomo mod.53
403 Pomo mod.530
403 Pomo mod.540
393 Pomo mod.60
162 Pomo mod.600
164 Pomo mod.600G
162 Pomo mod.601
164 Pomo mod.601G
162 Pomo mod.602
164 Pomo mod.602G
162 Pomo mod.603
164 Pomo mod.603G
162 Pomo mod.605
162 Pomo mod.606
162 Pomo mod.607
393 Pomo mod.61
163 Pomo mod.610
165 Pomo mod.610G
163 Pomo mod.611
165 Pomo mod.611G
163 Pomo mod.612
165 Pomo mod.612G
163 Pomo mod.613
165 Pomo mod.613G
163 Pomo mod.615
163 Pomo mod.616
163 Pomo mod.617
393 Pomo mod.62
164 Pomo mod.621
164 Pomo mod.622
164 Pomo mod.623
394 Pomo mod.63
164 Pomo mod.631
164 Pomo mod.632
164 Pomo mod.633
394 Pomo mod.64
156 Pomo mod.6807
409 Pomo mod.7
404 Pomo mod.700
405 Pomo mod.710
405 Pomo mod.720
405 Pomo mod.730
405 Pomo mod.740
405 Pomo mod.750
406 Pomo mod.760
406 Pomo mod.780
406 Pomo mod.790
581 Porta-llaves mod.2171
581 Porta-llaves mod.2172
761 Portabrocas mod.24100

Pág.

761 Portabrocas mod.24110
99 Portacandados mod.1
99 Portacandados mod.3
732 Portalámparas mod.3900
732 Portalámparas mod.3901
732 Portalámparas mod.3902
732 Portalámparas mod.3904
732 Portalámparas mod.3920
733 Portalámparas mod.3921
733 Portalámparas mod.3922
733 Portalámparas mod.3930
733 Portalámparas mod.3932
733 Portalámparas mod.3933
733 Portalámparas mod.3934
734 Portalámparas mod.3935
695 Portamangueras mural mod.2232
651 Portarrollos
651 Portarrollos triple
510 Portavisillos mod.1
510 Portavisillos mod.2
511 Portavisillos mod.3
511 Portavisillos mod.4
736 Programador mod.3970
736 Programador mod.3971
699 Programador riego mod.2190
233 Prolongador mod.1700
233 Prolongador mod.1701
233 Prolongador mod.1702
479 Prolongador mod.3021
731 Prolongador mod.3022
731 Prolongador mod.3023
731 Prolongador mod.3024
729 Prolongador mod.3140
725 Prolongador mod.3980
726 Prolongador mod.3981
726 Prolongador mod.3982
744 Prolongador mod.NF 3981
11 Prolongador multipunto mod.1
508 Prolongador rosetón mod.520
636 Protector adhesivo mod.412
636 Protector adhesivo mod.413
637 Protector de cantos mod.CS500
637 Protector de cantos mod.CS501
637 Protector de cantos mod.CS502
637 Protector de cantos mod.CS503
637 Protector de cantos y 4 esquineros mod.CS504
450 Protector de patas mod.60
450 Protector de patas mod.65
450 Protector de patas mod.70
450 Protector de patas mod.75
451 Protector de patas mod.80
639 Protector giratorio de enchufe mod. CS513
708 Pulsador de empotrar mod.4520
711 Pulsador mod.3640
711 Pulsador mod.3641
712 Pulsador mod.382
714 Pulsador mod.3830
714 Pulsador mod.3850
715 Pulsador mod.3855
713 Pulsador mod.388
713 Pulsador mod.389
699 Pulverizador mod.1000
699 Pulverizador mod.1500
700 Pulverizador mod.2000
700 Pulverizador mod.2500
700 Pulverizador mod.3000
660 Pulverizador químicos mod.2080
660 Pulverizador químicos mod.2081
660 Pulverizador químicos mod.2082
616 Punta cabeza ancha
616 Punta cabeza cónica
615 Punta cabeza plana
754 Puntero mod.21560
651 Rallador
656 Rallador con depósito
657 Rallador grueso
576 Rascavidrios mod.4660
675 Rastrillo mod.270
675 Rastrillo mod.271
675 Rastrillo mod.272
675 Rastrillo mod.273
672 Rastrillo mod.274
576 Recambio cuchillas rascavidrios mod.4665
572 Recambio mini rodillo antigota mod.4415
573 Recambio mini rodillo esmaltar mod.4435
573 Recambio mini rodillo espuma mod.4465
573 Recambio mini rodillo paredes y techos mod.4445
702 Recambio pulverizador mod.840
702 Recambio pulverizador mod.841
702 Recambio pulverizador mod.842
702 Recambio pulverizador mod.843
570 Recambio rodillo antigota mod.4315
572 Recambio rodillo espuma mod.4375
571 Recambio rodillo fachadas mod.4355

Pág.

571 Recambio rodillo fachadas rugosas mod.4365
570 Recambio rodillo lana mod.4325
571 Recambio rodillo paredes y techos mod.4345
182 Recambio visor mirilla mod.DW 3.2
182 Recambio visor mirilla mod.DW 4.0
183 Recambio visor mirilla mod.DWR 4.0
491 Recoge cortinas mod.530
584 Recogecartas mod.5
584 Recogecartas mod.6
695 Recogedor manguera mod.2060
622 Recogedor persiana
622 Recogedor persiana abatible
622 Recogedor persiana compacto
541 Redondo mod.80
738 Regleta mod.3430
705 Regulador mod.4028
212 Rejilla mod.1
214 Rejilla mod.10
212 Rejilla mod.2
213 Rejilla mod.3
213 Rejilla mod.4
214 Rejilla mod.6
214 Rejilla mod.7
214 Rejilla mod.8
214 Rejilla mod.9
683 Reparador manguera mod.2210
683 Reparador manguera mod.2211
683 Reparador manguera mod.2212
686 Reparador manguera mod.2213
685 Reparador manguera mod.PLUS
333 Retenedor contraventana mod.1
333 Retenedor contraventana mod.2
333 Retenedor contraventana mod.3
333 Retenedor contraventana mod.6
202 Retenedor cuña mod.170
191 Retenedor de pie mod.10
191 Retenedor de pie mod.11
191 Retenedor hidráulico mod.1
356 Retenedor mod.3100
356 Retenedor mod.3101
356 Retenedor mod.3102
578 Rinconera mod.4808
540 Rinconera mod.50
691 Rociador difusor mod.2178
545 Rodapié mod.70 x 10
545 Rodapié mod.80 x 15
545 Rodapié mod.90 x 13
781 Rodillera mod.18100
782 Rodillera mod.18701
570 Rodillo antigota mod.4310
572 Rodillo espuma mod.4370
572 Rodillo espuma poliuretano mod.4380
571 Rodillo fachadas mod.4350
571 Rodillo fachadas rugosas mod.4360
570 Rodillo lana mod.4320
571 Rodillo paredes y techos mod.4340
508 Rosetón mod.540
435 Rueda con pletina fija mod.2526
440 Rueda con pletina fija mod.2555
442 Rueda andamio hembra mod.2576
442 Rueda andamio macho mod.2575
431 Rueda bola con eje roscado mod.2518
432 Rueda bola con espiga y anillo mod.2519
432 Rueda bola con espiga y casquillo mod.2519
431 Rueda bola con pletina mod.2517
440 Rueda con agujero mod.2554
440 Rueda con agujero y freno mod.2554
428 Rueda con espiga mod.1508
427 Rueda con espiga roscada mod.1507
428 Rueda con espiga roscada y freno mod.1507
428 Rueda con espiga y collar mod.1509
428 Rueda con espiga y freno mod.1508
435 Rueda con freno mod.2530
436 Rueda con freno mod.2531
436 Rueda con freno mod.2540
437 Rueda con freno mod.2541
439 Rueda con freno mod.2550
439 Rueda con freno mod.2551
438 Rueda con freno mod.2560
438 Rueda con freno mod.2561
433 Rueda con freno mod.2570
425 Rueda con pletina giratoria mod.1308
425 Rueda con pletina giratoria mod.1309
425 Rueda con pletina giratoria mod.1310
427 Rueda con pletina mod.1506
434 Rueda con pletina mod.2522
440 Rueda con pletina mod.2553
427 Rueda con pletina y freno mod.1506
434 Rueda con pletina y freno mod.2523
440 Rueda con pletina y freno mod.2553
431 Rueda doble con agujero mod.2515
431 Rueda doble con agujero y freno mod.2515
430 Rueda doble con pletina mod.2514
430 Rueda doble con pletina y freno mod.2514
425 Rueda fija cajones mod.1307
424 Rueda fija lateral mod.1305
425 Rueda fija lateral mod.1306
424 Rueda fija mueble mod.1300
424 Rueda fija mueble mod.1301
424 Rueda fija mueble mod.1302
426 Rueda mod.1500
426 Rueda mod.1501
426 Rueda mod.1502
426 Rueda mod.1503
427 Rueda mod.1504
427 Rueda mod.1505
428 Rueda mod.2500
429 Rueda mod.2501
429 Rueda mod.2502
429 Rueda mod.2503
429 Rueda mod.2504
429 Rueda mod.2505
430 Rueda mod.2506
430 Rueda mod.2507
432 Rueda mod.2510
432 Rueda mod.2511
433 Rueda mod.2512
433 Rueda mod.2513
434 Rueda mod.2524
434 Rueda mod.2525
435 Rueda mod.2530
435 Rueda mod.2531
436 Rueda mod.2532
436 Rueda mod.2540
437 Rueda mod.2541
437 Rueda mod.2542
439 Rueda mod.2550
439 Rueda mod.2551
439 Rueda mod.2552
437 Rueda mod.2560
438 Rueda mod.2561
438 Rueda mod.2562
433 Rueda mod.2570
441 Rueda neumática con camara de aire mod.2580
441 Rueda neumática con camara de aire mod.2600
441 Rueda neumática impinchable mod.2590
442 Rueda neumática impinchable mod.2610
652 Ruleta pasta mod.218
655 Sacacorchos mod.1
655 Sacacorchos mod.12
655 Sacacorchos mod.13
655 Sacacorchos mod.14
644 Sartén mod.HERA
644 Sartén mod.IRENE
644 Sartén mod.MARA
588 Señal en venda mod.10099
588 Señal es lloga mod.10099
587 Señal evacuación mod.10040
588 Señal incendios mod.10050
586 Señal informativa adhesiva mod.10010
587 Señal informativa adhesiva mod.10080
587 Señal informativa mod.10010
586 Señal obligación adhesiva mod.10010
586 Señal obligación mod.10010
588 Señal peligro mod.10030
587 Señal prohibición mod.10020
588 Señal se alquila mod.10099
588 Señal se vende mod.10099
667 Serrucho mod.800
667 Serrucho mod.801
668 Serrucho mod.802
668 Serrucho mod.804
646 Set boles
761 Set coronas intercambiables mod.23160
674 Set jardinería mod.277
133 Set manillón + manilla mod.10PX + 4PXB85
668 Sierra mod.5501
479 Soporte altavoz mod.450
221 Soporte alto
304 Soporte alto mod.310
366 Soporte alto mod.4000/4200
366 Soporte alto mod.4500/4700
221 Soporte alto mod.FALLEBA 18
221 Soporte alto mod.FALLEBA 19
482 Soporte baldas mod.31
482 Soporte baldas mod.311
482 Soporte baldas mod.32
482 Soporte baldas mod.33
482 Soporte baldas mod.34
483 Soporte baldas mod.35

Pág.

483 Soporte baldas mod.36
483 Soporte baldas mod.40
483 Soporte baldas mod.41
483 Soporte baldas mod.42
483 Soporte baldas mod.43
484 Soporte baldas mod.44
484 Soporte baldas mod.51
421 Soporte baño mod.36
366 Soporte bisagra cazoleta mod.4000
480 Soporte bombona mod.2605
374 Soporte colgador mod.13
625 Soporte de rodillos
421 Soporte doble frente mod.34
421 Soporte doble techo mod.35
304 Soporte embutir mod.100
420 Soporte extensible mod.33
492 Soporte frente doble mod.220
493 Soporte frente doble mod.230
501 Soporte frente doble mod.640
493 Soporte frente extensible mod.240
493 Soporte frente extensible mod.250
500 Soporte frente extensible mod.635
491 Soporte frente mod.200
492 Soporte frente mod.210
420 Soporte frente mod.30
500 Soporte frente mod.630
500 Soporte frente mod.631
501 Soporte frente mod.830
502 Soporte frente mod.831
502 Soporte frente mod.840
492 Soporte frente para esquina mod.201
492 Soporte frente para esquina mod.211
479 Soporte giratorio mod.300
479 Soporte giratorio mod.350
385 Soporte golpete mod.11/12
386 Soporte golpete mod.16
493 Soporte lateral mod.260
494 Soporte lateral mod.270
420 Soporte lateral mod.32
501 Soporte lateral mod.650
502 Soporte lateral mod.850
699 Soporte manguera mod.2230
699 Soporte manguera mod.2231
705 Soporte microaspersores mod.4029
480 Soporte microondas mod.500
218 Soporte mod.111
218 Soporte mod.112
218 Soporte mod.113
219 Soporte mod.114
512 Soporte mod.15
233 Soporte mod.1550
233 Soporte mod.1551
234 Soporte mod.1552
233 Soporte mod.1554
233 Soporte mod.1555
233 Soporte mod.1556
234 Soporte mod.1557
234 Soporte mod.1558
234 Soporte mod.1559
233 Soporte mod.1560
234 Soporte mod.1562
234 Soporte mod.1565
234 Soporte mod.1566
234 Soporte mod.1568
233 Soporte mod.1569
233 Soporte mod.1570
381 Soporte mod.160
381 Soporte mod.161
381 Soporte mod.162
381 Soporte mod.163
380 Soporte mod.164
381 Soporte mod.165
218 Soporte mod.201
327 Soporte mod.24
327 Soporte mod.26
350 Soporte mod.2907
350 Soporte mod.2908
350 Soporte mod.2909
350 Soporte mod.2910
350 Soporte mod.2911
350 Soporte mod.2912
350 Soporte mod.2913
352 Soporte mod.2914
356 Soporte mod.2917
353 Soporte mod.3030
353 Soporte mod.3031
354 Soporte mod.3032
354 Soporte mod.3033
474 Soporte mod.352
474 Soporte mod.353
475 Soporte mod.354
475 Soporte mod.355
475 Soporte mod.356
476 Soporte mod.357
476 Soporte mod.358
476 Soporte mod.359
476 Soporte mod.360
383 Soporte mod.385
13 Soporte mod.410 + 102
169 Soporte mod.600-612
487 Soporte mod.8000
487 Soporte mod.8100

Pág.

486 Soporte mod.8500
486 Soporte mod.8600
215 Soporte mod.D
466 Soporte oculto mod.20
481 Soporte pasamanos mod.21
481 Soporte pasamanos mod.22
481 Soporte pasamanos mod.23
481 Soporte pasamanos mod.25
481 Soporte pasamanos mod.27
444 Soporte patas mod.1 Y 2
444 Soporte patas mod.180
340 Soporte pernio mod.8080
181 Soporte pestillo mod.2000/5000
181 Soporte pestillo mod.2100/5100
165 Soporte picaporte mod.17-18
181 Soporte picaporte mod.6
181 Soporte picaporte mod.8
218 Soporte pie mod.110
625 Soporte pincho
473 Soporte regulable mod.350
474 Soporte regulable mod.351
631 Soporte regulable mod.9914
625 Soporte rodamiento
480 Soporte rodante extensible mod.2600
508 Soporte rosetón mod.550
631 Soporte rótula mod.9913
485 Soporte separador mod.55
494 Soporte techo mod.280
494 Soporte techo mod.290
420 Soporte techo mod.31
501 Soporte techo mod.660
502 Soporte techo mod.860
494 Soporte techo para esquina mod.281
495 Soporte techo para esquina mod.291
624 Soporte tirante de persiana
413 Soporte tubo armario mod.1
417 Soporte tubo armario mod.11
418 Soporte tubo armario mod.12
418 Soporte tubo armario mod.13
419 Soporte tubo armario mod.14
419 Soporte tubo armario mod.15
413 Soporte tubo armario mod.2
415 Soporte tubo armario mod.3
415 Soporte tubo armario mod.4
416 Soporte tubo armario mod.5
416 Soporte tubo armario mod.6
416 Soporte tubo armario mod.7
417 Soporte tubo armario mod.8
478 Soporte TV mod.215
478 Soporte TV mod.216
478 Soporte TV mod.217
479 Soporte TV mod.218
775 Soporte visor mod.13400
551 Sujetacables mod.30100
551 Sujetacables mod.30105
551 Sujetacables mod.30110
530 Sujetapapeles mod.15 x 6
355 Suplemento mod.3040
357 Suplemento mod.3041
357 Suplemento mod.3042
357 Suplemento mod.3043
357 Suplemento mod.3044
358 Suplemento mod.3045
358 Suplemento mod.3046
359 Suplemento mod.3200
359 Suplemento mod.3201
359 Suplemento mod.3202
359 Suplemento mod.3203
359 Suplemento mod.3204
359 Suplemento mod.3205
360 Suplemento mod.3206
360 Suplemento mod.3207
360 Suplemento mod.3208
360 Suplemento mod.3209
360 Suplemento mod.3210
360 Suplemento mod.3211
172 Suplemento picaporte mod.6
172 Suplemento picaporte mod.8-7
647 Tabla corte
640 Tabla planchar mod.60
640 Tabla planchar mod.61
633 Taburete mod.480
633 Taburete mod.481
633 Taburete mod.482
606 Taco
607 Taco autoexpandible espiga
607 Taco autoexpandible gancho
606 Taco autoperforante
607 Taco basculante espiga
607 Taco basculante gancho
606 Taco con alcayata curva
606 Taco con alcayata recta
606 Taco con collarín
606 Taco con hembrilla abierta
606 Taco con hembrilla cerrada
576 Taco lija mod.4730
606 Taco pladur de plástico
646 Tapa cacerola-olla
186 Tapa mirilla mod.2
646 Tapa multiuso
209 Tapajuntas mod.1

Pág.

211 Tapajuntas mod.10
211 Tapajuntas mod.11
212 Tapajuntas mod.12
212 Tapajuntas mod.13
209 Tapajuntas mod.2
210 Tapajuntas mod.3
210 Tapajuntas mod.4
211 Tapajuntas mod.5
211 Tapajuntas mod.6
540 Tapeta mod.70
543 Tapeta mod.70 x 10
544 Tapeta mod.70 x 9
543 Tapeta mod.80 x 10
543 Tapeta mod.80 x 12
544 Tapeta mod.80 x 9
382 Tapón adhesivo mod.614
772 Tapón desechable mod.12300
772 Tapón desechable mod.12301
706 Tapón final tubo mod.4032
706 Tapón final tubo mod.4033
772 Tapón mod.12320
387 Tapón pasacables mod.140
772 Tapón reutilizable mod.12310
628 Teléfono ducha mod.LAGA
628 Teléfono ducha mod.LAIDA
628 Teléfono ducha mod.LEA
632 Tendedero kit mod.1
632 Tendedero kit mod.NIZA
632 Tendedero mod.3
632 Tendedero mod.6
652 Tenedor cocina mod.220
552 Tensor anilla-anilla mod.30125
552 Tensor anilla-gancho mod.30115
552 Tensor gancho-gancho mod.30120
421 Terminal bellota mod.40
537 Terminal mod.081B
537 Terminal mod.081BAD
234 Terminal mod.1651
495 Terminal mod.300
495 Terminal mod.310
495 Terminal mod.320
496 Terminal mod.330
502 Terminal mod.670
503 Terminal mod.680
503 Terminal mod.681
503 Terminal mod.682
503 Terminal mod.683
504 Terminal mod.684
504 Terminal mod.685
504 Terminal mod.686
504 Terminal mod.687
505 Terminal mod.882
505 Terminal mod.883
505 Terminal mod.884
505 Terminal mod.885
422 Terminal piña mod.41
646 Termo mod.KOBE
679 Termómetro mod.10
679 Termómetro mod.11
679 Termómetro mod.12
740 Testador voltajes mod.3460
740 Tester digital mod.3461
664 Tijera cortacesped mod.1650
664 Tijera cortacesped mod.1651
668 Tijera cortarramas mod.550
664 Tijera cortasetos mod.1602
664 Tijera cortasetos mod.1603
664 Tijera cortasetos mod.1604
662 Tijera de podar extra mod.1502
662 Tijera de podar extra mod.1503
663 Tijera de podar mod.1502
663 Tijera de podar mod.1503
663 Tijera de podar mod.1504
663 Tijera de podar mod.1505
666 Tijera de podar mod.1506
666 Tijera de podar mod.1507
666 Tijera de podar mod.1508
663 Tijera de podar mod.1509
663 Tijera de podar mod.1510
665 Tijera de podar mod.1701
665 Tijera de podar mod.1702
665 Tijera de podar mod.1703
665 Tijera de podar mod.1704
665 Tijera de podar mod.1705
665 Tijera de podar mod.1751
662 Tijera de podar mod.700
662 Tijera de podar mod.750
656 Tijera mod.1
656 Tijera mod.6
656 Tijera mod.7
666 Tijera recolección mod.1511
666 Tijera recolección mod.1512
740 Timbre mod.3490
496 Tirador con mosquetón mod.560
508 Tirador con mosquetón mod.561
509 Tirador con mosquetón mod.562
398 Tirador embutir mod.1
138 Tirador embutir mod.11
138 Tirador embutir mod.12
139 Tirador embutir mod.13
410 Tirador mod.10
331 Tirador mod.1000
331 Tirador mod.1001
330 Tirador mod.1002

Pág.

332 Tirador mod.1003
331 Tirador mod.1004
331 Tirador mod.1005
332 Tirador mod.1006
397 Tirador mod.110
406 Tirador mod.110Z
397 Tirador mod.118
404 Tirador mod.119
410 Tirador mod.12
406 Tirador mod.130
407 Tirador mod.140
399 Tirador mod.15
407 Tirador mod.150
407 Tirador mod.160
28 Tirador mod.1621
28 Tirador mod.1622
407 Tirador mod.170
407 Tirador mod.195
408 Tirador mod.200
408 Tirador mod.205
408 Tirador mod.210
398 Tirador mod.295
399 Tirador mod.30
219 Tirador mod.300
399 Tirador mod.31
409 Tirador mod.4
398 Tirador mod.5
410 Tirador mod.6
404 Tirador mod.600
410 Tirador mod.7
394 Tirador mod.70
394 Tirador mod.71
395 Tirador mod.72
395 Tirador mod.73
395 Tirador mod.74
395 Tirador mod.75
396 Tirador mod.76
396 Tirador mod.77
410 Tirador mod.9
399 Tirador mod.900
215 Tirador mod.E
613 Tirafondo cabeza alomada
613 Tirafondo cabeza plana + taco
613 Tirafondo cabeza plana phillips
611 Tirafondo cabeza plana Pozidriv
385 Tirafondo golpete mod.11/12
344 Tirafondo inviolable mod.7000
351 Tirafondo mod.4 x 30
487 Tirafondo mod.5500
219 Tirafondo mod.CABEZA PLANA
784 Tirantes mod.18990
781 Tobillera mod.18300
708 Toma telefónica mod.3551
714 Toma telefónica mod.3861
713 Toma TV mod.386
714 Toma TV mod.3860
639 Tope bloqueo de puertas mod. CS514
196 Tope mod.100
196 Tope mod.101
196 Tope mod.102
196 Tope mod.200
196 Tope mod.201
197 Tope mod.202
197 Tope mod.203
197 Tope mod.204
197 Tope mod.205
198 Tope mod.206
198 Tope mod.300
198 Tope mod.301
198 Tope mod.302
198 Tope mod.303
199 Tope mod.304
199 Tope mod.400
199 Tope mod.401
199 Tope mod.402
199 Tope mod.403
200 Tope mod.404
200 Tope mod.405
200 Tope mod.406
200 Tope mod.407
201 Tope mod.408
201 Tope mod.409
201 Tope mod.410
201 Tope mod.411
201 Tope mod.412
202 Tope mod.600
202 Tope mod.601
202 Tope mod.700
202 Tope mod.701
203 Tope mod.702
203 Tope mod.710
203 Tope mod.711
203 Tope mod.712
203 Tope mod.715
640 Tope para puertas mod.CS516
625 Tope persiana
639 Tope salva dedos para puertas mod.CS512
219 Tornillo + casquillo mod.M5 x 15
219 Tornillo + casquillo mod.M5 x 26
344 Tornillo antirrobo mod.6000
156 Tornillo antirrobo mod.MAN
614 Tornillo autotaladrante cabeza alomada
614 Tornillo autotaladrante cabeza hexagonal
617 Tornillo cabeza cilíndrica
614 Tornillo cabeza hexagonal "BARRAQUERO"
616 Tornillo cabeza hexagonal DIN 933
618 Tornillo cabeza plana
618 Tornillo cabeza plana + tuerca + arandela
619 Tornillo ensamblaje
619 Tornillo ensamblaje + llave allen
383 Tornillo ensamble mod.1
383 Tornillo ensamble mod.2
383 Tornillo ensamble mod.3
383 Tornillo ensamble mod.4
618 Tornillo hexagonal + tuerca + arandela
392 Tornillo mod.EURO
443 Tornillo mod.PATAS 1-2
614 Tornillo rosca chapa cabeza alomada
614 Tornillo rosca chapa cabeza plana
618 Tornillo tirador
619 Tornillo tirador precortado
671 Tridente mod.276
523 Tubo cuadrado mod.12 x 12
528 Tubo cuadrado mod.15 x 15
519 Tubo cuadrado mod.16 x 16
519 Tubo cuadrado mod.20 x 20
523 Tubo cuadrado mod.25 x 25
519 Tubo cuadrado mod.30 x 30
523 Tubo cuadrado mod.35 x 35
411 Tubo mod.1-20 x 18
411 Tubo mod.1-30 x 15
413 Tubo mod.10
412 Tubo mod.2
706 Tubo mod.4034
706 Tubo mod.4035
412 Tubo mod.5
412 Tubo mod.6
412 Tubo mod.7
413 Tubo mod.8
219 Tubo mod.800
413 Tubo mod.9
523 Tubo ovalado mod.30 x 15
524 Tubo rectangular mod.20 x 10
520 Tubo rectangular mod.30 x 15
520 Tubo rectangular mod.30 x 20
520 Tubo rectangular mod.40 x 20
499 Tubo redondo mod.600
499 Tubo redondo mod.601
499 Tubo redondo mod.602
499 Tubo redondo mod.800
499 Tubo redondo mod.801
499 Tubo redondo mod.802
524 Tubo redondo mod.Ø10 MM
520 Tubo redondo mod.Ø13 x 1,5
524 Tubo redondo mod.Ø14 mm
524 Tubo redondo mod.Ø16 mm
528 Tubo redondo mod.Ø16 x 1
531 Tubo redondo mod.Ø16 x 1,2
520 Tubo redondo mod.Ø16 x 1,5
520 Tubo redondo mod.Ø19 x 1,5
524 Tubo redondo mod.Ø20 mm
528 Tubo redondo mod.Ø20 x 1
520 Tubo redondo mod.Ø22 x 1,5
524 Tubo redondo mod.Ø25 mm
520 Tubo redondo mod.Ø25 x 1,5
620 Tuerca autoblocante
620 Tuerca hexagonal
620 Tuerca mariposa
380 Tuerca mod.130
380 Tuerca mod.135
531 Unión H mod.17 x 4
531 Unión H mod.20 x 16
531 Unión H mod.20 x 19
531 Unión H mod.25 x 11
706 Válvula cierre mod.4036
706 Válvula cierre mod.4037
524 Varilla encofrado mod.Ø10 MM
524 Varilla encofrado mod.Ø12 MM
524 Varilla encofrado mod.Ø6 mm
524 Varilla encofrado mod.Ø8 mm
574 Varilla minirodillo mod.4401
706 Varilla rígida mod.4038
574 Varilla rodillo mod.4301
528 Varilla roscada mod.M10
528 Varilla roscada mod.M12
528 Varilla roscada mod.M14
528 Varilla roscada mod.M16
528 Varilla roscada mod.M18
528 Varilla roscada mod.M20
528 Varilla roscada mod.M4
528 Varilla roscada mod.M5
528 Varilla roscada mod.M6
528 Varilla roscada mod.M8
775 Visor mod.13410
775 Visor mod.13412
775 Visor mod.13420

Índice de referências

Pág.

740 Abraçadeira com prego mod.3441
739 Abraçadeira de fivela mod.3400
702 Abraçadeira mod.4000
740 Abraçadeira plana com prego mod.3440
676 Abraçadeiras jardim mod.3401
654 Abre tampas mod.2
653 Abrelatas mod.2
653 Abrelatas mod.5
653 Abrelatas mod.6
717 Adaptador + Interruptor mod.3213
717 Adaptador carregador mod.3216
28 Adaptador cilindro-botão mod.1
685 Adaptador macho mod.2010
684 Adaptador macho mod.PLUS
698 Adaptador mangueira helicodal mod.2128
682 Adaptador mangueira mod.2120
685 Adaptador mangueira mod.2121
682 Adaptador mangueira mod.2122
685 Adaptador mangueira mod.2123
682 Adaptador mangueira mod.2124
686 Adaptador mangueira mod.2125
682 Adaptador mangueira mod.2126
686 Adaptador mangueira mod.2127
686 Adaptador mangueira mod.2130
687 Adaptador mangueira mod.2131
684 Adaptador mangueira mod.PLUS
684 Adaptador mangueira mod.PLUS-STOP
730 Adaptador mod.3000
715 Adaptador mod.3202
715 Adaptador mod.3205
716 Adaptador mod.3206
716 Adaptador mod.3207
716 Adaptador mod.3208
716 Adaptador mod.3209
716 Adaptador mod.3210
702 Adaptador mod.4004
702 Adaptador mod.4005
760 Adaptador mod.SUPORTE ADAPTADORES DE CENTRAR
717 Adaptador multiple mod.3212
734 Adaptador suporte lâmpada mod.3966
734 Adaptador suporte lâmpada mod.3967
734 Adaptador suporte lâmpada mod.3968
734 Adaptador suporte lâmpada mod.3969
735 Adaptador suporte lâmpada mod.3970
735 Adaptador suporte lâmpada mod.3971
681 Adaptador torneira + redutor mod.2001
681 Adaptador torneira + redutor mod.2015
683 Adaptador torneira + redutor mod. PLUS
682 Adaptador torneira 2 válvulas mod.2070
684 Adaptador torneira 2 válvulas mod. PLUS
682 Adaptador torneira 4 válvulas mod.2071
681 Adaptador torneira mod.2002
681 Adaptador torneira mod.2003
685 Adaptador torneira mod.2004
681 Adaptador torneira mod.2005
685 Adaptador torneira mod.2006
681 Adaptador torneira mod.2007
685 Adaptador torneira mod.2008
686 Adaptador torneira mod.2020
683 Adaptador torneira mod.PLUS
683 Adaptador torneira plus mod.PLUS
729 Adaptador TV mod.3100
729 Adaptador TV mod.3101
729 Adaptador TV mod.3102
760 Adaptadores de centrar para serras craneanas mod.23110
631 Aerador femea mod.9912
631 Aerador macho mod.9911
682 Agulheta regulável mod.2140
686 Agulheta regulável mod.2141
687 Agulheta regulável mod.2166
685 Agulheta regulável mod.PLUS
310 Aldraba mod.1
193 Aldraba mod.2
193 Aldraba mod.4
193 Aldrabagate mod.1
194 Aldrabagate mod.1 INOX
311 Aldrabagate mod.12
194 Aldrabagate mod.2
194 Aldrabagate mod.2 INOX

Pág.

194 Aldrabagate mod.3
195 Aldrabagate mod.3 INOX
195 Aldrabagate mod.4
195 Aldrabagate mod.5
311 Aldrabagate mod.50
195 Aldrabagate mod.6
311 Aldrabagate mod.7
609 Alfinete
657 Almotolia
657 Almotolia mod.ANTIGOTA
657 Almotolia mod.CLASICA
669 Ancinho jardim mod.220
670 Ancinho jardim mod.221
672 Ancinho jardim mod.222
673 Ancinho jardim mod.223
671 Ancinho jardim mod.224
675 Ancinho jardim mod.270
675 Ancinho jardim mod.271
675 Ancinho jardim mod.272
675 Ancinho jardim mod.273
672 Ancinho jardim mod.274
517 Angulo escada mod.40 x 15
516 Angulo lado iguais mod.10 x 10
516 Angulo lado iguais mod.15 x 15
516 Angulo lado iguais mod.20 x 20
516 Angulo lado iguais mod.25 x 25
516 Angulo lado iguais mod.30 x 30
522 Angulo lado iguais mod.35 x 35
516 Angulo lado iguais mod.40 x 40
516 Angulo lado iguais mod.50 x 50
517 Angulo lados desiguais mod.20 x 10
517 Angulo lados desiguais mod.30 x 15
517 Angulo lados desiguais mod.30 x 20
517 Angulo lados desiguais mod.40 x 20
467 Angulo mod.1
468 Ângulo mod.1
457 Angulo mod.2
467 Angulo mod.3
471 Angulo mod.300
471 Angulo mod.301
472 Angulo mod.302
472 Angulo mod.303
472 Angulo mod.304
473 Angulo mod.305
473 Angulo mod.306
473 Angulo mod.307
458 Angulo mod.4
522 Angulo ranhurado mod.2040
477 Anilha com pitão mod.508
422 Anilha cortina mod.50
620 Anilha de mola
256 Anilha dobradiça mod.403/408
266 Anilha dobradiça mod.405-407
257 Anilha dobradiça mod.405-409C
264 Anilha mod.403/408
264 Anilha mod.421/422
264 Anilha mod.423/424
264 Anilha mod.425/426
264 Anilha mod.429
335 Anilha para dobradiça mod.9120
283 Anilha para olhais mod.10
283 Anilha para olhais mod.14
283 Anilha para olhais mod.16
283 Anilha para olhais mod.18
283 Anilha para olhais mod.20
283 Anilha para olhais mod.22
283 Anilha para olhais mod.25
619 Anilha plana
620 Anilha plana aba larga
578 Aplicador cantos mod.4808
540 Aplicador cantos mod.50
553 Arame mod.30128
553 Arame mod.30129
676 Arame mod.700
512 Argola mod.1
490 Argola mod.50
491 Argola mod.60
499 Argola mod.610
499 Argola mod.810
580 Argola para chaves mod.1
735 Arrancador universal mod.3916
689 Aspersor 6 funções mod.2035
689 Aspersor difusor mod.2040
689 Aspersor oscilante mod.2038
687 Aspersor rotativo mod.2030
688 Aspersor rotativo mod.2031
688 Aspersor rotativo mod.2032
688 Aspersor sectorial mod.2033
689 Aspersor sectorial mod.2034
688 Aspersor sectorial mod.2036
689 Aspersor solo mod.2037
631 Atomizador mod.9910

Pág.

771 Auriculares mod.12100
771 Auriculares mod.12101
771 Auriculares mod.12110
771 Auriculares mod.12200
530 Baguete encadernação mod.15 x 6
643 Balde
643 Balde com pedal
643 Balde de reciclagem
574 Balde mod.4510
650 Bandeja multiuso
527 Barra mod.15 x 1,5
519 Barra mod.15 x 3
527 Barra mod.20 x 1,5
519 Barra mod.20 x 3
526 Barra mod.20 x 4
526 Barra mod.20 x 8
519 Barra mod.30 x 3
526 Barra mod.30 x 5
526 Barra mod.35 x 6
519 Barra mod.40 x 3
526 Barra mod.40 x 6
517 Barra quadrada mod.10 x 10
525 Barra quadrada mod.12 x 12
525 Barra quadrada mod.16 x 16
525 Barra quadrada torcido mod.12 x 12
530 Barra rectangular mod.8 x 6
490 Barra redonda mod.10
490 Barra redonda mod.12
490 Barra redonda mod.14
490 Barra redonda mod.20
490 Barra redonda mod.22
490 Barra redonda mod.24
518 Barra redonda mod.Ø10
525 Barra redonda mod.Ø10 MM
525 Barra redonda mod.Ø12 MM
525 Barra redonda mod.Ø6 mm
518 Barra redonda mod.Ø8
525 Barra redonda mod.Ø8 mm
528 Barra roscada mod.M10
528 Barra roscada mod.M12
528 Barra roscada mod.M14
528 Barra roscada mod.M16
528 Barra roscada mod.M18
528 Barra roscada mod.M20
528 Barra roscada mod.M4
528 Barra roscada mod.M5
528 Barra roscada mod.M6
528 Barra roscada mod.M8
725 Base carregador sobremesa mod.5540
651 Batedor
639 Batente bloqueio de portas mod. CS514
639 Batente de proteçao de dedos mod. CS512
196 Batente para porta mod.100
196 Batente para porta mod.101
196 Batente para porta mod.102
196 Batente para porta mod.200
196 Batente para porta mod.201
197 Batente para porta mod.202
197 Batente para porta mod.203
197 Batente para porta mod.204
197 Batente para porta mod.205
198 Batente para porta mod.206
198 Batente para porta mod.300
198 Batente para porta mod.301
198 Batente para porta mod.302
198 Batente para porta mod.303
199 Batente para porta mod.304
199 Batente para porta mod.400
199 Batente para porta mod.401
199 Batente para porta mod.402
199 Batente para porta mod.403
200 Batente para porta mod.404
200 Batente para porta mod.405
200 Batente para porta mod.406
200 Batente para porta mod.407
201 Batente para porta mod.408
201 Batente para porta mod.409
201 Batente para porta mod.410
201 Batente para porta mod.411
201 Batente para porta mod.412
202 Batente para porta mod.600
202 Batente para porta mod.601
202 Batente para porta mod.700
202 Batente para porta mod.701
203 Batente para porta mod.702
203 Batente para porta mod.710
203 Batente para porta mod.711
203 Batente para porta mod.712
203 Batente para porta mod.715
640 Batente para porta mod.CS516
625 Batente persiana
544 Batente/aro mod.110 X 20
544 Batente/aro mod.140 x 20

Pág.

544 Batente/aro mod.70 x 20
544 Batente/aro mod.90 x 20
646 Bateria
575 Betumadeira mod.4610
575 Betumadeira mod.4620
575 Betumadeira para tectos mod.4630
575 Betumadeira para tectos mod.4640
721 Bloco de tomada mod.3300
721 Bloco de tomada mod.3301
722 Bloco de tomada mod.3302
722 Bloco de tomada mod.3303
722 Bloco de tomada mod.3304
723 Bloco de tomada mod.3305
723 Bloco de tomada mod.3306
723 Bloco de tomada mod.3307
723 Bloco de tomada mod.3308
724 Bloco de tomada mod.5500
724 Bloco de tomada mod.5510
724 Bloco de tomada mod.5520
725 Bloco de tomada mod.5530
639 Bloqueador de seguraça mod.CS511
676 Bolsa ferramentas jardim mod.400
649 Bolsa isotermica flexiveis
646 Bolsa isotermica mod.KOBE
649 Bolsa térmica porta-alimentos
701 Bomba mod.1000
701 Bomba mod.1100
770 Boné anti-golpes mod.11800
701 Boquilha para herbicida mod.844
198 Borracha mod.200/300
198 Borracha mod.201/301
198 Borracha mod.203/303
199 Borracha mod.204/304
198 Borracha mod.301
198 Borracha mod.302
780 Bota mod.16400
780 Bota mod.16401
780 Bota mod.16402
780 Bota mod.16403
708 Botão de pressão de encastrar mod.4520
711 Botão de pressão mod.3640
711 Botão de pressão mod.3641
712 Botão de pressão mod.382
714 Botão de pressão mod.3830
714 Botão de pressão mod.3850
715 Botão de pressão mod.3855
713 Botão de pressão mod.388
713 Botão de pressão mod.389
188 Braço de retenção mod.3000/4000
188 Braço de retenção mod.6000
187 Braço para molas mod.6500
760 Broca adaptador de centrar mod.23120
746 Broca mod.20100
746 Broca mod.20101
748 Broca mod.20110
748 Broca mod.20111
747 Broca mod.20120
748 Broca mod.20200
748 Broca mod.20201
750 Broca mod.21401
751 Broca mod.21411
751 Broca mod.21441
751 Broca mod.21501
752 Broca mod.21511
753 Broca mod.21541
753 Broca mod.21551
754 Broca mod.21600
756 Broca mod.22161
757 Broca mod.22162
757 Broca mod.22164
756 Broca mod.22501
757 Broca mod.22511
755 Broca mod.22601
288 Broca mod.MC710130G002
288 Broca mod.MC710140G002
288 Broca mod.MC710160G002
288 Broca mod.MC710218G002
569 Brocha mod.4111
606 Bucha
606 Bucha autoperfurante
607 Bucha basculante
607 Bucha basculante com camarão
607 Bucha borboleta
607 Bucha borboleta com camarão
606 Bucha com camarão
606 Bucha com escápula curva
606 Bucha com escápula recta
606 Bucha com pitão
381 Bucha de madeira mod.25
761 Bucha mod.24100
761 Bucha mod.24110
606 Bucha pladur autoperfurante
372 Cabide mod.1
594 Cabide mod.10

Pág.

329 Cabide mod.100
329 Cabide mod.101
329 Cabide mod.102
329 Cabide mod.103
594 Cabide mod.11
217 Cabide mod.12
593 Cabide mod.2
595 Cabide mod.200
595 Cabide mod.204
596 Cabide mod.206
596 Cabide mod.207
596 Cabide mod.208
596 Cabide mod.209
596 Cabide mod.210
597 Cabide mod.211
597 Cabide mod.212
597 Cabide mod.213
597 Cabide mod.214
597 Cabide mod.215
597 Cabide mod.216
594 Cabide mod.25
594 Cabide mod.26
593 Cabide mod.3
594 Cabide mod.50
595 Cabide mod.51
595 Cabide mod.52
595 Cabide mod.53
594 Cabide mod.5451
594 Cabide mod.8
422 Cabide mod.80
593 Cabide mod.9
598 Cabide multiuso mod.750
598 Cabide multiuso mod.752
598 Cabide multiuso mod.754
598 Cabide multiuso mod.755
598 Cabide multiuso mod.756
598 Cabide multiuso mod.757
599 Cabide multiuso mod.758
599 Cabide para vassoura com rodizios mod.760
599 Cabide para vassoura com rodizios mod.761
217 Cabide-Batente para porta mod.13
668 Cabo mod.100
674 Cabo mod.111
674 Cabo mod.112
553 Cabo mod.30126
553 Cabo mod.30127
675 Cabo vassoura mod.110
645 Caçarola
89 Cadeado mod.1
89 Cadeado mod.10 CHAVES IGUAIS
89 Cadeado mod.11 CHAVES IGUAIS
92 Cadeado mod.120
92 Cadeado mod.150
89 Cadeado mod.2
89 Cadeado mod.20 CHAVES IGUAIS
93 Cadeado mod.200
93 Cadeado mod.2000 CHAVES IGUAIS
93 Cadeado mod.2001 CHAVES IGUAIS
93 Cadeado mod.201
89 Cadeado mod.21 CHAVES IGUAIS
89 Cadeado mod.22 CHAVES IGUAIS
89 Cadeado mod.23 CHAVES IGUAIS
89 Cadeado mod.24 CHAVES IGUAIS
89 Cadeado mod.25 CHAVES IGUAIS
90 Cadeado mod.3
91 Cadeado mod.30 CHAVES IGUAIS
94 Cadeado mod.300
91 Cadeado mod.31 CHAVES IGUAIS
91 Cadeado mod.32 CHAVES IGUAIS
92 Cadeado mod.350
91 Cadeado mod.3EL
94 Cadeado mod.42
98 Cadeado mod.507
94 Cadeado mod.51
98 Cadeado mod.510
95 Cadeado mod.60
95 Cadeado mod.600A CHAVES IGUAIS
95 Cadeado mod.601 CHAVES IGUAIS
95 Cadeado mod.61
95 Cadeado mod.610 CHAVES IGUAIS
95 Cadeado mod.610A CHAVES IGUAIS
95 Cadeado mod.611 CHAVES IGUAIS
96 Cadeado mod.72
98 Cadeado mod.74
96 Cadeado mod.75
96 Cadeado mod.76
96 Cadeado mod.77
97 Cadeado mod.80TSA
97 Cadeado mod.81TSA
97 Cadeado mod.82TSA
100 Cadeado mod.NIZA 200
100 Cadeado mod.NIZA 2000 CHAVES IGUAIS
100 Cadeado mod.NIZA AL
100 Cadeado mod.NIZA AL CHAVES IGUAIS
100 Cadeado mod.NIZA AL1 CHAVES IGUAIS
99 Cadeado mod.NIZA AN
99 Cadeado mod.NIZA AN CHAVES IGUAIS
99 Cadeado mod.NIZA AN1

Pág.

646 Cafeteira mod.TIKAL
738 Caixa de estanque mod.3425
582 Caixas de correio mod.1
582 Caixas de correio mod.2
583 Caixas de correio mod.2 MINI
583 Caixas de correio mod.3
583 Caixas de correio mod.4
584 Caixas de correio mod.5
584 Caixas de correio mod.6
584 Caixas de correio mod.7
585 Caixas de correio mod.8
605 Calçadeira mod.2
781 Calcanheira mod.18300
607 Camarão
610 Camarão + Bucha
740 Campainha mod.3490
701 Campánula herbicida mod.5100
678 Candeeiro jardim mod.3020
543 Cantoneira mod.25 x 25
543 Cantoneira mod.35 x 35
540 Cantoneira mod.40
517 Cantoneira mod.6000
371 Cantoneire pack mod.16
641 Capa para tábua de engomar mod.60
641 Capa para tábua de engomar mod. VA-1
641 Capa para tábua de engomar mod. VA-2
770 Capacete mod.11100
770 Capacete mod.11200
624 Caraça para guia de fita
717 Carregador mod.3214
717 Carregador mod.3215
743 Carregador pilhas mod.EKOPOWER
642 Carro de compras mod.6
642 Carro de compras mod.7
642 Carro de compras térmico mod.5
694 Carro porta mangueira mod.2050
694 Carro porta mangueira mod.2051
695 Carro porta mangueira mod.2052
634 Cavalete mod.ESTÁNDAR
634 Cavalete mod.PLUS
598 Cavide reutilizável mod.217
585 Cesto de publicidade mod.77
538 Chapa mod.10 x 5
372 Chapa mod.5
538 Chapa mod.6 X 3
538 Chapa mod.CUADROS 5,5
539 Chapa mod.DAMERO
539 Chapa mod.DECORADA
538 Chapa mod.SUAVE
634 Chave contador universal mod.107
89 Chave em bruto mod.1
41 Chave em bruto mod.10080
92 Chave em bruto mod.150
92 Chave em bruto mod.2
45 Chave em bruto mod.20080
92 Chave em bruto mod.350
374 Chave em bruto mod.371
95 Chave em bruto mod.60/61
36 Chave em bruto mod.6420
56 Chave em bruto mod.9415
179 Chave fechadura de embutir mod.2450
44 Chave mod.10580
45 Chave mod.18080
83 Chave mod.2500
38 Chave mod.4999
39 Chave mod.5000
64 Chave mod.5100
52 Chave mod.5300
36 Chave mod.6300
35 Chave mod.9450
100 Chave mod.NIZA
226 Chave mod.PUXADORE 2500
659 Chaveiro agarrador mod.COV19
581 Chaveiros mod.2171
581 Chaveiros mod.2172
582 Chaves em bruto mod.1251
581 Chaves em bruto mod.1252
583 Chaves em bruto mod.1253
584 Chaves em bruto mod.7
628 Chuveiro mod.LAGA
628 Chuveiro mod.LAIDA
628 Chuveiro mod.LEA
41 Cilindro mod.10000
41 Cilindro mod.10000 MULETA
44 Cilindro mod.10000E
43 Cilindro mod.10000S
42 Cilindro mod.10010
43 Cilindro mod.10010S
45 Cilindro mod.18000
45 Cilindro mod.20000
35 Cilindro mod.9400
36 Cilindro mod.9460
36 Cilindro mod.9460 MULETA
34 Cilindro mod.9500
34 Cilindro mod.9500 MULETA
34 Cilindro mod.9501
34 Cilindro mod.9502
34 Cilindro mod.9503
35 Cilindro mod.9510
36 Cilindro mod.9600

Pág.

37 Cilindro mod.9700
37 Cilindro mod.9700 MULETA
37 Cilindro mod.9710
38 Cilindro mod.9800
38 Cilindro mod.9800 MULETA
39 Cilindro mod.9850
39 Cilindro mod.9850 MULETA
39 Cilindro mod.9851
39 Cilindro mod.9852
39 Cilindro mod.9853
39 Cilindro mod.9854
39 Cilindro mod.9855
40 Cilindro mod.9860
40 Cilindro mod.9861
40 Cilindro mod.9862
40 Cilindro mod.9863
40 Cilindro mod.9864
40 Cilindro mod.9865
66 Cilindro motorizado REMOCK LOCKEY MAGIC mod.RLMG
754 Cinzéi mod.21560
487 Clip simple mod.5100
651 Coador
650 Coador mod.AÇO INOXIDÁVEL
101 Cofre forte mod.TENAZ
102 Cofre portátil mod.2153
422 Colchete cortina mod.10
651 Colher
651 Colher de esparguete
378 Compasso a gás mod.95
378 Compasso a gás mod.96
378 Compasso a gás mod.97
378 Compasso a gás mod.98
377 Compassos mod.70
378 Compassos mod.71
708 Comutador de encastrar mod.4510
710 Comutador mod.3610
710 Comutador mod.3611
710 Comutador mod.3612
712 Comutador mod.381
714 Comutador mod.3812
651 Concha
652 Concha para molhos mod.204
536 Conector 2 vias mod.081U
536 Conector 2 vias mod.081UAD
533 Conector 2 vias mod.253C
534 Conector 2 vias mod.254C
535 Conector 2 vias mod.257C
536 Conector 3 vias mod.081Z
536 Conector 3 vias mod.081ZAD
533 Conector 3 vias mod.253B
534 Conector 3 vias mod.254B
535 Conector 3 vias mod.257B
219 Conector mod.100
219 Conector mod.101
727 Conector mod.3110
727 Conector mod.3111
727 Conector mod.3112
728 Conector mod.3113
647 Conjunto de recipientes para alimentos mod.1
647 Conjunto de recipientes para alimentos mod.1-A
648 Conjunto de recipientes para alimentos mod.2
351 Conjunto ganchos mod.7070
496 Conjunto para parede mod.350
496 Conjunto para parede mod.352
496 Conjunto para parede mod.354
497 Conjunto para parede mod.370
497 Conjunto para parede mod.372
497 Conjunto para parede mod.374
498 Conjunto para parede mod.380
498 Conjunto para parede mod.381
498 Conjunto para parede mod.382
498 Conjunto para parede mod.383
509 Conjunto para parede mod.703
509 Conjunto para parede mod.704
497 Conjunto para tecto mod.351
497 Conjunto para tecto mod.353
497 Conjunto para tecto mod.355
498 Conjunto para tecto mod.371
498 Conjunto para tecto mod.373
498 Conjunto para tecto mod.375
509 Conjunto para tecto mod.705
510 Conjunto para tecto mod.706
761 Conjunto serras craneanas intercambiaveis mod.23160
62 Contacto de porta mod.2P
62 Contacto de porta mod.3P
67 Controle remoto REMOCK LOCKEY mod.RLMD
67 Controle remoto REMOCK LOCKEY mod.RLRC
563 Corda de nylon mod.20190
564 Corda de nylon mod.20220
561 Corda de plástico entrancado mod.20100
561 Corda de plástico forrado mod.20110
561 Corda de plástico mod.20120
562 Corda de poliprolineno mod.20140
562 Corda de polipropileno entrançado mod.20130

Pág.

562 Corda de sisal mod.20150
564 Corda de sisal mod.20210
66 Corpo motorizado REMOCK LOCKEY MAGIC mod.RLMGU
192 Corrente de segurança mod.1
193 Corrente de segurança mod.2
311 Corrente de segurança mod.3
558 Corrente decorativa Gourmette mod.30230
559 Corrente decorativa mod.30240
558 Corrente decorativa Panzer mod.30235
558 Corrente decorativa Patent mod.30270
559 Corrente decorativa recta mod.30275
559 Corrente decorativa relógio mod.30245
560 Corrente decorativa torcida mod.30250
558 Corrente decorativa Victoria mod.30225
557 Corrente malha curta mod.30205
557 Corrente malha genovesa mod.30215
557 Corrente malha longa mod.30200
558 Corrente malha tirolesa mod.30220
560 Corrente plástica mod.30260
560 Corrente sanitários mod.30255
652 Corta massas mod.218
652 Cortapizza mod.206
781 Cotoveleira mod.18200
328 Cravo mod.1
371 Cravo mod.1x10
328 Cravo mod.2
328 Cravo mod.3
328 Cravo mod.4
328 Cravo mod.5
328 Cravo mod.6
485 Cremalheira mod.6000
486 Cremalheira mod.7000
221 Cremona mod.17
221 Cremona mod.18
221 Cremona mod.19
222 Cremona mod.20
224 Cremona mod.21
220 Cremona mod.4
220 Cremona mod.5
220 Cremona mod.7
220 Cremona mod.8
222 Cremona mod.AIURI
222 Cremona mod.LOLA
235 Cremones kit mod.1521
235 Cremones kit mod.1522
235 Cremones kit mod.1523
235 Cremones kit mod.1524
235 Cremones kit mod.1525
235 Cremones kit mod.1527
235 Cremones kit mod.1528
235 Cremones kit mod.1529
235 Cremones kit mod.1530
235 Cremones kit mod.1531
236 Cremones kit mod.1621
236 Cremones kit mod.1622
236 Cremones kit mod.1623
236 Cremones kit mod.1624
236 Cremones kit mod.1628
236 Cremones kit mod.1629
231 Cremones mod.1501
231 Cremones mod.1502
231 Cremones mod.1503
231 Cremones mod.1504
231 Cremones mod.1505
231 Cremones mod.1507
231 Cremones mod.1508
231 Cremones mod.1509
231 Cremones mod.1510
231 Cremones mod.1544
231 Cremones mod.1545
231 Cremones mod.1546
231 Cremones mod.1547
231 Cremones mod.1548
231 Cremones mod.1549
231 Cremones mod.1550
231 Cremones mod.1551
232 Cremones mod.1601
232 Cremones mod.1602
232 Cremones mod.1603
232 Cremones mod.1604
232 Cremones mod.1605
232 Cremones mod.1606
232 Cremones mod.1607
232 Cremones mod.1608
232 Cremones mod.1609
232 Cremones mod.1610
232 Cremones mod.1611
232 Cremones mod.1643
232 Cremones mod.1644
232 Cremones mod.1645
232 Cremones mod.1646
232 Cremones mod.1647
232 Cremones mod.1648
232 Cremones mod.1649
232 Cremones mod.1650

Pág.

232 Cremones mod.1651
202 Cuhna para retenção mod.170
382 Cunha niveladora mod.160
682 Derivação tripla mangueira mod.2090
685 Derivação tripla mangueira mod.2091
684 Derivação tripla plus mod.PLUS
653 Descapsulador mod.1
652 Descapsulador mod.200
653 Descapsulador mod.3
651 Descascador
654 Descascador mod.1
627 Desentupidor
659 Desinfetante mod.BP3
451 Deslizante mod.76
452 Deslizante mod.79
728 Distribuidor scart mod.3114
730 Distribuidor telefónico mod.3001
730 Distribuidor telefónico mod.3002
581 Distribuidro porta-etiquetas mod.10
580 Distribuidro porta-etiquetas mod.8
581 Distribuidro porta-etiquetas mod.9
362 Dobradiça de copo mod.4000
367 Dobradiça de copo mod.4000 NIZA
362 Dobradiça de copo mod.4100
367 Dobradiça de copo mod.4100 NIZA
362 Dobradiça de copo mod.4200
367 Dobradiça de copo mod.4200 NIZA
364 Dobradiça de copo mod.4210
363 Dobradiça de copo mod.4250
363 Dobradiça de copo mod.4260
363 Dobradiça de copo mod.4270
363 Dobradiça de copo mod.4280
363 Dobradiça de copo mod.4290
363 Dobradiça de copo mod.4300
364 Dobradiça de copo mod.4400
365 Dobradiça de copo mod.4401
365 Dobradiça de copo mod.4402
365 Dobradiça de copo mod.4403
362 Dobradiça de copo mod.4500
367 Dobradiça de copo mod.4500 NIZA
362 Dobradiça de copo mod.4600
367 Dobradiça de copo mod.4600 NIZA
362 Dobradiça de copo mod.4700
367 Dobradiça de copo mod.4700 NIZA
366 Dobradiça de copo mod.4710
366 Dobradiça de copo mod.4711
366 Dobradiça de copo mod.4712
364 Dobradiça de copo mod.5000
364 Dobradiça de copo mod.5100
364 Dobradiça de copo mod.5200
256 Dobradiça de esquadro mod.1
256 Dobradiça de esquadro mod.2
282 Dobradiça do livro mod.20
354 Dobradiça fixa mod.3010
354 Dobradiça fixa mod.3011
354 Dobradiça fixa mod.3015
354 Dobradiça fixa mod.3016
282 Dobradiça mod.1
223 Dobradiça mod.10
244 Dobradiça mod.1002
245 Dobradiça mod.1003
246 Dobradiça mod.1004
246 Dobradiça mod.1006
247 Dobradiça mod.1007
248 Dobradiça mod.1008
250 Dobradiça mod.1010
250 Dobradiça mod.1011
274 Dobradiça mod.1028
245 Dobradiça mod.1030
246 Dobradiça mod.1060
247 Dobradiça mod.1070
248 Dobradiça mod.1080
248 Dobradiça mod.1107
245 Dobradiça mod.1130
249 Dobradiça mod.1207
368 Dobradiça mod.15
282 Dobradiça mod.2
284 Dobradiça mod.20
250 Dobradiça mod.2002
251 Dobradiça mod.2003
251 Dobradiça mod.2006
252 Dobradiça mod.2007
253 Dobradiça mod.2008
254 Dobradiça mod.2010
254 Dobradiça mod.2011
255 Dobradiça mod.2012
255 Dobradiça mod.2012 CE
252 Dobradiça mod.2060
252 Dobradiça mod.2066
253 Dobradiça mod.2070
253 Dobradiça mod.2077
254 Dobradiça mod.2088
285 Dobradiça mod.2150
352 Dobradiça mod.2973
283 Dobradiça mod.3
249 Dobradiça mod.3010
249 Dobradiça mod.3012
275 Dobradiça mod.3030
275 Dobradiça mod.3031B
276 Dobradiça mod.3031R
276 Dobradiça mod.3032
277 Dobradiça mod.3033

Pág.

277 Dobradiça mod.3034
278 Dobradiça mod.3034R
278 Dobradiça mod.3035
279 Dobradiça mod.3036
279 Dobradiça mod.3037
274 Dobradiça mod.395
274 Dobradiça mod.396
283 Dobradiça mod.4
281 Dobradiça mod.40/20
341 Dobradiça mod.4000
256 Dobradiça mod.403
257 Dobradiça mod.405
257 Dobradiça mod.405C
257 Dobradiça mod.405R
258 Dobradiça mod.406
258 Dobradiça mod.407
258 Dobradiça mod.408
259 Dobradiça mod.408C
259 Dobradiça mod.408E
260 Dobradiça mod.409
259 Dobradiça mod.409C
341 Dobradiça mod.4100
267 Dobradiça mod.415
268 Dobradiça mod.416
268 Dobradiça mod.417
269 Dobradiça mod.418
269 Dobradiça mod.419
341 Dobradiça mod.4200
261 Dobradiça mod.421
264 Dobradiça mod.421 CE
261 Dobradiça mod.422
261 Dobradiça mod.423
262 Dobradiça mod.424
262 Dobradiça mod.425
262 Dobradiça mod.426
263 Dobradiça mod.427
263 Dobradiça mod.428
263 Dobradiça mod.429
264 Dobradiça mod.429 CE
342 Dobradiça mod.4300
260 Dobradiça mod.440
342 Dobradiça mod.4400
261 Dobradiça mod.441
342 Dobradiça mod.4500
284 Dobradiça mod.5
285 Dobradiça mod.50
271 Dobradiça mod.5005
270 Dobradiça mod.5007
270 Dobradiça mod.5007A
270 Dobradiça mod.5008
265 Dobradiça mod.503
265 Dobradiça mod.505
265 Dobradiça mod.507
268 Dobradiça mod.516
369 Dobradiça mod.540
369 Dobradiça mod.541
369 Dobradiça mod.542
269 Dobradiça mod.550
306 Dobradiça mod.551
306 Dobradiça mod.552
307 Dobradiça mod.553
307 Dobradiça mod.554
307 Dobradiça mod.555
370 Dobradiça mod.556
307 Dobradiça mod.557
370 Dobradiça mod.558
238 Dobradiça mod.561
241 Dobradiça mod.561 CE
238 Dobradiça mod.565
241 Dobradiça mod.565 CE
239 Dobradiça mod.566
242 Dobradiça mod.566 CE
239 Dobradiça mod.567
242 Dobradiça mod.567 CE
239 Dobradiça mod.568
242 Dobradiça mod.568 CE
240 Dobradiça mod.569
240 Dobradiça mod.569 CE
240 Dobradiça mod.570
243 Dobradiça mod.570 CE
240 Dobradiça mod.571
243 Dobradiça mod.571 CE
368 Dobradiça mod.6
217 Dobradiça mod.650
217 Dobradiça mod.651
284 Dobradiça mod.7
244 Dobradiça mod.700
244 Dobradiça mod.700 CE
336 Dobradiça mod.7000
244 Dobradiça mod.701
336 Dobradiça mod.7010
336 Dobradiça mod.7020
337 Dobradiça mod.7030
337 Dobradiça mod.7040
337 Dobradiça mod.7050
338 Dobradiça mod.7100
338 Dobradiça mod.7110
271 Dobradiça mod.814
334 Dobradiça mod.9000
334 Dobradiça mod.9010
334 Dobradiça mod.9100
334 Dobradiça mod.9110
215 Dobradiça mod.A
215 Dobradiça mod.B

Pág.

272 Dobradiça mod.BG1
215 Dobradiça mod.C
271 Dobradiça mod.CAVALETE
273 Dobradiça mod.PIVOT01
273 Dobradiça mod.PIVOT02
271 Dobradiça mod.RAMAL
281 Dobradiça mod.V2P EU
280 Dobradiça mola mod.100
280 Dobradiça mola mod.200
368 Dobradiça oculta mod.1020
273 Dobradiça oculta mod.1025
272 Dobradiça piano mod.2
355 Dobradiça plana mod.3020
355 Dobradiça plana mod.3021
355 Dobradiça plana mod.3025
355 Dobradiça plana mod.3026
353 Dobradiça regulavel mod.3000
353 Dobradiça regulavel mod.3001
353 Dobradiça regulavel mod.3002
353 Dobradiça regulavel mod.3003
240 Dobradiça segurança Latão mod.567
241 Dobradiça segurança Latão mod.568
229 Dormete mod.3930
228 Dormete mod.3940
229 Dormete mod.3950
371 Drobradiça pack mod.12
694 Duche jardim mod.2100
624 Eixo octogonal mod.40
555 Elo rápido mod.30160
367 Embelezador mod.4850
624 Embelezador para enrolador
420 Embelezadores mod.1
30 Embelezadores mod.10
285 Embelezadores mod.12150
379 Embelezadores mod.20
622 Enrolador articulado
622 Enrolador compacto
726 Enrolador mod.3352
727 Enrolador mod.3355
727 Enrolador mod.3356
744 Enrolador mod.NF 3354
695 Enrolador para mangueira mod.2060
137 Entrada para cilindro mod.1
327 Entrada para cilindro mod.10
327 Entrada para cilindro mod.11
327 Entrada para cilindro mod.12
327 Entrada para cilindro mod.13
327 Entrada para cilindro mod.14G
327 Entrada para cilindro mod.15
138 Entrada para cilindro mod.2
29 Entrada para cilindro mod.20
29 Entrada para cilindro mod.21
29 Entrada para cilindro mod.22
141 Entrada para cilindro mod.252
30 Entrada para cilindro mod.25AT
30 Entrada para cilindro mod.26AT
138 Entrada para cilindro mod.3
120 Entrada para cilindro mod.3 AMHYG
131 Entrada para cilindro mod.3D
149 Entrada para cilindro mod.3RX
146 Entrada para cilindro mod.3Z
149 Entrada para cilindro mod.4RX
141 Entrada para cilindro mod.50
150 Entrada para cilindro mod.5RX
150 Entrada para cilindro mod.6RX
585 Entrada para correio mod.1
585 Entrada para correio mod.2
633 Escadote mod.480
633 Escadote mod.481
633 Escadote mod.482
633 Escadote mod.485
610 Escápula
609 Escápula roscada
610 Escápula roscada + Bucha
650 Escorredor mod.AÇO INOXIDÁVEL
763 Escova circular mod.34210
763 Escova circular mod.34220
764 Escova circular mod.34410
764 Escova circular mod.34420
765 Escova circular mod.34630
764 Escova circular mod.34730
765 Escova circular mod.34810
767 Escova conica mod.36210
767 Escova conica mod.36410
762 Escova manual mod.31100
762 Escova manual mod.32100
762 Escova manual mod.33200
762 Escova manual mod.33300
694 Escova mod.2240
569 Escova mod.4150
768 Escova pincel mod.37630
767 Escova pincel mod.37730
765 Escova taça mod.35210
765 Escova taça mod.35410
766 Escova taça mod.35630
766 Escova taça mod.35730
766 Escova taça mod.35810
467 Escuadro mod.1
217 Escuadro mod.100
468 Escuadro mod.2
358 Escuadro mod.3090

Pág.

358 Escuadro mod.3091
359 Escuadro mod.3092
359 Escuadro mod.3093
359 Escuadro mod.3095
335 Escuadro mod.8500
335 Escuadro mod.8510
31 Escudo mod.29
31 Escudo mod.30
31 Escudo mod.31
32 Escudo mod.35
32 Escudo mod.3700
32 Escudo mod.40
330 Escudo puxador mod.100
330 Escudo puxador mod.101
330 Escudo puxador mod.102
400 Escudo puxador mod.17
400 Escudo puxador mod.18
400 Escudo puxador mod.19
400 Escudo puxador mod.20
400 Escudo puxador mod.21
400 Escudo puxador mod.22
142 Escudo puxador mod.24
140 Escudo puxador mod.25
142 Escudo puxador mod.26
140 Escudo puxador mod.27
142 Escudo puxador mod.28
142 Escudo puxador mod.29
142 Escudo puxador mod.30
142 Escudo puxador mod.31
136 Escudo puxador mod.40
136 Escudo puxador mod.41
136 Escudo puxador mod.42
651 Espátula
575 Espátula dentada mod.4650
708 Espelho mod.3530
709 Espelho mod.4570
186 Espelho para visor mod.2
651 Espumadeira
652 Espumadeira mod.211
703 Estaca mod.4010
488 Estanteria kit mod.6475
632 Estendal kit mod.1
632 Estendal kit mod.NIZA
632 Estendal mod.3
632 Estendal mod.6
574 Estensor para rolos mod.4501
552 Esticador gancho-gancho mod.30120
552 Esticador olhal-gancho mod.30115
552 Esticador olhal-olhal mod.30125
760 Estojo serras cranianas mod.23130
760 Estojo serras cranianas mod.23140
761 Estojo serras cranianas mod.23150
379 Excêntricos de aperto mod.30
379 Excêntricos de aperto mod.35
379 Excêntricos de aperto mod.40
379 Excêntricos de aperto mod.41
756 Extensão brocas mod.22163
233 Extensão mod.1700
233 Extensão mod.1701
233 Extensão mod.1702
479 Extensão mod.3021
731 Extensão mod.3022
731 Extensão mod.3023
731 Extensão mod.3024
729 Extensão mod.3140
725 Extensão mod.3980
726 Extensão mod.3981
726 Extensão mod.3982
744 Extensão mod.NF 3981
11 Extensão multipunto mod.1
508 Extensão rosetón mod.520
651 Faca
652 Faca bolos mod.212
652 Faca chef mod.CHEF
652 Faca cozinha mod.209
652 Faca mod.FACA
652 Faca mod.FACA CURVA
652 Faca multiuso mod.UNIVERSAL
652 Faca queijo mod.210
783 Faixa mod.18500
783 Faixa mod.18501
783 Faixa mod.18510
784 Faixa mod.18520
784 Faixa mod.18530
784 Faixa mod.18540
377 Fechadura de correio mod.3A
377 Fechadura de correio mod.3A1
377 Fechadura de correio mod.3A2
377 Fechadura de correio mod.3KIT
377 Fechadura de correio mod.4A
377 Fechadura de correio mod.4A1
377 Fechadura de correio mod.4A2
377 Fechadura de correio mod.5A
377 Fechadura de correio mod.5A1
377 Fechadura de correio mod.5A2
174 Fechadura de embutir mod.2000
175 Fechadura de embutir mod.2001
175 Fechadura de embutir mod.2100
176 Fechadura de embutir mod.3000
176 Fechadura de embutir mod.3100
228 Fechadura de embutir mod.3600
228 Fechadura de embutir mod.3650
228 Fechadura de embutir mod.3700

Pág.

229 Fechadura de embutir mod.3800
229 Fechadura de embutir mod.3850
177 Fechadura de embutir mod.4000
177 Fechadura de embutir mod.4001
178 Fechadura de embutir mod.4100
179 Fechadura de embutir mod.4301
178 Fechadura de embutir mod.4500
179 Fechadura de embutir mod.5000
180 Fechadura de embutir mod.5100
180 Fechadura de embutir mod.5400
65 Fechadura de seguraça invisível REMOCK LOCKEY mod.RLK4
65 Fechadura de seguraça invisível REMOCK LOCKEY PRO mod.RLP4
15 Fechadura mod.100
18 Fechadura mod.100 BASE
17 Fechadura mod.101
18 Fechadura mod.101 BASE
24 Fechadura mod.102
24 Fechadura mod.103
15 Fechadura mod.110
17 Fechadura mod.111
15 Fechadura mod.120
75 Fechadura mod.1396
19 Fechadura mod.200
19 Fechadura mod.200 BASE
22 Fechadura mod.324
22 Fechadura mod.325
23 Fechadura mod.326
23 Fechadura mod.328
21 Fechadura mod.330
21 Fechadura mod.331
20 Fechadura mod.340
20 Fechadura mod.341
20 Fechadura mod.342
11 Fechadura mod.400
13 Fechadura mod.410
56 Fechadura mod.415
56 Fechadura mod.420
56 Fechadura mod.421
25 Fechadura mod.500
25 Fechadura mod.501
25 Fechadura mod.510
25 Fechadura mod.511
58 Fechadura mod.642
58 Fechadura mod.642/1 AL CHAVES IGUAIS
59 Fechadura mod.643
59 Fechadura mod.645
50 Fechadura mod.6572
24 Fechadura mod.716
24 Fechadura mod.716TR
69 Fechadura mod.72
51 Fechadura mod.720E
57 Fechadura mod.725GR
57 Fechadura mod.726
58 Fechadura mod.727
70 Fechadura mod.72PU
70 Fechadura mod.72U
71 Fechadura mod.73
52 Fechadura mod.740
71 Fechadura mod.75
53 Fechadura mod.750
72 Fechadura mod.75N
72 Fechadura mod.75P
73 Fechadura mod.75U
73 Fechadura mod.75UN
74 Fechadura mod.76
54 Fechadura mod.760
57 Fechadura mod.760GR
74 Fechadura mod.77
55 Fechadura mod.770
75 Fechadura mod.78
68 Fechadura mod.80
76 Fechadura mod.80P
68 Fechadura mod.81
76 Fechadura mod.81P
68 Fechadura mod.82
76 Fechadura mod.82P
69 Fechadura mod.85
374 Fechadura móvel mod.1A
374 Fechadura móvel mod.1A1
374 Fechadura móvel mod.1A2
375 Fechadura móvel mod.2A
375 Fechadura móvel mod.2A1
375 Fechadura móvel mod.2A2
375 Fechadura móvel mod.6
375 Fechadura móvel mod.7
376 Fechadura móvel mod.8
376 Fechadura móvel mod.9
88 Fechadura para janela mod.45
376 Fechadura vitrina mod.10A
376 Fechadura vitrina mod.10A1
376 Fechadura vitrina mod.10A2
359 Fecho de bloqueio mod.1
169 Fecho de embutir mod.1
172 Fecho de embutir mod.12
172 Fecho de embutir mod.12R
165 Fecho de embutir mod.16
165 Fecho de embutir mod.17
165 Fecho de embutir mod.18
165 Fecho de embutir mod.19
170 Fecho de embutir mod.2
170 Fecho de embutir mod.6

Pág.

170 Fecho de embutir mod.7
171 Fecho de embutir mod.8
171 Fecho de embutir mod.9
638 Fecho de seguraça ajustável mod. CS507
638 Fecho de seguraça frontal mod. CS509
639 Fecho de seguraça interna mod. CS510
638 Fecho de seguraça mod.CS508
638 Fecho de segurança curto mod. CS506
638 Fecho de segurança longa mod. CS505
88 Fecho de segurança para janela deslizante mod.40
301 Fecho mod.1401
301 Fecho mod.1403
303 Fecho mod.200
290 Fecho mod.254 NIZA
293 Fecho mod.284 NIZA
349 Fecho mod.2940
349 Fecho mod.2941
303 Fecho mod.300
304 Fecho mod.310
290 Fecho mod.320
290 Fecho mod.330
308 Fecho mod.340
302 Fecho mod.3500
302 Fecho mod.3600
298 Fecho mod.368
302 Fecho mod.3700
299 Fecho mod.375
303 Fecho mod.3800
291 Fecho mod.383
292 Fecho mod.384
296 Fecho mod.385
297 Fecho mod.388
293 Fecho mod.390
293 Fecho mod.391
293 Fecho mod.392
299 Fecho mod.400
300 Fecho mod.401
300 Fecho mod.402
301 Fecho mod.403
308 Fecho mod.410
308 Fecho mod.411
309 Fecho mod.420
309 Fecho mod.421
298 Fecho mod.425
291 Fecho mod.454
291 Fecho mod.464
309 Fecho mod.484
294 Fecho mod.500
295 Fecho mod.501
309 Fecho mod.584
298 Fecho mod.600
295 Fecho mod.700
295 Fecho mod.720
296 Fecho mod.721
296 Fecho mod.800
338 Fecho mod.8600
297 Fecho mod.950
297 Fecho mod.960
371 Fecho pack mod.14
99 Fecho para caixa de soldado mod.1
99 Fecho para caixa de soldado mod.3
374 Fecho para malas mod.1
374 Fecho para malas mod.2
173 Fecho para muleta mod.126
640 Fecho seguraça portas mod.CS515
384 Fechos mod.0
384 Fechos mod.00
384 Fechos mod.1
384 Fechos mod.10
387 Fechos mod.100
387 Fechos mod.101
385 Fechos mod.11
385 Fechos mod.110
386 Fechos mod.12
385 Fechos mod.120
387 Fechos mod.13
387 Fechos mod.14
386 Fechos mod.15
386 Fechos mod.16
387 Fechos mod.18
384 Fechos mod.20
384 Fechos mod.3
386 Fechos mod.30
384 Fechos mod.5
156 Fechos mod.6080
348 Ferragem automática mod.2915
348 Ferragem automática mod.2916
346 Ferragem mod.2902
346 Ferragem mod.2903
347 Ferragem mod.2904
347 Ferragem mod.2905
82 Ferrolho + cilindro mod.1
81 Ferrolho de alta segurança mod.15 PLUS
77 Ferrolho de alta segurança mod.1PLUS
78 Ferrolho de alta segurança mod.2PLUS

Pág.

79 Ferrolho de alta segurança mod.4PLUS
80 Ferrolho de alta segurança mod.8 PLUS
82 Ferrolho de segurança mod.1
82 Ferrolho de segurança mod.10
82 Ferrolho de segurança mod.11
83 Ferrolho de segurança mod.1C
83 Ferrolho de segurança mod.1E
84 Ferrolho de segurança mod.1P
84 Ferrolho de segurança mod.2
84 Ferrolho de segurança mod.2 LR
85 Ferrolho de segurança mod.3
85 Ferrolho de segurança mod.4
85 Ferrolho de segurança mod.40
85 Ferrolho de segurança mod.41
86 Ferrolho de segurança mod.4E
86 Ferrolho de segurança mod.5
87 Ferrolho de segurança mod.6
87 Ferrolho de segurança mod.60
87 Ferrolho de segurança mod.61
87 Ferrolho de segurança mod.7
63 Ferrolho mod.1550
63 Ferrolho mod.1650
63 Ferrolho mod.1750
718 Ficha fêmea mod.3240
718 Ficha fêmea mod.3241
718 Ficha fêmea mod.3243
718 Ficha fêmea mod.3244
718 Ficha fêmea mod.3245
721 Ficha luz de companhia mod.3292
719 Ficha macho mod.3270
719 Ficha macho mod.3271
719 Ficha macho mod.3272
719 Ficha macho mod.3273
720 Ficha macho mod.3274
719 Ficha macho mod.3276
730 Ficha telefone mod.3040
703 Filtro mod.4011
626 Final régua de estore mini mod.40
626 Final régua de estore mod.50
564 Fio algodão mod.20200
731 Fio paralelo telefone mod.3020
563 Fio polipropileno mod.20180
563 Fio rafia mod.20170
635 Fita adesiva mod.512
635 Fita adesiva mod.513
635 Fita adesiva mod.514
635 Fita americana mod.516
635 Fita antideslizante mod.612
626 Fita estore
738 Fita isoladora mod.3410
576 Fita krepp mod.4710
635 Fita sinalizadora adesiva mod.523
635 Fita sinalizadora mod.522
602 Fitas métrica mod.53
603 Fitas métrica mod.54
603 Fitas métrica mod.55
770 Francalete mod.11900
645 Frigideira mod.CERES
644 Frigideira mod.HERA
644 Frigideira mod.IRENE
644 Frigideira mod.MARA
735 Fusível mod.3463
736 Gambiarra mod.3485
736 Gambiarra mod.3915
512 Gancho mod.10
351 Gancho mod.2960
351 Gancho mod.2961
555 Gancho mod.30165
229 Gancho mod.3900
230 Gancho mod.3910
230 Gancho mod.3920
372 Gancho mod.5
506 Gancho mod.505
507 Gancho mod.510
507 Gancho mod.511
507 Gancho mod.512
507 Ganchos duplos mod.513
506 Ganchos mod.500
506 Ganchos mod.501
506 Ganchos mod.555
659 Gel hidroalcoólico mod.GEL-1
636 Gotas protectoras mod.610
636 Gotas protectoras mod.611
703 Goteira mod.4012
703 Goteira mod.4014
703 Goteira mod.4016
704 Goteira mod.4017
652 Grafo cozinha mod.220
616 Grampos
649 Grelhas para assar
555 Guardacabos mod.30162
738 Guia passa cabos mod.3420
392 Guia portateclados mod.53
388 Guias para gavetas mod.10
388 Guias para gavetas mod.12
388 Guias para gavetas mod.12 NIZA
388 Guias para gavetas mod.14
388 Guias para gavetas mod.16
388 Guias para gavetas mod.16 NIZA
388 Guias para gavetas mod.18
388 Guias para gavetas mod.20
388 Guias para gavetas mod.20 NIZA

Pág.

388 Guias para gavetas mod.22
388 Guias para gavetas mod.24
389 Guias para gavetas mod.25
389 Guias para gavetas mod.26
390 Guias para gavetas mod.30
390 Guias para gavetas mod.35
390 Guias para gavetas mod.36
391 Guias para gavetas mod.40
391 Guias para gavetas mod.41
392 Guias para gavetas mod.42
392 Guias para gavetas mod.45
621 Imã neodímio rectangular mod.33
621 Imã neodímio redondo mod.31
621 Imã neodímio redondo mod.32
712 Interruptor + Tomada mod.3620
744 Interruptor + Tomada mod.NF 3620
708 Interruptor de encastrar mod.4500
709 Interruptor de encastrar mod.4530
720 Interruptor mod.3380
720 Interruptor mod.3381
720 Interruptor mod.3382
720 Interruptor mod.3389
710 Interruptor mod.3621
710 Interruptor mod.3622
712 Interruptor mod.380
712 Interruptor mod.383
624 Isolante caixa estore mod.1
781 Joalheira mod.18100
782 Joalheira mod.18701
702 Joelho mod.4006
746 Jogo de brocas mod.20102
746 Jogo de brocas mod.20103
747 Jogo de brocas mod.20104
749 Jogo de brocas mod.20202
749 Jogo de brocas mod.20203
749 Jogo de brocas mod.20204
750 Jogo de brocas mod.21405
750 Jogo de brocas mod.21406
752 Jogo de brocas mod.21505
752 Jogo de brocas mod.21506
754 Jogo de brocas mod.21600
755 Jogo de brocas mod.22605
755 Jogo de brocas mod.22606
757 Jogo de brocas mod.29100
683 Juntas de borracha mod.2265
532 Juntas para divisórias mod.230
532 Juntas para divisórias mod.240
532 Juntas para divisórias mod.241
532 Juntas para divisórias mod.250
532 Juntas para divisórias mod.260
532 Juntas para divisórias mod.261
578 Kit "pintaFACIL" mod.4807
702 Kit acessórios para pulverizadores mod.840
702 Kit acessórios para pulverizadores mod.841
702 Kit acessórios para pulverizadores mod.842
702 Kit acessórios para pulverizadores mod.843
693 Kit adaptadores mod.2115
687 Kit adaptadores mod.2165
692 Kit adaptadores mod.2167
692 Kit adaptadores mod.2168
693 Kit adaptadores mod.2169
114 Kit banheiro mod.ALFA-R
115 Kit banheiro mod.ALFA-S
115 Kit banheiro mod.KAPPA
115 Kit banheiro mod.VENUS
44 Kit Cilindro mod.10000E
67 Kit de conexão móvel REMOCK LOCKEY mod.RLN2
104 Kit de fechadura + puxador mod.1-1
104 Kit de fechadura + puxador mod.1-2
106 Kit de fechadura + puxador mod.1-3
105 Kit de fechadura + puxador mod.1-4
104 Kit de fechadura + puxador mod.1-5
107 Kit de fechadura + puxador mod.10
116 Kit de fechadura + puxador mod.15
116 Kit de fechadura + puxador mod.16
116 Kit de fechadura + puxador mod.17
116 Kit de fechadura + puxador mod.18
107 Kit de fechadura + puxador mod.2-1
107 Kit de fechadura + puxador mod.2-2
108 Kit de fechadura + puxador mod.2-3
107 Kit de fechadura + puxador mod.2-4
107 Kit de fechadura + puxador mod.2-5
104 Kit de fechadura + puxador mod.3-1
106 Kit de fechadura + puxador mod.3-3
105 Kit de fechadura + puxador mod.3-4
104 Kit de fechadura + puxador mod.3-5
111 Kit de fechadura + puxador mod.340N2L
111 Kit de fechadura + puxador mod.340N2R
109 Kit de fechadura + puxador mod.4-1
109 Kit de fechadura + puxador mod.4-2
109 Kit de fechadura + puxador mod.4-3
110 Kit de fechadura + puxador mod.4-4
103 Kit de fechadura + puxador mod.400-1
103 Kit de fechadura + puxador mod.400-2
103 Kit de fechadura + puxador

Pág.

mod.400-3
108 Kit de fechadura + puxador mod.5A
109 Kit de fechadura + puxador mod.7-AT
104 Kit de fechadura + puxador mod.8-AT
106 Kit de fechadura + puxador mod.9-1
106 Kit de fechadura + puxador mod.9-2
105 Kit de fechadura + puxador mod. BILBAO-1
111 Kit de fechadura + puxador mod. CEREN
110 Kit de fechadura + puxador mod. COPAN
110 Kit de fechadura + puxador mod. PERLA
110 Kit de fechadura + puxador mod. QUELEPA
110 Kit de fechadura + puxador mod. SIOMARA
111 Kit de fechadura + puxador mod. TAZUMAL
110 Kit de fechadura + puxador mod. TIKAL
26 Kit de fechadura mod.605
26 Kit de fechadura mod.606
27 Kit de fechadura mod.607
27 Kit de fechadura mod.611
577 Kit de pintura mod.4801
577 Kit de pintura mod.4803
577 Kit de pintura mod.4804
578 Kit de pintura mod.4805
578 Kit de pintura mod.4806
629 Kit duche mod.LAGA
629 Kit duche mod.LAIDA
628 Kit duche mod.LEA
105 Kit fechadura + puxador
113 Kit fechadura metálica + puxador mod.720-N1
113 Kit fechadura metálica + puxador mod.720-N2
113 Kit fechadura metálica + puxador mod.720-N3
113 Kit fechadura metálica + puxador mod.740-N2
113 Kit fechadura metálica + puxador mod.740-N3
676 Kit jardinagem mod.2500
671 Kit jardinagem mod.278
674 Kit jardinajem mod.277
698 Kit mangueira mod.2067
696 Kit mangueira trançada mod.2083
696 Kit mangueira tricotada mod.2084
449 Kit pés moveis cozinha mod.9
114 Kit pico loro mod.N1
114 Kit pico loro mod.N2
114 Kit pico loro mod.N3
112 Kit portes de correr mod.CHAVE
112 Kit portes de correr mod. MULETILHA
693 Kit rega mod.2147
693 Kit rega mod.2148
691 Kit rega mod.2241
692 Kit rega mod.2242
692 Kit rega mod.2243
692 Kit rega mod.2244
693 Kit rega mod.2245
693 Kit rega mod.2246
576 Lâmina de substituição mod.4665
665 Lâmina mod.5034
668 Lâmina mod.5050
667 Lâmina para zagaia mod.1050
667 Lâmina para zagaia mod.1051
602 Lâminas de reposição mod.1
602 Lâminas de reposição mod.2
602 Lâminas de reposição mod.3
701 Lança mod.5000
737 Lanterna mod.3942
737 Lanterna mod.3943
737 Lanterna mod.3944
591 Letras aço inoxidável
591 Letras latão
332 Letras preto
223 Levanta janelas mod.10
776 Luvas mod.15200
776 Luvas mod.15203
777 Luvas mod.15207
777 Luvas mod.15208
777 Luvas mod.15300
777 Luvas mod.15301
778 Luvas mod.15302
778 Luvas mod.15303
778 Luvas mod.15304
778 Luvas mod.15305
779 Luvas mod.15503
779 Luvas mod.15601
779 Luvas mod.15602
779 Luvas mod.15700
680 Luvas mod.604
680 Luvas mod.606
674 Machada mod.250
49 Mala para amestramentos

Pág.

mod.10000V1
49 Mala para amestramentos mod.20000-1
677 Malha metálica plastificada mod.2320
677 Malha metálica quadrada mod.2321
698 Mangueira helicoidal mod.2070
697 Mangueira mod.2065
698 Mangueira mod.2066
698 Mangueira mod.2069
697 Mangueira pátio mod.2074
695 Mangueira trançada mod.2083
696 Mangueira tricotada mod.2084
697 Mangueiria extensível mod.2072
697 Mangueiria extensível mod.2073
554 Manilha balão mod.30135
554 Manilha dupla mod.30140
553 Manilha recta mod.30130
104 Máscara mod.14501
775 Máscaras para soldadura mod.13530
335 Meia dobradiça mod.9120
704 Microaspersor mod.4021
704 Microaspersor mod.4023
705 Microaspersor mod.4025
705 Micronebulizador mod.4026
572 Mini rolo antigota mod.4410
573 Mini rolo esmalte mod.4430
573 Mini rolo espuma mod.4460
573 Mini rolo para paredes e tectos mod.4440
510 Mini varões mod.1
510 Mini varões mod.2
511 Mini varões mod.3
511 Mini varões mod.4
728 Misturadores separadores TV mod.3130
728 Misturadores separadores TV mod.3131
728 Misturadores separadores TV mod.3132
728 Misturadores separadores TV mod.3133
666 Mola mod.1506
666 Mola mod.1507
666 Mola mod.1508
668 Mola mod.5502
187 Mola para portas mod.3000
187 Mola para portas mod.4000
188 Mola para portas mod.5000
187 Mola para portas mod.6000
189 Mola para portas mod.773 NIZA
189 Mola para portas mod.775 NIZA
186 Mola para portas mod.777
188 Mola para portas mod.799
190 Mola para portas mod.850
190 Mola para portas mod.860
658 Molde mod.6 CAVIDADES
658 Molde mod.BAC À GLACONS
658 Molde mod.SAVARIN
554 Mosquetão bombeiro mod.30145
554 Mosquetão bombeiro mod.30150
556 Mosquetão duplo mod.30185
555 Mosquetão mod.30155
556 Mosquetão mod.30170
556 Mosquetão mod.30175
556 Mosquetão mod.30180
556 Mosquetão mod.30190
557 Mosquetão mod.30195
541 Moulure mod.60
142 Muletilha mod.1
326 Muletilha mod.10
326 Muletilha mod.10P
150 Muletilha mod.10RX
326 Muletilha mod.11
326 Muletilha mod.11P
326 Muletilha mod.12
326 Muletilha mod.13
152 Muletilha mod.15
28 Muletilha mod.1611
137 Muletilha mod.2
137 Muletilha mod.2RX
137 Muletilha mod.3
137 Muletilha mod.3RX
137 Muletilha mod.4
120 Muletilha mod.4 AMHYG
218 Muletilha mod.5
88 Muletilha mod.50R-KD
130 Muletilha mod.6D
146 Muletilha mod.6Z
146 Muletilha mod.8Z
143 Muletilha mod.9
137 Muletilha mod.9RX
120 Muletilha mod.9RX AMHYG
740 Multimetro digital mod.3461
782 Munhequeira mod.18400
782 Munhequeira mod.18410
782 Munhequeira mod.18420
603 Nível mod.247
603 Nível mod.250
604 Nível mod.251
604 Nível mod.260
604 Nível mod.300
605 Nível mod.302

Pág.

446 Nível mod.PATAS 3-4
592 Numeros aço inoxidável
592 Numeros latão
332 Numeros preto
182 Óculo de substituição para visor digital mod.DW 3.2
182 Óculo de substituição para visor digital mod.DW 4.0
183 Óculo de substituição para visor digital mod.DWR 4.0
773 Óculos mod.13100
773 Óculos mod.13110
773 Óculos mod.13111
773 Óculos mod.13112
774 Óculos mod.13113
774 Óculos mod.13120
774 Óculos mod.13200
774 Óculos mod.13210
670 Pá estreita mod.215
670 Pá larga mod.214
669 Pá mod.200
674 Pá mod.201
675 Pá mod.202
673 Pá mod.204
669 Pá mod.210
670 Pá mod.211
670 Pá mod.212
673 Pá mod.213
672 Pá mod.250
672 Pá mod.251
675 Pá quadrada mod.600
448 Pack de pés de sommier mod.14
448 Pack de pés de sommier mod.14-15
78 Pack de segurança mod.1EPLUS
77 Pack de segurança mod.1PLUS
587 Panel obras mod.10011
645 Panela
576 Papel de protecção mod.4720
219 Parafuso + Casquilho mod.M5 x 15
219 Parafuso + Casquilho mod.M5 x 26
344 Parafuso anti roubo mod.6000
156 Parafuso anti roubo mod.MAN
614 Parafuso autoperfurante cabeça hexagonal
614 Parafuso autoperfurante cabeça tremoço phillips
613 Parafuso cabeça chata + Bucha
613 Parafuso cabeça chata phillips
611 Parafuso cabeça chata Pozidriv
617 Parafuso cabeça cilindrica
613 Parafuso cabeça de queijo
614 Parafuso cabeça hexagonal DIN 571
616 Parafuso cabeça hexagonal DIN 933
618 Parafuso cabeça plana
618 Parafuso cabeça plana + Porca + Anilha
618 Parafuso cabeça sextavada + Porca + Anilha
344 Parafuso inviolavel mod.7000
351 Parafuso mod.4 x 30
487 Parafuso mod.5500
219 Parafuso mod.CABEÇA CHATA
619 Parafuso montagem
619 Parafuso montagem + chave allen
614 Parafuso para chapa cabeça chata
614 Parafuso para chapa cabeça tremoço
385 Parafuso para fecho mod.11/12
618 Parafuso para puxador
619 Parafuso para puxador precortado
392 Parafusos mod.EURO
443 Parafusos mod.PATAS 1-2
605 Pás mod.1
605 Pás mod.2
605 Pás mod.3
605 Pás mod.4
650 Passevite
451 Patim deslizante mod.77
451 Patim deslizante mod.78
443 Pé de mesa mod.1
447 Pé de mesa mod.13
445 Pé de mesa mod.16
445 Pé de mesa mod.17
444 Pé de mesa mod.18
443 Pé de mesa mod.2
446 Pé de mesa mod.3
446 Pé de mesa mod.4
447 Pé de mesa mod.5
443 Pé de mesa mod.6
443 Pé de mesa mod.7
447 Pé de mesa mod.8
449 Pé de mesa mod.9
448 Pé para somier mod.14
448 Pé para somier mod.15
602 Peclise mod.1
191 Pedal porta mod.1
192 Pedal porta mod.2
530 Perfil em U mod.11 x 16
530 Perfil em U mod.6 X 15
521 Perfil em U quadriculado mod.22 X 22
521 Perfil em U quadriculado mod.25 x

Pág.

25
537 Perfil guarda cantos mod.045L
537 Perfil guarda cantos mod.2199
537 Perfil guarda cantos mod.2200
533 Perfil remate mod.253
534 Perfil remate mod.254
535 Perfil remate mod.257
518 Perfil T mod.15 x 15
518 Perfil T mod.20 x 20
518 Perfil T mod.25 x 25
526 Perfil T mod.30 x 30
526 Perfil T mod.35 x 35
518 Perfil U mod.10 x 10
523 Perfil U mod.10 x 20
518 Perfil U mod.15 x 15
530 Perfil U mod.19 x 19
518 Perfil U mod.20 x 20
536 Perfis escócia mod.081V
536 Perfis escócia mod.081VAD
705 Perfurado mod.4027
627 Piassaba mod.ECONOMO
627 Piassaba mod.VELTA
742 Pilha botão mod.CR2016
743 Pilha botão mod.CR2025
743 Pilha botão mod.CR2032
742 Pilha mod.023A
742 Pilha mod.027A
741 Pilha mod.LR03
741 Pilha mod.LR06
742 Pilha mod.LR09
742 Pilha mod.LR14
742 Pilha mod.LR20
743 Pilha recarregável mod.LR03
743 Pilha recarregável mod.LR06
449 Pinça mod.10
449 Pinça mod.11
512 Pinças mod.1
512 Pinças mod.2
569 Pincel plano mod.4210
570 Pincel redondo mod.4220
609 Pioneses
690 Pistola rega mod.2170
690 Pistola rega mod.2172
690 Pistola rega mod.2173
690 Pistola rega mod.2174
691 Pistola rega mod.2175
691 Pistola rega mod.2176
691 Pistola rega mod.2177
608 Pitão
610 Pitão + Bucha
477 Placa com gancho fechado mod.511
477 Placa com gancho fixo mod.510
477 Placa com gancho móvel mod.509
557 Placa de amarração anil mod.30167
557 Placa de amarração oval mod.30166
468 Placa mod.1
136 Placa mod.10
136 Placa mod.11
136 Placa mod.12
468 Placa mod.2
351 Placa mod.2950
358 Placa mod.3050
358 Placa mod.3051
358 Placa mod.3052
358 Placa mod.3060
358 Placa mod.3075
358 Placa mod.3076
358 Placa mod.3077
469 Placa mod.500
469 Placa mod.501
469 Placa mod.502
470 Placa mod.503
470 Placa mod.504
470 Placa mod.505
471 Placa mod.506
589 Placa símbolos mod.100
589 Placa símbolos mod.101
589 Placa símbolos mod.102
589 Placa símbolos mod.103
589 Placa símbolos mod.104
589 Placa símbolos mod.105
589 Placa símbolos mod.106
589 Placa símbolos mod.107
589 Placa símbolos mod.108
589 Placa símbolos mod.109
589 Placa símbolos mod.110
589 Placa símbolos mod.111
589 Placa símbolos mod.20
589 Placa símbolos mod.21
589 Placa símbolos mod.22
589 Placa símbolos mod.23
589 Placa símbolos mod.24
589 Placa símbolos mod.25
589 Placa símbolos mod.26
589 Placa símbolos mod.27
589 Placa símbolos mod.28
589 Placa símbolos mod.29
589 Placa símbolos mod.30
589 Placa símbolos mod.31
590 Placa símbolos mod.50
590 Placa símbolos mod.51
590 Placa símbolos mod.52
590 Placa símbolos mod.53

Pág.

590 Placa símbolos mod.54
590 Placa símbolos mod.55
590 Placa símbolos mod.56
590 Placa símbolos mod.57
590 Placa símbolos mod.58
590 Placa símbolos mod.59
590 Placa símbolos mod.60
590 Placa símbolos mod.61
590 Placa símbolos mod.62
590 Placa símbolos mod.63
590 Placa símbolos mod.64
590 Placa símbolos mod.65
590 Placa símbolos mod.66
590 Placa símbolos mod.67
590 Placa símbolos mod.68
590 Placa símbolos mod.69
590 Placa símbolos mod.70
590 Placa símbolos mod.71
590 Placa símbolos mod.72
590 Placa símbolos mod.80
590 Placa símbolos mod.81
590 Placa símbolos mod.82
590 Placa símbolos mod.83
187 Placas para molas de porta mod.3000/4000
187 Placas para molas de porta mod.6000
678 Plafón mod.1
678 Plafón mod.2
678 Plafón mod.3
678 Plafón mod.4
679 Plafón mod.5
287 Plantas mod.MA700110G002
287 Plantas mod.MA700130G004
287 Plantas mod.MA700160G006
287 Plantas mod.MA700200G010
286 Plantas mod.MA701090G002
286 Plantas mod.MA701110G002
286 Plantas mod.MA701130G018
286 Plantas mod.MA701140G011
286 Plantas mod.MA701160G011
286 Plantas mod.MA701160G035
286 Plantas mod.MA701200G014
288 Plantas mod.MC712130H002
288 Plantas mod.MC712140H002
288 Plantas mod.MC712160H002
288 Plantas mod.MC713130H002
288 Plantas mod.MC713140H002
288 Plantas mod.MC713160H002
288 Plantas mod.MC714130H102
288 Plantas mod.MC714140H102
288 Plantas mod.MC714160H104
576 Plástico de protecção mod.4740
679 Pluviómetro mod.20
625 Poleia e rolamento de esferas
625 Poleia em U com roletes
625 Poleia em U para estores
456 Poleia/cantoneira mod.1
462 Poleia/cantoneira mod.10
462 Poleia/cantoneira mod.11
463 Poleia/cantoneira mod.12
463 Poleia/cantoneira mod.13
463 Poleia/cantoneira mod.14
466 Poleia/cantoneira mod.15
466 Poleia/cantoneira mod.16
466 Poleia/cantoneira mod.17
466 Poleia/cantoneira mod.18
466 Poleia/cantoneira mod.19
462 Poleia/cantoneira mod.2
464 Poleia/cantoneira mod.20
465 Poleia/cantoneira mod.2000
464 Poleia/cantoneira mod.21
464 Poleia/cantoneira mod.22
465 Poleia/cantoneira mod.24
465 Poleia/cantoneira mod.25
460 Poleia/cantoneira mod.3
459 Poleia/cantoneira mod.4
459 Poleia/cantoneira mod.4 PLUS
461 Poleia/cantoneira mod.5
458 Poleia/cantoneira mod.6
480 Poleia/cantoneira mod.7
460 Poleia/cantoneira mod.8
460 Poleia/cantoneira mod.800
461 Poleia/cantoneira mod.9
457 Poleia/cantoneira mod.NIZA 1
623 Ponteira metálica de persiana
754 Ponteiro mod.21560
620 Porca autoblocante
380 Porca de garras mod.130
380 Porca de garras mod.135
620 Porca de orelhas
620 Porca sextavada
695 Porta mangueira parede mod.2232
580 Porta-etiquetas mod.80
356 Porta-etiquetas mod.90
651 Portarolos
651 Portarolos triplo
485 Prateleira mod.4000
616 Prego cabeça atarracada
615 Prego cabeça chata
736 Programador mod.3970
736 Programador mod.3971
699 Programador rega manual mod.2190

Pág.

636 Protector adesivo mod.412
636 Protector adesivo mod.413
637 Protector de cantos acolchoado + 4 cantoneiras mod.CS504
637 Protector de cantos mod.CS500
637 Protector de cantos mod.CS501
637 Protector de cantos mod.CS502
637 Protector de cantos mod.CS503
720 Protector de fichas fêmeas e tomadas mod.3275
450 Protector pés mod.60
450 Protector pés mod.65
450 Protector pés mod.70
450 Protector pés mod.75
451 Protector pés mod.80
639 Protector tomada eléctrica mod. CS513
453 Protetor andadeiro mod.658
453 Protetor de muleta grande mod.659
453 Protetor de muleta mod.657
454 Protetor de pé de embutir mod.660
454 Protetor de pé de embutir mod.661
454 Protetor de pé de embutir mod.662
452 Protetor de pé de sobrepor mod.655
452 Protetor de pé de sobrepor mod.656
452 Protetor de pé mod.650
454 Protetor de pé mod.651
452 Protetor de pé mod.654
699 Pulverizador mod.1000
699 Pulverizador mod.1500
700 Pulverizador mod.2000
700 Pulverizador mod.2500
700 Pulverizador mod.3000
660 Pulverizador químicos mod.2080
660 Pulverizador químicos mod.2081
660 Pulverizador químicos mod.2082
691 Pulverizador/Dipusor mod.2178
322 Puxador + Puxador bola mod.106PB
151 Puxador + Puxador bola mod.3PB72
496 Puxador de cortinados mod.560
508 Puxador de cortinados mod.561
509 Puxador de cortinados mod.562
398 Puxador embutir mod.1
138 Puxador embutir mod.11
138 Puxador embutir mod.12
139 Puxador embutir mod.13
131 Puxador mod.1
143 Puxador mod.10
323 Puxador mod.100
331 Puxador mod.1000
331 Puxador mod.1001
330 Puxador mod.1002
332 Puxador mod.1003
331 Puxador mod.1004
331 Puxador mod.1005
332 Puxador mod.1006
315 Puxador mod.100K
312 Puxador mod.100P
312 Puxador mod.100PB47
312 Puxador mod.100PB70
312 Puxador mod.100PB72
312 Puxador mod.100PB85
312 Puxador mod.100PB90
314 Puxador mod.100PEB85
314 Puxador mod.100PEB85 AT
313 Puxador mod.100PG72
313 Puxador mod.100PG90
313 Puxador mod.100PW47
313 Puxador mod.100PW70
315 Puxador mod.100R
315 Puxador mod.100SP
323 Puxador mod.101
318 Puxador mod.101K
316 Puxador mod.101P
316 Puxador mod.101PB72
316 Puxador mod.101PB85
316 Puxador mod.101PB90
317 Puxador mod.101PG68
317 Puxador mod.101PG70
317 Puxador mod.101R
318 Puxador mod.101SP
323 Puxador mod.102
320 Puxador mod.102K
319 Puxador mod.102P
319 Puxador mod.102PB72
319 Puxador mod.102PB85
319 Puxador mod.102PB90
320 Puxador mod.102PG68
320 Puxador mod.102SP
324 Puxador mod.103
224 Puxador mod.1030
324 Puxador mod.103D
324 Puxador mod.104
324 Puxador mod.104R
324 Puxador mod.105
321 Puxador mod.106P
321 Puxador mod.106PB
321 Puxador mod.106PG72
321 Puxador mod.106PW72
133 Puxador mod.10PX

Pág.

143 Puxador mod.11
397 Puxador mod.110
406 Puxador mod.110Z
325 Puxador mod.115
397 Puxador mod.118
404 Puxador mod.119
158 Puxador mod.11AL
158 Puxador mod.11ALGR
158 Puxador mod.11GP
158 Puxador mod.11GPB85
157 Puxador mod.11GR
144 Puxador mod.12
224 Puxador mod.120
325 Puxador mod.121
325 Puxador mod.122
140 Puxador mod.13
406 Puxador mod.130
142 Puxador mod.14
407 Puxador mod.140
160 Puxador mod.15
407 Puxador mod.150
155 Puxador mod.1500
322 Puxador mod.16
407 Puxador mod.160
28 Puxador mod.1621
28 Puxador mod.1622
323 Puxador mod.17
407 Puxador mod.170
322 Puxador mod.18
322 Puxador mod.19
64 Puxador mod.1900
64 Puxador mod.1910
407 Puxador mod.195
64 Puxador mod.1950
126 Puxador mod.19C
125 Puxador mod.19E
125 Puxador mod.19ED
125 Puxador mod.19EI
125 Puxador mod.19RX
131 Puxador mod.2
126 Puxador mod.20
408 Puxador mod.200
225 Puxador mod.2003
225 Puxador mod.2015
225 Puxador mod.2020
225 Puxador mod.2025
408 Puxador mod.205
126 Puxador mod.20C
126 Puxador mod.20P
126 Puxador mod.20RX
127 Puxador mod.21
408 Puxador mod.210
153 Puxador mod.2113
153 Puxador mod.2114
153 Puxador mod.2115
127 Puxador mod.22
127 Puxador mod.23
127 Puxador mod.24
135 Puxador mod.25
226 Puxador mod.2500
141 Puxador mod.252
141 Puxador mod.252R
135 Puxador mod.26
227 Puxador mod.2600V
227 Puxador mod.2800V-OSC
227 Puxador mod.2800V-PR
398 Puxador mod.295
131 Puxador mod.3
119 Puxador mod.3 AMHYG
399 Puxador mod.30
219 Puxador mod.300
155 Puxador mod.3040
399 Puxador mod.31
401 Puxador mod.310
401 Puxador mod.320
128 Puxador mod.33
401 Puxador mod.330
401 Puxador mod.340
128 Puxador mod.35
401 Puxador mod.350
401 Puxador mod.360
402 Puxador mod.370
128 Puxador mod.37RX
128 Puxador mod.38RX
121 Puxador mod.3C
118 Puxador mod.3C AMHYG
121 Puxador mod.3CB47
121 Puxador mod.3CB70
121 Puxador mod.3CB72
121 Puxador mod.3CB85
121 Puxador mod.3CW47
121 Puxador mod.3CW70
131 Puxador mod.3D
122 Puxador mod.3LB70
122 Puxador mod.3LB72
122 Puxador mod.3LB85
122 Puxador mod.3LW47
122 Puxador mod.3LW70
121 Puxador mod.3O
130 Puxador mod.3OD
150 Puxador mod.3P
122 Puxador mod.3PB70
122 Puxador mod.3PB72
122 Puxador mod.3PX

Pág.

122 Puxador mod.3PXB70
122 Puxador mod.3PXB85
129 Puxador mod.3RBX
129 Puxador mod.3RGX
121 Puxador mod.3RX
118 Puxador mod.3RX AMHYG
130 Puxador mod.3RXD
226 Puxador mod.3V
132 Puxador mod.4
402 Puxador mod.410
402 Puxador mod.420
402 Puxador mod.430
402 Puxador mod.440
402 Puxador mod.450
123 Puxador mod.4C
119 Puxador mod.4C AMHYG
123 Puxador mod.4CB47
123 Puxador mod.4CB70
123 Puxador mod.4CB85
124 Puxador mod.4CW47
124 Puxador mod.4CW70
123 Puxador mod.4E
123 Puxador mod.4ED
123 Puxador mod.4EI
124 Puxador mod.4LB47
124 Puxador mod.4LB70
124 Puxador mod.4LB72
124 Puxador mod.4LB85
124 Puxador mod.4LW47
124 Puxador mod.4LW70
123 Puxador mod.4O
130 Puxador mod.4OD
124 Puxador mod.4PB70
124 Puxador mod.4PX
124 Puxador mod.4PXB70
124 Puxador mod.4PXB85
129 Puxador mod.4RBX
129 Puxador mod.4RGX
123 Puxador mod.4RX
118 Puxador mod.4RX AMHYG
130 Puxador mod.4RXD
226 Puxador mod.4V
132 Puxador mod.5
160 Puxador mod.50
160 Puxador mod.51
403 Puxador mod.510
160 Puxador mod.52
403 Puxador mod.520
160 Puxador mod.53
403 Puxador mod.530
403 Puxador mod.540
132 Puxador mod.6
393 Puxador mod.60
162 Puxador mod.600
164 Puxador mod.600G
162 Puxador mod.601
164 Puxador mod.601G
162 Puxador mod.602
164 Puxador mod.602G
162 Puxador mod.603
164 Puxador mod.603G
162 Puxador mod.605
162 Puxador mod.606
162 Puxador mod.607
393 Puxador mod.61
163 Puxador mod.610
165 Puxador mod.610G
163 Puxador mod.611
165 Puxador mod.611G
163 Puxador mod.612
165 Puxador mod.612G
163 Puxador mod.613
165 Puxador mod.613G
163 Puxador mod.615
163 Puxador mod.616
163 Puxador mod.617
393 Puxador mod.62
164 Puxador mod.621
164 Puxador mod.622
164 Puxador mod.623
394 Puxador mod.63
164 Puxador mod.631
164 Puxador mod.632
164 Puxador mod.633
394 Puxador mod.64
156 Puxador mod.6807
132 Puxador mod.7
394 Puxador mod.70
166 Puxador mod.700
166 Puxador mod.701
166 Puxador mod.702
394 Puxador mod.71
167 Puxador mod.710
167 Puxador mod.710R
167 Puxador mod.711
167 Puxador mod.712
167 Puxador mod.712R
167 Puxador mod.713
167 Puxador mod.713R
395 Puxador mod.72
168 Puxador mod.720
168 Puxador mod.721
168 Puxador mod.722
395 Puxador mod.73

Pág.

168 Puxador mod.730
168 Puxador mod.731
168 Puxador mod.732
169 Puxador mod.735
395 Puxador mod.74
405 Puxador mod.740
395 Puxador mod.75
405 Puxador mod.750
396 Puxador mod.76
406 Puxador mod.760
396 Puxador mod.77
406 Puxador mod.780
406 Puxador mod.790
125 Puxador mod.7C
129 Puxador mod.7RBX
125 Puxador mod.7RX
133 Puxador mod.8
149 Puxador mod.8RX
410 Puxador mod.9
399 Puxador mod.900
153 Puxador mod.AL3P
153 Puxador mod.AL4P
145 Puxador mod.ALBA-PA
145 Puxador mod.ALBA-PAB85
145 Puxador mod.ALBA-RZ
144 Puxador mod.ALFA
139 Puxador mod.BETA
151 Puxador mod.BOLONIA
151 Puxador mod.CADIZ
154 Puxador mod.DELTA
215 Puxador mod.E
154 Puxador mod.EPSILON
155 Puxador mod.GAMMA
147 Puxador mod.HISA
146 Puxador mod.ISHI PB
146 Puxador mod.ISHI PB85
147 Puxador mod.ISHI RX
144 Puxador mod.LENA
147 Puxador mod.MAI PB
147 Puxador mod.MAI PB85
147 Puxador mod.MAI RX
140 Puxador mod.OMEGA
151 Puxador mod.ROCHE
148 Puxador mod.RUMI
148 Puxador mod.SUKI
148 Puxador mod.TARA
152 Puxador mod.TARIFA
152 Puxador mod.VEJER
145 Puxador mod.YALTA-PA
145 Puxador mod.YALTA-RZ
152 Puxador mod.ZAHORA
157 Quadra com bloqueio mod.60 x 8
157 Quadra mod.115X8
156 Quadra mod.120 x 7
157 Quadra mod.55x8
540 Quarto de vareta mod.20
540 Quarto de vareta mod.30
654 Quebra nozes mod.1
654 Quebra nozes mod.12
654 Quebra nozes mod.3
651 Ralador
656 Ralador com depósito
657 Ralador grosso
576 Raspador para vidros mod.4660
572 Recarga mini rolo antigota mod.4415
573 Recarga mini rolo esmalte mod.4435
573 Recarga mini rolo espuma mod.4465
573 Recarga mini rolo para paredes e tectos mod.4445
570 Recarga rolo antigota mod.4315
570 Recarga rolo de lã mod.4325
572 Recarga rolo espuma mod.4375
571 Recarga rolo fachadas mod.4355
571 Recarga rolo fachadas rugosas mod.4365
571 Recarga rolo paredes e tectos mod.4345
648 Recipiente hermético para alimentos
648 Recipiente hermético para alimentos mod.300
648 Recipiente hermético para alimentos mod.400
648 Recipiente hermético para alimentos mod.500
491 Recolhe cortinas mod.530
677 Rede ocultação mod.2310
677 Rede ocultação mod.2311
677 Rede ocultação mod.2312
626 Régua de estore mini mod.40
626 Régua de estore mod.50
738 Régua ligaçao mod.3430
705 Regulador mod.4028
687 Reparador mangueira mod.2162
683 Reparador mangueira mod.2210
683 Reparador mangueira mod.2211
683 Reparador mangueira mod.2212
686 Reparador mangueira mod.2213
685 Reparador mangueira mod.PLUS
191 Retentor de pé mod.10
191 Retentor de pé mod.11

Pág.

191 Retentor HIDRAULICO mod.1
356 Retentor mod.3100
356 Retentor mod.3101
356 Retentor mod.3102
333 Retentor para portadas de janela mod.1
333 Retentor para portadas de janela mod.2
333 Retentor para portadas de janela mod.3
333 Retentor para portadas de janela mod.6
540 Ripa mod.70
543 Ripa mod.70 x 10
544 Ripa mod.70 x 9
543 Ripa mod.80 x 10
543 Ripa mod.80 x 12
544 Ripa mod.80 x 9
432 Roda bola com cavilha e anel mod.2519
432 Roda bola com cavilha e casquilho mod.2519
431 Roda bola com eixo roscado mod.2518
440 Roda com buraco e travão mod.2554
440 Roda com buraco mod.2554
428 Roda com cavilha e colar mod.1509
428 Roda com cavilha e travão mod.1508
428 Roda com cavilha mod.1508
428 Roda com cavilha roscada e travão mod.1507
427 Roda com cavilha roscada mod.1507
427 Roda com placa e travão mod.1506
434 Roda com placa e travão mod.2523
440 Roda com placa e travão mod.2553
435 Roda com placa fixa mod.2526
440 Roda com placa fixa mod.2555
425 Roda com placa giratória mod.1308
425 Roda com placa giratória mod.1309
425 Roda com placa giratória mod.1310
427 Roda com placa mod.1506
434 Roda com placa mod.2522
440 Roda com placa mod.2553
435 Roda com travão mod.2530
436 Roda com travão mod.2531
436 Roda com travão mod.2540
437 Roda com travão mod.2541
439 Roda com travão mod.2550
439 Roda com travão mod.2551
438 Roda com travão mod.2560
438 Roda com travão mod.2561
433 Roda com travão mod.2570
442 Roda de andaime fêmae mod.2576
442 Roda de andaime macho mod.2575
431 Roda dupla com buraco e travão mod.2515
431 Roda dupla com buraco mod.2515
430 Roda dupla com placa e travão mod.2514
431 Roda dupla com placa mod.2517
430 Roda duplo com placa mod.2514
425 Roda fixa gavetas mod.1307
424 Roda fixa lateral mod.1305
425 Roda fixa lateral mod.1306
424 Roda fixa móveis mod.1300
424 Roda fixa móveis mod.1301
424 Roda fixa móveis mod.1302
426 Roda mod.1500
426 Roda mod.1501
426 Roda mod.1502
426 Roda mod.1503
427 Roda mod.1504
427 Roda mod.1505
428 Roda mod.2500
429 Roda mod.2501
429 Roda mod.2502
429 Roda mod.2503
429 Roda mod.2504
429 Roda mod.2505
430 Roda mod.2506
430 Roda mod.2507
432 Roda mod.2510
432 Roda mod.2511
433 Roda mod.2512
433 Roda mod.2513
434 Roda mod.2524
434 Roda mod.2525
435 Roda mod.2530
435 Roda mod.2531
436 Roda mod.2532
436 Roda mod.2540
437 Roda mod.2541
437 Roda mod.2542
439 Roda mod.2550
439 Roda mod.2551
439 Roda mod.2552
437 Roda mod.2560
438 Roda mod.2561
438 Roda mod.2562
433 Roda mod.2570
441 Roda pneumática anti-furo mod.2590

Pág.

442 Roda pneumática anti-furo mod.2610
441 Roda pneumática com câmara de ar mod.2580
441 Roda pneumática com câmara de ar mod.2600
545 Rodapé mod.70 x 10
545 Rodapé mod.80 x 15
545 Rodapé mod.90 x 13
623 Roldana de persiana com espigão
623 Roldana de persiana metálica
623 Roldana de persiana para rolamento
548 Roldanas mod.1
548 Roldanas mod.101
548 Roldanas mod.103
548 Roldanas mod.11
548 Roldanas mod.111
548 Roldanas mod.113
548 Roldanas mod.12
548 Roldanas mod.2
550 Roldanas mod.20
550 Roldanas mod.201
550 Roldanas mod.21
550 Roldanas mod.211
550 Roldanas mod.212
550 Roldanas mod.22
550 Roldanas mod.23
548 Roldanas mod.3
549 Roldanas mod.301
549 Roldanas mod.303
548 Roldanas mod.4
549 Roldanas mod.5
549 Roldanas mod.6
549 Roldanas mod.7
549 Roldanas mod.8
570 Rolo antigota mod.4310
570 Rolo de lã mod.4320
572 Rolo de poliuretano mod.4380
572 Rolo espuma mod.4370
571 Rolo fachadas mod.4350
571 Rolo fachadas rugosas mod.4360
571 Rolo paredes e tectos mod.4340
508 Roseta mod.540
671 Saca raizes mod.301
655 Sacarolhas mod.1
655 Sacarolhas mod.12
655 Sacarolhas mod.13
655 Sacarolhas mod.14
669 Sacho bico de 3 dentes jardim mod.230
670 Sacho bico de 3 dentes jardim mod.231
673 Sacho bico de 3 dentes jardim mod.232
669 Sacho pá e 3 dentes jardim mod.240
669 Sacho pá e 3 dentes jardim mod.241
671 Sacho pá e 3 dentes jardim mod.242
673 Sacho pá e 3 dentes jardim mod.244
588 Señal en venda mod.10099
588 Señal es lloga mod.10099
587 Señal evacuación mod.10040
588 Señal incendios mod.10050
586 Señal obligación mod.10010
588 Señal peligro mod.10030
587 Señal prohibición mod.10020
588 Señal se alquila mod.10099
588 Señal se vende mod.10099
668 Serra mod.5501
551 Serracabos mod.30100
551 Serracabos mod.30105
551 Serracabos mod.30110
758 Serras cranianas mod.23100
667 Serrote de poda mod.800
667 Serrote de poda mod.801
668 Serrote de poda mod.802
668 Serrote de poda mod.804
133 Set asa + puxador mod.10PX + 4PXB85
230 Set dormentes e ganchos mod.1
586 Sinal de obricaçâo adesivo mod.10010
586 Sinal informativo adesivo mod.10010
587 Sinal informativo adesivo mod.10080
587 Sinal informativo mod.10010
172 Suplemento fechadura embutir mod.6
172 Suplemento fechadura embutir mod.8-7
355 Suplementos mod.3040
357 Suplementos mod.3041
357 Suplementos mod.3042
357 Suplementos mod.3043
357 Suplementos mod.3044
358 Suplementos mod.3045
358 Suplementos mod.3046
359 Suplementos mod.3200
359 Suplementos mod.3201
359 Suplementos mod.3202

Pág.

359 Suplementos mod.3203
359 Suplementos mod.3204
359 Suplementos mod.3205
360 Suplementos mod.3206
360 Suplementos mod.3207
360 Suplementos mod.3208
360 Suplementos mod.3209
360 Suplementos mod.3210
360 Suplementos mod.3211
473 Suporte ajustável mod.350
474 Suporte ajustável mod.351
631 Suporte ajustável mod.9914
479 Suporte altifalante mod.450
221 Suporte alto
304 Suporte alto mod.310
366 Suporte alto mod.4000/4200
366 Suporte alto mod.4500/4700
221 Suporte alto mod.CREMONE 18
221 Suporte alto mod.CREMONE 19
421 Suporte babgo mod.36
480 Suporte botija mod.2605
631 Suporte com rótula mod.9913
342 Suporte de aparafusar mod.4600
343 Suporte de aparafusar mod.4700
492 Suporte de canto de parede mod.201
492 Suporte de canto de parede mod.211
493 Suporte de canto para tecto mod.260
494 Suporte de canto para tecto mod.270
494 Suporte de canto para tecto mod.281
495 Suporte de canto para tecto mod.291
420 Suporte de canto para tecto mod.32
501 Suporte de canto para tecto mod.650
502 Suporte de canto para tecto mod.850
218 Suporte de chão mod.110
353 Suporte de cravar mod.2995
492 Suporte de fente duplo mod.220
493 Suporte de fente duplo mod.230
501 Suporte de fente duplo mod.640
494 Suporte de tecto mod.280
494 Suporte de tecto mod.290
420 Suporte de tecto mod.31
501 Suporte de tecto mod.660
502 Suporte de tecto mod.860
480 Suporte deslizante extensível mod.2600
366 Suporte dobradiça de copo mod.4000
421 Suporte dupla frente mod.35
421 Suporte dupla teto mod.34
304 Suporte embutir mod.100
493 Suporte extensivel frente mod.240
493 Suporte extensivel frente mod.250
500 Suporte extensivel frente mod.635
420 Suporte extensível mod.33
593 Suporte extintor mod.1
593 Suporte extintor mod.2-35
593 Suporte extintor mod.2-50
165 Suporte fechadura mod.17-18
181 Suporte fechadura mod.2000/5000
181 Suporte fechadura mod.2100/5100
181 Suporte fechadura mod.6
181 Suporte fechadura mod.8
352 Suporte fixo mod.2980
352 Suporte fixo mod.2981
352 Suporte fixo mod.2982
352 Suporte fixo mod.2983
352 Suporte fixo mod.2984
491 Suporte frente mod.200
492 Suporte frente mod.210
420 Suporte frente mod.30
500 Suporte frente mod.630
500 Suporte frente mod.631
501 Suporte frente mod.830
502 Suporte frente mod.831
502 Suporte frente mod.840
479 Suporte giratório mod.300
479 Suporte giratório mod.350
339 Suporte gótico mod.8010
340 Suporte gótico mod.8030
732 Suporte lâmpadas mod.3900
732 Suporte lâmpadas mod.3901
732 Suporte lâmpadas mod.3902
732 Suporte lâmpadas mod.3904
732 Suporte lâmpadas mod.3920
733 Suporte lâmpadas mod.3921
733 Suporte lâmpadas mod.3922
733 Suporte lâmpadas mod.3930
733 Suporte lâmpadas mod.3932
733 Suporte lâmpadas mod.3933
733 Suporte lâmpadas mod.3934
734 Suporte lâmpadas mod.3935
699 Suporte mangueira mod.2230
699 Suporte mangueira mod.2231
705 Suporte microaspersores mod.4029
480 Suporte microondas mod.500
471 Suporte mod.10

Pág.

218 Suporte mod.111
218 Suporte mod.112
218 Suporte mod.113
219 Suporte mod.114
512 Suporte mod.15
233 Suporte mod.1550
233 Suporte mod.1551
234 Suporte mod.1552
233 Suporte mod.1554
233 Suporte mod.1555
233 Suporte mod.1556
234 Suporte mod.1557
234 Suporte mod.1558
234 Suporte mod.1559
233 Suporte mod.1560
234 Suporte mod.1562
234 Suporte mod.1565
234 Suporte mod.1566
234 Suporte mod.1568
233 Suporte mod.1569
233 Suporte mod.1570
381 Suporte mod.160
381 Suporte mod.161
381 Suporte mod.162
381 Suporte mod.163
380 Suporte mod.164
381 Suporte mod.165
218 Suporte mod.201
327 Suporte mod.24
327 Suporte mod.26
350 Suporte mod.2907
350 Suporte mod.2908
350 Suporte mod.2909
350 Suporte mod.2910
350 Suporte mod.2911
350 Suporte mod.2912
350 Suporte mod.2913
352 Suporte mod.2914
356 Suporte mod.2917
353 Suporte mod.3030
353 Suporte mod.3031
354 Suporte mod.3032
354 Suporte mod.3033
474 Suporte mod.352
474 Suporte mod.353
475 Suporte mod.354
475 Suporte mod.355
475 Suporte mod.356
476 Suporte mod.357
476 Suporte mod.358
476 Suporte mod.359
476 Suporte mod.360
383 Suporte mod.385
13 Suporte mod.410 + 102
343 Suporte mod.4800
343 Suporte mod.4900
169 Suporte mod.600-612
487 Suporte mod.8000
340 Suporte mod.8040
487 Suporte mod.8100
486 Suporte mod.8500
486 Suporte mod.8600
215 Suporte mod.D
466 Suporte oculto mod.20
422 Suporte para cabides mod.12
481 Suporte para corrimão mod.21
481 Suporte para corrimão mod.22
481 Suporte para corrimão mod.23
481 Suporte para corrimão mod.25
481 Suporte para corrimão mod.27
595 Suporte para cuadros mod.190
340 Suporte para dobradiça mod.8080
385 Suporte para fecho mod.11/12
386 Suporte para fecho mod.16
373 Suporte para moveis mod.12
374 Suporte para moveis mod.13
372 Suporte para moveis mod.4
372 Suporte para moveis mod.5
373 Suporte para moveis mod.6
373 Suporte para moveis mod.7
373 Suporte para moveis mod.8
444 Suporte para pés de mesa mod.1 Y 2
444 Suporte para pés de mesa mod.180
482 Suporte para prateleiras mod.31
482 Suporte para prateleiras mod.311
482 Suporte para prateleiras mod.32
482 Suporte para prateleiras mod.33
482 Suporte para prateleiras mod.34
483 Suporte para prateleiras mod.35
483 Suporte para prateleiras mod.36
483 Suporte para prateleiras mod.40
483 Suporte para prateleiras mod.41
483 Suporte para prateleiras mod.42
483 Suporte para prateleiras mod.43
484 Suporte para prateleiras mod.44
484 Suporte para prateleiras mod.51
352 Suporte regulável mod.2974
352 Suporte regulável mod.2975
352 Suporte regulável mod.2976
352 Suporte regulável mod.2990
352 Suporte regulável mod.2991
340 Suporte regulável mod.8060
508 Suporte roseta mod.550

Pág.

485 Suporte separador mod.55
339 Suporte simple mod.8000
339 Suporte simple mod.8020
344 Suporte T mod.5000
344 Suporte T mod.5100
624 Suporte tirante de persiana
413 Suporte tubo armário mod.1
417 Suporte tubo armário mod.11
418 Suporte tubo armário mod.12
418 Suporte tubo armário mod.13
419 Suporte tubo armário mod.14
419 Suporte tubo armário mod.15
413 Suporte tubo armário mod.2
415 Suporte tubo armário mod.3
415 Suporte tubo armário mod.4
416 Suporte tubo armário mod.5
416 Suporte tubo armário mod.6
416 Suporte tubo armário mod.7
417 Suporte tubo armário mod.8
478 Suporte TV mod.215
478 Suporte TV mod.216
478 Suporte TV mod.217
479 Suporte TV mod.218
680 Suporte vaso mod.33
680 Suporte vaso mod.34
775 Suporte visor mod.13400
380 Suportes mod.120
380 Suportes mod.50
380 Suportes mod.55
379 Suportes mod.60
784 Suspensórios mod.18990
706 T tubo mod.4030
706 T tubo mod.4031
647 Tábua de cortar
640 Tábua de engomar mod.60
640 Tábua de engomar mod.61
574 Tabuleiro mod.4520
645 Tacho
576 Taco de lixa mod.4730
646 Tampa
382 Tampa adesiva mod.614
186 Tampa para visor mod.2
387 Tampa passacabos mod.140
772 Tampão descartável mod.12300
772 Tampão descartável mod.12301
706 Tampão final para tubo mod.4032
706 Tampão final para tubo mod.4033
772 Tampão mod.12320
772 Tampão reutilizável mod.12310
646 Tampas multiuso
209 Tapajuntas mod.1
211 Tapajuntas mod.10
211 Tapajuntas mod.11
212 Tapajuntas mod.12
212 Tapajuntas mod.13
209 Tapajuntas mod.2
210 Tapajuntas mod.3
210 Tapajuntas mod.4
211 Tapajuntas mod.5
211 Tapajuntas mod.6
627 Tapete de banho
658 Tapete de entrada mod.Media-luna
421 Terminal bolota mod.40
537 Terminal mod.081B
537 Terminal mod.081BAD
234 Terminal mod.1651
495 Terminal mod.300
495 Terminal mod.310
495 Terminal mod.320
496 Terminal mod.330
502 Terminal mod.670
503 Terminal mod.680
503 Terminal mod.681
503 Terminal mod.682
503 Terminal mod.683
504 Terminal mod.684
504 Terminal mod.685
504 Terminal mod.686
504 Terminal mod.687
505 Terminal mod.882
505 Terminal mod.883
505 Terminal mod.884
505 Terminal mod.885
422 Terminal pinha mod.41
679 Termómetro mod.10
679 Termómetro mod.11
679 Termómetro mod.12
666 Tesoura colheita mod.1511
666 Tesoura colheita mod.1512
664 Tesoura corta relava mod.1650
664 Tesoura corta relava mod.1651
664 Tesoura corta sebes mod.1602
664 Tesoura corta sebes mod.1603
664 Tesoura corta sebes mod.1604
662 Tesoura de poda extra mod.1502
662 Tesoura de poda extra mod.1503
663 Tesoura de poda mod.1502
663 Tesoura de poda mod.1503
663 Tesoura de poda mod.1504
663 Tesoura de poda mod.1505
666 Tesoura de poda mod.1506
666 Tesoura de poda mod.1507
666 Tesoura de poda mod.1508
663 Tesoura de poda mod.1509

Pág.

663 Tesoura de poda mod.1510
665 Tesoura de poda mod.1701
665 Tesoura de poda mod.1702
665 Tesoura de poda mod.1703
665 Tesoura de poda mod.1704
665 Tesoura de poda mod.1705
665 Tesoura de poda mod.1751
662 Tesoura de poda mod.700
662 Tesoura de poda mod.750
656 Tesoura mod.1
656 Tesoura mod.6
656 Tesoura mod.7
666 Tesoura para cítricos
668 Tesoura serrote corta ramos mod.550
60 Testa electrica mod.10
60 Testa electrica mod.11
60 Testa electrica mod.20
60 Testa electrica mod.21
60 Testa electrica mod.30
60 Testa electrica mod.31
60 Testa electrica mod.40
60 Testa electrica mod.41
60 Testa electrica mod.50
60 Testa electrica mod.51
60 Testa electrica mod.60
60 Testa electrica mod.61
61 Testas para trincos electricos mod.15
61 Testas para trincos electricos mod.25
61 Testas para trincos electricos mod.35
61 Testas para trincos electricos mod.45
223 Tiges de crémones mod.2
223 Tiges de crémones mod.3
542 Tira mod.90
711 Tomada + Interruptor mod.3660
709 Tomada de encastrar mod.4540
729 Tomada mod.3010
730 Tomada mod.3012
711 Tomada mod.3600
711 Tomada mod.3650
713 Tomada mod.384
713 Tomada mod.385
715 Tomada mod.3865
744 Tomada mod.NF 3241
744 Tomada mod.NF 3243
709 Tomada telefone de encastrar mod.4550
709 Tomada telefone e dados de encastrar mod.4560
708 Tomada telefone mod.3551
714 Tomada telefone mod.3861
713 Tomada TV mod.386
714 Tomada TV mod.3860
687 Torneira jardim mod.2245
566 Tricha mod.4023
566 Tricha mod.4024
566 Tricha mod.4025
566 Tricha mod.4030
567 Tricha mod.4050
567 Tricha mod.4060
671 Tridente mod.276
568 Trincha curva
567 Trincha dupla
568 Trincha dupla especial
569 Trincha mod.4140
567 Trincha redonda prensada
568 Trincha tipo americana mod.4090
568 Trincha tipo canária mod.4080
568 Trincha tripla especial
61 Trinco electrico mod.18
61 Trinco electrico mod.19
629 Tubo flexível para duche mod.9900
630 Tubo flexível para duche mod.9901
630 Tubo flexível para duche mod.9902
630 Tubo flexível para duche mod.9903
411 Tubo mod.1-20 x 18
411 Tubo mod.1-30 x 15
413 Tubo mod.10
412 Tubo mod.2
706 Tubo mod.4034
706 Tubo mod.4035
412 Tubo mod.5
412 Tubo mod.6
412 Tubo mod.7
413 Tubo mod.8
219 Tubo mod.800
413 Tubo mod.9
523 Tubo ovalado mod.30 x 15
523 Tubo quadrado mod.12 x 12
528 Tubo quadrado mod.15 x 15
519 Tubo quadrado mod.16 x 16
519 Tubo quadrado mod.20 x 20
523 Tubo quadrado mod.25 x 25
519 Tubo quadrado mod.30 x 30
523 Tubo quadrado mod.35 x 35
524 Tubo rectangular mod.20 x 10
520 Tubo rectangular mod.30 x 15
520 Tubo rectangular mod.30 x 20
520 Tubo rectangular mod.40 x 20
499 Tubo redondo mod.600

Pág.

499 Tubo redondo mod.601
499 Tubo redondo mod.602
499 Tubo redondo mod.800
499 Tubo redondo mod.801
499 Tubo redondo mod.802
524 Tubo redondo mod.Ø10 MM
520 Tubo redondo mod.Ø13 x 1,5
524 Tubo redondo mod.Ø14 mm
524 Tubo redondo mod.Ø16 mm
528 Tubo redondo mod.Ø16 x 1
531 Tubo redondo mod.Ø16 x 1,2
520 Tubo redondo mod.Ø16 x 1,5
520 Tubo redondo mod.Ø19 x 1,5
524 Tubo redondo mod.Ø20 mm
528 Tubo redondo mod.Ø20 x 1
520 Tubo redondo mod.Ø22 x 1,5
524 Tubo redondo mod.Ø25 mm
520 Tubo redondo mod.Ø25 x 1,5
531 União H mod.17 x 4
531 União H mod.20 x 16
531 União H mod.20 x 19
531 União H mod.25 x 11
704 União mod.4018
704 União mod.4019
729 União para fio coaxial mod.3120
383 União para móveis/paineis mod.1
383 União para móveis/paineis mod.2
383 União para móveis/paineis mod.3
383 União para móveis/paineis mod.4
500 União para tubo mod.620
491 União para varões mod.70
683 União rápida mangueira mod.2160
686 União rápida mangueira mod.2161
684 União rápida mangueira mod.PLUS
706 Válvula cierre mod.4036
706 Válvula cierre mod.4037
349 Varão mod.2800
524 Vareta cofragem mod.Ø10 MM
524 Vareta cofragem mod.Ø12 MM
524 Vareta cofragem mod.Ø6 mm
524 Vareta cofragem mod.Ø8 mm
541 Vareta mod.80
574 Vareta para mini rolo mod.4401
574 Vareta para rolo mod.4301
706 Vareta rígida mod.4038
675 Vassoura mod.280
676 Vassoura mod.281
673 Vassoura mod.282
204 Veda portas mod.1
205 Veda portas mod.2
206 Veda portas mod.3
207 Veda portas mod.4
207 Veda portas mod.5
207 Veda portas mod.6
208 Veda portas mod.7
208 Veda portas mod.8
230 Vedantes adhesivos mod.961
230 Vedantes adhesivos mod.962
230 Vedantes adhesivos mod.963
212 Ventilador mod.1
214 Ventilador mod.10
212 Ventilador mod.2
213 Ventilador mod.3
213 Ventilador mod.4
214 Ventilador mod.6
214 Ventilador mod.7
214 Ventilador mod.8
214 Ventilador mod.9
740 Verificador electrico mod.3460
776 Vidro mod.13550
776 Vidro mod.13551
182 Visor digital mod.DW 3.2
182 Visor digital mod.DW 4.0
183 Visor digital mod.DWR 4.0
775 Visor mod.13410
775 Visor mod.13412
775 Visor mod.13420
183 Visor mod.2
184 Visor mod.3
185 Visor mod.30
184 Visor mod.3B
184 Visor mod.4
185 Visor mod.5
185 Visor mod.50
185 Visor mod.6
185 Visor mod.7
599 X-acto mod.50
599 X-acto mod.51
600 X-acto mod.52
600 X-acto mod.53
600 X-acto mod.54
600 X-acto mod.55
600 X-acto mod.56
601 X-acto mod.57
601 X-acto mod.58
601 X-acto mod.59
601 X-acto mod.60
601 X-acto mod.61
667 Zagaia mod.1001
667 Zagaia mod.1002

Consulte nuestra página web www.amig.es donde podrá encontrar toda la información sobre nuestra amplia gama de productos, así como todas las novedades y las actualizaciones que se van realizando día a día.

Consulte a nossa página web www.amig.pt onde poderá encontrar toda a informação sobre a nossa ampla gama de produtos, assim como todas as novidades e atualizações que se realizam diariamente.

Como cliente de AMIG, en nuestra nueva página tendrás la posibilidad de realizar compras online a través de la web. Además, en tu cuenta personal podrás:

- **Acceder a todo nuestro catálogo con tus precios netos, incluidas novedades, ofertas, outlet...**
- **Acceder a tus datos.**
- **Consultar tus pedidos y ver su estado.**
- **Consultar tus facturas y albaranes.**
- **Ver tus consumos.**
- **Generar pedidos rápidos, plantillas de pedidos, e incluir tus propios códigos de pedido y de artículos.**
- **Estar informado con nuestra newsletter.**
- **Dar de alta más usuarios.**
- **Generar catálogos personalizados.**
- **Descargar datos e imágenes en baja y alta calidad.**

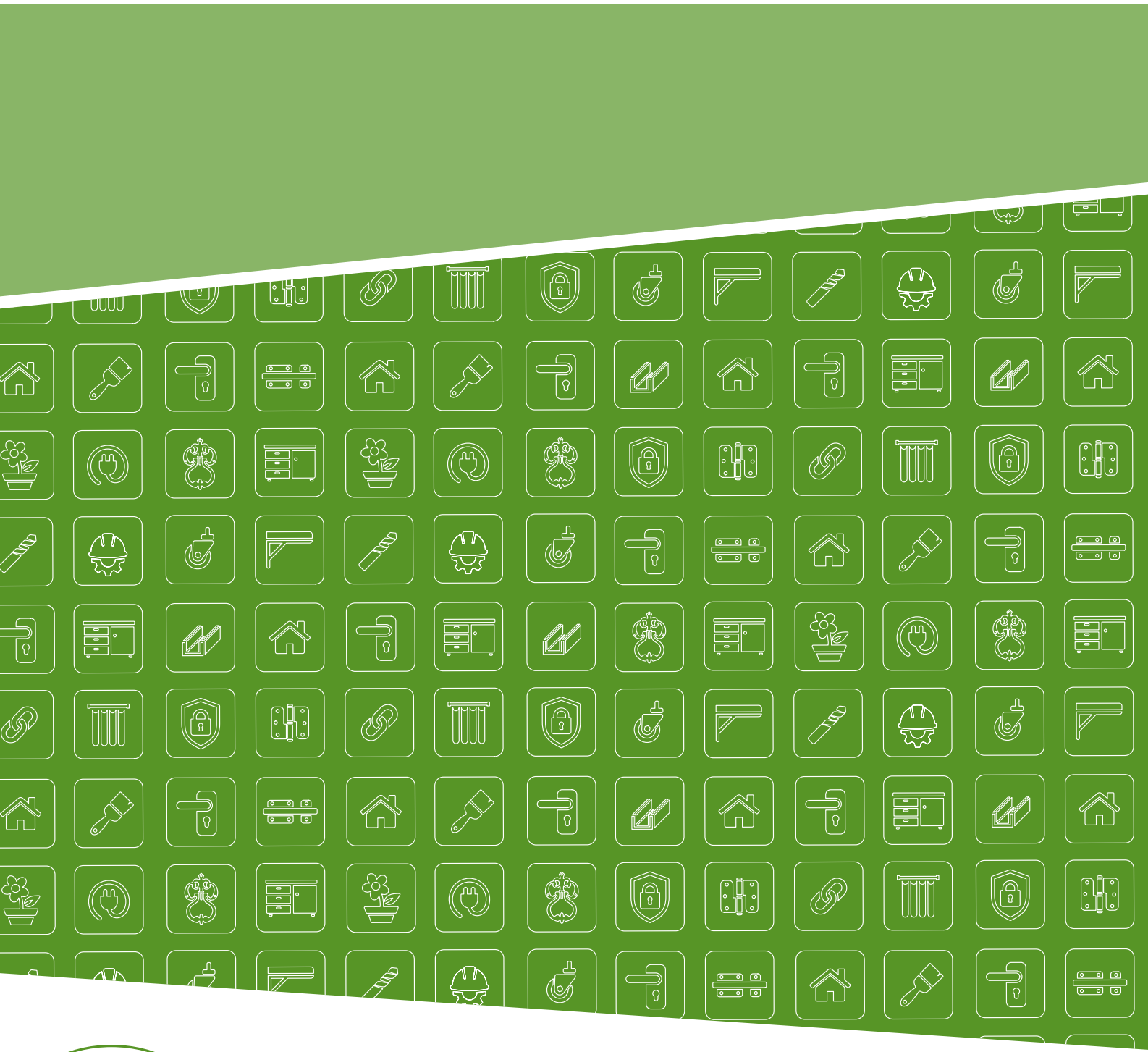
Como NOVIDADE, para todos os nossos clientes, é que já se pode comprar através da web, além de:

- *Acesso a todo o nosso catálogo com os seus preços, incluídas novidades, ofertas, outlet...*
- *Acesso aos seus dados.*
- *Consultar os seus pedidos e ver o seu estado.*
- *Consultar as suas faturas, notas de entrega...*
- *Ver os seus consumos.*
- *Gerar pedidos rápidos, modelos de pedidos, e incluir os seus próprios códigos de pedido e de artigos.*
- *Estar informado com a nossa newsletter.*
- *Registar mais utilizadores.*
- *Gerar catálogos personalizados.*
- *Descarga de dados e de imagens em baixa e alta qualidade.*





www.amig.es



AMILIBIA Y DE LA IGLESIA, S. A.
Polígono Industrial Zubieta, s/n
48340 Amorebieta (Bizkaia)
SPAIN

Tel. 94 630 03 00
Fax. 94 630 03 03
E-mail. amig@amig.es

Tel. comercial. 94 630 02 90
Fax. 94 630 03 03
E-mail comercial. ventas@amig.es

Tel. export. 34 94 630 02 96
Fax export. 34 94 630 02 95
E-mail export. expor@amig.es
Tel. Skype. amig.export

8 413023 242548

www.amig.es