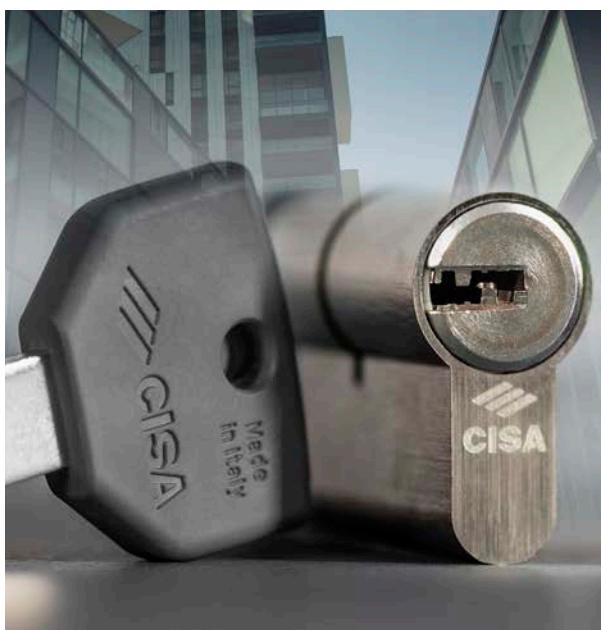




Catálogo 2023

**Seguridad y gestión de accesos
para todo tipo de edificios**





Catálogo 2023

Índice de referencias

Amaestramientos, igualamientos y llaves talladas de cilindros, candados y cerraduras



Cerraduras eléctricas



Cerraduras carpintería metálica



Cerraduras carpintería madera



Cerraduras de seguridad



Llaves en bruto



Cilindros



Candados



Cierrapuertas



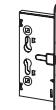
Cajas fuertes



Manillas



Cerraduras cortafuego y cerraduras con función antipánico

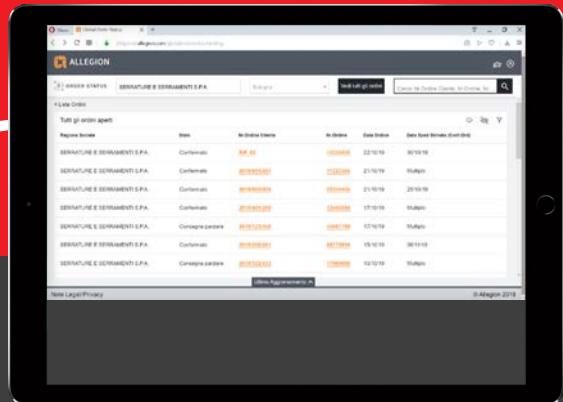


Dispositivos antipánico y dispositivos de emergencia



CISA pone a tu disposición una **herramienta online** con la que podrás **consultar directamente** el estado de **tus pedidos**.

Consulta el estado de tu pedido



CONFIRMADO



ENVÍO
PARCIAL



EXPEDICIÓN
COMPLETA

CÓMO Y CUÁNDΟ TU QUIERAS

Disponible sin esperas 24x7

El portal del cliente es un método eficiente para obtener información evitando tiempos de espera al teléfono, respuestas de email o rellamadas.

Permite ahorrar tiempo y siempre la información actualizada de la situación del pedido.

SEGURO

Acceso privado y exclusivo

El portal self-service del cliente es un medio de comunicación seguro, ya que solo se accede con credenciales (usuario y contraseña), después de una previa autorización del usuario por parte de Allegion.

EN CONTINUA ACTUALIZACIÓN

Funciones básicas y avanzadas

El portal del cliente ofrece funciones útiles y sencillas como la búsqueda de pedidos, el filtro de listas, la exportación de resultados y la impresión. Otras funcionalidades se añadirán en el futuro (incluyendo posibles solicitudes de clientes).

1. REGISTRO

Escanéa el QR para ir a la página de registro, elija un nombre de usuario (correo electrónico de la EMPRESA) y una contraseña

REGISTRO



2. CONFIRMA EMAIL

Confirma el registro haciendo click en el enlace recibido por correo electrónico

4. HABILITACIÓN

Espera máxima 48 horas para ser habilitado en la consulta de pedidos

3. COMPLETA EL PERFIL

Introduce información adicional para completar tu perfil (empresa, cargo, teléfonos, etc....)

CONSULTA PEDIDOS



5. CONSULTA ESTADO PEDIDOS

Inicie sesión con sus credenciales y consulta el estado de tus pedidos utilizando diversos criterios de filtros (número pedido, estado, etc...)



Pioneros en seguridad

CISA fue fundada en Florencia en el año 1926 por Luigi Bucci. La marca adquirió rápidamente notoriedad, gracias a la patente de la primera cerradura electromecánica que revolucionó el principio de funcionamiento de portones y cancelas. En la actualidad CISA es una de las principales marcas en el sector de sistemas de cierre y el control de accesos, desde Diciembre del año 2013, es cofundador y marca estratégica del grupo internacional Allegion, que agrupa algunas de las marcas de más alto nivel en el sector de la tecnología de la seguridad.

Investigación e innovación

CISA ofrece al mercado una amplia oferta de soluciones, resultado de una labor diaria de investigación y desarrollo en Italia. Numerosas patentes internacionales son depositadas cada año, respondiendo a los más altos requisitos previstos en las normativas vigentes.

Soluciones específicas para cualquier demanda

Desde viviendas particulares a edificios de oficinas, desde centros de enseñanza a centros hospitalarios o el sector hotelero, la seguridad es el primer objetivo de cualquier solución de control y gestión de accesos. CISA está a la vanguardia para satisfacer las necesidades en todo tipo de entornos, con soluciones específicas para prevenir el acceso ilícito en cualquier tipo de acceso. Por otra parte, CISA desarrolla sistemas para permitir el tránsito seguro de las personas, incluso con movilidad reducida, en caso de peligro o emergencia.

Centros autorizados

CISA está presente en todo el territorio en contacto directo con los profesionales especializados en la seguridad: desde directores de seguridad hasta arquitectos, desde responsables de departamentos técnicos hasta administradores de comunidades, incluyendo todas las personas sensibilizadas con la seguridad particular. Un soporte completo, posible gracias a nuestros centros autorizados "CISA Solution Partner" que aportan conocimientos, experiencia y asesoramiento a la tecnología y solidez de las soluciones CISA.

Comodidad y diseño

Desde una vivienda particular a centros de salud. CISA diseña y fabrica sistemas amaestrados (para abrir múltiples puertas con una sola llave) con la finalidad de gestionar de modo simple y económico múltiples accesos manteniendo el máximo nivel de seguridad. A través de un eficaz sistema de control de la duplicación de las llaves (Security Card). Además, las soluciones electromecánicas permiten controlar los accesos en tiempo real, permitiendo modificar las credenciales de entrada y salida. Todo ello con una especial atención al diseño, gracias a líneas de productos adaptables a distintos ambientes y disponibles en una amplia gama de acabados y modelos.

Para obtener más información, visite **cisa.com**

Estructura

El Catálogo-Tarifa está compuesto por:

- Estructura de referencias: en este apartado se indica la codificación utilizada para definir cada tipo de producto y sus diversas variantes.
- Índice de referencias: en este apartado se indica la página en la que se encuentra cada artículo, así como la página y recuadro, en la que se encuentra el esquema dimensional del producto.
- Igualamientos, amaestramientos y llaves talladas de cilindros, candados y cerraduras a borjas; en este apartado se indican los diferentes tipos de suplementos, deducciones y codificaciones especiales para las distintas Series de cilindros, candados y cerraduras.
- 12 secciones de producto, con solapa indicadora.
- Separatas de sección con índice por productos.
- Modalidades de funcionamiento cerraduras con función antipánico.
- Esquemas de aplicación para instalación de Dispositivos Antipánico en puertas de 1 ó 2 hojas: en este apartado se indican las referencias necesarias para la colocación de un Dispositivo Antipánico en una puerta de emergencia.
- Esquemas de aplicación para instalación de Dispositivos Antipánico adaptables a cerraduras de embutir en puertas cortafuego de 1 ó 2 hojas: en este apartado se indican las referencias necesarias para la colocación de un Dispositivo Antipánico y accesorios en una puerta de emergencia cortafuego.
- Condiciones Generales de Venta.
- Normativas y certificaciones de producto.
- Datos de contacto.

Cerraduras eléctricas

- Nuevas **cerraduras** con sistema de cierre automático y apertura motorizada de serie Serie **MULTITOP MATIC** versiones cortas. Conforme a la norma EN14846:16 (pág. 48 y 49).
- Nuevas cerraduras con sistema de cierre automático, apertura motorizada de serie y función antipánico Serie **MULTITOP MATIC EXIT** versiones cortas. Conforme a la norma EN14846:16 (pág. 50÷52).

Cerraduras carpintería metálica

- Incorporación de la nueva gama de **cerraduras con palanca deslizante**, picaporte reversible y regulable, palanca centrada y grosor de 9,5mm. y caja superior cerrada para evitar la introducción de residuos como polvo y suciedad. Disponibles con frente cincado o frente en acero inoxidable (pág. 88).

Cerraduras carpintería madera

- Nuevos **pasadores de embutir** para hoja secundaria (Flush Bolt). Conforme a la norma EN12051:1999 (pág. 117).

Cerraduras de seguridad

- Nuevas cerraduras con apertura y cierre motorizado Serie **DOMO CONNEXA** picaporte y bulones en acero, elevada resistencia a las tentativas de efracción. Conforme a las normas EN12209:08 y EN14846:16 (págs. 123÷126).

Cilindros

- Nuevos **cilindros de seguridad Serie ASIX P8** con llave de puntos, sistema patentado BKP resistente al Bumping, protección al taladro, resistencia a la técnica de efracción con impresión a cera, protección antiextracción gracias a la leva DIN desplazada. La versión con llave de obra se denomina **Serie ASIX P8 PRO**. Conforme a la norma EN1303:15 (págs. 194÷199)

Cierrapuertas

- Nuevos **cierrapuertas de suelo Serie 2800** versiones con y sin retención aptos para puertas batientes o de vaivén. Compatible con accesorios para puertas de vidrio (leva europea). Marcado CE según el reglamento de productos para la construcción 305/2011/EU, conforme a la norma EN1154 (pág. 250).

Cerraduras cortafuego y cerraduras con función antipánico

- Nuevas cerraduras con sistema de cierre automático y función antipánico **Serie MULTITOP MATIC EXIT** versiones cortas y multipunto, con caja estrecha. Al alojarse la hoja en el marco de la puerta, los 3 picaportes los 2 ganchos superior e inferior y la palanca central se cierran automáticamente. El **MOTOR CISA** permite abrir la cerradura en remoto. Es un accesorio opcional compatible con toda la gama de cerraduras Multitop MATIC y Multitop MATIC EXIT. Conforme a las normas EN12209:08 (mecánica, versiones cortas), prEN15685:19 (mecánica, versiones multipunto) y EN14846:16 (mecánica + MOTOR CISA), págs. 292÷297.

Dispositivos antipánico y dispositivos de emergencia

- Nuevos **Dispositivos antipánico** motorizados **Serie eFAST Touch** versiones adaptables a cerraduras de embutir; funcionamiento mecánico y motorizado. Tratamiento antibacteriano de serie. Marcado CE según el reglamento de productos para la construcción 305/2011/EU, conforme a las normas EN1125:08 e ISO 22196 (pág. 342 y 343).



Los productos que van acompañados de este símbolo indican las novedades.

PANORAMICA DE LA NORMATIVA EUROPEA



**Norma Europea EN 1303:2015
CILINDROS**



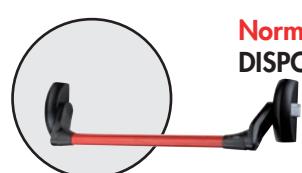
**Norma Europea EN 12209:2016
CERRADURAS MECÁNICAS**



**Norma Europea prEN 15685:2014
CERRADURAS MECÁNICAS MULTIPUNTO**



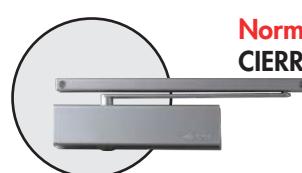
**Norma Europea EN 14846:2008
CERRADURAS ELÉCTRICAS**



**Norma Europea EN 1125:2008
DISPOSITIVOS ANTIPÁNICO**



**Norma Europea EN 179:2008
DISPOSITIVOS DE EMERGENCIA PUSH PAD**



**Norma Europea EN 1154:1996 + A1:2002
CIERRAPUERTAS**

**CILINDROS**

Ejemplo serie AP4 S

1	2	3	4	5	6	7	8								
|	1	|	6	|	0	|	B	|	0	|	C	|	6	|	D

1 Categoría de uso

Grado 1: Por defecto, para uso por personas con gran motivación para actuar con cuidado

2 Durabilidad

Grado 4: 25.000 ciclos

Grado 5: 50.000 ciclos

Grado 6: 100.000 ciclos

3 Masa de la puerta

Grado 0: sin requisito para la masa de la puerta

4 Idoneidad de uso en puertas resistentes al fuego/estancas al humo

Grado 0: NO apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo

Grado A: Apto para uso en puertas estancas al humo

Grado B: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo

5 Seguridad de las personas

Grado 0: sin requisito para la seguridad de las personas

6 Resistencia a la corrosión y temperaturas

Grado 0: sin requisito de resistencia a la corrosión; sin requisito de temperatura

Grado A: alta resistencia a la corrosión, sin requisito de temperatura

Grado B: sin requisito de resistencia a la corrosión, temperatura de uso entre -25°C y +65°C

Grado C: alta resistencia a la corrosión, temperatura de uso entre -25°C y +65°C

7 Seguridad de bienes relacionada con la llave

Grado 1: 100 combinaciones efectivas, mínimo 2 bloqueos móviles

Grado 2: 300 combinaciones efectivas, mínimo 3 bloqueos móviles

Grado 3: 15.000 combinaciones efectivas, mínimo 5 bloqueos móviles

Grado 4: 30.000 combinaciones efectivas, mínimo 5 bloqueos móviles

Grado 5: 30.000 combinaciones efectivas, mínimo 6 bloqueos móviles

Grado 6: 100.000 combinaciones efectivas, mínimo 6 bloqueos móviles

8 Resistencia al ataque

Grado 0: Sin resistencia frente al taladro y sin resistencia al ataque mecánico

Grado A: Resistencia al taladro 3/5 minutos, resistencia al ataque mecánico excepto la extracción del rotor/cilindro

Grado B: Resistencia al taladro 5/10 minutos, resistencia al ataque mecánico excepto la extracción del rotor/cilindro

Grado C: Resistencia al taladro 3/5 minutos, resistencia al ataque mecánico

Grado D: Resistencia al taladro 5/10 minutos, resistencia al ataque mecánico



CERRADURAS MECÁNICAS

Ejemplo Multitop PRO serie 49225

1 2 3 4 5 6 7 8
| 3 | X | 9 | 0 | 0 | G | 6-7 | 0 |

1 Categoría de uso

- Grado 1: Para el uso por personas con elevada disposición al cuidado y con baja probabilidad de un uso incorrecto, como por ejemplo puertas residenciales
- Grado 2: Para el uso por personas con cierta disposición al cuidado y con media probabilidad de un uso incorrecto, como por ejemplo puertas de oficinas
- Grado 3: Para el uso por personas con poca disposición al cuidado y con elevada probabilidad de un uso incorrecto, como por ejemplo puertas de edificios públicos

2 Durabilidad

- Grado A: 50.000 ciclos de prueba, ninguna carga sobre el picaporte o cerradura sin picaporte
- Grado B: 100.000 ciclos de prueba, ninguna carga sobre el picaporte o cerradura sin picaporte
- Grado C: 200.000 ciclos de prueba, ninguna carga sobre el picaporte o cerradura sin picaporte
- Grado L: 100.000 ciclos de prueba, 25 N de carga sobre el picaporte
- Grado M: 200.000 ciclos de prueba, 25 N de carga sobre el picaporte
- Grado R: 100.000 ciclos de prueba, 50 N de carga sobre el picaporte
- Grado S: 200.000 ciclos de prueba, 50 N de carga sobre el picaporte
- Grado W: 100.000 ciclos de prueba, 120 N de carga sobre el picaporte
- Grado X: 200.000 ciclos de prueba, 120 N de carga sobre el picaporte

3 Masa de la puerta y fuerza de cierre

- Grado 0: Cerradura sin picaporte
- Grado 1: Masa de la puerta hasta 100 kg fuerza máxima de cierre 50 N
- Grado 2: Masa de la puerta hasta 200 kg fuerza máxima de cierre 50 N
- Grado 3: Masa de la puerta más de 200 kg fuerza máxima de cierre 50 N según especificaciones del fabricante
- Grado 4: Masa de la puerta hasta 100 kg fuerza máxima de cierre 25 N
- Grado 5: Masa de la puerta hasta 200 kg fuerza máxima de cierre 25 N
- Grado 6: Masa de la puerta más de 200 kg fuerza máxima de cierre 25 N según especificaciones del fabricante
- Grado 7: Masa de la puerta hasta 100 kg fuerza máxima de cierre 15 N
- Grado 8: Masa de la puerta hasta 200 kg fuerza máxima de cierre 15 N
- Grado 9: Masa de la puerta más de 200 kg fuerza máxima de cierre 15 N según especificaciones del fabricante

4 Idoneidad para el uso en puertas cortafuego/estancas al humo

- Grado 0: NO apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo
- Grado A: Apto para uso en puertas cortafuego en base a los ensayos necesarios en conformidad con la norma EN 1634-3, donde la cerradura contribuye a la integridad
- Grado B: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo en base a los ensayos necesarios en conformidad con la norma EN 1634-1 o EN 1634-2, donde la cerradura contribuye a la integridad
- Grado N: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo en base a los ensayos en los que la cerradura no contribuye a mantener la puerta cerrada durante el ensayo de resistencia al fuego/estanca al humo

5 Seguridad

- Grado 0: Ningún requisito de seguridad

6 Resistencia a la corrosión y altas temperaturas

- Grado 0: Ninguna resistencia definida a la corrosión, ningún requisito de temperatura
- Grado A: Baja resistencia a la corrosión (24 h), ningún requisito de temperatura
- Grado C: Alta resistencia a la corrosión (96 h), ningún requisito de temperatura
- Grado D: Elevada resistencia a la corrosión (240 h), ningún requisito de temperatura
- Grado F: Alta resistencia a la corrosión (96 h), requisito de temperatura: entre -10°C a +60°C
- Grado G: Elevada resistencia a la corrosión (240 h), requisito de temperatura: entre -10°C a +60°C

7 Seguridad y resistencia al taladro

Grado	Carga lateral sobre la palanca	Fuerza de liberación	Proyección palanca	Con ganchos, resistencia a la extracción del perno anti-separación	Con ganchos, resistencia a fuerza disp. anti-sell. en puertas corredizas	Resistencia al taladro
0	-	-	-	-	-	-
1	1 kN	1 kN	10 mm	1 kN	1 kN	no
2	3 kN	2 kN	12 mm	3 kN	3 kN	no
3	5 kN	4 kN	14 mm	5 kN	3 kN	no
4	7 kN	5 kN	20 mm	7 kN	5 kN	no
5	7 kN	5 kN	20 mm	7 kN	5 kN	si
6	10 kN	6 kN	20 mm	10 kN	6 kN	no
7	10 kN	6 kN	20 mm	10 kN	6 kN	si

nota: 1kN = 100 kg

8 Identificación de la llave cerraduras de borja

- Grado 0: Ningún requisito
- Grado A: Mínimo 3 elementos móviles
- Grado B: Mínimo 5 elementos de contención
- Grado C: Mínimo 5 elementos de contención, número de combinaciones efectivas ampliadas
- Grado D: Mínimo 6 elementos de contención
- Grado E: Mínimo 6 elementos de contención, número de combinaciones efectivas ampliadas
- Grado F: Mínimo 7 elementos de contención
- Grado G: Mínimo 7 elementos de contención, número de combinaciones efectivas ampliadas
- Grado H: Mínimo 8 elementos de contención, mismo número de combinaciones efectivas

CERRADURAS MECÁNICAS MULTIPUNTO

Ejemplo Multitop PRO serie 49400/49500/49600/49700

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
| 3 | X | 9 | A | 0 | G | 6-7 | 0 | 1 | 3 |



1 Categoría de uso

- Grado 1: Para el uso por personas con elevada disposición al cuidado y con baja probabilidad de un uso incorrecto, como por ejemplo puertas residenciales
- Grado 2: Para el uso por personas con cierta disposición al cuidado y con media probabilidad de un uso incorrecto, como por ejemplo puertas de oficinas
- Grado 3: Para el uso por personas con poca disposición al cuidado y con elevada probabilidad de un uso incorrecto, como por ejemplo puertas de edificios públicos

2 Durabilidad

- Grado A: 50.000 ciclos de prueba; ninguna carga sobre el picaporte o cerradura multipunto sin picaporte
- Grado B: 100.000 ciclos de prueba; ninguna carga sobre el picaporte o cerradura multipunto sin picaporte
- Grado C: 200.000 ciclos de prueba; ninguna carga sobre el picaporte o cerradura multipunto sin picaporte
- Grado L: 100.000 ciclos de prueba; 25 N de carga sobre el picaporte
- Grado M: 200.000 ciclos de prueba; 25 N de carga sobre el picaporte
- Grado R: 100.000 ciclos de prueba; 50 N de carga sobre el picaporte
- Grado S: 200.000 ciclos de prueba; 50 N de carga sobre el picaporte
- Grado W: 100.000 ciclos de prueba; 120 N de carga sobre el picaporte
- Grado X: 200.000 ciclos de prueba; 120 N de carga sobre el picaporte

3 Masa de la puerta y fuerza de cierre

- Grado 0: Cerradura multipunto sin picaporte (función picaporte)
- Grado 1: masa de la puerta hasta 100 kg, fuerza máxima de cierre 50 N
- Grado 2: masa de la puerta hasta 200 kg, fuerza máxima de cierre 50 N
- Grado 3: masa de la puerta más de 200 kg, fuerza máxima de cierre 50 N según especificaciones del fabricante
- Grado 4: masa de la puerta hasta 100 kg, fuerza máxima de cierre 25 N
- Grado 5: masa de la puerta hasta 200 kg, fuerza máxima de cierre 25 N
- Grado 6: masa de la puerta más de 200 kg, fuerza máxima de cierre 25 N según especificaciones del fabricante
- Grado 7: masa de la puerta hasta 100 kg, fuerza máxima de cierre 15 N
- Grado 8: masa de la puerta hasta 200 kg, fuerza máxima de cierre 15 N
- Grado 9: masa de la puerta más de 200 kg, fuerza máxima de cierre 15 N según especificaciones del fabricante

4 Idoneidad para el uso en puertas cortafuego/humo

- Grado 0: NO apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo
- Grado A: Apto para uso en puertas cortafuego en base a los ensayos necesarios en conformidad con la norma EN 1634-3, donde la cerradura multipunto contribuye a la integridad
- Grado B: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo en base a los ensayos necesarios en conformidad con la norma EN 1634-1 o EN 1634-2, donde la cerradura multipunto contribuye a la integridad
- Grado N: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo en base a los ensayos en los que la cerradura multipunto no contribuye a mantener la puerta cerrada durante el ensayo de resistencia al fuego/estanca al humo

5 Seguridad

- Grado 0: ningún requisito de seguridad

6 Resistencia a la corrosión y temperaturas

- Grado 0: Sin requisito de resistencia a la corrosión; sin requisito de temperatura
- Grado A: Baja resistencia a la corrosión (24 h), ningún requisito de temperatura
- Grado C: Alta resistencia a la corrosión (96 h), ningún requisito de temperatura
- Grado D: Elevada resistencia a la corrosión (240 h), ningún requisito de temperatura
- Grado F: Alta resistencia a la corrosión (96 h), Requisito de temperatura: entre -10°C y +60°C
- Grado G: Elevada resistencia a la corrosión (240 h), Requisito de temperatura: entre -10°C y +60°C

7 Seguridad puntos de cierre

Grado	Carga lateral sobre la palanca	Fuerza de liberación	Proyección palanca	Con ganchos, resistencia a la extracción del perno anti-separación	Con ganchos, resistencia a fuerza disp. anti-sell. en puertas correderas	Resistencia al tolodado
0	-	-	-	-	-	-
1	1 kN	1 kN	10 mm	1 kN	1 kN	no
2	3 kN	2 kN	12 mm	3 kN	3 kN	no
3	5 kN	4 kN	14 mm	5 kN	3 kN	no
4	7 kN	5 kN	20 mm	7 kN	5 kN	no
5	7 kN	5 kN	20 mm	7 kN	5 kN	si
6	10 kN	6 kN	20 mm	10 kN	6 kN	no
7	10 kN	6 kN	20 mm	10 kN	6 kN	si

nota: 1kN = 100 kg

8 Identificación de la llave cerraduras de borja

- Grado 0: Ningún requisito
- Grado A: Mínimo 3 elementos de contención
- Grado B: Mínimo 5 elementos de contención
- Grado C: Mínimo 5 elementos de contención, número de combinaciones efectivas ampliadas
- Grado D: Mínimo 6 elementos de contención
- Grado E: Mínimo 6 elementos de contención, número de combinaciones efectivas ampliadas
- Grado F: Mínimo 7 elementos de contención
- Grado G: Mínimo 7 elementos de contención, número de combinaciones efectivas ampliadas
- Grado H: Mínimo 8 elementos de contención, número de combinaciones efectivas ampliadas

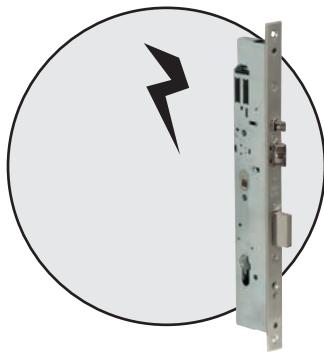
9 Seguridad puntos anti-separación

Grado	Carga lateral sobre la palanca	Fuerza de liberación	Proyección palanca punto anti-separación	Con ganchos, resistencia a la extracción del perno anti-separación	Con ganchos, resistencia a fuerza disp. anti-sell. en puertas correderas	Resistencia al tolodado
0	-	-	-	-	-	-
1	1 kN	1 kN	5 mm	1 kN	1 kN	no
2	3 kN	2 kN	5 mm	1 kN	1 kN	no
3	3 kN	2 kN	5 mm	3 kN	3 kN	no
4	5 kN	4 kN	5 mm	5 kN	4 kN	no
5	7 kN	5 kN	5 mm	7 kN	5 kN	si
6	10 kN	6 kN	5 mm	10 kN	6 kN	no
7	10 kN	6 kN	5 mm	10 kN	6 kN	si

nota: 1kN = 100 kg

10 Puntos de apriete

- Grado 0: Ningún requisito relativo a la fuerza de apriete
- Grado 1: Fuerza de apriete = 10 N
- Grado 2: Fuerza de apriete = 25 N
- Grado 3: Fuerza de apriete = 50 N
- Grado 4: Fuerza de apriete = 120 N



CERRADURAS ELÉCTRICAS

Ejemplo Multitop PRO serie 19225

1 2 3 4 5 6 7 8 9
 | 3 | X | 9 | 0 | 0 | M | 6-7 | 0 | 2 |

1 Categoría de uso

- Grado 1: Para el uso por personas con elevada disposición al cuidado y con baja probabilidad de un uso incorrecto, como por ejemplo puertas residenciales
- Grado 2: Para el uso por personas con cierta disposición al cuidado y con media probabilidad de un uso incorrecto, como por ejemplo puertas de oficinas
- Grado 3: Para el uso por personas con poca disposición al cuidado y con elevada probabilidad de un uso incorrecto, como por ejemplo puertas de edificios públicos

2 Durabilidad

- Grado A: 50.000 ciclos de prueba, ninguna carga sobre el picaporte
- Grado B: 100.000 ciclos de prueba, ninguna carga sobre el picaporte
- Grado C: 200.000 ciclos de prueba, ninguna carga sobre el picaporte
- Grado F: 50.000 ciclos de prueba, 10 N de carga sobre el picaporte
- Grado G: 100.000 ciclos de prueba, 10 N de carga sobre el picaporte
- Grado H: 200.000 ciclos de prueba, 10 N de carga sobre el picaporte
- Grado I: 100.000 ciclos de prueba, 25 N de carga sobre el picaporte
- Grado M: 200.000 ciclos de prueba, 25 N de carga sobre el picaporte
- Grado R: 100.000 ciclos de prueba, 50 N de carga sobre el picaporte
- Grado S: 200.000 ciclos de prueba, 50 N de carga sobre el picaporte
- Grado W: 100.000 ciclos de prueba, 120 N de carga sobre el picaporte
- Grado X: 200.000 ciclos de prueba, 120 N de carga sobre el picaporte
- Grado Y: 200.000 ciclos de prueba, 250 N de carga sobre el picaporte

3 Masa de la puerta y fuerza de cierre

- Grado 1: Masa de la puerta hasta a 100 kg, fuerza máxima de cierre 50 N
- Grado 2: Masa de la puerta hasta 200 kg, fuerza máxima de cierre 50 N
- Grado 3: Masa de la puerta más de 200 kg, fuerza máxima de cierre 50 N según especificaciones del fabricante
- Grado 4: Masa de la puerta hasta 100 kg, fuerza máxima de cierre 25 N
- Grado 5: Masa de la puerta hasta 200 kg, fuerza máxima de cierre 25 N
- Grado 6: Masa de la puerta más de 200 kg, fuerza máxima de cierre 25 N según especificaciones del fabricante
- Grado 7: Masa de la puerta hasta 100 kg, fuerza máxima de cierre 15 N
- Grado 8: Masa de la puerta hasta 200 kg, fuerza máxima de cierre 15 N
- Grado 9: Masa de la puerta más de 200 kg, fuerza máxima de cierre 15 N según especificaciones del fabricante

4 Idoneidad para el uso en puertas cortafuego/estancas al humo

- Grado 0: NO apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo
- Grado A: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo - solo sólo en base a los requisitos de la normativa para el producto indicado
- Grado B: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo: tiempo mínimo de clasificación: 15 min.
- Grado C: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo: tiempo mínimo de clasificación: 30 min.
- Grado D: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo: tiempo mínimo de clasificación: 60 min.
- Grado E: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo: tiempo mínimo de clasificación: 90 min.
- Grado F: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo: tiempo mínimo de clasificación: 120 min.

5 Seguridad

- Grado 0: Ningún requisito de seguridad

6 Idoneidad ambiental

Grado 0:	Ninguna resistencia definida	Ninguna resistencia definida	Ninguna resistencia definida
Grado A:	Ninguna resistencia definida	Ninguna resistencia definida, +40 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado B:	Ninguna resistencia definida	Ninguna resistencia definida, +55 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado C:	Baja resistencia (24 h)	entre +5 °C y +55 °C, +40 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado D:	Media resistencia (48 h)	entre +5 °C y +55 °C, +40 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado E:	Alta resistencia (96 h)	entre +5 °C y +55 °C, +40 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado F:	Elevada resistencia (240 h)	entre +5 °C y +55 °C, +40 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado G:	Media resistencia (48 h)	entre -10 °C y +55 °C, +40 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado H:	Alta resistencia (96 h)	entre -10 °C y +55 °C, +40 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado J:	Elevada resistencia (240 h)	entre -10 °C y +55 °C, +40 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado K:	Media resistencia (48 h)	entre -25 °C y +70 °C, +55 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado L:	Alta resistencia (96 h)	entre -25 °C y +70 °C, +55 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado M:	Elevada resistencia (240 h)	entre -25 °C y +70 °C, +55 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado N:	Ninguna resistencia definida	entre -25 °C y +70 °C, +40 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado P:	Ninguna resistencia definida	entre -25 °C y +70 °C, +55 °C con 95% de U.R. inicial	

7 Seguridad y resistencia al taladro

Grado	Carga lateral sobre la puerta	Fuerza de liberación	Proyección puerta	Con ganchos, resistencia a la extracción del perno anti-separación	Con ganchos, resistencia a forzar insp. antisol. en puertas correderas	Resistencia al taladro
0	-	-	-	-	-	-
1	1 kN	1 kN	10 mm	1 kN	1 kN	no
2	3 kN	2 kN	12 mm	3 kN	3 kN	no
3	5 kN	4 kN	14 mm	5 kN	3 kN	no
4	7 kN	5 kN	20 mm	7 kN	5 kN	no
5	7 kN	5 kN	20 mm	7 kN	5 kN	si
6	10 kN	6 kN	20 mm	10 kN	6 kN	no
7	10 kN	6 kN	20 mm	10 kN	6 kN	si

nota: 1kN = 100 kg

8 Seguridad - función eléctrica

- Grado 0: ningún requisito
- Grado 1: indicación de estado (consultar apartado 5.9 de la norma)

9 Seguridad - manipulación eléctrica

Grado	Protección contra caídas de tensión	Protección contra corte de cables	Protección contra manipulación de cables	Resistencia a perturbaciones electromagnéticas	Resistencia a descarga electrostática	Resistencia a manipulación electrostática
0						
1					Nivel 2 (EN 61000-4-2)	
2	si	si		si	Nivel 4 (EN 61000-4-2)	Nivel 4 (EN 61000-4-2)
3	si	si	si	si	Nivel 4 (EN 61000-4-2)	Nivel 4 (EN 61000-4-2)



DISPOSITIVOS ANTIPÁNICO

Ejemplo serie 59001/11/16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	7	7	A	1	4	2	2	A	A

1 Categoría de uso

Grado 3: Uso frecuente por personas con poca disposición al cuidado y por lo tanto, con posibilidad de accidentes y uso incorrecto

2 Durabilidad

Grado 6: 100.000 ciclos de prueba

Grado 7: 200.000 ciclos de prueba

3 Masa de la puerta

Grado 5: Hasta 100 kg

Grado 6: Hasta 200 kg

Grado 7: Más de 200 kg

4 Idoneidad para el uso en puertas cortafuego/estancas al humo

Grado 0: No apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo

Grado A: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo, conforme a los requisitos B.1

Grado B: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo, conforme a los requisitos de la normativa EN 1634-1

5 Seguridad

Grado 1: Todos los dispositivos antipánico tienen una función de seguridad, por lo que solo se identifica el grado 1

6 Resistencia a la corrosión

Dos grados de resistencia a la corrosión conforme a la normativa EN 1670:2007, 5.6:

Grado 3: 96 h (alta resistencia)

Grado 4: 240 h (elevada resistencia)

7 Seguridad

Grado 2: Los dispositivos antipánico se utilizan principalmente para operar una puerta desde el interior y la seguridad de los bienes es secundaria a la seguridad de las personas.

8 Proyección de la barra horizontal

Grado 1: Proyección hasta 150 mm (proyección extendida)

Grado 2: Proyección hasta 100 mm (proyección standard)

9 Tipo de operación de la barra horizontal

Tipo A: Dispositivo antipánico con barra horizontal de empuje, tipo "push-bar"

Tipo B: Dispositivo antipánico con barra horizontal de deslizamiento, tipo "touch-bar"

10 Ámbito de aplicación por tipo de puerta

Grado A: Puerta de 1 hoja, puerta de 2 hojas: hoja activa o pasiva

Grado B: Solo puerta de 1 hoja

Grado C: Puerta de 2 hojas, solo hoja pasiva



CIERRAPUERTAS

Ejemplo serie D5200

1 2 3 4 5 6
| 4 | 8 | 1-4 | 1 | 1 | 3 |

1 Categoría de uso

- Grado 3: Para cierrapuertas con ángulo mínimo de apertura 105°
 Grado 4: Para cierrapuertas con ángulo mínimo de apertura 180°

2 Durabilidad

- Identifica solo una prueba de durabilidad para cierrapuertas realizada de acuerdo con esta normativa:
 Grado 8: 500.000 ciclos de prueba

3 Fuerza cierrapuertas

Grado 1-7: Consulte la tabla debajo: si un cierrapuertas tiene un rango de fuerzas diferentes, se identifican tanto la fuerza mínima como la fuerza máxima

Fuerza cierrapuertas	Anchura hoja aconsejada	Masa de la puerta ensayada	Momento de cierre			Momento de apertura	Eficiencia de cierre de la puerta		
			entre 0° y 4°	entre 88° y 92°	cualquier otro ángulo				
	mm (max)	Kg	Nm (min)	Nm (max)	Nm (min)	Nm (max)	% (max)		
1	750	20	9	13	3	2	26		
2	850	40	13	18	4	3	36		
3	950	60	18	26	6	4	47		
4	1.100	80	26	37	9	6	62		
5	1.250	100	37	54	12	8	83		
6	1.400	120	54	87	18	11	134		
7	1.600	160	87	140	29	18	215		

4 Idoneidad para el uso en puertas cortafuego/estancas al humo

- Grado 0: NO apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo
 Grado 1: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo

5 Seguridad

- Grado 1: Todos los cierrapuertas tienen una función de seguridad, por lo que solo se identifica el grado 1

6 Resistencia a la corrosión

- Grado 0: Ninguna resistencia a la corrosión
 Grado 1: Baja resistencia
 Grado 2: Media resistencia
 Grado 3: Alta resistencia
 Grado 4: Elevada resistencia



DISPOSITIVOS DE EMERGENCIA PUSH PAD

Ejemplo serie 59051/61/66



1 Categoría de uso

Grado 3: Uso frecuente por personas con poca disposición al cuidado y por lo tanto, con posibilidad de accidentes y uso incorrecto

2 Durabilidad

Grado 6: 100.000 ciclos de prueba

Grado 7: 200.000 ciclos de prueba

3 Masa de la puerta

Grado 5: Hasta 100 kg

Grado 6: Hasta 200 kg

Grado 7: Más de 200 kg

4 Idoneidad para el uso en puertas cortafuego/estancas al humo

Grado 0: No apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo

Grado A: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo, conforme a los requisitos B.1

Grado B: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo, conforme a los requisitos de la normativa EN 1634-1

5 Seguridad

Grado 1: Todos los dispositivos de emergencia tienen una función de seguridad, por lo que solo se identifica el grado 1

6 Resistencia a la corrosión

Dos grados de resistencia a la corrosión conforme a la normativa EN 1670:2007, 5.6:

Grado 3: 96 h (alta resistencia)

Grado 4: 240 h (elevada resistencia)

7 Seguridad

Grado 2: 1.000 N

Grado 3: 2.000 N

Grado 4: 3.000 N

Grado 5: 5.000 N

8 Proyección del elemento de funcionamiento

Grado 1: Proyección hasta 150 mm (proyección extendida)

Grado 2: Proyección hasta 100 mm (proyección standard)

9 Tipo de operación

Tipo A: Dispositivo para salidas de emergencia con maniobra por "manilla"

Tipo B: Dispositivo para salidas de emergencia con maniobra por "pulsador"

10 Ámbito de aplicación por tipo de puerta

Grado A: Puerta de 1 hoja, puerta de 2 hojas con apertura al exterior: hoja activa o hoja pasiva

Grado B: Solo puerta de 1 hoja con apertura al exterior

Grado C: Puerta de 2 hojas con apertura al exterior: solo hoja pasiva

Grado D: Solo puerta de 1 hoja con apertura al interior

Certificaciones



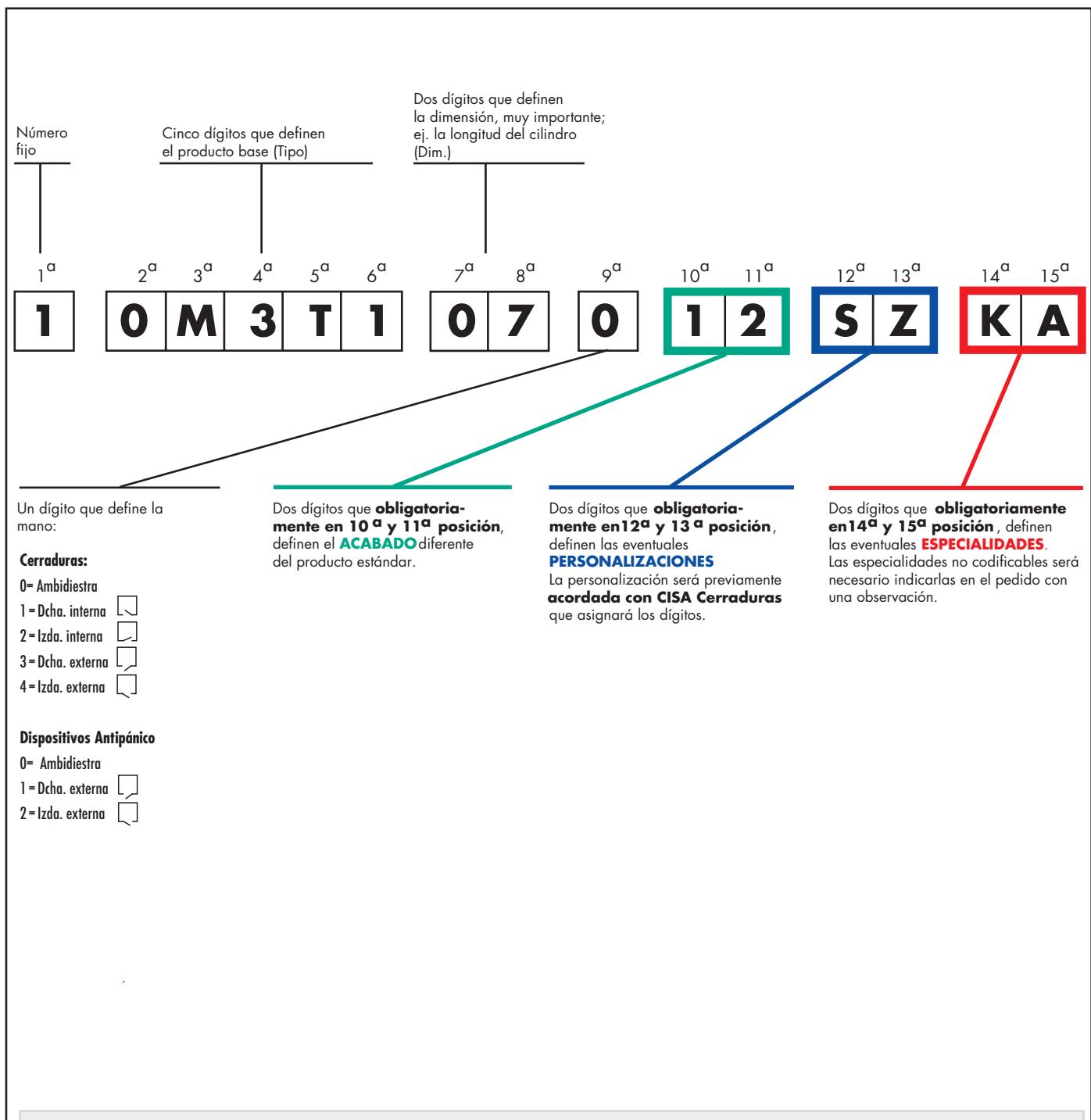
AEO F14 0871

Asociaciones



Entidades certificadoras



**EJEMPLOS:**

- 1) Para pedir un **producto base** es necesario indicar los dígitos (tipo, dim. y mano), por ejemplo para un cilindro:

1 | 0 M 3 T 1 | 0 7 0 | | |

- 2) Para pedir un producto con un acabado diferente al estándar es necesario añadir (2 dígitos que definen el acabado), por ejemplo para un **cilindro niquelado**:

1 | 0 M 3 T 1 | 0 7 0 | 1 2 | |

- 3) Para pedir un producto personalizado, por ejemplo para un **cilindro con leva corta (SZ)** es necesario añadir los dígitos correspondientes:

1 | 0 M 3 T 1 | 0 7 0 | 1 2 | S Z |

Los dígitos **SZ** son previamente asignados por CISA Cerraduras

- 4) Para pedir un producto con una característica especial, por ejemplo un **cilindro con llaves iguales (KA)** es necesario añadir los dígitos correspondientes:

1 | 0 M 3 T 1 | 0 7 0 | 1 2 | S Z | K A



Soluciones para la seguridad de los edificios

CISA garantiza la seguridad de los edificios y la protección de las personas, gracias a soluciones completas para la seguridad y la gestión de los accesos.

CISA ofrece un servicio de asesoramiento dirigido a los profesionales de los distintos sectores relacionados con la seguridad para todo tipo de edificios.

Para mayor información o consultas:

cisaspain@allegion.com
cisa.com







REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO	REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO	REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO	REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO
00100	165	-- --	06141-88	307	-- --	06429	142	-- --	06465-57	100	-- --
00101	165	-- --	06141-89	103-307	-- --	06433	139	-- --	06465-58	100	-- --
00102	165	-- --	06141-95	54	-- --	06434	139	-- --	06465-72	101	-- --
00120	165	-- --	06141-96	54	-- --	06436	74	-- --	06465-73	101	-- --
00121	165	-- --	06142-00	152	-- --	06436-12	67-298	-- --	06465-74	101	-- --
00122	165	-- --	06142-85	306	-- --	06436-13	67-298	-- --	06465-75	101	-- --
00123	165	-- --	06143	152	-- --	06437	139	-- --	06472	143-153	-- --
00125	165	-- --	06195-05	325	-- --	06441	84	-- --	06473-00	142	-- --
00162	165	-- --	06195-06	325	-- --	06442	84	-- --	06473-20	307	-- --
00163	165	-- --	06195-07	331	-- --	06443-00	85	-- --	06480	142	-- --
00170	165	-- --	06195-08	74	-- --	06443-05	85	-- --	06483	142	-- --
00171	165	-- --	06195-09	325	-- --	06443-31	73	-- --	06490	153	-- --
00210	162	-- --	06196	317-345	-- --	06443-36	73	-- --	065C4	125	-- --
00211	162	-- --	06196-60	324	-- --	06443-41	73	-- --	06510-00	55	58 18
00401	164	-- --	06198-70	333	-- --	06443-46	73	-- --	06510-10	55	59 30
00620	164	-- --	06198-75	325	-- --	06444	72	-- --	06510-50	126	159 35
00670	164	-- --	06218	55	-- --	06444-86	65	-- --	06511	55	58 18
01040	164	-- --	06220-00	140	-- --	06444-87	65	-- --	06515-00	67-143-298-315-343	--
01053	164	-- --	06220-02	140	-- --	06444-96	65	-- --	06515-15	67-143-298-315-343	--
01060	164	-- --	06220-05	140	-- --	06449	74	-- --	06515-20	67-143-298-315-343	--
01070	162	-- --	06220-20	140	-- --	06458	153	-- --	06515-21	67-143-298-315-343	--
01210	162	-- --	06220-26	141	-- --	06459	103	-- --	06520	136	-- --
01310	162	-- --	06220-28	141	-- --	06460-00	93	-- --	06525-51	128	-- --
01320	163	-- --	06220-29	141	-- --	06460-05	93	-- --	06525-71	128	-- --
01410	163	-- --	06221-00	141	-- --	06460-50	142	-- --	06525-73	128	-- --
01425	163	-- --	06221-01	141	-- --	06460-51	142	-- --	06525-75	128	-- --
01430	163	-- --	06221-10	141	-- --	06461-01	103	-- --	06525-77	52-66-297-315-343 351	7
01510	163	-- --	06221-11	141	-- --	06461-03	76	-- --	06526	128	-- --
02102	212	-- --	06221-15	141	-- --	06461-04	76	-- --	07007	325	-- --
02104	212	-- --	06221-16	141	-- --	06461-07	102	-- --	07007	331	-- --
02106	212	-- --	06221-18	141	-- --	06461-11	103	-- --	07009	55	-- --
02110	212	-- --	06221-64	141	-- --	06461-12	102	-- --	07013	55	-- --
02139	212	-- --	06232	94	-- --	06461-25	103	-- --	07021-00	32	-- --
02142	212	-- --	06233-00	103	-- --	06461-26	103	-- --	07021-01	32	-- --
02145	212	-- --	06233-01	55	-- --	06461-30	102	-- --	07021-05	33	-- --
02146	212	-- --	06233-02	103	-- --	06461-34	102	-- --	07021-10	32	-- --
02400	213	219 11	06233-03	103	-- --	06461-35	102	-- --	07021-11	33	-- --
02715	136	158 23	06277	55	-- --	06461-39	102	-- --	07022-00	33	57 16
02716	136	158 23	06277	95	-- --	06461-40	102	-- --	07022-10	33	57 17
04010	87	107 35	06285	97	-- --	06461-43	76	-- --	07022-20	290-335	--
04020	87	108 36	06287-64	95	-- --	06461-45	102	-- --	07023	33	-- --
04030	87	108 37	06287-65	95	-- --	06462-01	55	-- --	07025	34	-- --
04040	87	108 38	06287-77	96	-- --	06463-05	98	-- --	07030-40	52-66-297-343	--
05001	54	-- --	06287-88	96	-- --	06463-06	98	-- --	07030-41	52-66-297-343	--
05002	54	-- --	06287-94	96	-- --	06463-09	98	-- --	07030-42	52-66-297-343	--
05005	54	-- --	06290	94	-- --	06463-16	99	-- --	07030-70	126	-- --
05020	54	-- --	06291	94-304	-- --	06463-57	98	-- --	07030-72	126	-- --
05021	54	-- --	06300	233	-- --	06463-58	98	-- --	07030-81	126	159 36
06000	74	-- --	06301	233	-- --	06463-67	99	-- --	07047	55	-- --
06012	93	-- --	06302	233	-- --	06463-68	99	-- --	07055	153	-- --
06027	94	-- --	06303	233	-- --	06463-72	99	-- --	07056	34	-- --
06035	55	-- --	06316	333	-- --	06463-73	99	-- --	07060-01	55-315	-- --
06043	153	-- --	06354		218 4	06463-74	99	-- --	07060-03	126	-- --
06047	143	-- --	06355		218 4	06463-75	99	-- --	07060-10	52-66-297-343	--
06082	152	-- --	06415	152	-- --	06463-82	99	-- --	07063-20	330	353 20
06086	304	-- --	06416	152	-- --	06463-83	99	-- --	07063-21	330	353 20
06093	273-274	-- --	06418-00	153	-- --	06463-84	100	-- --	07063-26	323	-- --
06110-00	55	59 27	06418-01	140	-- --	06463-85	100	-- --	07063-30	330	353 20
06110-15	55	59 28	06424	153	-- --	06465-02	100	-- --	07063-31	330	353 20
06119	152	-- --	06425-03	140	-- --	06465-03	100	-- --	07063-35	330	353 20
06120	67-298	-- --	06425-04	140	-- --	06465-05	100	-- --	07063-36	330	353 20
06141	94	-- --	06425-06	140	-- --	06465-06	100	-- --	07063-40	330	353 20
06141-79	103-306	-- --	06425-08	152	159 29	06465-08	101	-- --	07063-41	330	353 20
06141-80	307	-- --	06426-08	152	159 30	06465-10	101	-- --	07063-51	322	351 8

ÍNDICE DE REFERENCIAS


REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO	REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO	REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO	REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO
07063-53	323	351 8	07076-70	346	-- --	07209-20	248	-- --	OL210	175	219 10
07063-61	322	351 8	07076-71	346	-- --	07209-21	242	-- --	OL314	170	218 5
07063-63	322	351 8	07078-35	333	352 10	07209-25	242	-- --	OL3M1	171	-- --
07063-66	323	351 8	07078-36	333	351 3	07210-00	241	-- --	OL3M2	171	-- --
07063-71	323	351 8	07078-38	333	351 4	07210-01	245	-- --	OL3M4	171	-- --
07064-51	323	-- --	07078-65	334	352 11	07430	268	-- --	OL3S1	169	219 17
07064-60	331	-- --	07078-68	334	351 5	07550-12	174	-- --	OL3S2	170	218 7
07064-61	331	-- --	07078-69	334	351 6	07550-14	183	-- --	OL410	176	219 13
07064-71	323	-- --	07081	331	-- --	07580	172	-- --	OL415	176	219 14
07065-52	331	-- --	07083-05	337	352 14	07580	181	-- --	OL510	175	218 9
07070-22	278	281 6	07083-06	337	352 14	07582	173-174	-- --	OL610	176	219 16
07070-24	278	281 6	07083-07	337	352 14	07582	182-183	-- --	OM112	188	-- --
07070-25	278	281 6	07083-40	337	352 14	07586	234	-- --	OM114	188	-- --
07070-26	278	281 6	07083-41	337	352 14	07589	234	-- --	OM116	188	-- --
07070-27	278	281 6	07083-50	305	-- --	07590	154	-- --	OM120	188	-- --
07070-28	278	281 6	07083-51	305	-- --	07591	154-155	-- --	OM149	188	-- --
07070-50/60	143-280-307	-- --	07083-52	305	-- --	08010	216	219 15	OM150	188	-- --
07070-54	275	263 3	07083-53	305	-- --	08030	216	218 5	OM155	188	-- --
07070-56	280-306	-- --	07083-54	305-333	-- --	08210	217	218 1	OM156	188	-- --
07070-57	275	263 3	07083-55	305	-- --	08220	217	218 2	OM210	188	219 10
07070-58	275	263 8	07083-56	305	-- --	08230	217	218 3	OM324	187	218 5
07070-66	280-306	-- --	07083-70	305	-- --	OA112	192	-- --	OM3T1	186-187	219 15
07070-70	273	281 1	07083-80	337	352 14	OA114	192	-- --	OM3T2	187	218 6
07070-71	273	281 1	07083-81	337	352 14	OA115	192	-- --	OM410	189	219 13
07070-72	273	281 1	07083-82	337	352 14	OA116	192	-- --	OM415	189	219 14
07070-73	273	281 1	07083-90	337	352 14	OA120	192	-- --	OM510	188	218 9
07070-80	273	281 2	07084	303	-- --	OA149	192	-- --	OM610	189	219 16
07070-81	273	281 2	07085-75	305	-- --	OA150	192	-- --	ON116	208	-- --
07070-82	273	281 2	07085-76	305	-- --	OA155	192	-- --	ON149	208	-- --
07071	304	-- --	07085-77	305	-- --	OA210	192	219 10	ON150	208	-- --
07072-11	325	-- --	07086	55-140	-- --	OA3M1	180	-- --	ON210	208	219 10
07072-14	325	-- --	07088	94-304	-- --	OA3M2	180	-- --	ON3M1	180	-- --
07072-20	326	-- --	07089-12	337	-- --	OA3M4	180	-- --	ON3M2	180	-- --
07072-21	326	-- --	07089-50	304	-- --	OA314	191	218 5	ON3M4	180	-- --
07072-25	326	-- --	07089-52	306	-- --	OA3S1	190	219 17	ON310	206	219 15
07072-26	326	-- --	07090	338	-- --	OA3S2	191	218 7	ON312	207	218 6
07072-27	326	-- --	07091	339	-- --	OA410	193	219 13	ON314	207	218 5
07072-28	326	-- --	07092	117	118 8	OA415	193	219 14	ON324	205	218 5
07072-30	326	-- --	07114	268	-- --	OA510	192	218 9	ON3S1	204-205	219 17
07072-31	336	-- --	07118	37	-- --	OA610	193	219 16	ON3S2	205	218 7
07072-32	336	-- --	07120	37	-- --	OE300	200-201	219 15	ON410	209	219 13
07072-33	336	-- --	07125	268	-- --	OE300SZ	202-203	219 15	ON510	208	218 9
07072-34	336	-- --	07126	34-52-66-297-343	-- --	OE302	201	218 6	ON610	209	219 16
07072-70	326	-- --	07126-51	343	-- --	OE302SZ	203	218 6	OP116	184	-- --
07072-71	326	-- --	07141	248	-- --	OE304	201	218 5	OP120	184	-- --
07072-75	326	-- --	07142	248	-- --	OE304SZ	203	218 5	OP149	184	-- --
07072-76	326	-- --	07153	248	-- --	OG115	32-212	-- --	OP150	184	-- --
07072-77	326	-- --	07153-15	237	-- --	OG150	32-212	-- --	OP156	184	-- --
07072-78	326	-- --	07155	249-251	-- --	OG200	32-212	219 10	OP210	184	219 10
07073	304	-- --	07155-61	243	-- --	OG300	210	219 15	OP314	178	218 5
07074-70	350	352 16	07156	251	-- --	OG301	211	219 15	OP3M1	179	-- --
07074-71	350	352 16	07157	249	-- --	OG302	211	218 6	OP3M2	179	-- --
07074-80	335	352 15	07158-00	238	254 13	OG304	211	218 5	OP3M4	179	-- --
07076-21	279-349	281 6	07159-00	238	254 14	OG325	214	218 6	OP3S1	177-178	219 17
07076-22	279-349	281 6	07165	34	-- --	OG359	214	218 8	OP3S2	178	218 7
07076-23	279-349	281 6	07165-21	331	-- --	OG500	32-212	218 9	OP410	185	219 13
07076-24	279-349	281 6	07165-50	325	-- --	OL112	175	-- --	OP415	185	219 14
07076-25	279-349	281 6	07165-51	325	-- --	OL114	175	-- --	OP510	184	218 9
07076-26	279-349	281 6	07176	344	-- --	OL116	175	-- --	OP610	185	219 16
07076-55	275-276	281 3	07206	305	-- --	OL120	175	-- --	Q116	198	-- --
07076-56	275	281 3	07209-00	242	-- --	OL149	175	-- --	Q120	198	-- --
07076-57	276	281 4	07209-01	242	-- --	OL150	175	-- --	Q149	198	-- --
07076-65	347	-- --	07209-02	239	-- --	OL155	175	-- --	Q150	198	-- --
07076-66	347	-- --	07209-10	248	-- --	OL156	175	-- --	Q156	198	-- --



REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO	REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO	REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO	REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO
0Q210	198	219 10	15515	132	157 17	43115	289	308 5	46250	83	105 18
0Q310	196	219 15	15515-XX-B	130	157 17	43120	288	308 2	46260	83	106 21
0Q311	194-195	219 15	15535	133	158 20	43130	288	308 2	46270	83	106 22
0Q312	195	218 6	15535-XX-B	131	158 20	43160	288	308 1	46420	78	107 31
0Q314	195-197	218 5	16205	40	56 9	43190	289	308 6	46425	77	107 29
0Q317	195-197	-- --	16215	40	57 10	43191	289	308 12	46450	78	107 30
0Q410	199	219 13	16225	40	57 11	43192	342	308 6	46520	80	107 31
0Q415	199	219 14	16425	42	57 13	43193	342	309 12	46525	79	107 29
0Q510	198	218 9	16525	43	57 13	43225	299	308 7	46550	79	107 30
0Q610	199	219 16	16605	40-291	309 13	43235	299	308 7	46600	77	107 29
1A300	48	60 32	16625	42	57 13	43236	299	308 7	46625	77	107 29
1A400	49	60 32	16725	43	57 13	43295	301	308 8	46650	78	107 30
1P310	50	60 32	17515	137	157 17	43725	300	309 11	46700	79	107 29
1P330	50	60 32	17535	138	158 20	43735	300	309 11	46725	79	107 29
1P410	51	60 32	17665	134	157 17	43825	301	309 11	46750	79	107 30
1P430	51	60 32	17685	135	158 20	43835	301	309 11	46800	81	106 26
11610	35	58 24	19205	41	58 26	4A000	65	110 48	46865	81	106 27
11610	35	58 25	19225	41	57 12	4A010	65	110 48	46875	81	107 28
11611	35	58 24	19426	44	57 14	4A100	64	110 48	4702BP	277	281 5
11630	35	58 24	19436	44	57 14	4A110	64	110 48	4703BP	277	281 5
11631	35	58 24	19526	45	57 14	4A200	64	110 48	4736	117	-- --
11670	35	58 19	19636	44	57 14	4A210	64	110 48	48816	75	109 45
11671	35	58 19	19638	44	57 14	4A300	63	109 46	48916	76	109 45
11721	36	58 20	19656	46	59 29	4A310	63	109 46	49225	68	106 23
11731	36	58 20	19726	45	57 14	4P010	296	310 15	49228	68	106 23
11761	36	58 21	19728	45	57 14	AP030	296	310 15	49250	68	106 24
11771	36	58 21	19746	47	59 29	4P110	295	310 15	49426	69	107 32
11823	37	58 22	1A610	31	56 1	AP130	295	310 15	49436	69	107 32
11921	36	58 20	1A611	31	56 1	4P210	295	310 15	49526	70	107 32
11921	37	58 23	1A630	31	56 1	AP230	295	310 15	49626	69	107 32
11931	37	58 20	1A631	31	56 1	4P310	294	310 16	49636	69	107 32
11931	37	58 23	1A721	31	56 1	4P330	294	310 16	49638	70	107 32
12010	38	56 2	1A731	31	56 1	44010	213	219 12	49656	71	109 47
12011	38	56 2	21010	231	-- --	44011	213	219 12	49658	71	109 47
13100	290	309 14	21011	231	-- --	44150	91	104 1	49726	70	107 32
13110	290	309 14	21190	232	-- --	44151	91	104 1	49728	70	107 32
13160	290	309 14	21610	229	-- --	44155	91	104 2	49746	72	109 47
13200	290	309 14	21710	230	-- --	44156	91	104 2	49748	72	109 47
13210	290	309 14	21711	230	-- --	44218	89	104 8	50110	116	118 4
13260	290	309 14	21810	229	-- --	44221	89	104 5	50111	116	118 4
14010	38	56 3	22010	228	-- --	44228	89	108 42	50120	116	118 4
14011	38	56 3	22011	228	-- --	44231	89	104 6	50121	116	118 4
14012	38	56 3	26020	227	-- --	44238	89	104 9	50210	116	118 5
14013	38	56 3	26021	227	-- --	44241	89	104 7	50211	116	118 5
14020	39	56 8	26022	227	-- --	44360	91	104 3	50220	116	118 6
14021	39	56 8	26810	226	-- --	44361	91	104 3	50221	116	118 6
14350	39	56 5	28050	225	-- --	44370	91	104 4	52710	112	119 11
14351	39	56 5	28550	225	-- --	44371	91	104 4	52711	112	119 11
14450	39	56 6	2820	250	255 15	44651	88	107 34	52730	112	119 11
14451	39	56 6	2820.DAP	250	255 16	44661	88	105 11	52731	112	119 11
14460	39	56 7	2820.SAP	250	256 17	44671	88	105 12	52750	112	119 12
14461	39	56 7	2822	250	255 15	44681	88	105 13	52751	112	119 12
14510	38	56 4	2823	250	255 15	45010	90	105 10	52755	112	119 13
14511	38	56 4	2824	250	255 15	45011	90	105 10	52756	112	119 13
1502097	239	-- --	30801	94	-- --	45012	90	108 43	52760	113	119 13
15100	53	57 15	41010	92	106 25	45015	90	105 10	52761	113	119 13
15101	53	57 15	41510	92	107 33	45100	114	118 3	52780	113	118 9
15110	53	57 15	43000	286	308 1	45110	114	118 3	52840	113	119 11
15120	53	57 15	43015	287	308 5	46210	82	105 16	52842	113	119 11
15121	53	57 15	43020	286	308 2	46215	82	105 14	52844	113	119 11
15130	53	57 15	43025	286	308 3	46220	83	106 19	52860	113	119 11
15140	53	57 15	43091	286	308 4	46225	82	105 17	52862	113	119 11
15150	53	57 15	43110	288	308 1	46230	82	105 15	52864	113	119 11
15200	53	59 31	43112	342	308 1	46240	83	106 20	55051	117	118 7

ÍNDICE DE REFERENCIAS



REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO	REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO	REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO	REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO
55054	117	118 7	59051	321	352 18	C1611-03	244	252 2	Suplemento 4	25	-- --
55071	117	118 7	59061	321	352 18	C1611-05	244	252 7	Suplemento 18	25	-- --
55074	117	118 7	59066	321	352 18	C2010	245	252 3	Suplemento 19	25	-- --
56010	144	159 31	59301	329	353 19	C2110	245	252 8	Suplemento 21	25	-- --
56015	144	159 32	59311	329	353 19	D5200	237	254 12	Suplemento 22	25	-- --
56020	144	159 33	59316	329	353 19	D5210	237	254 12	Suplemento 24	25	-- --
56152	151	158 27	59321	347	352 17	D6200	239	253 9	Suplemento 25	27	-- --
56157	151	158 27	59351	329	353 19	D6210	239	253 9	Suplemento 27	27	-- --
56162	151	158 27	59361	329	353 19	D7200	240	252 5	Suplemento 28	27	-- --
56167	151	158 27	59366	329	353 19	D7202	241	252 6	Suplemento 29	27	-- --
56172	151	158 27	59371	347	352 17	D7210	240	252 5	Suplemento 31	27	-- --
56177	151	158 27	59607	346	353 21	D7212	241	252 6	Suplemento 38	25	-- --
56250	145	156 9	59616CA	348	352 12	D8200	242	253 10	Suplemento 42	25	-- --
56255	145	157 10	59617	346	353 22	Deducción 4	25	-- --	Suplemento 48	25	-- --
56505	132	157 18	59647CA	348	352 13	Deducción 7	25	-- --	Suplemento 57	25	-- --
56505-XX-B	130	157 18	59711	344	351 9	Deducción 13	25	-- --	Suplemento 58	94	-- --
56515	132	158 19	59711SB	345	351 9	Deducción 14	25	-- --	Suplemento 60	25	-- --
56515-XX-B	130	158 19	59751	342	351 9	Deducción 98	25	-- --	Suplemento 61	25	-- --
56525	133	158 21	59801	316	351 2	Deducción 102	25	-- --	Suplemento 64	25	-- --
56525-XX-B	131	158 21	59811	316	351 2	Deducción 170	25	-- --	Suplemento 76	25	-- --
56535	133	158 22	59811SB	317	351 2	Deducción 180	25	-- --	Suplemento 92	358	-- --
56535-XX-B	131	158 22	59816	316-317	351 2	Deducción 182	25	-- --	Suplemento 94	34	-- --
56815	129	158 19	59851	314	351 2	Deducción 187	25	-- --	Suplemento 96	358	-- --
56835	129	158 22	5C011	114	118 1	E0000	66-297	108 44	Suplemento 100	25	-- --
56916	302	308 9	5C031	114	118 1	E-131	93	-- --	Suplemento 102	25	-- --
56917	302	308 9	5C110	115	118 2	E-132	93	-- --	Suplemento 103	25	-- --
56936	302	309 10	5C120	115	119 10	E6516	127	159 34	Suplemento 104	25	-- --
56937	302	309 10	5C130	115	118 2	E6517	123-124	159 34	Suplemento 105	25	-- --
57010	146	156 1	5C140	115	119 10	E6536	127	159 34	Suplemento 106	25	-- --
57015	146	156 2	5C150	115	118 2	E6537	123-124	159 34	Suplemento 107	25	-- --
57020	146	156 3	5C170	115	118 2	F01-025	306	-- --	Suplemento 109	25	-- --
57028	148	156 6	72250	213	219 13	F01-121	306	-- --	Suplemento 110	25	-- --
57152	150	157 16	72251	213	219 14	GA-0603	96	-- --	Suplemento 111	25	-- --
57157	150	157 16	82010	261	269 1	GA-0604	96	-- --	Suplemento 112	25	-- --
57162	150	157 16	82050	262	269 2	L4120	86	108 39	Suplemento 113	25	-- --
57167	150	157 16	82210	263	269 1	L4130	86	108 40	Suplemento 118	25	-- --
57172	150	157 16	82250	265	269 2	L4140	86	108 41	Suplemento 121	25	-- --
57177	150	157 16	82410	264	269 1	Llave 00100	27	-- --	Suplemento 123	25	-- --
57192	153	159 28	82450	265	269 2	Llave 00101	27	-- --	Suplemento 124	25	-- --
57211	149	157 11	82710	259	269 1	Llave 00102	27	-- --	Suplemento 125	25	-- --
57215	149	157 12	82750	259	269 2	Llave 00120	27	-- --	Suplemento 126	25	-- --
57220	149	157 13	82751	260	269 2	Llave 00121	27	-- --	Suplemento 127	25	-- --
57225	149	157 14	83000	266	269 3	Llave 00122	27	-- --	Suplemento 131	25	-- --
57230	149	157 15	83010	266	269 3	Llave 00123	27	-- --	Suplemento 135	25	-- --
57250	146	156 4	83710	266	269 3	Llave 00125	27	-- --	Suplemento 170	25	-- --
57255	147	156 5	8A010	267	269 1	Llave 00162	27	-- --	Suplemento 180	25	-- --
57260	148	156 7	8A050	267	269 2	Llave 00163	27	-- --	Suplemento 183	25	-- --
57265	148	156 8	B6515	132	158 25	Llave 00170	27	-- --	Suplemento 184	25	-- --
57505	137	157 18	B6515-XX-B	130	158 25	Llave 00171	27	-- --	Suplemento 185	25	-- --
57506	137	157 18	B6535	133	158 26	Llave 00401	25	-- --	Suplemento 186	25	-- --
57515	137	158 19	B6535-XX-B	131	158 26	Llave 00430	25	-- --	Suplemento 187	25	-- --
57516	137	158 19	B7515	137	158 25	Llave 00620	25	-- --	Suplemento 190	25	-- --
57525	138	158 21	B7535	138	158 26	Llave 00620-90	25	-- --	Suplemento 191	25	-- --
57526	138	158 21	B7665	134	158 25	Llave 00670	25	-- --	Suplemento 192	25	-- --
57535	138	158 22	B7685	135	158 26	Llave 00670.10	25	-- --	Suplemento 193	25	-- --
57536	138	158 22	C1310	251	252 4	Llave 00690CL	25	-- --	Suplemento 194	25	-- --
57655	134	157 18	C1425	246	252 1	Llave 00800CL	25	-- --	Suplemento 195	25	-- --
57665	134	158 19	C1426	246	252 1	Llave 00800MK	25	-- --	Suplementos FAST	327-328	-- --
57675	135	158 21	C1455	247	253 11	Llave 00810	25	-- --	Suplementos Prestige	332	-- --
57685	135	158 22	C1456	247	253 11	Llave 01040	25	-- --	T02-013	304	-- --
59001	318-319	351 1	C1510	244	252 2	Llave 01070	25	-- --			
59011	318	351 1	C1511	244	252 2	Suplemento 1	27	-- --			
59014	320	353 23	C1610-03	244	252 2	Suplemento 2	27	-- --			
59016	318-319	351 1	C1610-05	244	252 7	Suplemento 3	25	-- --			



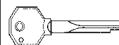
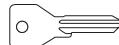
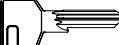
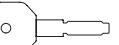
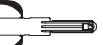
Amaestramientos, igualamientos y llaves talladas de cilindros y candados	24
Igualamientos y llaves talladas de cerraduras a borjas	26

CILINDROS

- LLAVE SUPLEMENTARIA TALLADA
- LLAVE REPRODUCIDA POR ENCARGO
- DEDUCCIÓN POR LLAVE DE MENOS
- CILINDRO A UN NÚMERO DETERMINADO..... KC
- CILINDRO CON 5 LLAVES CUELLO EXTRALARGO.....
- IGUALAMIENTO..... KA
- AMAESTRAMIENTO SENCILLO Y DE PORTAL..... MK
- AMAESTRAMIENTO CON LLAVES SUBMAESTRAS Y GRAN MAESTRA SIN INTERFERENCIAS
- AMAESTRAMIENTO CON LLAVES SUBMAESTRAS Y GRAN MAESTRA CON INTERFERENCIAS
- GRANDES AMAESTRAMIENTOS Y OTRAS CONFIGURACIONES MÁS COMPLEJAS (consultar)

CANDADOS

- LLAVE SUPLEMENTARIA TALLADA
- LLAVE REPRODUCIDA POR ENCARGO
- DEDUCCIÓN POR LLAVE DE MENOS
- CANDADO A UN NÚMERO DETERMINADO
- IGUALAMIENTO..... KC
- AMAESTRAMIENTO SENCILLO..... KA
- GRANDES AMAESTRAMIENTOS Y OTRAS CONFIGURACIONES MÁS COMPLEJAS (consultar)

Cruciforme	C2000	C3000	Asix	Asix P8	Astral	Astral S	Astral Tekno	AP4 S	RS3 S
									
	Cuello largo	Cuello largo		Cuello largo		Cuello largo	Cuello largo		Cuello largo
	SUPLEMENTO 38	SUPLEMENTO 170	SUPLEMENTO 100	SUPLEMENTO 102	SUPLEMENTO 76	SUPLEMENTO 180	SUPLEMENTO 187	SUPLEMENTO 121	SUPLEMENTO 118
	LLAVE 01070	LLAVE 00430	LLAVE 00670	LLAVE 00670.10	LLAVE 00620	LLAVE 00620-90	LLAVE 00690CL	LLAVE 00810	LLAVE 00800CL LLAVE 00800MK
	DEDUCCIÓN 7	DEDUCCIÓN 170	DEDUCCIÓN 102	DEDUCCIÓN 180	DEDUCCIÓN 13	DEDUCCIÓN 182	DEDUCCIÓN 187	DEDUCCIÓN 14	DEDUCCIÓN 98
	SUPLEMENTO 22	SUPLEMENTO 104	SUPLEMENTO 104	SUPLEMENTO 190	SUPLEMENTO 60	SUPLEMENTO 184	SUPLEMENTO 184	SUPLEMENTO 124	SUPLEMENTO 110
			SUPLEMENTO 195		SUPLEMENTO 135				
SUPLEMENTO 64	SUPLEMENTO 3	SUPLEMENTO 103	SUPLEMENTO 103	SUPLEMENTO 191	SUPLEMENTO 183	SUPLEMENTO 183	SUPLEMENTO 183	SUPLEMENTO 123	SUPLEMENTO 109
	SUPLEMENTO 4	SUPLEMENTO 105	SUPLEMENTO 105	SUPLEMENTO 192	SUPLEMENTO 61	SUPLEMENTO 18	SUPLEMENTO 18	SUPLEMENTO 125	SUPLEMENTO 111
	SUPLEMENTO 57	SUPLEMENTO 106	SUPLEMENTO 106	SUPLEMENTO 193	SUPLEMENTO 185	SUPLEMENTO 185	SUPLEMENTO 185	SUPLEMENTO 126	SUPLEMENTO 112
	SUPLEMENTO 42	SUPLEMENTO 107	SUPLEMENTO 107	SUPLEMENTO 194	SUPLEMENTO 186	SUPLEMENTO 186	SUPLEMENTO 186	SUPLEMENTO 127	SUPLEMENTO 113

SERIE LOCKING LINE		SERIE CISA		SERIE TOP	
21010, 21011	21710, 21711, 21610, 21810	22010, 22011, 26020.30/40, 26021		28050, 28550	
SUPLEMENTO 131	SUPLEMENTO 131	SUPLEMENTO 38	SUPLEMENTO 21		
LLAVE 01040.xx	LLAVE 01040.xx	LLAVE 01xxx	LLAVE 00401		
		DEDUCCIÓN 7	DEDUCCIÓN 4		
		SUPLEMENTO 24	SUPLEMENTO 24		
SUPLEMENTO 19	SUPLEMENTO 19	SUPLEMENTO 19	SUPLEMENTO 19		
		SUPLEMENTO 48	SUPLEMENTO 48		

A

CERRADURAS A BORJAS

- LLAVE SUPLEMENTARIA TALLADA
- LLAVE REPRODUCIDA POR ENCARGO
- IGUALAMIENTO

KA

CERRADURAS A BORJAS PARA PUERTA ACORAZADA

- LLAVE REPRODUCIDA POR ENCARGO
- IGUALAMIENTO (juegos de borjas).....

KA



CERRADURAS 4 VUELTAS		CERRADURAS 2 VUELTAS		CERRADURAS 4 VUELTAS	CERRADURAS 2, 4 VUELTAS	CERRADURAS SOBREPONER	
57010, 57015, 57250, 57255	57020	57211, 57215, 57220 ,57225	57230	57260, 57265	TODOS LOS MODELOS		57152, 57157, 57162, 57167, 57172, 57177
SUPLEMENTO 25	SUPLEMENTO 25	SUPLEMENTO 25	SUPLEMENTO 25				SUPLEMENTO 27
LLAVE 00100	LLAVE 00100	LLAVE 00100	LLAVE 00100	LLAVE 00101	LLAVE 00102		LLAVE 00125
SUPLEMENTO 1	SUPLEMENTO 2	SUPLEMENTO 28	SUPLEMENTO 29	SUPLEMENTO 1			SUPLEMENTO 31

CERRADURAS SIN FRENTE		CERRADURAS CON FRENTE		SERIE RECIFRABLE			
VERSIÓN ESTÁNDAR	VERSIÓN CON LLAVE DE SERVICIO	VERSIÓN ESTÁNDAR	VERSIÓN CON LLAVE DE SERVICIO	MODELOS SIN FRENTE	MODELOS CON FRENTE	TODOS LOS MODELOS	TODOS LOS MODELOS
LLAVE 00123	LLAVE 00120	LLAVE 00122	LLAVE 00121	LLAVE 00163	LLAVE 00162	LLAVE 00170	LLAVE 00171



Cerraduras
eléctricas



Cerraduras eléctricas de sobreponer Serie ELETTRICA	31
Cerraduras eléctricas de sobreponer	35
Cerraduras eléctricas para puertas de madera	38
Cerraduras eléctricas para puertas con zócalo	38
Cerraduras eléctricas con cilindro ovalado	39
Cerraduras eléctricas con sistema de palanca basculante	40
Cerraduras eléctricas con sistema de engranajes Serie MULTITOP PRO	41
Cerraduras eléctricas multipunto con sistema de palancas basculantes	42
Cerraduras eléctricas multipunto, sistema de engranajes Serie MULTITOP PRO	44
Cerraduras eléctricas multipunto, sistema de engranajes Serie MULTITOP MAX	46
▲ Cerraduras motorizadas Serie MULTITOP MATIC	48
▲ Cerraduras motorizadas Serie MULTITOP MATIC EXIT	50
Cerraderos eléctricos	53
Accesorios cerraduras eléctricas	54
Esquemas dimensionales	56



CISA®

ElettriKa

CERRADURAS ELÉCTRICAS PARA PUERTAS Y PORTONES

CISA "Eletrika" es la solución ideal para gestionar la apertura y el cierre de todo tipo de puertas y portones, garantizando una elevada resistencia a los ataques.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Cerrojo de gancho basculante para una elevada resistencia al ataque.
- Sistema de autoregulación del cerradero para garantizar un cierre perfecto.
- Escudo de protección de la cerradura en acero.
- Sistema de desbloqueo eléctrico resistente a las vibraciones y a los golpes.





Elettrika

Características Técnicas:

- Escudo de protección en acero barnizado
- Cerradero metálico con perno basculante en inox.
- Cerrojo y gancho giratorio en aluminio extruido.
- Tensión 12V ca CE y corriente absorbida 3 A
- Reversible y con entrada regulable de 50 a 80 mm.
- Cilindro exterior de tubo de 55 mm.

Dotación:

- Cerradero
- Hoja de instrucciones
- Tornillos de fijación
- 2 espesores para cerradero
- 3 llaves ref. 01070.10.1

Normativa y certificación:

- Certificación según la norma Europea EN 14846, grado 6 Security (2.000 Kg. resistencia carga lateral)
- |3|X|2|0|0|M|6|0|2|

Dotaciones especiales:

- PA= Bobina con micro (07025.10.0)
- PB= Booster (07022.00.0)
- PC= Booster Plus (07022.10.0)

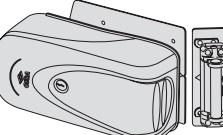
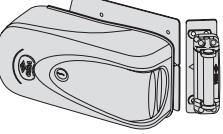
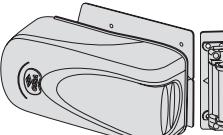
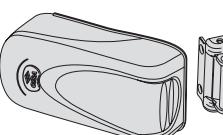
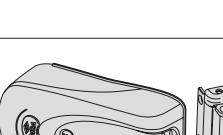
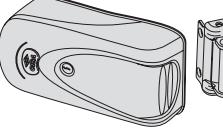
Mano:

0= Reversible

Acabados:

- ESTÁNDAR: Cártel negro
- BAJO PEDIDO: Cártel cincado acabado 79



Tipología	Descripción	Cilindro	Entrada	REFERENCIA				
				Uds.	Tipo	Dim	Mano	Espec.
 	VERSIÓN PARA PUERTAS METÁLICAS <ul style="list-style-type: none">• Placa y soporte cerradero para soldar• Llave interior	 Art. 0G150 00 0 12	50-80	1	1A721	00	0	0
				50-80	1	1A721	00	0 0 79
				50-80	1	1A721	00	0 0 PA
				50-80	1	1A721	00	0 0 PB
				50-80	1	1A721	00	0 0 PC
 	VERSIÓN PARA PUERTAS METÁLICAS <ul style="list-style-type: none">• Placa y soporte cerradero para soldar• Pulsador y llave interior• Cierre de día	 Art. 0G150 00 0 12	50-80	1	1A731	00	0	0
				50-80	1	1A731	00	0 0 79
				50-80	1	1A731	00	0 0 PA
				50-80	1	1A731	00	0 0 PB
				50-80	1	1A731	00	0 0 PC
 	VERSIÓN PARA PUERTAS METÁLICAS <ul style="list-style-type: none">• Placa y soporte cerradero para soldar• Pulsador interior	 Art. 0G200 55 0 12	50-80	1	1A611	00	0	0 DF
 	VERSIÓN PARA PUERTAS DE MADERA <ul style="list-style-type: none">• Pulsador interior	 Art. 0G500 00 0	50-80	1	1A610	00	0	0
				50-80	1	1A610	00	0 0 PC
 	VERSIÓN PARA PUERTAS DE MADERA <ul style="list-style-type: none">• Pulsador interior• Embellecedor cilindro en latón	 Art. 0G200 55 0	50-80	1	1A611	00	0	0
				50-80	1	1A611	00	0 0 PC
 	VERSIÓN PARA PUERTAS DE MADERA <ul style="list-style-type: none">• Pulsador y llave interior• Cierre de día	 Art. 0G115 00 0	50-80	1	1A630	00	0	0
				50-80	1	1A631	00	0 0

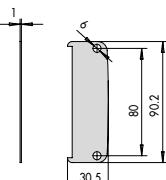
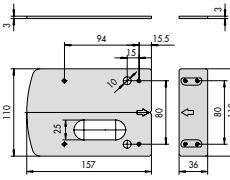
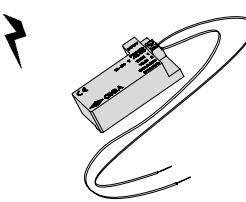
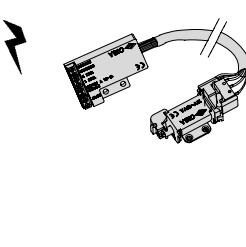
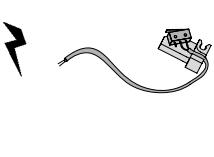
CILINDROS PARA CERRADURAS ELÉCTRICAS DE SOBREPONER SERIE ELETTRICA



Tipología	Descripción	Para serie/artículo	L	Pitones	Llave Ref.	REFERENCIA			
						Uds.	Tipo	Dim	Mano
				Dcha.	Izda.				
	• Pareja de cilindros C2000	1A631, 1A721 1A731	55	5	01070.10.1	6	0G150	00	0 0
	• Pareja de cilindros C2000	1A630	-	5	01070.10.1	6	0G115	00	0 0
	• Cilindro C2000 de tubo	1A611	105	5	01070.10.1	6	0G200	05	0 0
			55	5	01070.10.1	6	0G200	55	0 0
			65	5	01070.10.1	6	0G200	65	0 0
			75	5	01070.10.1	6	0G200	75	0 0
			85	5	01070.10.1	6	0G200	85	0 0
			95	5	01070.10.1	6	0G200	95	0 0
	• Cilindro C2000 regulable	1A610	-	5	01070.10.1	6	0G500	00	0 0
 • Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) parejas de cilindros				0G115, 0G150					
 • Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) cilindros redondos				0G500, 0G200					

ACCESORIOS CERRADURAS ELÉCTRICAS DE SOBREPONER SERIE ELETTRICA

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA				
			Uds.	Tipo	Dim	Mano	
				Dcha.	Izda.		
	• Cerradero sin aleta	1A721, 1A731	6	07021	00	0 0	0
	• Espesor de 1 mm para cerradero sin aleta	1A721, 1A731	6	07021	01	0 0	0
	• Cerradero con aleta	1A610, 1A611 1A630, 1A631	6	07021	10	0 0	0

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA				
			Uds.	Tipo	Dim	Mano	
				Dcha.	Izda.		
	• Espesor de 1 mm para cerradero con aleta	1A610, 1A611 1A630, 1A631	6	07021	11	0	0
	• Placa y soporte cerradero para soldar	1A721, 1A731	6	07021	05	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Booster (circuito electrónico) para adaptar a las cerraduras serie Elettirka en los siguientes casos: - Adaptar tensiones 12 V cc. - 24 V cc. - 24V ca. - Reducción de la absorción de energía - Cierre de día eléctrico (sólo para ELETTIRKA) - Alimentación eléctrica bajodimensionada <p>NOTA: El Booster puede ser instalado conjuntamente con todas las cerraduras eléctricas (excluido cerradero eléctrico)</p>	1A721, 1A731 1A610, 1A611 1A630, 1A631	6	07022	00	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Booster PLUS (circuito electrónico) para adaptar a las cerraduras serie Elettirka en los siguientes casos: - Adaptar tensiones 12 V cc. - 24 V cc. - 24V ca. - Reducción de la absorción de energía - Cierre de día eléctrico - Alimentación eléctrica bajodimensionada - Temporizador de apertura (5 posibilidades; 10-30-60-120 ó 180 segundos) - Señal de estado de la puerta 		1	07022	10	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Microinterruptor para adaptar a las cerraduras serie Elettirka en los siguientes casos: - Colocación de la cerradura serie Elettirka junto con un automatismo instalado en la puerta (microinterruptor generalmente utilizado en caso de ausencia o avería del control remoto) - El microinterruptor dispone de un contacto que puede ser utilizado por ejemplo para controlar el encendido de luces 	1A721, 1A731 1A610, 1A611 1A630, 1A631	6	07023	00	0	0

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	Medida total	REFERENCIA			
				Uds.	Tipo	Dim	Mano
				Dcha.	Izda.		
	<ul style="list-style-type: none"> • Bobina • Tensión 12 V ca CE 	1A721, 1A731 1A610, 1A611 1A630, 1A631		6	07025	00 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Bobina • Tensión 12 V ca CE • Microinterruptor - El microinterruptor dispone de un contacto que puede ser utilizado por ejemplo para controlar el encendido de luces 			1	07025	10 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Led luminoso rojo • Led luminoso verde 			1	107126	01 0 0	
				1	107126	02 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Protector cilindro de tubo exterior. • Acero cincado 	1A721, 1A731		1	07056	00 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Kit de prolongación para cilindros redondos de tubo 	L= 36 mm L= 46 mm L= 56 mm L= 66 mm L= 76 mm	60 mm 70 mm 80 mm 90 mm 100 mm	12	07165	00 0 0	
					07165	01 0 0	
					07165	02 0 0	
					07165	03 0 0	
					07165	04 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Suplemento por alargar cilindro 06200 (Característica TF) 	Serie ELETTRICA				SUPLEMENTO	94 0 0

**Características técnicas:**

- Caja y cerradero en acero barnizado gris
- Picaporte autoblacente
- Tensión 12V ca CE
- Corriente absorbida 2,5A

Dotación:

- Cerradero
- Hoja de instrucciones
- Tornillos de fijación
- 3 llaves

Normativa y certificación:

- Certificación según la norma Europea EN 14846, grado 3 Security (500 Kg. resistencia carga lateral y 200 Kg. resistencia carga frontal)
- | 3 | C | 2 | 0 | 0 | L | 3 | 0 | 2 |

Mano:

- 1=derecha interna
 2=izquierda interna
 3=derecha externa
 4=izquierda externa

Nota: *Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario



Tipología	Descripción	Cilindro	Entrada Uds.	REFERENCIA			
				Tipo	Dim	Mano Dcha.	Izda.
	• Pulsador interior	0G500	50 1 60 1* 70 1 80 1	11610	50 1 2 60 1 2 70 1 2 80 1 2		
	• Pulsador interior	0G200.55	50 1* 60 1* 70 1* 80 1	11611	50 1 2 60 1 2 70 1 2 80 1 2		
	• Pulsador y cilindro interior • Cierre de día	02104.00.0	50 1 60 1* 70 1 80 1	11630	50 1 2 60 1 2 70 1 2 80 1 2		
	• Pulsador y cilindro interior • Dos vueltas de palanca	02146.00.0	50 1 60 1 70 1 80 1	11631	50 1 2 60 1 2 70 1 2		
	• Apertura exterior • Pulsador interior	0G500	50 1 60 1 70 1	11670	50 1 2 60 1 2 70 1 2 80 1 2		
	• Apertura exterior • Pulsador interior	02145.00.0	50 1 60 1* 70 1 80 1	11671	50 1 2 60 1 2 70 1 2 80 1 2		
	• Apertura exterior • Pulsador interior	0G500	50 1 60 1 70 1	11610	50 3 4 60 3 4 70 3 4		

**Características técnicas:**

- Caja y cerradero en acero cincado
- Picaporte autoblocante
- Tensión 12V ca CE
- Corriente absorbida 2,5A

Dotación:

- Cerradero
- Hoja de instrucciones
- Tornillos de fijación
- 3 llaves

Normativa y certificación:

- Certificación según la norma Europea EN 14846, grado 3 Security (500 Kg. resistencia carga lateral y 200 Kg. resistencia carga frontal)
- | 3 | C | 2 | 0 | 0 | L | 3 | 0 | 2 |

1=derecha

interna

2=izquierda

interna

3=derecha

externa

4=izquierda

externa



Nota: *Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario

Mano:

Tipología	Descripción	Cilindro	Entrada Uds.	REFERENCIA			
				Tipo	Dim	Mano Dcha.	Mano Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro interior • Tejadillo de protección 		02139.00.0	50	1*	11721	50 1 2
				60	1*	11721	60 1 2
				70	1	11721	70 1 2
				80	1*	11721	80 1 2
	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsador y cilindro interior • Tejadillo de protección • Cierre de día 		02110.00.0	50	1	11731	50 1 2
				60	1*	11731	60 1 2
				70	1*	11731	70 1 2
				80	1*	11731	80 1 2
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro interior. • Dos vueltas de palanca • Tejadillo de protección 		02145.00.0	50	1	11761	50 1 2
				60	1*	11761	60 1 2
				70	1	11761	70 1 2
				80	1	11761	80 1 2
	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsador y cilindro interior • Dos vueltas de palanca • Tejadillo de protección 		02145.00.0	50	1	11771	50 1 2
				60	1*	11771	60 1 2
				70	1	11771	70 1 2
				80	1	11771	80 1 2
	• Cilindro interior		02139.00.0	50	1	11921	50 1 2
				60	1*	11921	60 1 2
				70	1	11921	70 1 2
				80	1	11921	80 1 2

Tipología	Descripción	Cilindro	Entrada Uds.	REFERENCIA				
				Tipo	Dim	Mano	Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Pulsador y cilindro interior Cierre de día 		02110.00.0	50	1	11931	50	1 2
				60	1*	11931	60	1 2
				70	1	11931	70	1 2
				80	1	11931	80	1 2
	<ul style="list-style-type: none"> Para verjas automáticas y basculantes Cilindro interior Cilindro exterior 70 mm. Tejadillo de protección 		02142.00.0	80	1	11823	80	1 2
	<ul style="list-style-type: none"> Apertura exterior Cilindro interior 		02139.00.0	50	1	11921	50	3 4
				60	1*	11921	60	3 4
				70	1	11921	70	3 4
				80	1	11921	80	3 4
	<ul style="list-style-type: none"> Apertura exterior Pulsador y cilindro interior Cierre de día 		02110.00.0	50	1	11931	50	3 4
				60	1*	11931	60	3 4
				70	1	11931	70	3 4
				80	1	11931	80	3 4
	<ul style="list-style-type: none"> Grupo de bobinas tensión 12 V ca con soporte negro Grupo de bobinas tensión 24 V ca con soporte negro 			1		07118	00	1 2
				1		07118	01	1 2
	<ul style="list-style-type: none"> Grupo de bobinas tensión 12 V ca con soporte azul Grupo de bobinas tensión 24 V ca con soporte azul Sistema con regulación patentado 			1		07120	00	1 2
				1		07120	01	1 2

CERRADURAS ELÉCTRICAS DE EMBUTIR PARA MADERA



Características Técnicas:

- Caja en acero cincado
- Frente y cerradero en latón satinado
- Picaporte reversible
- Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 3,1 A

Bajo pedido:

- Frente y cerradero niquelados (acab. 12)

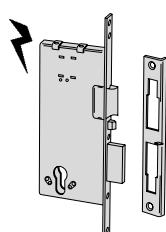
Mano:

- 0=Reversible

Dotación:

- Cilindro ref. OG300.06.0
- Contactos eléctricos ref. 06510.00.0
- Cerradero
- Botón pulsador ref. 06110.00.0
- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- 2 Embellecedores para cilindro: Ref. 06012.00.0

Tipología	Descripción	REFERENCIA							
		Vueltos	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano



- Palanca con retorno manual
- Cerradero ref. 06035.00.0 (25 mm)

2	-	22	40	1	12010	40	0	0
2	-	22	50	1	12010	50	0	0
2	-	22	60	1	12010	60	0	0
2	-	22	70	1	12010	70	0	0

- Palanca con retorno automático
- Cerradero ref. 06035.00.0 (25 mm)

2	-	22	40	1	12011	40	0	0
2	-	22	50	1	12011	50	0	0
2	-	22	60	1	12011	60	0	0
2	-	22	70	1	12011	70	0	0

CERRADURAS ELÉCTRICAS DE EMBUTIR PARA ZÓCALO PUERTAS METÁLICAS



Características Técnicas:

- Caja en acero cincado
- Frente en acero cincado
- Picaporte autoblocante en latón
- Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 1,3 A

Dotación:

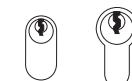
- Cilindro
- Tornillo fijación cilindro
- Cerradero nylon ref. 06277.02.0
- 2 embellecedores para cilindro:
 - ovalado ref. 06027.01.0
 - europerfil ref. 06012.01.0

Bajo pedido:

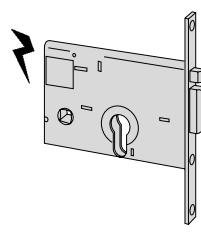
- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio

Mano:

- 0=reversible
- 1=derecha
- 2=izquierda



Tipología	Descripción	REFERENCIA							
		Vueltos	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano



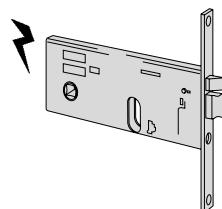
- Cilindro europerfil ref. OG300.05.0
- Ancho de caja 82 mm.

-	48	16	60	1	14010	60	1	2
-	48	20	60	1	14011	60	1	2

- Cilindro europerfil ref. OG300.05.0
- Ancho de caja 82 mm.
- Cierre de día

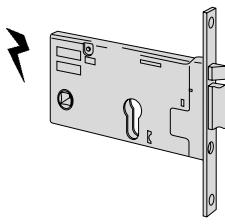
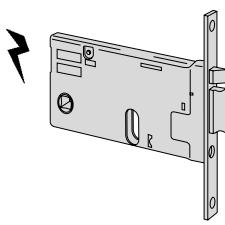
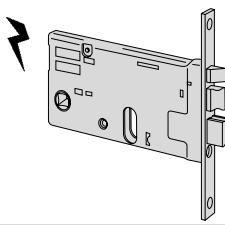
-	48	16	60	1	14012	60	1	2
-	48	20	60	1	14013	60	-	2

ART. 14013 DISPONIBLE HASTA FINAL DE EXISTENCIAS



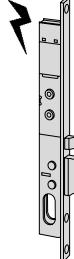
- Cilindro ovalado ref. 08210.02.0
- Ancho de caja 64 mm.
- Cierre de día

-	67	16	70	1	14510	70	0	0
-	67	16	80	1	14510	80	0	0
-	67	16	90	1	14510	90	0	0
-	67	20	70	1	14511	70	0	0
-	67	20	80	1	14511	80	0	0
-	67	20	90	1	14511	90	0	0

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA				
							Tip	Dim	Mano		
									Dcha.	Izda.	
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro europerfil ref. 0G300.05.0 Ancho de caja 77 mm. Cierre de día 	-	67	16	70	1	14350	70	0	0	
		-	67	16	80	1	14350	80	0	0	
		-	67	16	90	1	14350	90	0	0	
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro ovalado ref. 08210.02.0 Ancho de caja 77 mm. Cierre de día 	-	67	20	70	1	14351	70	0	0	
		-	67	20	80	1	14351	80	0	0	
		-	67	20	90	1	14351	90	0	0	
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro ovalado ref. 08210.02.0 Ancho de caja 77 mm. 	-	67	16	70	1	14450	70	0	0	
		-	67	16	80	1	14450	80	0	0	
		-	67	16	90	1	14450	90	0	0	
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro ovalado ref. 08210.02.0 Ancho de caja 77 mm. 	-	67	20	70	1	14451	70	0	0	
		-	67	20	80	1	14451	80	0	0	
		-	67	20	90	1	14451	90	0	0	
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro ovalado ref. 08210.02.0 Ancho de caja 77 mm. 	2	67	16	70	1	14460	70	0	0	
		2	67	16	80	1	14460	80	0	0	
		2	67	16	90	1	14460	90	0	0	
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro ovalado ref. 08210.02.0 Ancho de caja 77 mm. 	2	67	20	70	1	14461	70	0	0	
		2	67	20	80	1	14461	80	0	0	
		2	67	20	90	1	14461	90	0	0	

CERRADURAS ELÉCTRICAS DE EMBUTIR PARA PERFILES ESTRECHOS

	Características Técnicas: <ul style="list-style-type: none"> Caja en acero cincado Frente en acero cincado Picaporte autoblocante en latón Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 1,4 Dotación: <ul style="list-style-type: none"> Cilindro Tornillo fijación cilindro Cerradero de nylon ref. 06277.0 Botón pulsador ref. 06110.0 2 embellecedores para cilindro: ref. 06027.01.0 							Bajo pedido: <ul style="list-style-type: none"> Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio Mano: 1 = derecha 2 = izquierda			
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tip	Dim	Mano		
									Dcha.	Izda.	

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA				
							Tip	Dim	Mano		
									Dcha.	Izda.	
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro ref. 08210.02 	-	-	16	15	1	14020	15	1	2	
		-	-	16	18	1	14020	18	1	2	
		-	-	20	15	1	14021	15	1	2	
		-	-	20	18	1	14021	18	1	2	

**Características Técnicas:**

- Caja en acero cincado
- Frente en acero inox
- Picaporte y palanca niquelados
- Picaporte y pitón de recarga reversibles
- Tensión 12 V ca CE
- Corriente absorbida 3,1 A

Bajo pedido:

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Kit de cierres suplementarios: Consultar págs. 84 y 85
- Escudo de protección ref. 06460.00.0
- Cilindro cruciforme
- Frente de 25 mm. (caract. VV)
- Bobina de 24 Vca. (caract. BB)

Dotación:

- Cilindro ref. OG300.05.0.12
- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- Pareja de espesores en nylon ref. 06141.65.0
- Cerradero en acero inox. ref. 06462.01.0 (sólo en cerraduras con entrada 25 mm.)
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0

Mano:
0=Reversible

Certificación:

- Conforme a la norma europea EN12209, grado 3 seguridad (500 kg. resistencia carga lateral y 400 kg. resistencia carga frontal)
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 2

Para pedidos de cerraduras E=25mm. versión SIN CILINDRO añadir (1.) al principio de la referencia y añadir (.AA) al final de la referencia. Ejemplo: 1.16215.25.0.AA (cerradero incluido)

Para pedidos de cerraduras versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.16215.25.0

Tipología	Descripción	Vuelta	Eje	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA			
							Tipo	Dim	Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo picaporte • Picaporte y pitón de recarga regulables de 10,5 a 16,5 mm • Cerradero en acero inox. ref. 06462.01 (sólo en cerraduras con entrada 25 mm.). Cerraduras con entradas 30 y 35 mm. sin cerradero 	-	85	22	25	1	16205	25	0	0
		-	85	22	30	1	16205	30	0	0
		-	85	22	35	1	16205	35	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptable a dispositivos antipánico conforme a la norma EN1125; 59607.10.0 ó 59711.00/01.0 • Adaptable a manillas conforme a la norma EN179 • En puertas de dos hojas combinar con contrarruedura 43295 	-	85	22	25	1	16605	25	0	0
		-	85	22	30	1	16605	30	0	0
		-	85	22	35	1	16605	35	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca basculante • Picaporte y pitón de recarga regulables de 10,5 a 16,5 mm • Cerradero en acero inox. ref. 06462.01 (sólo en cerraduras con entrada 25 mm.). Cerraduras con entradas 30 y 35 mm. sin cerradero 	1	85	22	25	1	16215	25	0	0
		1	85	22	30	1	16215	30	0	0
		1	85	22	35	1	16215	35	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca basculante • Predisposición para cierres suplementarios • Picaporte y pitón de recarga regulables de 10,5 a 16,5 mm • Pernos roscados para la fijación de los cierres suplementarios • Cerradero en acero inox. ref. 06462.01 (sólo en cerraduras con entrada 25 mm.). Cerraduras con entradas 30 y 35 mm. sin cerradero 	1	85	22	25	1	16225	25	0	0
		1	85	22	30	1	16225	30	0	0
		1	85	22	35	1	16225	35	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca basculante • Cerradero en acero inox. ref. 06462.01 (sólo en cerraduras con entrada 25 mm.). Cerraduras con entradas 30 y 35 mm. sin cerradero 	1	85	25	25	1	16225	25	0	VV
		1	85	25	30	1	16225	30	0	VV
		1	85	25	35	1	16225	35	0	VV



Multitop PRO

Características Técnicas:

- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Dispositivo de accionamiento a través de un sistema de engranajes que reduce el esfuerzo sobre la llave
- Sistema antidesfase
- Caja cerrada en zamak y tapa en acero cincadas
- Frente en acero inox
- Picaporte, pitón de recarga y palanca niquelados
- Picaporte autoblocante y pitón de recarga reversibles
- Agujeros pasantes DIN para instalación de manillas
- Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 3,1 A

Dotación:

- Cilindro ref. 1.0E300.07.0.1200.CS
- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- Pareja de espesores en nylon ref. 06141.65.0
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0
- Pernos roscados para fijación de cierres suplementarios

Bajo pedido:

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Kit de cierres suplementarios: Consultar pág. 73
- Escudo de protección ref. 06460.05.0

Mano:

0= Reversible

Certificación:

- Conforme a la norma europea EN14846, grado 6 seguridad (1000 kg. resistencia carga lateral y 600 kg. resistencia carga frontal)
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 4

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.19225.30.0

Tipología	Descripción	Vuelta	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA			
							Tip	Dim	Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo picaporte • Predisposición para cierres suplementarios • Picaporte autoblocante y pitón de recarga regulables de 10,5 a 16,5 mm • Certificación EN14846 |3|X|9|0|0|M|-|0|2|	-	85	22	25	1	19205	25	0	0
		-	85	22	30	1	19205	30	0	0
		-	85	22	35	1	19205	35	0	0
		-	85	22	40	1	19205	40	0	0



- Sólo picaporte
 - Predisposición para cierres suplementarios
 - Picaporte autoblocante y pitón de recarga regulables de 10,5 a 16,5 mm
 - Certificación EN14846
- |3|X|9|0|0|M|-|0|2|

	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca con salida horizontal • Predisposición para cierres suplementarios • Picaporte autoblocante y pitón de recarga regulables de 10,5 a 16,5 mm • Certificación EN14846 |3|X|9|0|0|M|6|0|2|	2	85	22	25	1	19225	25	0	0
		2	85	22	30	1	19225	30	0	0
		2	85	22	35	1	19225	35	0	0
		2	85	22	40	1	19225	40	0	0



**Características Técnicas:**

- Caja en acero cincado
- Picaporte y palanca niquelados
- Picaporte y pitón de recarga reversibles
- Tensión 12 V ca CE
- Corriente absorbida 3,1 A

• Cerraderos en acero inox: 1 ud. Ref. 06462.01.0 y

2 uds. Ref. 06459.01.0

• Cilindro cruciforme

Mano:

0= Reversible

Certificación:

- Conforme a la norma europea EN14846, grado 4 seguridad (700 kg. resistencia carga lateral y 500 kg. resistencia carga frontal)
| 3 | X | 8 | A | 0 | F | 4 | 0 | 0 |
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 3

Dotación:

- Cilindro ref. 06300.05.0.12
- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0

Bajo pedido:

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Escudo de protección ref. 06460.00.0

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.16425.30.0

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA			
							Mano	Dim	Dcha.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero barnizado negro con altura de 2.600 mm. • Rasabilidad superior de 650 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte y pitón de recarga regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. • Tres palancas basculantes • Terminales en nylon para el frente 	1	85	24	25	1	16425	25	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero barnizado negro con altura de 2.600 mm. • Rasabilidad superior de 650 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte y pitón de recarga regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. • Tres palancas basculantes • Terminales en nylon para el frente 	1	85	24	30	1	16425	30	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero barnizado negro con altura de 2.600 mm. • Rasabilidad superior de 650 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte y pitón de recarga regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. • Tres palancas basculantes • Terminales en nylon para el frente 	1	85	24	35	1	16425	35	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte y pitón de recarga regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. • Tres palancas basculantes • Terminales en nylon para el frente 	1	85	24	25	1	16625	25	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte y pitón de recarga regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. • Tres palancas basculantes • Terminales en nylon para el frente 	1	85	24	30	1	16625	30	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte y pitón de recarga regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. • Tres palancas basculantes • Terminales en nylon para el frente 	1	85	24	35	1	16625	35	0	0
SUSTITUYE AL ARTÍCULO 16600										



Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.16525.30.0

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada Uds.	REFERENCIA			Mano	
						Tipo	Dim	Dcha. Izda.		
	<ul style="list-style-type: none"> Frente plano de 24 x 3 mm en acero barnizado negro con altura de 2.600 mm. Rasabilidad superior de 650 mm. Rasabilidad inferior de 150 mm. Picaporte y pitón de recarga regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. Tres palancas basculantes 	1	85	24	25	1	16525	25	0	0
		1	85	24	30	1	16525	30	0	0
		1	85	24	35	1	16525	35	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. Rasabilidad superior de 350 mm. Rasabilidad inferior de 150 mm. Picaporte y pitón de recarga regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. Tres palancas basculantes 	1	85	24	25	1	16725	25	0	0
		1	85	24	30	1	16725	30	0	0
		1	85	24	35	1	16725	35	0	0
SUSTITUYE AL ARTÍCULO 16700										

**Características Técnicas:**

- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Dispositivo de accionamiento a través de un sistema de engranajes que reduce el esfuerzo sobre la llave
- Sistema antidesfase
- Cajas cerradas en zamak y tapas en acero cincadas
- Predisuesta para un 4º y 5º punto de cierre
- Picaporte, pitón de recarga y palancas niquelados
- Picaporte autoblocante y pitón de recarga reversibles
- Palancas superior/inferior con placa interna y sistema de gancho incorporado en acero templado (patente CISA depositada)
- Agujeros pasantes DIN para instalación de manillas
- Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 3,1 A

Dotación:

- Cilindro ref. 1.0E300.07.0.1200.C5
- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.0
- Terminales en nylon para el frente

Bajo pedido:

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Kits de cierres adicionales y kits prolongadores: Ver página 66 y 67
- Perno roscado ref. 06449.05.0 para 4º y 5º punto de cierre con falleba externa
- Microinterruptor ref. 06195.08.0
- Escudo de protección ref. 06460.05.0

Mano:

0= Reversible

Certificación:

- Conforme a la norma europea EN14846, grado 6 seguridad (1.000 kg. resistencia carga lateral y 600 kg. resistencia carga frontal) y grado 7 con accesorio serie 06436
|3|X|9|0|0|M|6/7|0|2|
- Aptá para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 4 (grado 6), WK/RC 6 (grado 7)

Multitop PRO

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.19426.30.0

Tipología	Descripción	Vuelta	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA			
							Tipo	Dim	Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero barnizado negro con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte y pitón de recarga autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. • Tres palancas con salida horizontal 	2	85	24	25	1	19426	25	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero barnizado negro con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte y pitón de recarga autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. • Tres palancas con salida horizontal 	2	85	24	30	1	19426	30	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero barnizado negro con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte y pitón de recarga autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. • Tres palancas con salida horizontal 	2	85	24	35	1	19426	35	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero barnizado negro con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte y pitón de recarga autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. • Tres palancas con salida horizontal 	2	85	24	40	1	19426	40	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte y pitón de recarga autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. • Tres palancas con salida horizontal 	2	85	24	25	1	19436	25	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte y pitón de recarga autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. • Tres palancas con salida horizontal 	2	85	24	30	1	19436	30	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte y pitón de recarga autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. • Tres palancas con salida horizontal 	2	85	24	35	1	19436	35	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte y pitón de recarga autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. • Tres palancas con salida horizontal 	2	85	24	40	1	19436	40	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte y pitón de recarga autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. • Tres palancas con salida horizontal 	2	92	24	25	1	19638	25	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte y pitón de recarga autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. • Tres palancas con salida horizontal 	2	92	24	30	1	19638	30	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte y pitón de recarga autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. • Tres palancas con salida horizontal 	2	92	24	35	1	19638	35	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte y pitón de recarga autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. • Tres palancas con salida horizontal 	2	92	24	40	1	19638	40	0	0

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.19526.30.0

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Fronte	Entrada	 Uds.	REFERENCIA				
									Mano		
							Tipo	Dim	Dcha.	Izda.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente plano de 24 x 3 mm en acero barnizado negro con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte y pitón de recarga autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. • Tres palancas con salida horizontal 	2	85	24	25	1	19526	25	0	0	
		2	85	24	30	1	19526	30	0	0	
		2	85	24	35	1	19526	35	0	0	
		2	85	24	40	1	19526	40	0	0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte y pitón de recarga autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. • Tres palancas con salida horizontal 	2	85	24	25	1	19726	25	0	0	
		2	85	24	30	1	19726	30	0	0	
		2	85	24	35	1	19726	35	0	0	
		2	85	24	40	1	19726	40	0	0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte y pitón de recarga autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. • Tres palancas con salida horizontal 	2	92	24	25	1	19728	25	0	0	
		2	92	24	30	1	19728	30	0	0	
		2	92	24	35	1	19728	35	0	0	
		2	92	24	40	1	19728	40	0	0	

**Características Técnicas:**

- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Dispositivo de accionamiento a través de un sistema de engranajes que reduce el esfuerzo sobre la llave
- Sistema antidesfase
- Cajas cerradas en zamak y tapas en acero cincadas
- Picaporte, pitón de recarga y palancas niquelados
- Picaporte autoblocante y pitón de recarga reversibles
- Ganchos superior/inferior con placa interna en acero templado (patente CISA depositada)
- Agujeros pasantes DIN para instalación de manillas
- Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 3,1 A

Dotación:

- Cilindro ref. 1.0E300.07.0.1200.C5
- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.0
- Terminales en nylon para el frente

Bajo pedido:

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Microinterruptor ref. 06195.08.0
- Escudo de protección ref. 06460.05.0

Mano:

0= Reversible

Certificación:

- Conforme a la norma europea EN14846, grado 6 seguridad (2.000 kg. resistencia carga lateral y 1.000 kg. resistencia carga frontal) y grado 7 con accesorio serie 06436
| 3 | X | 9 | 0 | 0 | M | 6 / 7 | 0 | 2 |
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 4 (grado 6)

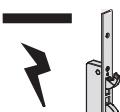
Multitop MAX

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.19656.30.0

Tipología	Descripción	Vuelta	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA		
							Tip	Dim	Mano
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte y pitón de recarga autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. • Palanca y ganchos con salida horizontal 		2	85	24	25	1	19656	25 0 0
			2	85	24	30	1	19656	30 0 0
			2	85	24	35	1	19656	35 0 0
			2	85	24	40	1	19656	40 0 0



Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.19746.30.0

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	 Uds.	REFERENCIA			
							Mano			
	<ul style="list-style-type: none"> Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. Rasabilidad superior de 350 mm. Rasabilidad inferior de 150 mm. Picaporte y pitón de recarga autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. Palanca y ganchos con salida horizontal 	2	85	24	25	1	19746	25	0	0
		2	85	24	30	1	19746	30	0	0
		2	85	24	35	1	19746	35	0	0
		2	85	24	40	1	19746	40	0	0



**Características Técnicas:**

- Dispositivo de accionamiento automático de la palanca
- Espesor caja cerradura y motor CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Caja cerrada en zamak con tratamiento cincado
- Tapa en acero con tratamiento cincado
- Picaporte regulable con sistema autoblocante
- Sensor "rearme automático" regulable
- Tensión 12V cc CE
- Corriente absorbida 2A
- Señalización acústica para indicar la maniobra de apertura y cierre (estado palanca)
- Señalización acústica para evidenciar eventuales errores de instalación

Dotación:

- MOTOR CISA para apertura motorizada art. 1.E0000.00.0
- 2 embellecedores para cilindro art. 1.06012.01.0
- Tornillos de fijación cerradura y cilindro
- Cable de alimentación art. 1.07030.40.0 (L = 4 m).
- Instrucciones de montaje

Bajo pedido:

- Cilindro
- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Escudo de protección cilindro art. 1.06460.05.0
- Espesores en nylon para perfiles con rotura de puente térmico de apertura externa art. 1.06141.79/89.0
- Dispositivo para activar la función semiautomática (palancas desactivadas) o función cierre de día art. 1.06120.00.0

Mano:

0= Reversible

Normativa:

- Grado 6 Security conforme a la norma EN 14846:08
- ICIM EN 14486:08 EST-000019-00:16 SRM-00136-00

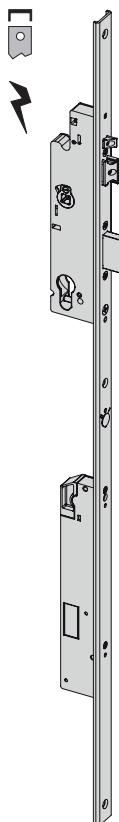
Multitop MATIC



Tipología	Descripción	REFERENCIA							
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano
	<ul style="list-style-type: none"> • Distancia entre ejes 85 mm. • Frente 24 x 3 mm en acero inox. • Picaporte y palanca. Picaporte regulable de 10 a 16 mm y autoblocante. • Sensor "rearme automático" regulable de 9 a 15 mm. • El MOTOR CISA en dotación, permite abrir la cerradura en remoto. - Tensión 12V cc CE - Corriente absorbida 2A • Conforme a la norma EN14846:08 <p>3|S|9|0|-|J|6|0|3</p>	1	85	24	35	1	1 1A300	35	0 0
		1	85	24	40	1	1 1A300	40	0 0



Tipología	Descripción	REFERENCIA						
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim
		1	85	24	35	1	1 1A400	35 0 0
		1	85	24	40	1	1 1A400	40 0 0



- Distancia entre ejes 85 mm.
 - Frente "U" 24 x 5 mm en acero inox.
 - Picaporte y palanca. Picaporte regulable de 10 a 16 mm y autoblocante.
 - Sensor "rearme automático" regulable de 9 a 15 mm.
 - El MOTOR CISA en dotación, permite abrir la cerradura en remoto.
 - Tensión 12V cc CE
 - Corriente absorbida 2A
 - Conforme a la norma EN14846:08
- 3|S|9|0|-|J|6|0|3



**Características Técnicas:**

- Dispositivo de accionamiento automático de la palanca y función antipánico
- Espesor caja cerradura y motor CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Caja cerrada en zamak con tratamiento cincado
- Tapa en acero con tratamiento cincado
- Picaporte regulable con sistema autoblocante
- Sensor "rearme automático" regulable
- Tensión 12V cc CE
- Corriente absorbida 2A
- Señalización acústica para indicar la maniobra de apertura y cierre (estado palanca)
- Señalización acústica para evidenciar eventuales errores de instalación

Dotación:

- MOTOR CISA para apertura motorizada art. 1.E0000.00.0
- 2 embellecedores para cilindro art. 1.06012.01.0
- Tornillos de fijación cerradura y cilindro
- Cable de alimentación art. 1.07030.40.0 (L = 4 m).
- Instrucciones de montaje

Bajo pedido:

- Cilindro
- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Escudo de protección cilindro art. 1.06460.05.0
- Espesores en nylon para perfiles con rotura de puente térmico de apertura externa art. 1.06141.79/89.0
- Dispositivo para activar la función semiautomática (palancas desactivadas) o función cierre de día art. 1.06120.00.0

Mano:

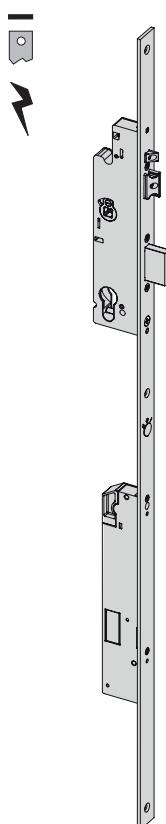
0= Reversible

Normativa:

- Grado 6 Security conforme a la norma EN 14846:08
- ICIM EN 14486:08 EST-000019-00:16 SRM-00136-00

Multitop MATIC EXIT

Tipología	Descripción	REFERENCIA								
		Función	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano	Caract.



- Distancia entre ejes 92 mm.
- Frente 24 x 3 mm en acero inox.
- Picaporte y palanca. Picaporte regulable de 10 a 16 mm y autoblocante.
- Sensor "rearme automático" regulable de 9 a 15 mm.
- El MOTOR CISA en dotación, permite abrir la cerradura en remoto.
 - Tensión 12V cc CE
 - Corriente absorbida 2A
 - Conforme a la norma EN14846:08
- 3|S|9|0|-|J|6|0|3

Para ampliar información sobre los tipos de funciones ver cuadro pág. 285

A	1	92	24	35	1	1 1P310 35 0 AS
A	1	92	24	40	1	1 1P310 40 0 AS
B	1	92	24	35	1	1 1P330 35 0 AS
B	1	92	24	40	1	1 1P330 40 0 AS

Tipología	Descripción							REFERENCIA			
		Función	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano	Caract.
	<ul style="list-style-type: none"> • Distancia entre ejes 92 mm. • Frente "U" 24 x 5 mm en acero inox. • Picaporte y palanca. Picaporte regulable de 10 a 16 mm y autoblocante. • Sensor "rearme automático" regulable de 9 a 15 mm. • El MOTOR CISA en dotación, permite abrir la cerradura en remoto. <ul style="list-style-type: none"> - Tensión 12V cc CE - Corriente absorbida 2A • Conforme a la norma EN14846:08 <p>3|S|9|0|-|J|6|0|3</p>	A	1	92	24	35	1	1 1P410 35 0 AS			
		A	1	92	24	40	1	1 1P410 40 0 AS			
		B	1	92	24	35	1	1 1P430 35 0 AS			
		B	1	92	24	40	1	1 1P430 40 0 AS			

Para ampliar información sobre los tipos de funciones ver cuadro pág. 285

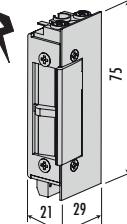


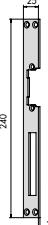
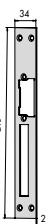
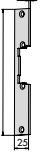
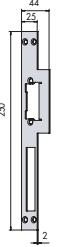
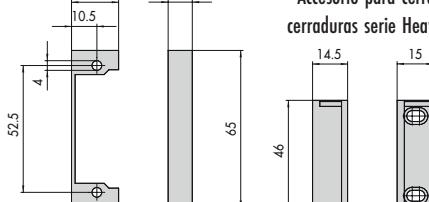
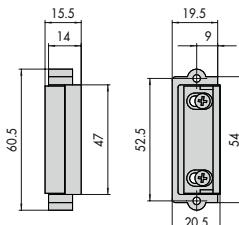
Tipología	Descripción		REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano
				Dcha.	Izda.	
	<ul style="list-style-type: none"> Cable de alimentación (L=4 m.) Cable de alimentación (L=10 m.) 		1	1 07030	40	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> Cable de programación 		1	1 07030	42	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> Fuente de alimentación 12V cc Input: CA100 - 240 V 50/60 Hz 0.7A Output: 12V CC 2.5A CLASS 2 OUTPUT Certificado UL Listed 		1	1 07060	10	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> Teclado numérico para control de acceso por código PIN, para MOTOR CISA art. E0000. Acabado negro brillo OTROS ACABADOS <ul style="list-style-type: none"> Cromo satinado (acob. B1) 		1	1 06525	77	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Led luminoso rojo • Led luminoso verde 		1	1 07126	01	0 0
			1	1 07126	02	0 0

Descripción	REFERENCIA				
		Tipo	Dim	Mono	
Dcha.	Izda.				
• Deducción por cilindro C2000 de la dotación estándar (0G300.05.0.12) en cerraduras eléctricas verticales de seguridad serie 162... y Multipunto	DEDUCCIÓN				
• Deducción por cilindro ASIX de la dotación estándar (1.0E300.07.0.1200.C5) en cerraduras eléctricas de seguridad de engranajes serie 192... y Multitop PRO/MAX	DEDUCCIÓN				

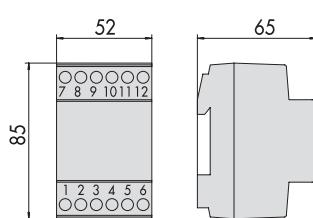
CERRADERO ELÉCTRICO

	Características Técnicas: <ul style="list-style-type: none"> Para cerraduras con picaporte series: 44600, 46000, 49000, 432xx, 437xx, 438xx Alojamiento del picaporte regulable en 2 mm. Cierre de día (modelos 15100 y 15120) Dispositivo antirrepetidor (modelos 15100, 15101, 15120 y 15121) Tensión 12 ó 24 V ca/cc CE Función FAILSAFE (modelos 15140 y 15150) 	Dotación: <ul style="list-style-type: none"> Dos espesores de nylon de 3 mm para el frente (para artículos 05020 y 05021) 	Bajo pedido: <ul style="list-style-type: none"> Otros acabados Otras especificaciones técnicas
---	--	---	---

Tipología	Descripción	REFERENCIA				
			Uds.	Tipo	Dim	Mono
Dcha.	Izda.					
	<ul style="list-style-type: none"> 12 V ca, corriente absorbida 0,7 A Con cierre de día y con antirrepetidor 		12	15100	00	0 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> 12 V ca, corriente absorbida 0,7 A Sin cierre de día y con antirrepetidor 		12	15101	00	0 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> 12 V ca/cc, corriente absorbida 0,7 A Sin cierre de día y sin antirrepetidor 		12	15110	00	0 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> 24 V ca, corriente absorbida 0,15 A Con cierre de día y con antirrepetidor 		12	15120	00	0 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> 24 V ca, corriente absorbida 0,15 A Sin cierre de día y con antirrepetidor 		12	15121	00	0 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> 24 V ca/cc, corriente absorbida 0,15 A Sin cierre de día y sin antirrepetidor 		12	15130	00	0 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> 12 V cc, corriente absorbida 0,20 A Sin cierre de día y sin antirrepetidor En ausencia de corriente se desbloquea 		12	15140	00	0 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> 24 V cc, corriente absorbida 0,12 A Sin cierre de día y sin antirrepetidor En ausencia de corriente se desbloquea 		12	15150	00	0 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> 10/24V ca/cc, corriente absorbida 0,24A a 10V cc Un microinterruptor control estado picaporte Aleta regulable 		12	15200	00	0 0 0

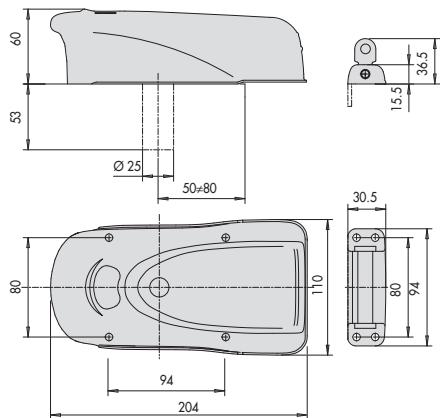
Tipología	Descripción		REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Para cerraduras con picaporte series: 44600, 46000, 49000, 432xx, 437xx, 438xx Frente inox. de 25 mm. Reversible 		6	05020	00 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Para cerraduras con picaporte series: 44600, 46000, 49000, 432xx, 437xx, 438xx Frente inox. de 34 mm. 		6	05021	00 1 2	
	<ul style="list-style-type: none"> Para cerraduras de sólo picaporte modelos: 04010, 44218, 44228, 44650 Frente barnizado plata de 25 mm. (Acabado 07) Reversible 		6	05005	00 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Frente inox de 25 mm. (Acabado 20) 		6	05005	00 0 20	
	<ul style="list-style-type: none"> Frente niquelado de 25 mm. (Acabado 12) Reversible 		12	05001	00 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Frente barnizado plata de 25 mm. (Acabado 07) 		12	05002	00 1 2	
	<ul style="list-style-type: none"> Frente inox de 25 mm. (Acabado 20) 		12	05002	00 1 20	
	<ul style="list-style-type: none"> Accesorio para cerradero eléctrico adaptable a cerraduras serie Heavy Duty 		1	1 06141	95 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Accesorio para transformar el frente de un cerradero eléctrico en un cerradero estándar 		1	1 06141	96 0 0	

Descripción	Para serie/artículo	Uds.	REFERENCIA			
			Tipo	Dim	Mano	Dcha.
• Grupo de bobinas tensión 12 V ca	12010, 12011	6	07009	00	0	0
• Grupo de bobinas tensión 12 V ca	14010, 14011 14012, 14013	6	07013	00	0	0
• Grupo de bobinas tensión 12 V ca • Grupo de bobinas tensión 24 V ca	14020, 14021	6	07047	00	0	0
• Grupo de bobinas tensión 12 V ca • Grupo de bobinas tensión 24 V ca	14350, 14351 14450, 14451 14460, 14461 14510, 14511 Serie 16... Serie 19... 15500, 17500	6	07086	00	0	0
• Botón pulsador de latón		6	06110	00	0	0
• Botón pulsador de nylon, función opcional cierre de día		6	06110	15	0	0
• Juego de contactos eléctricos (4 espesores de 2 mm.)		6	06510	00	0	0
• Juego de contactos eléctricos (1 espesor de 5 mm y 6 espesores de 2 mm.)		6	06511	00	0	0
• Juego de contactos eléctricos (1 espesor de 2 mm)	15500, 17500	6	06510	10	0	0
• Cerradero angular de latón de 25 mm de ancho	12010, 12011	1	06035	00	0	0
• Cerradero angular de latón de 37 mm de ancho	12010, 12011	1	06218	00	0	0
• Cerradero de nylon	Eléctricas horizontales	25	06277	02	0	0
• Cerradero de acero inoxidable	Serie 16...	12	06462	01	0	0
• Frente en acero inox (25 mm.)	16215, 16225	12	06233	01	0	0

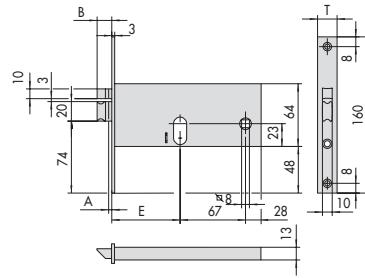


• Transformador 40 VA 12 Vca

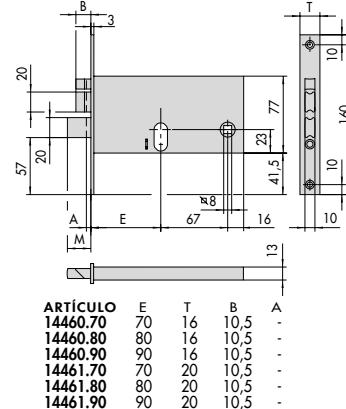
1 07060 01 0 0



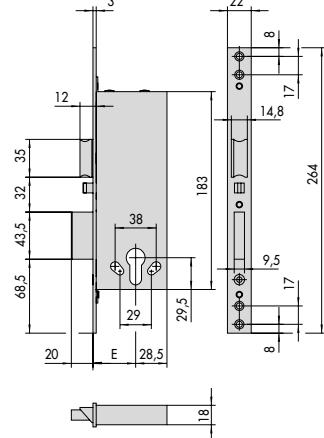
ARTÍCULO
1A721, 1A731, 1A610, 1A611
1A630, 1A631



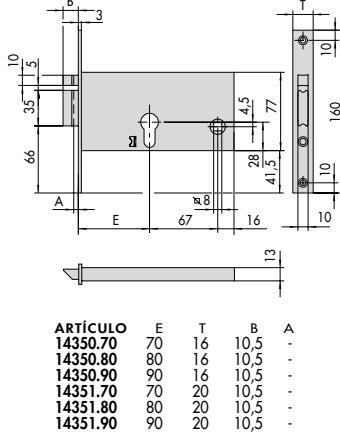
ARTÍCULO	E	T	B	A
14510.70	70	16	10,5	-
14510.80	80	16	10,5	-
14510.90	90	16	10,5	-
14511.70	70	20	10,5	-
14511.80	80	20	10,5	-
14511.90	90	20	10,5	-



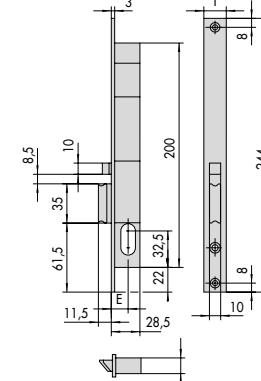
ARTÍCULO	E	T	B	A
14460.70	70	16	10,5	-
14460.80	80	16	10,5	-
14460.90	90	16	10,5	-
14461.70	70	20	10,5	-
14461.80	80	20	10,5	-
14461.90	90	20	10,5	-



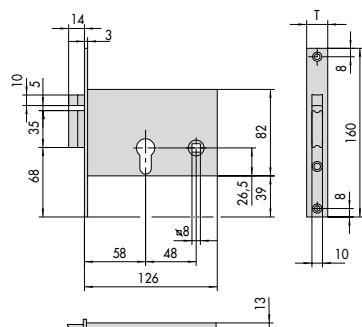
SERIE
12010, 12011
E = 40 - 50 - 60 - 70



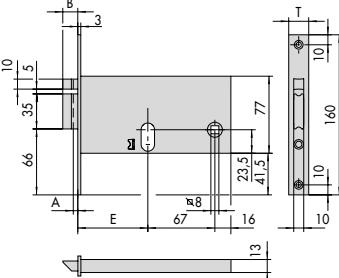
ARTÍCULO	E	T	B	A
14350.70	70	16	10,5	-
14350.80	80	16	10,5	-
14350.90	90	16	10,5	-
14351.70	70	20	10,5	-
14351.80	80	20	10,5	-
14351.90	90	20	10,5	-



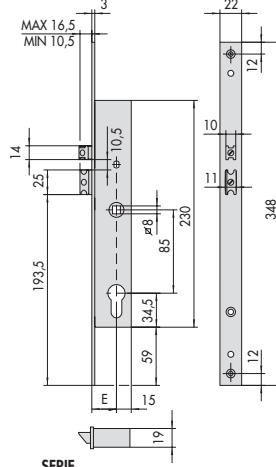
ARTÍCULO	T	E	ARTÍCULO	T	E
14020.15	16	15	14021.15	20	15
14020.18	16	18	14021.18	20	18



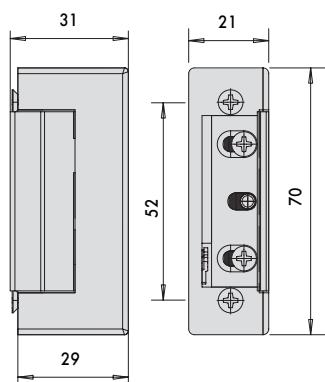
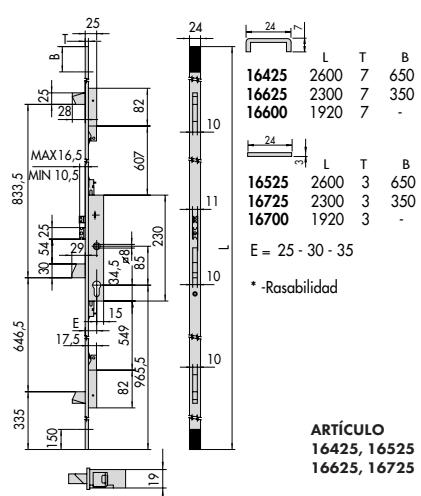
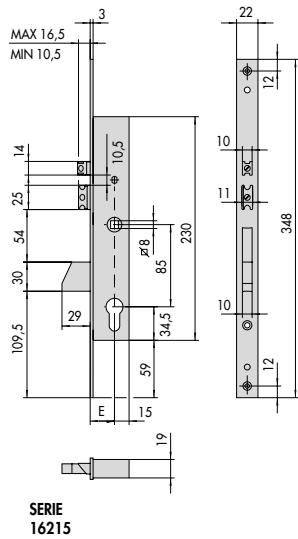
ARTÍCULO	T	ARTÍCULO	T
14010.60	16	14013.60	20
14011.60	20		
14012.60	16		



ARTÍCULO	E	T	B	A
14450.70	70	16	10,5	-
14450.80	80	16	10,5	-
14450.90	90	16	10,5	-
14451.70	70	20	10,5	-
14451.80	80	20	10,5	-
14451.90	90	20	10,5	-



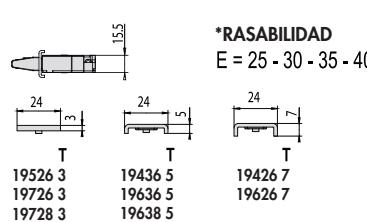
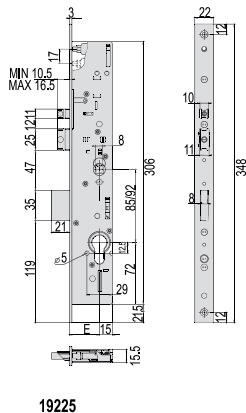
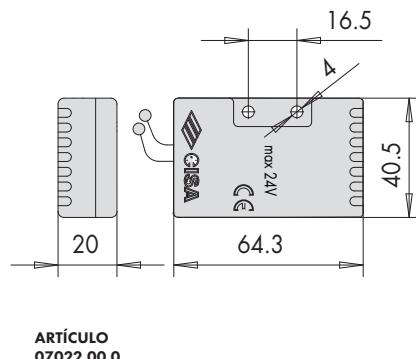
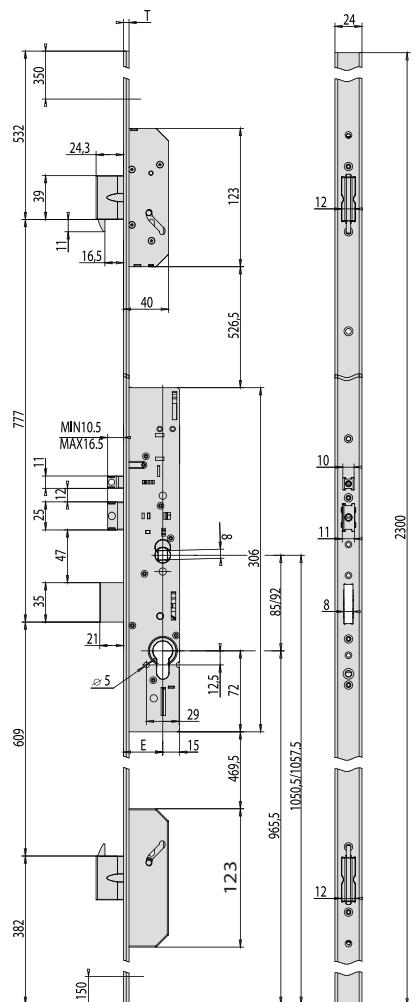
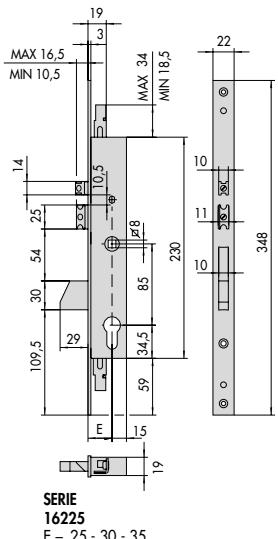
SERIE
16205, 16605
E = 25 - 30 - 35



10

13

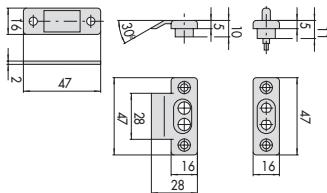
15



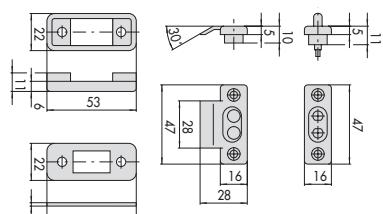
12

14

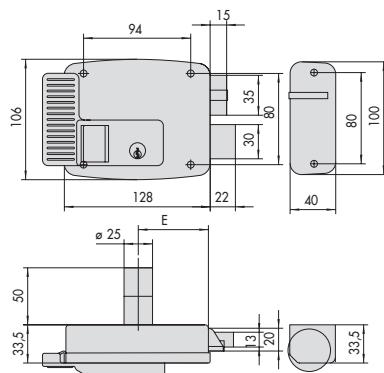
17



ARTÍCULO
06510.00.0

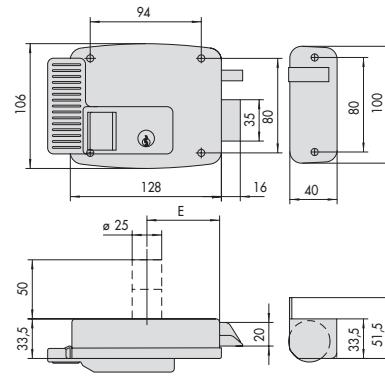


ARTÍCULO
06511.00.0



11761, 11771

E = 50 - 60 - 70 - 80



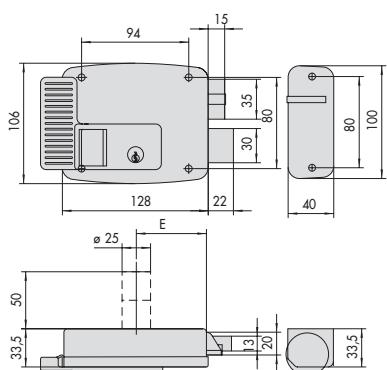
11610, 11611, 11630, 11631

E = 50 - 60 - 70 - 80

18

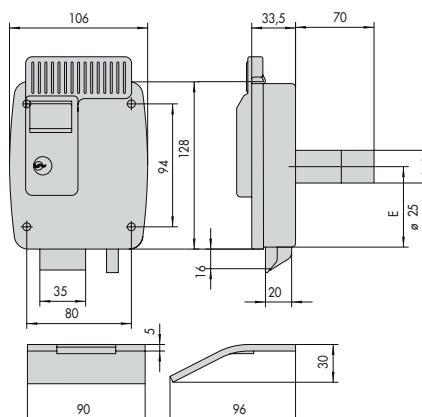
21

24



11670, 11671

E = 50 - 60 - 70 - 80

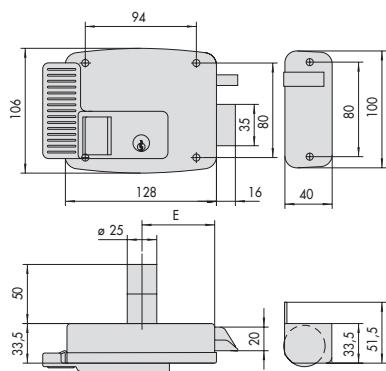


11823.80

19

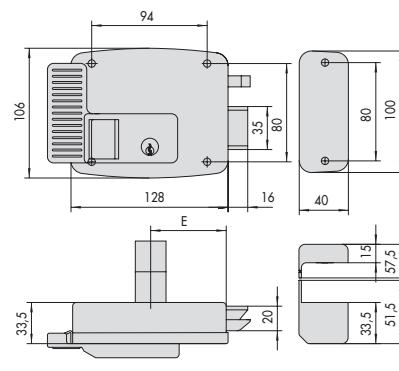
22

25



11721, 11731, 11921, 11931

E = 50 - 60 - 70 - 80



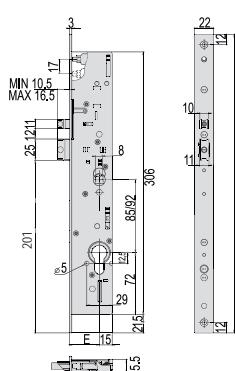
11921, 11931.XX.3-4

E = 50 - 60 - 70 - 80

20

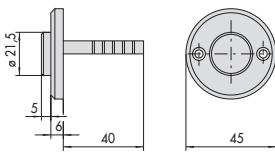
23

26

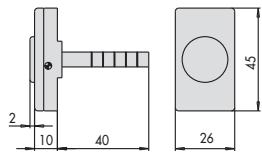
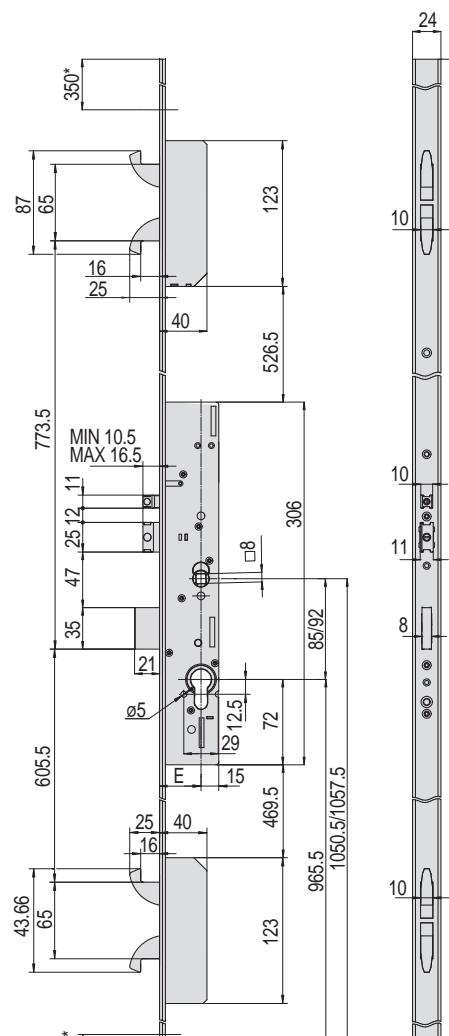
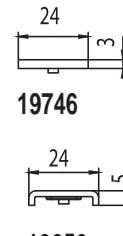


19205

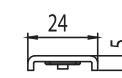
E = 25 - 30 - 35 - 40

ARTÍCULO
06110.00

27

ARTÍCULO
06110.15* RASABILIDAD
E = 25 - 30 - 35 - 40

19746

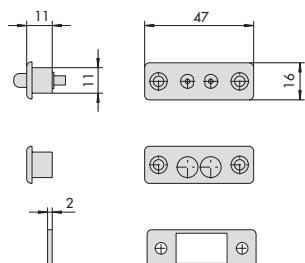
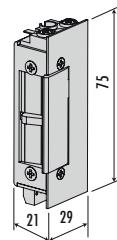


19656

ARTÍCULO
19656, 19746

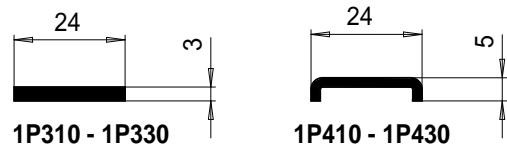
28

29

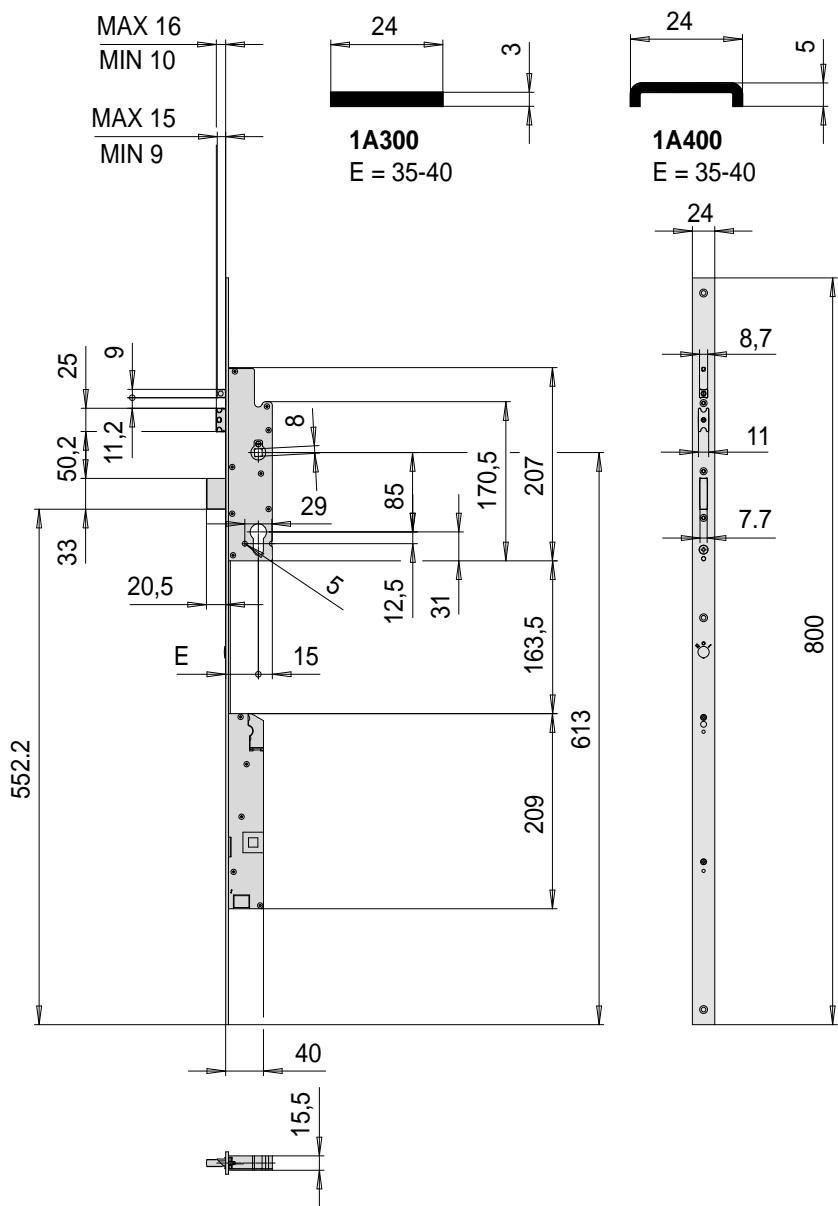
ARTÍCULO
06510.10ARTÍCULO
15200

30

31



E = 35-40





Cerraduras carpintería metálica



Cerraduras con sistema de cierre automático Serie MULTITOP MATIC	63
Cerraduras multipunto con sistema de cierre automático Serie MULTITOP MATIC	64
Cerraduras con sistema de engranajes Serie MULTITOP PRO	68
Cerraduras multipunto con sistema de engranajes Serie MULTITOP PRO	69
Cerraduras multipunto con sistema de engranajes Serie MULTITOP MAX	71
Accesorios cerraduras con sistema de engranajes	72
Cerraduras multipunto con sistema de engranajes Serie 3 PICAPORTES	75
Cerraduras multipunto con sistema de palancas basculantes	77
Cerraduras para contraventanas	81
Cerraduras con sistema de palanca basculante	82
Cerraduras con gancho laminado Serie 04140	86
Cerraduras con palanca basculante Serie 04040	87
▲ Cerraduras con palanca deslizante	88
Cerraduras con cilindro ovalado	89
Cerraduras de gancho con cilindro ovalado	90
Cerraduras para puertas con zócalo	91
Cerraduras para persianas enrollables	92
Accesorios cerraduras carpintería metálica	93
Cerraderos	95
Esquemas dimensionales	104



CISA®

MULTITOP 6 MATIC

SEGURIDAD AUTOMÁTICA

Cerradura multipunto con 6 puntos de cierre para un máximo nivel de seguridad.

CIERRE AUTOMÁTICO, SIEMPRE CON SEGURIDAD

Al alojarse la hoja en el marco de la puerta, los 3 picaportes, los 2 ganchos superior e inferior y la palanca central se cierran automáticamente.

-  Cierre automático de la puerta sin utilizar la llave
-  Puerta siempre cerrada con 6 puntos
-  Facilidad, confort y seguridad

MOTOR CISA

El MOTOR CISA permite abrir la cerradura Multitop MATIC en remoto. Es un accesorio opcional compatible con toda la gama de cerraduras Multitop MATIC y Multitop EXIT.



**Características Técnicas:**

- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Sistema de cierre automático y opcionalmente apertura motorizada
- Caja cerrada en zamak y tapa en acero cincado
- Frente en acero inox
- Picaporte y palanca niquelados
- Picaporte y sensor "rearme automático" regulables
- Agujeros pasantes DIN para instalación de manillas

Dotación:

- Cilindro ref. 1.0E300.07.0.1200.C5
- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0

Bajo pedido:

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Escudo de protección ref. 06460.05.0

Mano:

0= Reversible

Certificación:

- Conforme a la norma europea EN12209, grado 6 seguridad (1000 kg. resistencia carga lateral y 600 kg. resistencia carga frontal)
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 4

Consultar versiones motorizadas de serie en la sección de Cerraduras eléctricas págs. 48 y 49

Multitop MATIC

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.4A300.35.0

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Fronte	Entrada	 Uds.	REFERENCIA				
							Tipo	Dim	Dcha.	Izda.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca • Picaporte regulable de 10 a 16 mm. con función autoblocante • Sensor "Rearme automático" regulable de 9 a 15 mm. • Certificación EN12209 |3|X|9|0|0|G|6|H|	1	85	24	35	1	4A300	35	0	0	
			1	85	24	40	1	4A300	40	0	0
			1	85	24	45	1	4A300	45	0	0
		1	92	24	35	1	4A310	35	0	0	
			1	92	24	40	1	4A310	40	0	0
			1	92	24	45	1	4A310	45	0	0

**Características Técnicas:**

- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Sistema de cierre automático y opcionalmente apertura motorizada
- Cajas cerradas en zamak y tapas en acero cincado
- Picaportes, palanca y ganchos niquelados
- Picaportes y sensor "Rearme automático" regulables
- Predispuesta para un punto de cierre adicional
- Agujeros pasantes DIN para instalación de manillas

Dotación:

- Cilindro ref. 1.0E300.07.0.1200.C5
- Tornillos de fijación cerradura y cilindro
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0
- Terminales en nylon para el frente

Bajo pedido:

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Microinterruptor ref. 06195.08.0
- Escudo de protección ref. 06460.05.0
- Motor CISA ref. 0E0000.00.0
- Cierre de día ref. 06120.00.0

Mano:

0= Reversible

Certificación:

- Conforme a la norma europea prEN15685 (mecánica) y EN14846 (mecánica+motor CISA) grado 6 seguridad (2.000 kg. resistencia carga lateral y 1.000 kg. resistencia carga frontal) y grado 7 con accesorio serie 06436 |3|X|9|A|0|G|6/7|6|3|
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 4 (grado 6)

Multitop MATIC

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.4A100.35.0

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA			Mano	
							Tipo	Dim	Dcha.	Izda.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte central regulable de 10 a 16 mm con función autoblocante • Picaportes alto-bajo regulables de 9 a 15 mm • Sensor "Rearme automático" regulable de 9 a 15 mm. • 2 ganchos en acero templado 	1	85	24	35	1	4A100	35	0	0	
		1	85	24	40	1	4A100	40	0	0	
		1	85	24	45	1	4A100	45	0	0	
		1	92	24	35	1	4A110	35	0	0	
		1	92	24	40	1	4A110	40	0	0	
		1	92	24	45	1	4A110	45	0	0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte central regulable de 10 a 16 mm con función autoblocante • Picaportes alto-bajo regulables de 9 a 15 mm • Sensor "Rearme automático" regulable de 9 a 15 mm. • 2 ganchos en acero templado 	1	85	24	35	1	4A200	35	0	0	
		1	85	24	40	1	4A200	40	0	0	
		1	85	24	45	1	4A200	45	0	0	
		1	92	24	35	1	4A210	35	0	0	
		1	92	24	40	1	4A210	40	0	0	
		1	92	24	45	1	4A210	45	0	0	



Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.4A000.35.0

Tipología	Descripción	Vuelta	Ejes	Frente	Entrada	 Uds.	REFERENCIA										
										Mano							
											Tipo						
											Dim						
											Dcha.						
											Izda.						
	<ul style="list-style-type: none"> Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. Rasabilidad superior de 350 mm. Rasabilidad inferior de 150 mm. Picaporte central regulable de 10 a 16 mm con función autoblocante Picaportes alto-bajo regulables de 9 a 15 mm Sensor "Rearme automático" regulable de 9 a 15 mm. 2 ganchos en acero templado 	1	85	24	35	1	4A000	35	0	0							
		1	85	24	40	1	4A000	40	0	0							
		1	85	24	45	1	4A000	45	0	0							
		1	92	24	35	1	4A010	35	0	0							
		1	92	24	40	1	4A010	40	0	0							
		1	92	24	45	1	4A010	45	0	0							

ACCESORIOS PARA CERRADURAS MULTITOP MATIC

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	 Uds.	REFERENCIA							
							Mano				
								Tipo	Dim	Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Kit prolongador superior para puertas hasta 3000 mm Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox 700 mm 	4A100, 4A110	1	1 06444	86	0	0				
		4A100, 4A110	1	1 06444	87	0	0				
	<ul style="list-style-type: none"> Kit prolongador superior para puertas hasta 3000 mm Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero inox 700 mm 	4A000, 4A010	1	1 06444	96	0	0				
	<ul style="list-style-type: none"> Kit prolongador superior para puertas hasta 3000 mm Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox 700 mm 	4A000, 4A010	1	1 06444	96	0	0				

**Características Técnicas:**

- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Tensión 12V cc CE
- Corriente adsorbida 2A
- Señalización acústica para indicar la maniobra de apertura y cierre (estado palanca)
- Señalización acústica para evidenciar eventuales errores de instalación
- En caso de activación de la función "bloqueo manilla" el motor se desactiva automáticamente
- En caso de corte de corriente, la cerradura siempre puede ser abierta con la llave

Bajo pedido:

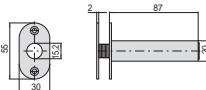
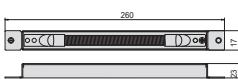
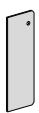
- Led luminoso para señalización de apertura y cierre art. 1.07126.01/02.0
- Cable de programación art. 1.07030.41.0
- Fuente de alimentación art. 1.07060.10.0

Dotación:

- Cable de alimentación art. 1.07030.40.0 (L=4 m)
- 2 tornillos de fijación
- Instrucciones de instalación

Motor CISA

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • MOTOR CISA compatible con todas las cerraduras Multitop MATIC versiones multipunto. • Permite la apertura en remoto mediante un dispositivo de apertura - Tensión 12V cc CE - Corriente adsorbida 2A • EN DOTACIÓN - Cable de alimentación art. 1.07030.40.0 - 2 tornillos de fijación - Instrucciones de instalación 	4A000, 4A010, 4A100, 4A110, 4A200, 4A210,	1	1 E0000	00 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Cable de alimentación (L=4 m.) • Cable de alimentación (L=10 m.) 		1	1 07030	40 0 0	
	• Cable de programación		1	1 07030	42 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Fuente de alimentación 12V cc Input: CA100 - 240 V 50/60 Hz 0.7A Output: 12V CC 2.5A CLASS 2 OUTPUT Certificado UL Listed 		1	1 07060	10 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Teclado numérico para control de acceso por código PIN, para MOTOR CISA art. E0000. Acabado negro brillo • OTROS ACABADOS - Cromo satinado (acab. B1) 		1	1 06525	77 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Led luminoso rojo • Led luminoso verde 		1	1 07126	01 0 0	
			1	1 07126	02 0 0	

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	• Pasacables oculto con muelle flexible		6	06515	00 0 0	
	• Pasacables con muelle flexible		6	06515	15 0 0	
	• Pasacables externo con muelle flexible (L=300)		10	1 06515	20 0 0	
	• Pasacables externo con muelle flexible (L=600)		10	1 06515	21 0 0	
	• Accesorio cierre de día para cerradura Multitop MATIC, con 2 funciones diferentes: - cierre de día (picaporte y palancas retraídos); - función semiautomática (sólo palancas retraídas).	4A000, 4A010, 4A100, 4A110, 4A200, 4A210,	12	1 06120	00 0 0	
	• Placa de protección cerradura para aumentar la resistencia al taladro (grado 7 según norma europea prEN 15685 : 14).	4A000, 4A010, 4A100, 4A110, 4A200, 4A210,	6	1 06436	12 0 0	
	• Placa de protección desviadores laterales para aumentar la resistencia al taladro (grado 7 según norma europea prEN 15685 : 14).	4A000, 4A010, 4A100, 4A110, 4A200, 4A210,	12	1 06436	13 0 0	



Multitop PRO

Características Técnicas:

- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Dispositivo de accionamiento a través de un sistema de engranajes que reduce el esfuerzo sobre la llave
- Sistema antidesfase
- Caja cerrada en zamak y tapa en acero cincadas
- Frente en acero inox
- Picaporte, rodillo y palanca niquelados
- Picaporte y rodillo regulables, intercambiables (patente CISA depositada)
- Agujeros pasantes DIN para instalación de manillas

Dotación:

- Cilindro ref. 1.0E300.07.0.1200.C5
- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- Pareja de espesores en nylon ref. 06141.65.0
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0
- Pernos roscados para fijación de cierres suplementarios

Bajo pedido:

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Accesorio rodillo "modular" ref. 06000.00.0
- Kit de cierres suplementarios: Consultar pág. 73
- Escudo de protección ref. 06460.05.0

Mano:

0= Reversible

Certificación:

- Conforme a la norma europea EN12209, grado 6 seguridad (1000 kg. resistencia carga lateral y 600 kg. resistencia carga frontal)
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 4

Consultar versiones eléctricas en la pág. 41

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.49225.35.0

Tipología	Descripción	Vuelta	Eje	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA		
							Tipo	Dim	Mano
									Dcha. Izda.



- Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo
- Predispuesta para cierres suplementarios
- Picaporte regulable de 11 a 17 mm.
- Certificación EN12209
- |3|X|9|0|0|G|6|H|

2	85	22	25	1	49225	25	0	0
2	85	22	30	1	49225	30	0	0
2	85	22	35	1	49225	35	0	0
2	85	22	40	1	49225	40	0	0

2	92	22	25	1	49228	25	0	0
2	92	22	30	1	49228	30	0	0
2	92	22	35	1	49228	35	0	0
2	92	22	40	1	49228	40	0	0



- Rodillo y palanca con salida horizontal
- Predispuesta para cierres suplementarios
- Rodillo regulable de 2,5 a 15,5 mm.
- Certificación EN12209
- |3|C|9|0|0|G|6|H|

2	-	22	25	1	49250	25	0	0
2	-	22	30	1	49250	30	0	0
2	-	22	35	1	49250	35	0	0
2	-	22	40	1	49250	40	0	0

**Características Técnicas:**

- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Dispositivo de accionamiento a través de un sistema de engranajes que reduce el esfuerzo sobre la llave
- Sistema antidesfase
- Cajas cerradas en zamak y tapas en acero cincadas
- Predispuesta para un 4º y 5º punto de cierre
- Picaporte reversible, rodillo y palancas niquelados
- Picaporte y rodillo regulables, intercambiables (patente CISA depositada)
- Palancas superior/inferior con placa interna y sistema de gancho incorporado en acero templado (patente CISA depositada)
- Agujeros pasantes DIN para instalación de manillas

Dotación:

- Cilindro ref. 1.0E300.07.0.1200.C5
- Tornillos de fijación cerradura y cilindro
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0
- Terminales en nylon para el frente

Consultar versiones eléctricas en las págs. 44 y 45

Bajo pedido:

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Accesorio rodillo "modular" ref. 06000.00.0
- Kits de cierres adicionales y kits prolongadores: Ver página 66 y 67
- Perno roscado ref. 06449.05.0 para 4º y 5º punto de cierre con falleba externa
- Microinterruptor ref. 06195.08.0
- Escudo de protección ref. 06460.05.0

Mano:

0= Reversible

Certificación:

- Conforme a la norma europea prEN15685, grado 6 seguridad (1.000 kg. resistencia carga lateral y 600 kg. resistencia carga frontal) y grado 7 con accesorio serie 06436
| 3 | X | 9 | A | 0 | G | 6 / 7 | 0 | 1 | 3 |
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 4 (grado 6), WK/RC 6 (grado 7)

Multitop PRO

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.49426.35.0

Tipología	Descripción	Vetas	Eje	Frente	Entrada	REFERENCIA	Mano		
							Uds.	Tipo	Dim

- Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo
- Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero barnizado negro con altura de 2.300 mm.
- Rasabilidad superior de 350 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Picaporte regulable de 11 a 17 mm
- Tres palancas con salida horizontal

2	85	24	25	1	49426	25	0	0
2	85	24	30	1	49426	30	0	0
2	85	24	35	1	49426	35	0	0
2	85	24	40	1	49426	40	0	0

- Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo
- Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero barnizado negro con altura de 2.300 mm.
- Rasabilidad superior de 350 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Picaporte regulable de 11 a 17 mm
- Tres palancas con salida horizontal

2	85	24	25	1	49436	25	0	0
2	85	24	30	1	49436	30	0	0
2	85	24	35	1	49436	35	0	0
2	85	24	40	1	49436	40	0	0

- Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo
- Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.
- Rasabilidad superior de 350 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Picaporte regulable de 11 a 17 mm
- Tres palancas con salida horizontal

2	85	24	25	1	49626	25	0	0
2	85	24	30	1	49626	30	0	0
2	85	24	35	1	49626	35	0	0
2	85	24	40	1	49626	40	0	0

- Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo
- Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.
- Rasabilidad superior de 350 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Picaporte regulable de 11 a 17 mm
- Tres palancas con salida horizontal

2	85	24	25	1	49636	25	0	0
2	85	24	30	1	49636	30	0	0
2	85	24	35	1	49636	35	0	0
2	85	24	40	1	49636	40	0	0

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.49526.35.0

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada		REFERENCIA			Mano
							Tipo	Dim	Dcha.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo • Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte regulable de 11 a 17 mm • Tres palancas con salida horizontal 	2	92	24	25	1	49638	25	0	0
		2	92	24	30	1	49638	30	0	0
		2	92	24	35	1	49638	35	0	0
		2	92	24	40	1	49638	40	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo • Frente plano de 24 x 3 mm en acero barnizado negro con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte regulable de 11 a 17 mm • Tres palancas con salida horizontal 	2	85	24	25	1	49526	25	0	0
		2	85	24	30	1	49526	30	0	0
		2	85	24	35	1	49526	35	0	0
		2	85	24	40	1	49526	40	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo • Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte regulable de 11 a 17 mm • Tres palancas con salida horizontal 	2	85	24	25	1	49726	25	0	0
		2	85	24	30	1	49726	30	0	0
		2	85	24	35	1	49726	35	0	0
		2	85	24	40	1	49726	40	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo • Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte regulable de 11 a 17 mm • Tres palancas con salida horizontal 	2	92	24	25	1	49728	25	0	0
		2	92	24	30	1	49728	30	0	0
		2	92	24	35	1	49728	35	0	0
		2	92	24	40	1	49728	40	0	0

**Características Técnicas:**

- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Dispositivo de accionamiento a través de un sistema de engranajes que reduce el esfuerzo sobre la llave
- Sistema antidesfase
- Cajas cerradas en zamak y tapas en acero cincadas
- Picaporte reversible, rodillo y palancas niquelados
- Picaporte y rodillo regulables, intercambiables (patente CISA depositada)
- Ganchos superior/inferior con placa interna en acero templado (patente CISA depositada)
- Agujeros pasantes DIN para instalación de manillas

Dotación:

- Cilindro ref. 1.0E300.07.0.1200.C5
- Tornillos de fijación cerradura y cilindro
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0
- Terminales en nylon para el frente

Bajo pedido:

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Accesorio rodillo "modular" ref. 06000.00.0
- Microinterruptor ref. 06195.08.0
- Escudo de protección ref. 06460.05.0

Mano:

0= Reversible

Certificación:

- Conforme a la norma europea prEN15685, grado 6 seguridad (2.000 kg. resistencia carga lateral y 1.000 kg. resistencia carga frontal) y grado 7 con accesorio serie 06436
| 3 | X | 9 | A | 0 | G | 6 / 7 | 0 | 6 | 3 |
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 4 (grado 6)

Consultar versiones eléctricas en las págs. 46 y 47

Multitop MAX

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.49656.35.0

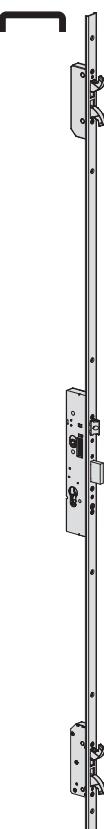
Tipología	Descripción	Vuelta	Eje	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA			
							Tipo	Dim	Dcha.	Izda.	Mano

- Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo
- Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.
- Rasabilidad superior de 350 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Picaporte regulable de 11 a 17 mm
- Palanca y ganchos con salida horizontal

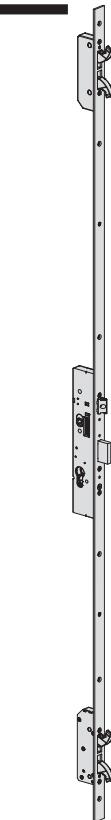
2	85	24	25	1	49656	25	0	0
2	85	24	30	1	49656	30	0	0
2	85	24	35	1	49656	35	0	0
2	85	24	40	1	49656	40	0	0

- Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo
- Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.
- Rasabilidad superior de 350 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Picaporte regulable de 11 a 17 mm
- Palanca y ganchos con salida horizontal

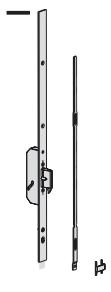
2	92	24	30	1	49658	30	0	0
2	92	24	35	1	49658	35	0	0
2	92	24	40	1	49658	40	0	0

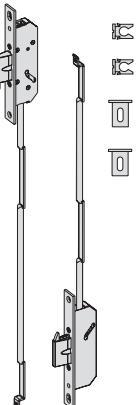
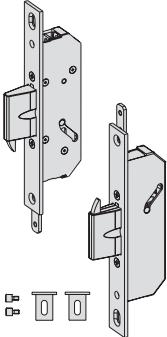
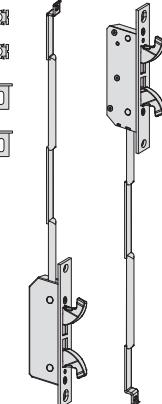
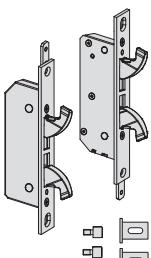


Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.49746.35.0

Tipología	Descripción	Vueltas	Eje	Fronte	Entrada	Uds.	REFERENCIA			
							Referencia	Tipo	Dim	Mano
								Dcha.	Izda.	
	<ul style="list-style-type: none"> Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. Rasabilidad superior de 350 mm. Rasabilidad inferior de 150 mm. Picaporte regulable de 11 a 17 mm Ganchos con salida horizontal 	2	85	24	25	1	49746	25	0	0
		2	85	24	30	1	49746	30	0	0
		2	85	24	35	1	49746	35	0	0
		2	85	24	40	1	49746	40	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. Rasabilidad superior de 350 mm. Rasabilidad inferior de 150 mm. Picaporte regulable de 11 a 17 mm Ganchos con salida horizontal 	2	92	24	30	1	49748	30	0	0
		2	92	24	35	1	49748	35	0	0
		2	92	24	40	1	49748	40	0	0

ACCESORIOS PARA CERRADURAS CON SISTEMA DE ENGRANAJES

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	Uds.	REFERENCIA			
				Referencia	Tipo	Dim	Mano
				Dcha.	Izda.		
	<ul style="list-style-type: none"> Kit prolongador superior para puertas hasta 3000 mm Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero barnizado negro 700 mm 	19436, 49436	1	1 06444	46	0	0
		19636, 49636 19638, 49638	1	1 06444	66	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Kit prolongador superior para puertas hasta 3000 mm Frente plano de 24 x 3 mm en acero barnizado negro 700 mm 	19526, 49526	1	1 06444	56	0	0
		19726, 19728 49726, 49728	1	1 06444	76	0	0

Tipología	Descripción		Para serie/artículo	Uds.	REFERENCIA				
					Tipo	Dim	Mano	Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Kit pareja de desviadores laterales (palancas con salida horizontal) accionados con varillas internas Palancas con placa interna y sistema de gancho incorporado en acero templado Frente en acero inox. 22x3 mm Predisposición para instalación del 4º y 5º punto de cierre Varillas diámetro 8 mm Pareja de espesores para el frente ref. 06141.65.0 Pareja de pinzas guía ref. 06224.00.0 	19225, 19205 49225, 49228, 49250	1	1 06443	31	0	0		
	<ul style="list-style-type: none"> Kit pareja de desviadores laterales (palancas con salida horizontal) accionados con fallebas externas Palancas con placa interna y sistema de gancho incorporado en acero templado Frente en acero inox. 22x3 mm Predisposición para instalación del 4º y 5º punto de cierre Pareja de enganches para fallebas Pareja de pernos roscados Pareja de espesores para el frente ref. 06141.65.0 	19225, 19205 49225, 49228, 49250	1	1 06443	36	0	0		
	<ul style="list-style-type: none"> Kit pareja de desviadores laterales (ganchos) accionados con varillas internas Ganchos con placa interna en acero templado Frente en acero inox. 22x3 mm Varillas diámetro 8 mm Pareja de espesores para el frente ref. 06141.65.0 Pareja de pinzas guía ref. 06224.00.0 	19225, 19205 49225, 49228, 49250	1	1 06443	41	0	0		
	<ul style="list-style-type: none"> Kit pareja de desviadores laterales (ganchos) accionados con fallebas externas Ganchos con placa interna en acero templado Frente en acero inox. 22x3 mm Pareja de enganches para fallebas Pareja de pernos roscados Pareja de espesores para el frente ref. 06141.65.0 	19225, 19205 49225, 49228, 49250	1	1 06443	46	0	0		

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Accesorio rodillo "modular" • Incluye insertos en nylon ref. 06141.70/71/86.0 	49...	12	1 06000	00 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Placa de protección cerradura para aumentar la resistencia al taladro (grado 7 seguridad según norma europea prEN15685) 	49..., 19...	6	1 06436	10 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Placa de protección desviadores laterales para aumentar la resistencia al taladro (grado 7 seguridad según norma europea prEN15685) 	49..., 19...	12	1 06436	11 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Perno roscado para 4º y 5º punto de cierre en cerraduras de engranajes 	49..., 19...	50	06449	05 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Kit de cierre adicional superior adaptable a cerraduras serie multitop con frente "U" 24x7 mm. 	49..., 19...	1	06449	10 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Kit de cierre adicional inferior adaptable a cerraduras serie multitop con frente "U" 24x7 mm. 	49..., 19...	1	06449	11 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Microinterruptor para desviador lateral 	49..., 19..., 4A...	1	1 06195	08 0 0	

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.48816.35.0

**Características Técnicas:**

- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Dispositivo de accionamiento a través de un sistema de engranajes que reduce el esfuerzo sobre la llave
- Cajas cerradas en zamak y tapas en acero cincadas
- Picaportes silenciosos reversibles y palancas niquelados
- Picaportes y palancas superior/inferior

Dotación:

- Cilindro ref. 1.0E300.07.0.1200.C5
- Tornillos de fijación cerradura y cilindro
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0
- Terminales en nylon para el frente

Bajo pedido:

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio

Mano:

0= Reversible

Certificación:

- Conforme a la norma europea prEN15685, grado 3 seguridad
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 2 (grado 3)

Multipunto 3 picaportes

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	REFERENCIA			
						Uds.	Tipo	Dim	Mano
									Dcha. Izda.

- Frente en "U" de 24 x 6 mm en acero cincado con altura de 2.300 mm.
- Rasabilidad superior de 350 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Tres picaportes
- Tres palancas con salida horizontal

2	92	24	35	1	48816	35	0	0
2	92	24	40	1	48816	40	0	0



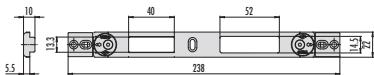
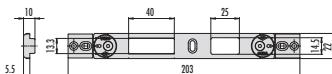
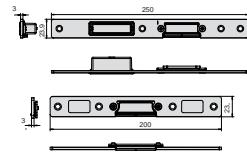
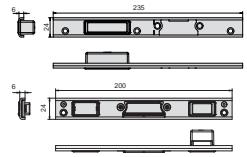
CERRADURAS DE SEGURIDAD MULTIPUNTO CON SISTEMA DE ENGRANAJES

CISA®

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.48916.35.0

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA				
							Tipos	Dim	Mono	Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Frente plano de 24 x 3 mm en acero cincado con altura de 2.300 mm. Rasabilidad superior de 350 mm. Rasabilidad inferior de 150 mm. Tres picaportes Tres palancas con salida horizontal 	2	92	24	35	1	48916	35	0	0	
		2	92	24	40	1	48916	40	0	0	

CERRADEROS PARA CERRADURAS DE SEGURIDAD MULTIPUNTO CON TRES PICAPORTES

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA				
			Uds.	Tipos	Dim	Mono	
	<ul style="list-style-type: none"> Kit cerraderos regulables en acero inox, para perfiles de cámara europea Cerradero cierre central Cerraderos cierres superior/inferior Cajetín nylon cajeado palanca 	48816, 48916	6	1 06461 43	0	0	
							
	<ul style="list-style-type: none"> Kit cerraderos en "U" 24x3 mm. regulables en acero cincado, para perfiles planos Cerradero cierre central Cerraderos cierres superior/inferior Cajetín nylon cajeado palanca 	48816, 48916	6	1 06461 03	1	2	
	<ul style="list-style-type: none"> Kit cerraderos en "U" 24x6 mm. regulables en acero cincado, para perfiles "tipo puerta" Cerradero cierre central Cerraderos cierres superior/inferior Cajetín nylon cajeado palanca 	48816, 48916	6	1 06461 04	1	2	

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.46425.35.0

**Características Técnicas:**

- Caja en acero cincado
- Picaporte, rodillo y palanca niquelados
- Picaporte y rodillo regulables

Dotación:

- Cilindro ref. 06300.05.0.12
- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0

Bajo pedido:

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Escudo de protección ref. 06460.00.0
- Cerraderos en acero inox:

Versiones con picaporte: 1und ref. 06461.01.0 y 2 unidades ref.

06459.01.0

Versiones con rodillo: 1und ref. 06461.11.0 y 2 unidades ref. 06459.01.0

Versiones con sólo palancas: 3 uds ref. 06459.01.0

- Cilindro cruciforme

Mano:

0= Reversible

Certificación:

- Conforme a la norma europea prEN15685, grado 4 seguridad (700 kg. resistencia carga lateral y 500 kg. resistencia carga frontal)
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 3

Consultar versiones eléctricas en las págs. 42 y 43



Tipología	Descripción	Viertes	Ejes	Frente	Entrada	REFERENCIA			
						Uds.	Tipo	Dim	Dcha.	Izda.



- Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero barnizado negro con altura de 2.600 mm.
- Rasabilidad superior de 650 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Picaporte regulable de 11 mm a 17 mm.
- Tres palancas basculantes
- Terminales en nylon para el frente

1	85	24	25	1	46425	25	0	0
1	85	24	30	1	46425	30	0	0
1	85	24	35	1	46425	35	0	0

- Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.
- Rasabilidad superior de 350 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Picaporte regulable de 11 mm a 17 mm.
- Tres palancas basculantes

1	85	24	25	1	46625	25	0	0
1	85	24	30	1	46625	30	0	0
1	85	24	35	1	46625	35	0	0

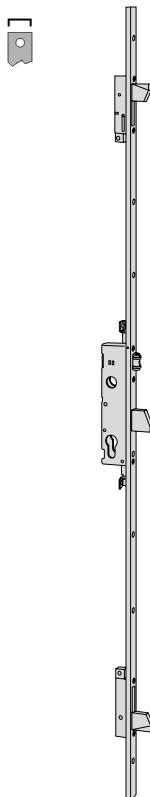
- Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero inox con altura de 1.920 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Picaporte regulable de 11 mm a 17 mm.
- Tres palancas basculantes

1	85	24	25	1	46600	25	0	0
1	85	24	30	1	46600	30	0	0
1	85	24	35	1	46600	35	0	0

- Certificación EN15685
|3|X|8|A|0|F|4|0|0|

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.46450.35.0

Tipología	Descripción	Vuelta	Eje	Frente	Entrada		REFERENCIA		
					Uds.		Tipo	Dim	Mano	Dcha.	Izda.



- Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero barnizado negro con altura de 2.600 mm.
- Rasabilidad superior de 650 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Rodillo regulable de 2,5 mm a 16,5 mm.
- Tres palancas basculantes
- Terminales en nylon para el frente

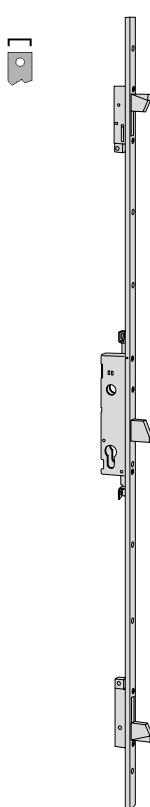
1	-	24	25	1	46450	25	0	0
1	-	24	30	1	46450	30	0	0
1	-	24	35	1	46450	35	0	0

- Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.
- Rasabilidad superior de 350 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Rodillo regulable de 2,5 mm a 16,5 mm.
- Tres palancas basculantes

SUSTITUYE AL ARTÍCULO 46605

- Certificación EN15685
|3|C|8|A|0|F|4|0|0|

1	-	24	25	1	46650	25	0	0
1	-	24	30	1	46650	30	0	0
1	-	24	35	1	46650	35	0	0



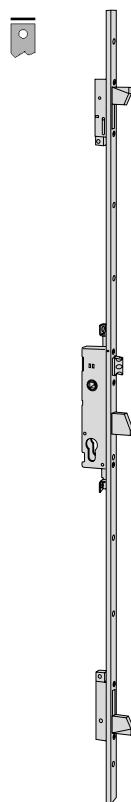
- Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero barnizado negro con altura de 2.600 mm.
- Rasabilidad superior de 650 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Tres palancas basculantes
- Terminales en nylon para el frente

1	-	24	25	1	46420	25	0	0
1	-	24	30	1	46420	30	0	0
1	-	24	35	1	46420	35	0	0

- Certificación EN15685
|3|C|8|A|0|F|4|0|0|

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.46425.35.0

Tipología	Descripción	Vueltas	Eje	Frente	Entrada	REFERENCIA		Mano	Uds.
						Tipo	Dim		



- Frente plano de 24 x 3 mm en acero barnizado negro con altura de 2.600 mm.
- Rasabilidad superior de 650 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Picaporte regulable de 11 mm a 17 mm.
- Tres palancas basculantes
- Terminales en nylon para el frente

1	85	24	25	1	46525	25	0	0	
1	85	24	30	1	46525	30	0	0	
1	85	24	35	1	46525	35	0	0	

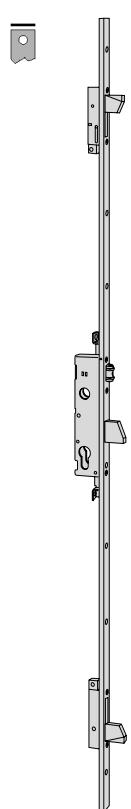
- Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.
- Rasabilidad superior de 350 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Picaporte regulable de 11 mm a 17 mm.
- Tres palancas basculantes

1	85	24	25	1	46725	25	0	0	
1	85	24	30	1	46725	30	0	0	
1	85	24	35	1	46725	35	0	0	

- Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox con altura de 1.920 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Picaporte regulable de 11 mm a 17 mm
- Tres palancas basculantes

1	85	24	30	1	46700	30	0	0	
1	85	24	35	1	46700	35	0	0	

- Certificación EN15685
|3|X|8|A|0|F|4|0|0|



- Frente plano de 24 x 3 mm en acero barnizado negro con altura de 2.600 mm.
- Rasabilidad superior de 650 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Rodillo regulable de 2,5 mm a 16,5 mm.
- Tres palancas basculantes
- Terminales en nylon para el frente

1	-	24	25	1	46550	25	0	0	
1	-	24	30	1	46550	30	0	0	
1	-	24	35	1	46550	35	0	0	

- Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.
- Rasabilidad superior de 350 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Rodillo regulable de 2,5 mm a 16,5 mm.
- Tres palancas basculantes

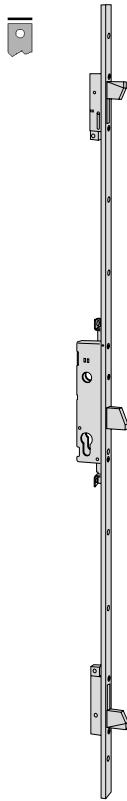
1	-	24	25	1	46750	25	0	0	
1	-	24	30	1	46750	30	0	0	
1	-	24	35	1	46750	35	0	0	

SUSTITUYE AL ARTÍCULO 46705

- Certificación EN15685
|3|C|8|A|0|F|4|0|0|

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.46520.35.0

Tipología	Descripción	Vuelta	Ejes	Frente	Entrada	REFERENCIA				
						Uds.			Mano	
							Tipo	Dim	Dcha.	Izda.



- Frente plano de 24 x 3 mm en acero barnizado negro con altura de 2.600 mm.
- Rasabilidad superior de 650 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Tres palancas basculantes
- Terminales en nylon para el frente

- Certificación EN15685
| 3 | C | 8 | A | 0 | F | 4 | 0 | 0 |

1	-	24	25	1	46520	25	0	0
1	-	24	30	1	46520	30	0	0
1	-	24	35	1	46520	35	0	0

**Características Técnicas:**

- Caja en acero cincado
- Frente en acero inox
- Predisposición para cierres suplementarios
- Palanca biselada para facilitar el cierre
- Palanca y reenvíos accionados por la manilla.

Llave para condensar la manilla

Bajo pedido:

- Pareja de varillas roscadas ref. 07088.03.0
- Cerradero en acero cincado ref. 06232.21.0
- Escudo de protección ref. 06460.00.0
- Cilindro cruciforme

Mano:

0= Reversible

Dotación:

- Pareja de enganches roscados (M8) ref. 06290.10.0
- Embellecedor interior en acero ref. 06092.00.0
- Tornillo fijación cilindro
- Cilindro no incluido**

Certificación:

- Conforme a la norma europea EN12209, grado 3 seguridad (500 kg. resistencia carga lateral y 400 kg. resistencia carga inferior)
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 2

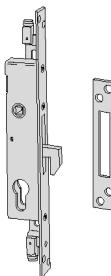
Tipología	Descripción	REFERENCIA								
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano	Dcha.



- Palanca niquelada
- Certificación EN12209

|3|C|9|0|0|F|3|B|

1	85	25	25	1	1 46800	25	0	0
1	85	25	30	1	1 46800	30	0	0
1	85	25	35	1	1 46800	35	0	0



- Gancho niquelado
- Cerradero en acero cincado ref. 06232.21
- Certificación EN12209

|3|C|9|0|0|F|3|B|

1	85	25	25	1	1 46865	25	0	0
1	85	25	30	1	1 46865	30	0	0
1	85	25	35	1	1 46865	35	0	0



- Sólo cierres alto-bajo
- Certificación EN12209

|3|C|9|0|0|F|-|B|

1	85	25	25	1	1 46875	25	0	0
1	85	25	30	1	1 46875	30	0	0
1	85	25	35	1	1 46875	35	0	0

**Características Técnicas:**

- Caja en acero cincado
- Frente en acero inox
- Picaporte, rodillo, gancho y palanca niquelados
- Picaporte y rodillo regulables

Dotación:

- Cilindro ref. OG300.05.0.12
- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- Pareja de espesores en nylon ref. 06141.65.0
- Cerradero en acero inox. (sólo en cerraduras con entrada 25 mm.)
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0

Bajo pedido:

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Kit de cierres suplementarios: Consultar págs. 84 y 85
- Escudo de protección ref. 06460.00.0
- Cilindro cruciforme
- Frente de 25 mm. (caract. VV)

Mano:

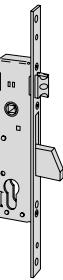
0= reversible

Certificación:

- Conforme a la norma europea EN12209, grado 3 seguridad (500 kg. resistencia carga lateral y 400 kg. resistencia carga frontal)
 - Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 2
- Consultar versiones eléctricas en la pág. 40**

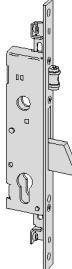
Para pedidos de cerraduras E=25mm. versión SIN CILINDRO añadir (1.) al principio de la referencia y añadir (.AA) al final de la referencia. Ejemplo: 1.46215.25.0.AA (cerradero incluido)

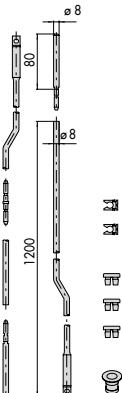
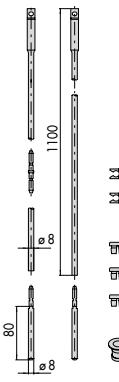
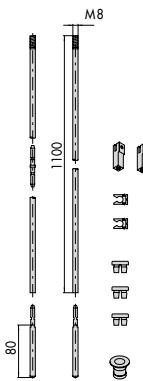
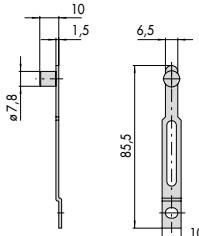
Para pedidos de cerraduras versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.46215.25.0

Tipología	Descripción	Vuelta	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA			
							Tipo	Dim	Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca • Picaporte regulable de 11 a 17 mm • Cerradero en acero inox. ref. 06461.01 (sólo en cerraduras con entrada 25 mm.). Cerraduras con entradas 30 y 35 mm. sin cerradero 	1	85	22	25	1	46215	25	0	0
		1	85	22	30	1	46215	30	0	0
		1	85	22	35	1	46215	35	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Rodillo y palanca • Rodillo regulable de 2,5 a 16,5 mm • Cerradero en acero inox. ref. 06461.11 (sólo en cerraduras con entrada 25 mm.). Cerraduras con entradas 30 y 35 mm. sin cerradero 	1	-	22	25	1	46230	25	0	0
		1	-	22	30	1	46230	30	0	0
		1	-	22	35	1	46230	35	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo palanca • Cerradero en acero inox. ref. 06459.01 (sólo en cerraduras con entrada 25 mm.). Cerraduras con entradas 30 y 35 mm. sin cerradero 	1	-	22	25	1	46210	25	0	0
		1	-	22	30	1	46210	30	0	0
		1	-	22	35	1	46210	35	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca • Picaporte regulable de 11 a 17 mm • Predispuesta para cierres suplementarios • Pernos roscados para la fijación de los cierres suplementarios • Cerradero en acero inox. ref. 06461.01 (sólo en cerraduras con entrada 25 mm.). Cerraduras con entradas 30 y 35 mm. sin cerradero 	1	85	22	25	1	46225	25	0	0
		1	85	22	30	1	46225	30	0	0
		1	85	22	35	1	46225	35	0	0
		1	-	25	25	1	46210	25	0	VV
		1	-	25	30	1	46210	30	0	VV
		1	-	25	35	1	46210	35	0	VV
		1	-	25	25	1	46225	25	0	VV
		1	-	25	30	1	46225	30	0	VV
		1	-	25	35	1	46225	35	0	VV

Para pedidos de cerraduras E=25mm. versión SIN CILINDRO añadir (1.) al principio de la referencia y añadir (.AA) al final de la referencia. Ejemplo: 1.46250.25.0.AA (cerradero incluido)

Para pedidos de cerraduras versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.46250.25.0

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada		REFERENCIA			Mano				
							Uds.	Tipo	Dim	Dcha.	Izda.			
	<ul style="list-style-type: none"> Rodillo y palanca Rodillo regulable de 2,5 a 16,5 mm Predisposición para cierres suplementarios Pernos roscados para la fijación de los cierres suplementarios Cerradero en acero inox. ref. 06461.11 (sólo en cerraduras con entrada 25 mm.). Cerraduras con entradas 30 y 35 mm. sin cerradero 	1	-	22	25	1	46250	25	0	0				
		1	-	22	30	1	46250	30	0	0				
		1	-	22	35	1	46250	35	0	0				
		1	-	25	25	1	46250	25	0	VV				
		1	-	25	30	1	46250	30	0	VV				
		1	-	25	35	1	46250	35	0	VV				
			<ul style="list-style-type: none"> Sólo palanca Predisposición para cierres suplementarios Pernos roscados para la fijación de los cierres suplementarios Cerradero en acero inox. ref. 06459.01 (sólo en cerraduras con entrada 25 mm.). Cerraduras con entradas 30 y 35 mm. sin cerradero 	1	-	22	25	1	46220	25	0	0		
				1	-	22	30	1	46220	30	0	0		
				1	-	22	35	1	46220	35	0	0		
				1	-	25	25	1	46220	25	0	VV		
1	-			25	30	1	46220	30	0	VV				
1	-			25	35	1	46220	35	0	VV				
	<ul style="list-style-type: none"> Gancho de acero laminar Cerradero en acero inox. ref. 06459.01 			1	-	22	25	1	46240	25	0	0		
				1	-	22	30	1	46240	30	0	0		
				1	-	22	35	1	46240	35	0	0		
				1	-	25	25	1	46240	25	0	VV		
		1	-	25	30	1	46240	30	0	VV				
		1	-	25	35	1	46240	35	0	VV				
			<ul style="list-style-type: none"> Gancho de acero laminar Predisposición para cierres suplementarios Pernos roscados para la fijación de los cierres suplementarios Cerradero en acero inox. ref. 06459.01 	1	-	22	25	1	46260	25	0	0		
				1	-	22	30	1	46260	30	0	0		
				1	-	22	35	1	46260	35	0	0		
				1	-	25	25	1	46260	25	0	VV		
1	-			25	30	1	46260	30	0	VV				
1	-			25	35	1	46260	35	0	VV				
	<ul style="list-style-type: none"> Sólo cierres alto-bajo Predisposición para cierres suplementarios Pernos roscados para la fijación de los cierres suplementarios 			1	-	22	25	1	46270	25	0	0		
				1	-	22	30	1	46270	30	0	0		
				1	-	22	35	1	46270	35	0	0		

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Pareja de varillas internas curvadas diámetro 8 mm Pareja de puntales de 8 mm ref. 06291.06 Cerradero de suelo ref. 06086.01 Pieza de unión ref. 06291.20 Pareja de pinzas guía ref. 06224.00 Tapones antiruido ref. 06147.00 	16225, 19225 46220, 46225 46250, 46260 46270, 49225, 49228, 49250	1	06441	00 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Pareja de varillas internas rectas diámetro 8 mm Pareja de puntales de 8 mm ref. 06291.06 Cerradero de suelo ref. 06086.01 Pieza de unión ref. 06291.20 Pareja de pinzas guía ref. 06224.00 Tapones antiruido ref. 06147.00 	16225, 19225 194xx, 196xx, 195xx, 197xx, 46220, 46225 46250, 46260 46270, 49225, 49228, 49250, 494xx, 496xx, 495xx, 497xx	1	06441	10 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Pareja de varillas internas roscadas diámetro 8 mm Pareja de puntales de 8 mm ref. 06291.06 Cerradero de suelo ref. 06086.01 Pareja de enganches roscados (M8) ref. 06290.05 Pieza de unión ref. 06291.20 Pareja de pinzas guía ref. 06224.00 Tapones antiruido ref. 06147.00 	16225, 46220 , 46225, 46250, 46260, 46270	1	06441	20 0 0	
	Kit pareja de enganches para fallebas externas	16225, 19225 46220, 46225 46250, 46260 46270, 19..., 49...	12	06442	00 0 0	

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	Uds.	REFERENCIA			
				Tipo	Dim	Mano	Dcha.
	<ul style="list-style-type: none"> Kit pareja de desviadores laterales accionados con varillas internas Frente en acero inox. 22x3 mm. Varillas diámetro 8 mm. Pareja de espesores para el frente ref. 06141.65 Pareja de pinzas guía ref. 06224.00 	16225, 46220 46225, 46250 46260, 46270	1	06443	00	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Kit pareja de desviadores laterales accionados con fallebas externas Frente en acero inox. 22x3 mm. Pareja de enganches para fallebas Pareja de pernos roscados 	16225, 46220 46225, 46250 46260, 46270	1	06443	05	0	0

**Características Técnicas:**

- Caja cincada
- Frente y cerradero en acero inox
- Gancho laminar cementado
- Picaporte, rodillo y gancho niquelados

Bajo pedido:

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Escudo de seguridad ref. E-131.05

Dotación:

- Cilindro con leva corta de 13,2 mm
- Cerradero en acero inox
- Tornillo fijación cilindro
- Embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0

Mano:

0= reversible

Tipología	Descripción	REFERENCIA								
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim		
								Mano		
								Ocha. Izda.		
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y gancho • Cilindro niquelado 30x30 mm. • Cerradero inox ref. G01.303.67 • 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01 	1	85	25	20	15	L4120	20	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Rodillo y gancho • Cilindro niquelado 30x30 mm. • Cerradero inox ref. G01.304.67 • 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01 	1	-	25	20	15	L4130	20	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Gancho • Cilindro niquelado 30x30 mm. • Cerradero inox ref. G01.305.67 • 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01 	1	-	25	20	15	L4140	20	0	0

**Características Técnicas:**

- Caja cincada
- Frente y cerradero en acero inox
- Picaporte, rodillo y palanca niquelados

Dotación:

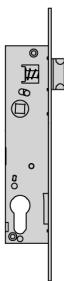
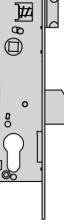
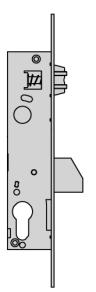
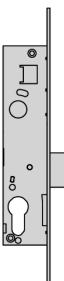
- Cilindro con leva corta de 13,2 mm
- Cerradero en acero inox (excepto en ref. 04010)
- Tornillo fijación cilindro
- Embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0

Bajo pedido:

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Escudo de seguridad ref. E-131.05 (E-132.05 para ref. 04010)

Mano:

0= reversible

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA			
							Tipo	Dim	Mano	Dcha.
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo picaporte • 1/2 cilindro niquelado 30x10 mm. • 1 embellecedor para cilindro ref. 06012.01 	-	85	25	20	15	04010	20	0	0
		-	85	25	25	15	04010	25	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca • Cilindro niquelado 30x30 mm. • Cerradero inox ref. G01.300.67 • 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01 	1	85	25	20	15	04020	20	0	0
		1	85	25	25	15	04020	25	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Rodillo y palanca • Cilindro niquelado 30x30 mm. • Cerradero inox ref. G01.302.67 • 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01 	1	-	25	20	15	04030	20	0	0
		1	-	25	25	15	04030	25	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo palanca • Cilindro niquelado 30x30 mm. • Cerradero inox ref. G01.301.67 • 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01 	1	-	25	20	15	04040	20	0	0
		1	-	25	25	15	04040	25	0	0

**Características Técnicas:**

- Caja cincada
- Frente cincado o acero inox. (acab. 20)
- Rodillo y palanca niquelados
- Picaporte y rodillo regulables
- Palanca centrada con grosor 9,5 mm.
- Caja superior cerrada

Bajo pedido:

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Versión con adaptador para muletilla (.MU)

Mano:

0= reversible

Dotación:

- Cilindro
- Tornillo fijación cilindro
- Embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0

Tipología**Descripción****REFERENCIA**

Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano	
-	85	22	20	12	44651	20	0	0
-	85	22	25	12	44651	25	0	0
-	85	22	30	12	44651	30	0	0
-	85	22	35	12	44651	35	0	0



- Sólo picaporte
- Picaporte regulable de 10 a 15 mm. (E=20 regulable de 11 a 14 mm.)
- 1/2 cilindro niquelado 30x10 mm.

-	85	22	20	12	44651	20	0	0
-	85	22	25	12	44651	25	0	0
-	85	22	30	12	44651	30	0	0
-	85	22	35	12	44651	35	0	0

- Frente inox. (Acabado 20)
- Sólo picaporte
- Picaporte regulable de 10 a 15 mm. (E=20 regulable de 11 a 14 mm.)
- 1/2 cilindro niquelado 30x10 mm.

-	85	22	25	12	44651	25	0	0
-	85	22	30	12	44651	30	0	0
-	85	22	35	12	44651	35	0	0

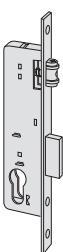


- Picaporte y palanca
- Picaporte regulable de 10 a 15 mm. (E=20 regulable de 11 a 14 mm.)
- Cilindro niquelado 30x30 mm.
- Cerradero ref. 06157.00

1	85	22	20	12	44661	20	0	0
1	85	22	25	12	44661	25	0	0
1	85	22	30	12	44661	30	0	0
1	85	22	35	12	44661	35	0	0

- Frente inox. (Acabado 20)
- Picaporte y palanca
- Picaporte regulable de 10 a 15 mm. (E=20 regulable de 11 a 14 mm.)
- Cilindro niquelado 30x30 mm.

1	85	22	20	12	44661	20	0	0
1	85	22	25	12	44661	25	0	0
1	85	22	30	12	44661	30	0	0
1	85	22	35	12	44661	35	0	0



- Rodillo y palanca
- Rodillo regulable de 2,5 a 14 mm.
- Cilindro niquelado 30x30 mm.
- Cerradero ref. 06167.00

1	-	22	20	12	44671	20	0	0
1	-	22	25	12	44671	25	0	0
1	-	22	30	12	44671	30	0	0
1	-	22	35	12	44671	35	0	0

- Frente inox. (Acabado 20)
- Rodillo y palanca
- Rodillo regulable de 2,5 a 14mm.
- Cilindro niquelado 30x30 mm.

1	-	22	25	12	44671	25	0	0
1	-	22	30	12	44671	30	0	0
1	-	22	35	12	44671	35	0	0



- Sólo palanca
- Cilindro niquelado 30x30 mm.
- Cerradero ref. 06079.20

1	-	22	20	12	44681	20	0	0
1	-	22	25	12	44681	25	0	0
1	-	22	30	12	44681	30	0	0
1	-	22	35	12	44681	35	0	0

- Frente inox. (Acabado 20)
- Sólo palanca
- Cilindro niquelado 30x30 mm.

1	-	22	25	12	44681	25	0	0
1	-	22	30	12	44681	30	0	0
1	-	22	35	12	44681	35	0	0

**Características Técnicas:**

- Caja cincada
- Frente cincado
- Picaporte, rodillo y palanca en latón

Bajo pedido:

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio

Dotación:

- Cilindro ovalado ref. 08210.02.0 (donde está previsto)
- Tornillo fijación cilindro
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06027.01.0 (donde está previsto)

Mano:

0= reversible

Consultar versiones eléctricas en la pág. 39



Tipología	Descripción	REFERENCIA							
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca • El picaporte se acciona también desde la llave a excepción de las entradas 15 y 18 mm. 	1	69	20	15	1	44221	15	0 0
		1	69	20	18	1	44221	18	0 0
		1	69	20	25	1	44221	25	0 0
		1	69	20	30	1	44221	30	0 0
		1	69	20	35	1	44221	35	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Rodillo regulable y palanca 	1	69	20	15	1	44231	15	0 0
		1	69	20	18	1	44231	18	0 0
		1	69	20	25	1	44231	25	0 0
		1	69	20	30	1	44231	30	0 0
		1	69	20	35	1	44231	35	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo palanca 	1	69	20	15	1	44241	15	0 0
		1	69	20	18	1	44241	18	0 0
		1	69	20	25	1	44241	25	0 0
		1	69	20	30	1	44241	30	0 0
		1	69	20	35	1	44241	35	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte accionado por llave • Altura de caja 84 mm. 	-	-	20	15	1	44218	15	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte accionado por manilla 	-	-	20	15	1	44228	15	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Rodillo 	-	-	20	15	1	44238	15	0 0

**Características Técnicas:**

- Caja cincada
- Frente cincado
- Gancho laminar en acero niquelado

Mano:

0= reversible

Dotación:

- Cilindro ovalado ref. 08210.02.0
- Cerradero
- Tornillo fijación cilindro



Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA		
							Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Gancho en acero laminar niquelado • Cerradero plano en acero ref. 07028.00 	1	-	20	16	1	45010	16	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Gancho en acero laminar niquelado • Perno guía en acero niquelado • Cerradero plano en acero ref. 07028.05 	1	-	20	16	1	45012	16	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Gancho en acero laminar niquelado • Cerradero en "U" ref. GA.0600 	1	-	16	16	1	45011	16	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Gancho con efecto picaporte en acero laminar niquelado • Cerradero plano en acero ref. 07028.00 	1	-	20	16	1	45015	16	0 0

**Características Técnicas:**

- Caja cincada
- Frente cincado
- Picaporte, rodillo y palanca en latón

Bajo pedido:

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio

Dotación:

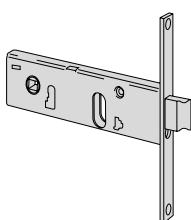
- Cilindro
- Tornillo fijación cilindro
- 2 embellecedores para cilindro:
-ovalado ref. 06027.01.0
-europerfil ref. 06012.01.0

Mano:

0= reversible

Consultar versiones eléctricas en las pág. 38 y 39

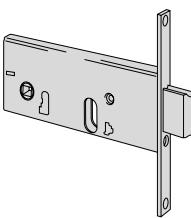
Tipología	Descripción	REFERENCIA						
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim
							Dcha.	Izda.



- Picaporte con palanca incorporada
- Cilindro ovalado ref. 08210.02.0
- Ancho de caja 44 mm.

1	67	16	60	1	44150	60	0	0
2	67	16	70	1	44150	70	0	0
2	67	16	80	1	44150	80	0	0
2	67	16	90	1	44150	90	0	0

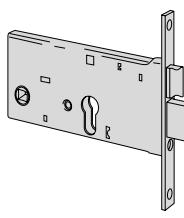
1	67	20	60	1	44151	60	0	0
2	67	20	70	1	44151	70	0	0
2	67	20	80	1	44151	80	0	0
2	67	20	90	1	44151	90	0	0



- Picaporte con palanca incorporada
- Cilindro ovalado ref. 08210.02.0
- Ancho de caja 64 mm.

1	67	16	60	1	44155	60	0	0
2	67	16	70	1	44155	70	0	0
2	67	16	80	1	44155	80	0	0
2	67	16	90	1	44155	90	0	0

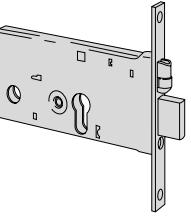
1	67	20	60	1	44156	60	0	0
2	67	20	70	1	44156	70	0	0
2	67	20	80	1	44156	80	0	0
2	67	20	90	1	44156	90	0	0



- Picaporte y palanca
- Cilindro europerfil ref. OG300.05.0
- Ancho de caja 77 mm.

2	67	16	70	1	44360	70	0	0
2	67	16	80	1	44360	80	0	0
2	67	16	90	1	44360	90	0	0

2	67	20	70	1	44361	70	0	0
2	67	20	80	1	44361	80	0	0
2	67	20	90	1	44361	90	0	0



- Rodillo y palanca
- Cilindro europerfil ref. OG300.05.0
- Ancho de caja 77 mm.

2	67	16	70	1	44370	70	0	0
2	67	16	80	1	44370	80	0	0
2	67	16	90	1	44370	90	0	0

2	67	20	70	1	44371	70	0	0
2	67	20	80	1	44371	80	0	0
2	67	20	90	1	44371	90	0	0



Características Técnicas:

- Caja en acero cincado
 - Barras de cierre en acero
 - Cilindro en latón

Mano:

0 = Reversible

Tipología	Descripción	Llave art.							REFERENCIA				
			L	A	B	S	Vueltas	Entrada		Tipo	Dim		
										Mano			
										Dcha.	Izda.		
	• Cierre central	01310.00.2	Interior 1 unidad	160	55	11,5	13	2	80	2	41010	80	
				01330.00.1	Exterior 2 unidades								
	• Cierre central • 2 pernos de 9 mm.	01060.10.1	2 unidades 01310.00.2	155	55	5,5	15	2	78	12	41510	78	
				01330.00.1	Exterior 2 unidades								

Descripción	REFERENCIA			
	Tip. DED.	Dim. Dcha.	Mano	Izda.

- Deducción por el cilindro C2000 de la dotación estándar (0G300.05.0.12) en cerraduras verticales de seguridad serie 462... y Multipunto

DEDUCCIÓN

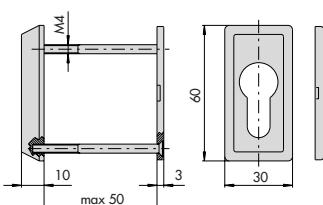
- Deducción por el cilindro ASIX de la dotación estándar (1.0E300.07.0.1200.C5) en cerraduras de seguridad de engranajes serie 492... y Multitop PRO/MAX/MATIC y Multipunto 3 picaportes

DEDUCCIÓN



ACCESORIOS PARA CERRADURAS DE ALUMINIO

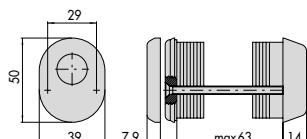
Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Tip.	Dim.	Dcha.	Mano Izda.



- Escudo de protección cilindro en acero inox sintetizado

16.... 46...

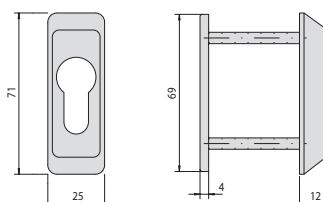
1 06460 00 0 0



- Escudo de protección para cilindro ASIX, ASTRAL, ASTRAL SICUR, AP4 SICUR, RS3 SICUR en acero carbonitrurado niquelado.

19..., 49...
432..., 437..., 438...
4A..

1 06460 05 0 0



- Escudo con embellecedor interior pasante. Acabado negro

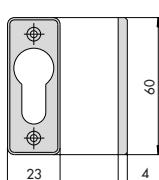
040.., L40..
041.., L41..

3 E-131 05 0 0

- Escudo con embellecedor interior ciego. Acabado negro

040.., L40..
041.., L41..

3 E-132 05 0 0



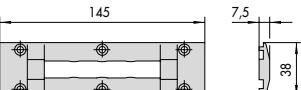
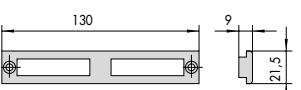
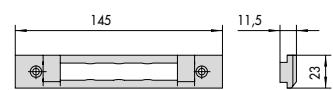
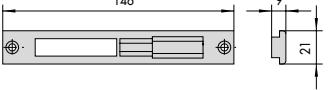
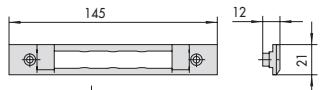
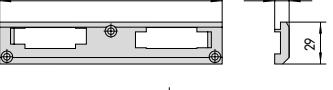
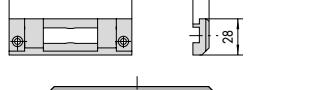
- Embellecedor en nylon negro para cilindro europerfil

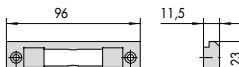
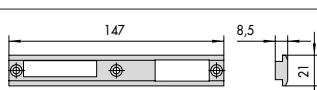
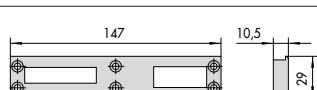
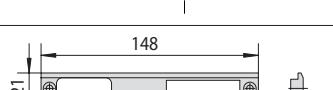
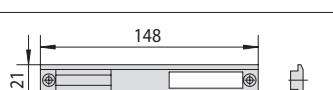
100 06012 01 0 0

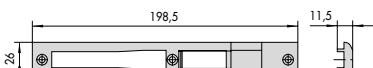
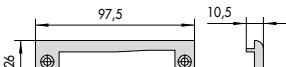
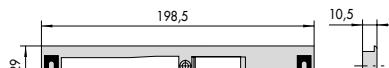
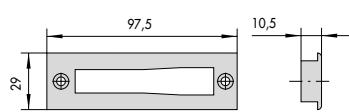
Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA				
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.	
	• Embellecedor en nylon negro para cilindro ovalado	100	06027	01	0	0	
	• Pareja de varillas roscadas	46300	12	07088	03	0	
	• Pieza de unión para juego de varillas	06441, 07088	12	06291	20	0	
	• Cerradero en acero cincado	46300	25	06232	21	0	
	• Pareja de enganches roscados	06441	12	06290	05	0	
	• Adaptador para instalación de muletilla 8 mm	446.., 451..	1	30801	70	02	
	• Suplemento por Cilindro Cruciforme en dotación con cerraduras	16.., 46..		SUPLEMENTO 58			

CERRADEROS Y COMPLEMENTOS PARA LAS DISTINTAS SERIES DE PERFILES DE ALUMINIO

Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
		Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
• Pareja de espesores en nylon de 8 mm		25	06141	52	0
• Pareja de espesores en nylon de 2 mm	442.., 446..	25	06141	53	0
• Inserto para rodillo para cerraderos de nylon de la serie 446..		25	06141	55	0
• Pareja de espesores en nylon de 5 mm con aleta		25	06141	65	0
• Pareja de espesores en nylon de 3 mm	162.., 192.., 462.., 492..	25	06141	68	0
• Pareja de espesores en nylon de 2 mm	162.., 192.., 462.., 492..	25	06141	69	0
• Inserto para rodillo	06463.06-57-58-16-67-68-74-75-84-85	12	06141	70	0
• Inserto para rodillo	06463.05-09-72-73-82-83	12	06141	71	0
• Inserto para rodillo	06285.34-36	12	06141	76	0
• Espesor largo de 3 mm en nylon	162.., 192.., 462.., 492..	12	06141	78	0
• Inserto para rodillo	06461.07-25-30-35-40-45	12	06141	86	0

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	• Cerradero de nylon	14460, 14461 44360, 44361	25	06277	02 0 0	
	• Cerradero de nylon	44221	25	06277	76 0 0	
	• Cerradero de nylon	14461, 44361	25	06277	77 0 0	
	• Cerradero de nylon	44231, 44238 44371	25	06277	78 0 0	
	• Cerradero de nylon	14460, 14461 44360, 44361	25	06277	89 0 0	
	• Cerradero de nylon • Para la cerradura de rodillo ref. 44630/44670 utilizar el inserto ref. 06141.55	44651, 44661 44671	25	06287	64 0 0	
	• Cerradero de nylon	14011, 14021 14351, 14451 14511, 144151 44152, 44156 44228, 44241	25	06287	65 0 0	

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	• Cerradero de nylon	14011, 14021 14351, 14451 14511, 44151 44152, 44156 44228, 44241	25	06287	77	0 0
	• Cerradero de nylon	44651, 44661 44671	25	06287	88	0 0
	• Cerradero de nylon	44651, 44661 44671	25	06287	94	0 0
	• Cerradero metálico	44651, 44661 44681	1	GA.0603	05	0 0
	• Cerradero metálico	44671	1	GA.0604	05	0 0

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Cerradero de nylon • Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.76 	16205, 16215 16225, 16425 16525, 16625 16725, 46215 46225, 46230 46250, 46425 46450, 46525 46550, 46625 46725, 46650 46750, 46600 46700	12	06285	34	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Cerradero de nylon 	46210, 46220 46420, 46520 06443.00/05	25	06285	35	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Cerradero de nylon • Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.76 	16205, 16215, 16225, 16425 16525, 16625 16725, 46215 46225, 46230 46250, 46425 46450, 46525 46550, 46625 46725, 46650 46750, 46600 46700	12	06285	36	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Cerradero de nylon 	46210, 46220 46420, 46520 06443.00/05	25	06285	37	0 0

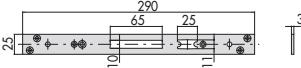
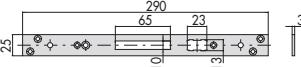
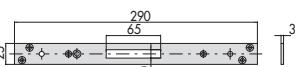
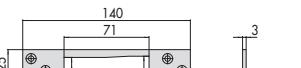
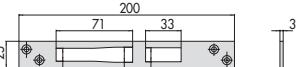
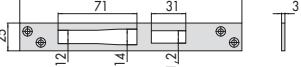
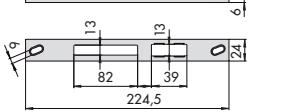
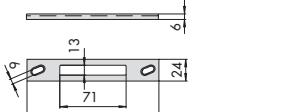
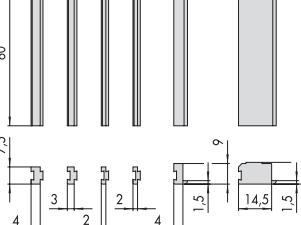
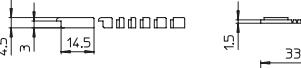
Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Cerradero metálico regulable • Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.71 	16205, 16215 16225, 16425 16525, 16625 16725, 46215 46225, 46230 46250, 46425 46450, 46525 46550, 46625 46700, 46725 46650, 46750 46600 19..., 432.. 437..., 438..	12	06463	05 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Cerradero metálico regulable • Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.70 	16205, 16215 16225, 16425 16525, 16625 16725, 46215 46225, 46230 46250, 46425 46450, 46525 46550, 46625 46700, 46725 46650, 46750 46600	12	06463	06 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Cerradero metálico regulable • Acero barnizado negro • Regulación lateral 2,5 mm. • Cajetín nylon cajeado palanca • Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.70 <p>• Acero inox</p>	16205, 16215 16225, 16425 16525, 16625 16725, 46215 46225, 46230 46250, 46425 46450, 46525 46550, 46625 46700, 46725 46650, 46750 46600	12	1 06463	57 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Cerradero metálico regulable • Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.71 	16205, 16215 16225, 16425 16525, 16625 16725, 46215 46225, 46230 46250, 46425 46450, 46525 46550, 46625 46700, 46725 46650, 46750 46600	12	06463	09 0 0	

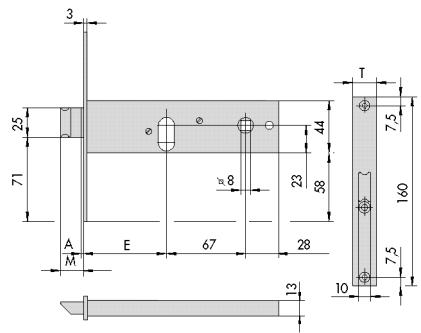
Tipología	Descripción	Para serie/artículo	Uds.	REFERENCIA			
				Tip.	Dim	Mano	Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero metálico regulable Acero barnizado negro Regulación lateral 2,5 mm. Cajetín nylon cajeado palanca Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.71 Para perfiles de Cámara Europea Acero inox 	16205, 16215 16225, 16425 16525, 16625 16725, 46215 46225, 46230 46250, 46425 46450, 46525 46550, 46600 , 46625, 46700, 46725, 46650, 73467501415	12	106463	72	0	0
			12	106463	73	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero metálico regulable Acero barnizado negro Regulación lateral 2,5 mm. Regulación frontal 4,5 a 10 mm. Cajetín nylon cajeado palanca Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.70 Acero inox 	16205, 16215 16225, 16425 16525, 16625 16725, 46215 46225, 46230 46250, 46425 46450, 46525 46550, 46600 , 46625, 46700, 46725, 46650, 46750	12	106463	74	0	0
			12	106463	75	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero metálico regulable Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.70 	Cierre central de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT	12	06463	16	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero metálico regulable Acero barnizado negro Regulación lateral 2,5 mm. Cajetín nylon cajeado palanca Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.70 Acero inox 	Cierre central de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT57	12	106463	67	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero metálico regulable Acero barnizado negro Regulación lateral 2,5 mm. Cajetín nylon cajeado palanca Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.71 Para perfiles de Cámara Europea Acero inox 	Cierre central de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT	12	106463	68	0	0
			12	106463	82	0	0
			12	106463	83	0	0

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA
		Uds.	Tipo Dim Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero metálico regulable Acero barnizado negro Regulación lateral 2,5 mm. Regulación frontal 4,5 a 10 mm. Cajetín nylon cajeado palanca Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.70 Acero inox 	Cierre central de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT	12 1 06463 84 0 0
			12 1 06463 85 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero metálico regulable Para perfiles de Cámara Europea 	46210, 46220 46420, 46520 06443.00/05 Cierres superior e inferior de multipuntos	12 06465 02 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero metálico regulable 	46210, 46220 46420, 46520 06443.00/05 Cierres superior e inferior de multipuntos	12 06465 03 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero metálico regulable 	06433.00/05/31/36/41/46, 46210, 46220, 46420, 46520 Cierres superior e inferior de cerraduras Multipunto, Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT. Cierre central solo palanca de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC .	12 06465 05 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero metálico regulable 	06433.00/05/31/36/41/46, 46210, 46220, 46420, 46520 Cierres superior e inferior de cerraduras Multipunto, Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT. Cierre central solo palanca de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC .	12 06465 06 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero metálico regulable Acero barnizado negro Regulación lateral 2,5 mm. Cajetín nylon cajeado palanca Acero inox 	06433.00/05/31/36/41/46, 46210, 46220, 46420, 46520 Cierres superior e inferior de cerraduras Multipunto, Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT. Cierre central solo palanca de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC .	12 1 06465 57 0 0
			12 1 06465 58 0 0

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA				
				Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero metálico regulable 	46210, 46220 46420, 46520 06443.00/05 Cierres superior e inferior de multipuntos	12	06465 08 0 0			
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero metálico regulable 	46210, 46220 46420, 46520 06443.00/05 Cierres superior e inferior de multipuntos	12	06465 10 0 0			
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero metálico regulable Acero barnizado negro Regulación lateral 2,5 mm. Cajetín nylon cajeado palanca Para perfiles de Cámara Europea 	06433.00/05/31/36/41/46, 46210, 46220, 46420, 46520 Cierres superior e inferior de cerraduras Multipunto, Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT. Cierre central solo palanca de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC.	12	1 06465 72 0 0			
	• Acero inox		12	1 06465 73 0 0			
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero metálico regulable Acero barnizado negro Regulación lateral 2,5 mm. Regulación frontal 4,5 a 10 mm. Cajetín nylon cajeado palanca 	06433.00/05/31/36/41/46, 46210, 46220, 46420, 46520 Cierres superior e inferior de cerraduras Multipunto, Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT. Cierre central solo palanca de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC.	12	1 06465 74 0 0			
	• Acero inox		12	1 06465 75 0 0			

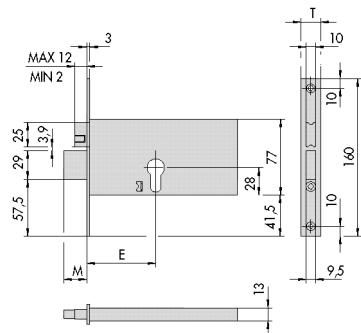
Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero abierto plano en acero inox 24x1,5 mm Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.86.0 	Cierre central de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT	12	1 06461 07 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero abierto plano en acero inox 24x1,5 mm 	06443.31/36/41/46 Cierres superior e inferior de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT. Cierre central solo palanca de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC .	12	1 06461 12 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero abierto plano en acero inox Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.86.0 	Cierre central de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT	12	06461 30 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero plano en acero inox 24 x 3 mm 	06443.31/36/41/46 Cierres superior e inferior de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT. Cierre central solo palanca de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC .	12	1 06461 34 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero abierto en "U" en acero inox Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.86.0 	Cierre central de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT	12	06461 35 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero en "U" en acero inox 24 x 6 mm 	06443.31/36/41/46 Cierres superior e inferior de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT. Cierre central solo palanca de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC .	12	1 06461 39 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero plano en acero inox con caja protección palanca Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.86.0 	Cierre central de cerraduras Multitop PRO/MAX MATIC y SIKUREXIT	12	06461 40 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero en "U" en acero inox con caja de protección palanca Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.86.0 	Cierre central de cerraduras Multitop PRO/MAX MATIC y SIKUREXIT	12	06461 45 0 0		

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	• Frente en acero inox (25 mm.)	46215, 46225,	12	06233	00	0 0
	• Frente en acero inox (25 mm.)	46230, 46250,	12	06233	02	0 0
	• Frente en acero inox (25 mm.)	46210, 46220, 46240, 46260	12	06233	03	0 0
	• Cerradero abierto plano en acero inox	46210, 46220 46420, 46520 06443.00/05 Cierres superior e inferior de multipuntos	12	06459	01	0 0
	• Cerradero abierto plano en acero inox • Para cerraduras con versión de picaporte y palanca	46215, 46225, 46425, 46525, 46600, 46700, 46625, 46725	12	06461	01	0 0
	• Cerradero abierto plano en acero inox • Para cerraduras con versión de rodillo y palanca	46230, 46250, 46450, 46550, 46605, 46650, 46750	12	06461	11	0 0
	• Cerradero abierto en "U" en acero inox 24x6 mm • Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.86.0	16205, 16215, 16225, 16425, 16525, 16625, 16725, 46215, 46225, 46230, 46250, 46425, 46450, 46525, 46550, 46625, 46700, 46725, 46650, 46750, 46600	12	106461	25	0 0
	• Cerradero abierto en "U" en acero inox 24x6 mm	46210, 46220 46420, 46520 06443.00/05 Cierres superior e inferior de multipuntos	12	106461	26	0 0
	• Espesores en nylon para perfiles con rotura de puente térmico de apertura externa	06463.74/75/84/85, 06465.74/75	1	106141	79	0 0
	• Espesores en nylon para perfiles con rotura de puente térmico de apertura externa	06463.74/75/84/85, 06465.74/75	1	106141	89	0 0



ARTÍCULO	E	T	M	A
44150.60	60	16	19	-
44150.70	70	16	28	-
44150.80	80	16	28	-
44150.90	90	16	28	-
44151.60	60	20	19	-
44151.70	70	20	28	-
44151.80	80	20	28	-
44151.90	90	20	28	-

A = Saliente mínimo



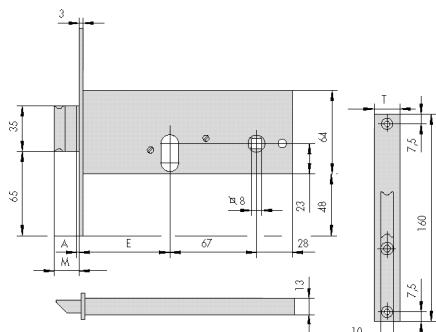
ARTÍCULO	E	T	M
44370.70	70	16	19
44370.80	80	16	19
44370.90	90	16	19
44371.70	70	20	19
44371.80	80	20	19
44371.90	90	20	19

A - B = Saliente mínimo

ARTÍCULO	E	T	M	A	B	S
44241.15	15	20	11	2	10	-
44241.18	18	20	11	2	10	-
44241.25	25	20	11	2	10	-
44241.30	30	20	11	2	10	-
44241.35	35	20	11	2	10	-

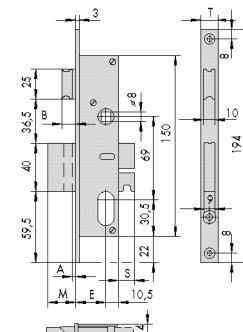
4

7



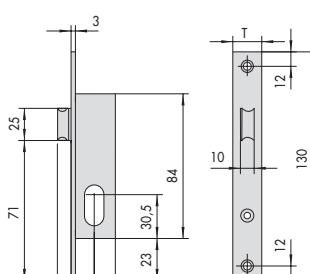
ARTÍCULO	E	T	M	A
44155.60	60	16	19	-
44155.70	70	16	28	-
44155.80	80	16	28	-
44155.90	90	16	28	-
44156.60	60	20	19	-
44156.70	70	20	28	-
44156.80	80	20	28	-
44156.90	90	20	28	-

A = Saliente mínimo



ARTÍCULO	E	T	M	A	B	S
44221.15	15	20	11	2	10	-
44221.18	18	20	11	2	10	-
44221.25	25	20	11	2	10	-
44221.30	30	20	11	2	10	-
44221.35	35	20	11	2	10	-

A - B = Saliente mínimo

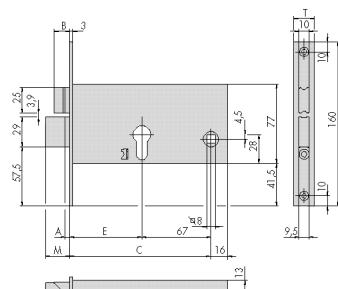


1.44218.15

T
20

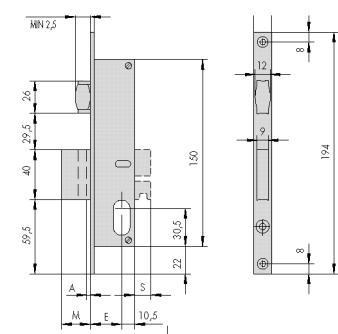
5

8



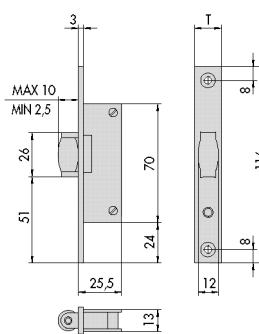
ARTÍCULO	E	T	M	A	B
44360.70	70	16	19	-	10,5
44360.80	80	16	19	-	10,5
44360.90	90	16	19	-	10,5
44361.70	70	20	19	-	10,5
44361.80	80	20	19	-	10,5
44361.90	90	20	19	-	10,5

A = Saliente mínimo



ARTÍCULO	E	T	M	A	B	S
44231.15	15	20	11	2	10	-
44231.18	18	20	11	2	10	-
44231.25	25	20	11	2	10	-
44231.30	30	20	11	2	10	-
44231.35	35	20	11	2	10	-

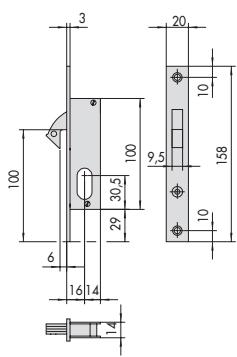
A - B = Saliente mínimo

ARTÍCULO
44238.15T
20

6

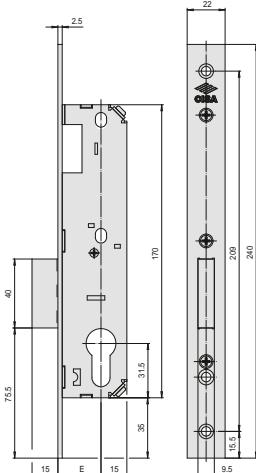
9

3



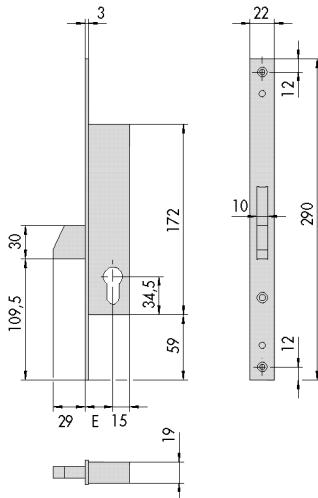
ARTÍCULO
45010
45011 (frente 16 mm.)
45015

10



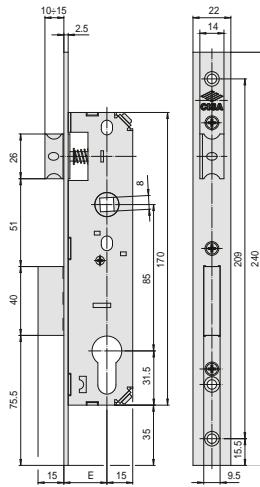
14468120
14468125
14468130
14468135

13



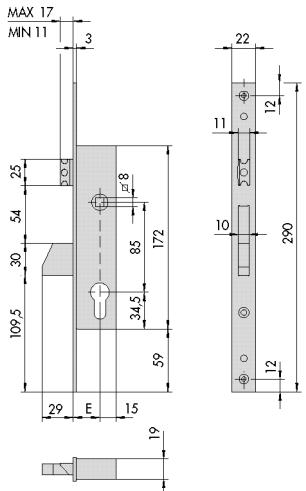
SERIE
46210
E = 25 - 30 - 35

16



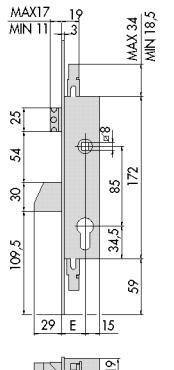
14466120 20
14466125 25
14466130 30
14466135 35

11



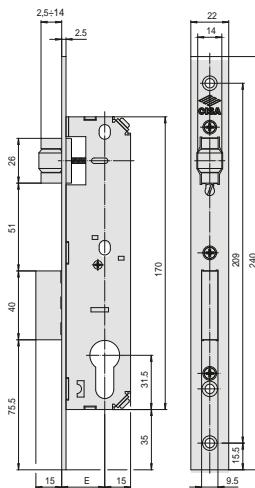
SERIE
46215
E = 25 - 30 - 35

14



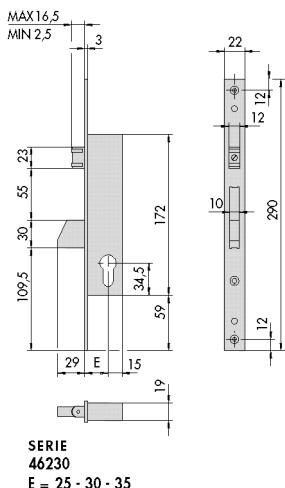
SERIE
46225
E = 25 - 30 - 35

17



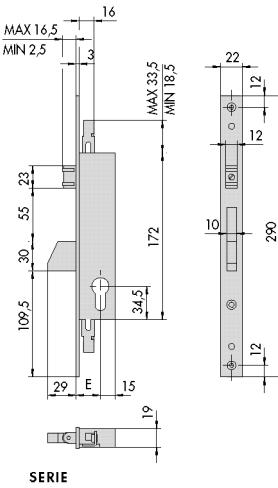
144671 20	20
144671 25	25
144671 30	30
144671 35	35

12



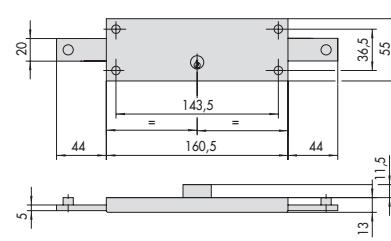
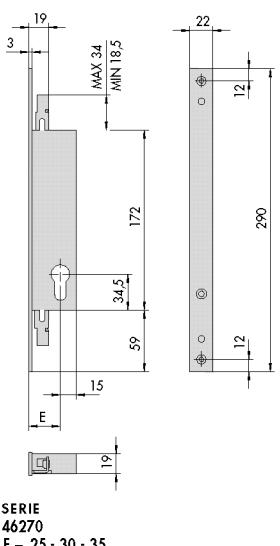
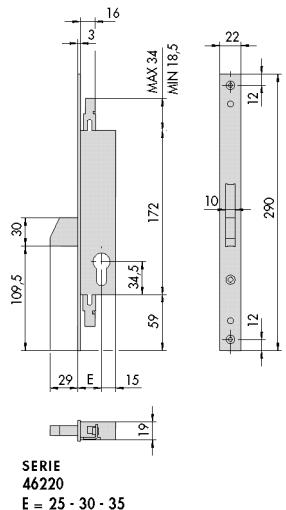
SERIE
46230
E = 25 - 30 - 35

15



SERIE
46250
E - 25 - 30 - 35

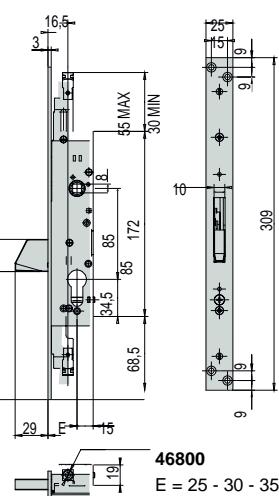
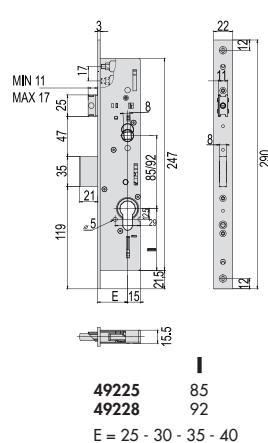
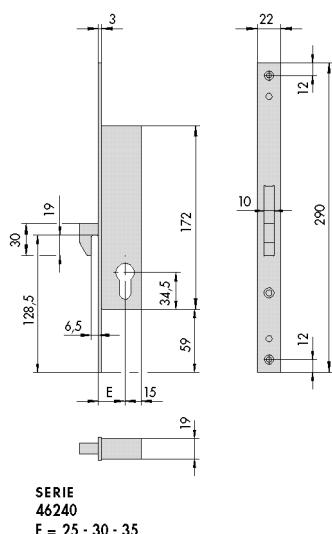
18



19

22

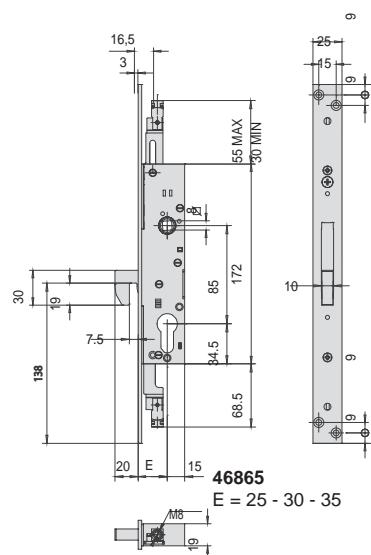
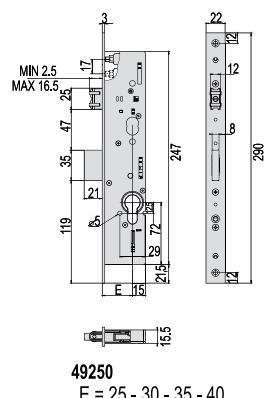
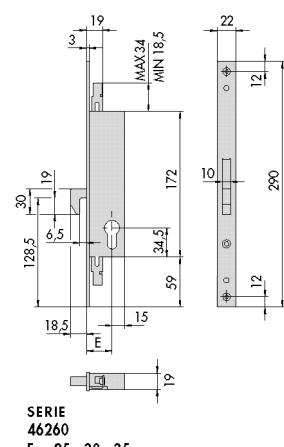
25



20

23

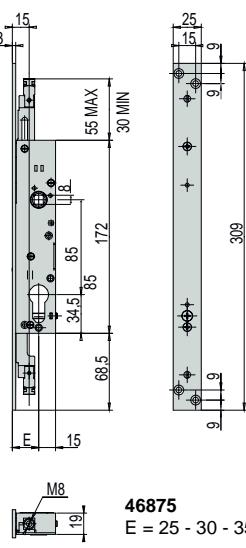
26



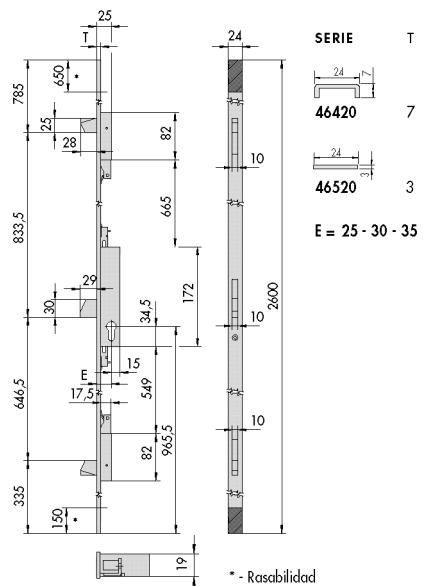
21

24

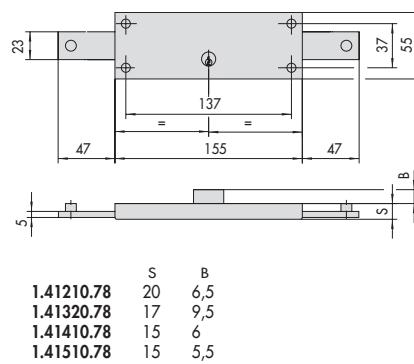
27



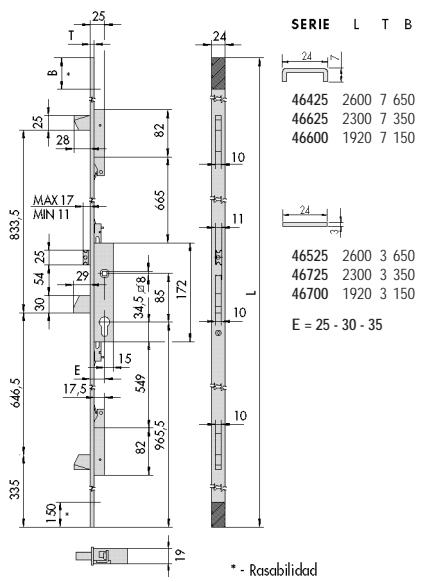
28



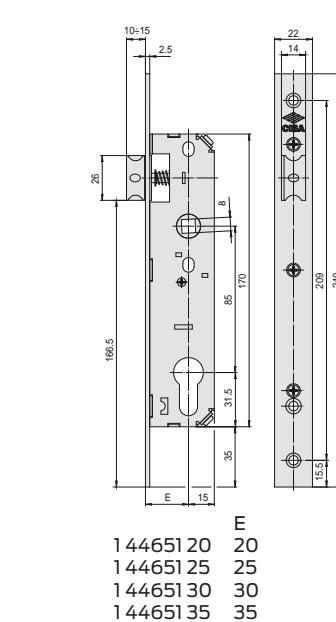
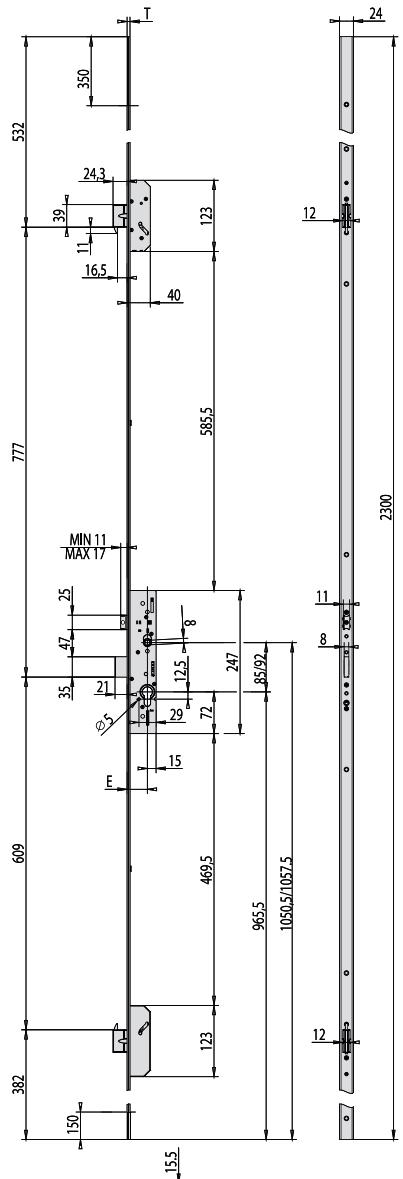
31



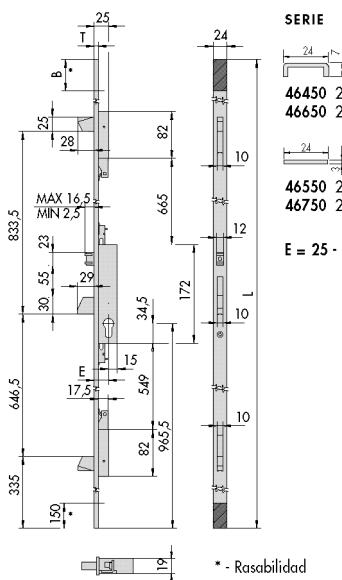
33



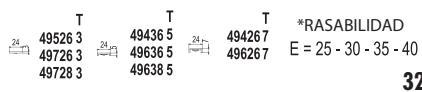
29



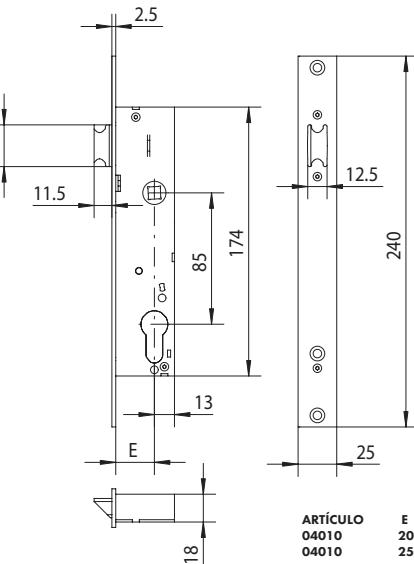
34



- Rasabilidad



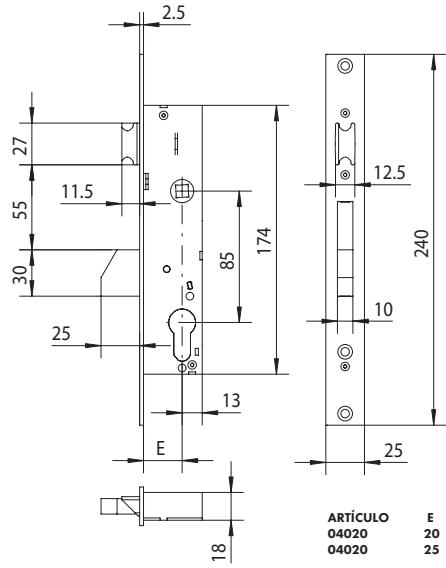
30



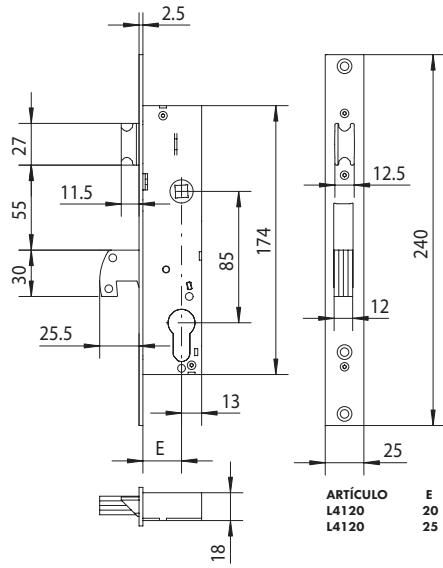
**ARTÍCULO
04010
04010**

E
20
25

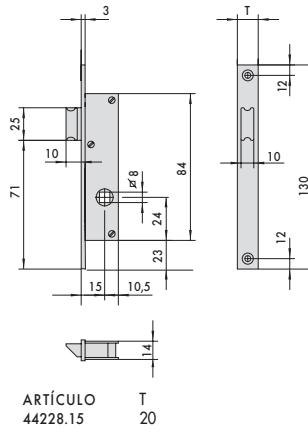
35



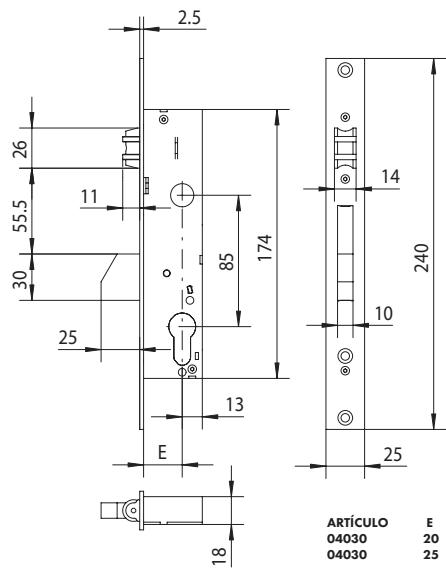
36



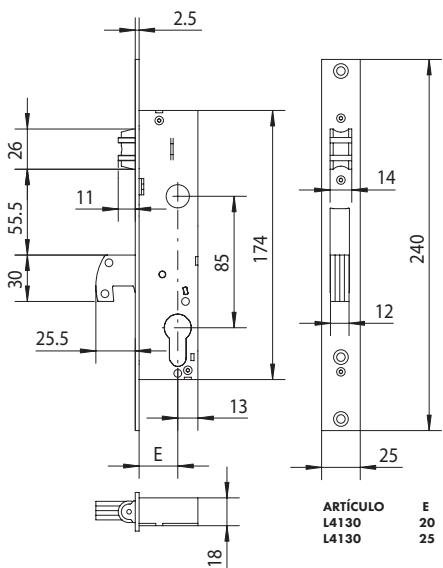
39



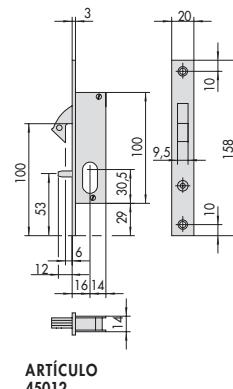
42



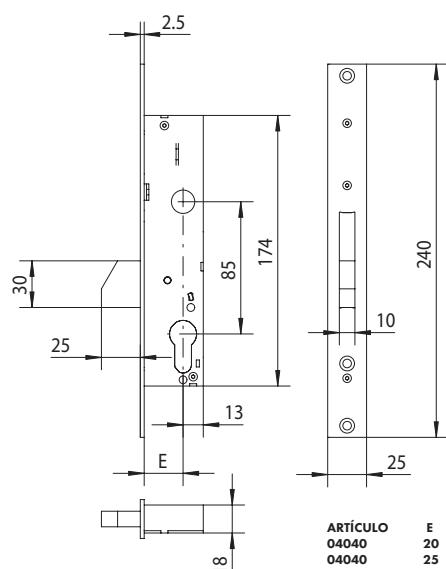
37



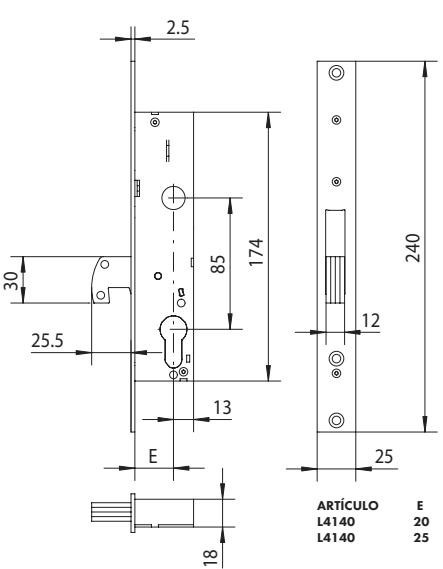
40



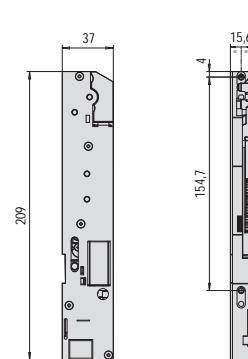
43



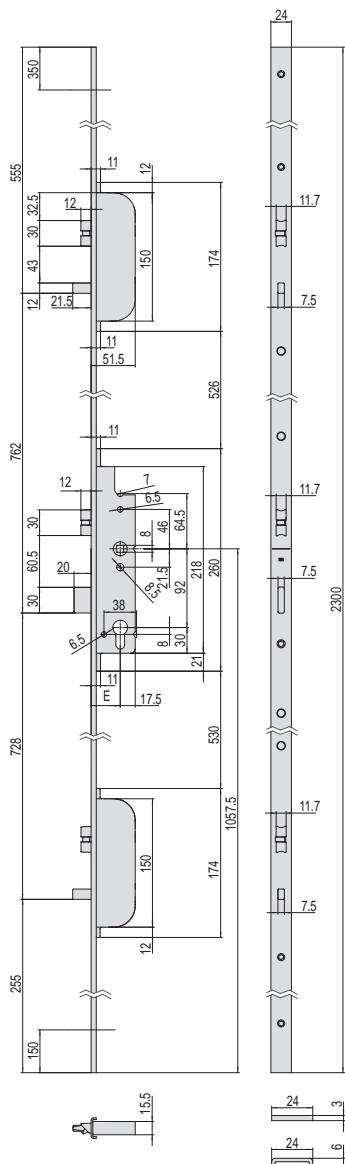
38



41

ARTÍCULO
E0000

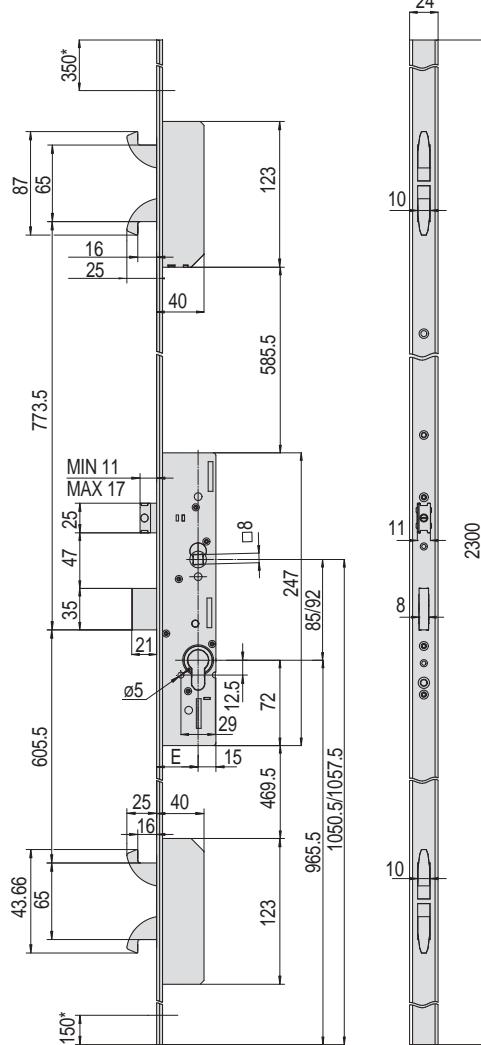
44



ARTÍCULO
48916, 48816

48916
48816
E = 35-40

45



**ARTÍCULO
49656, 49658,
49746, 49748**

* RASABILIDAD
E = 25 - 30 - 35 - 40

49746 - 49748



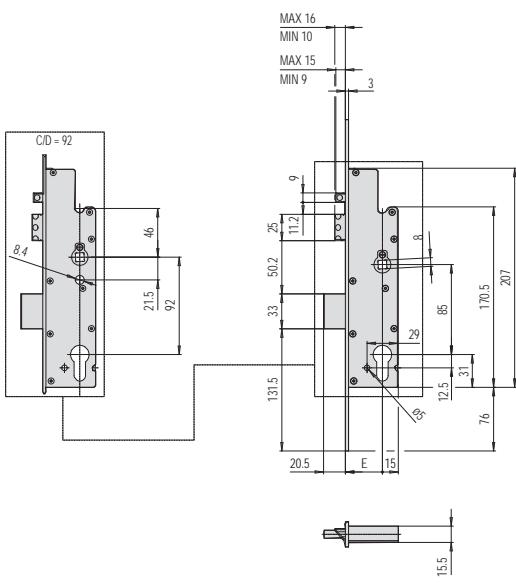
The diagram shows a cross-sectional view of a mechanical component. It features a central vertical slot with a horizontal dimension of 24. On either side of this slot, there are vertical walls extending downwards, with a total height of 5 indicated between them.

49656 - 49658

24
3

24
5

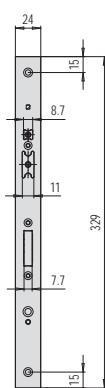
47



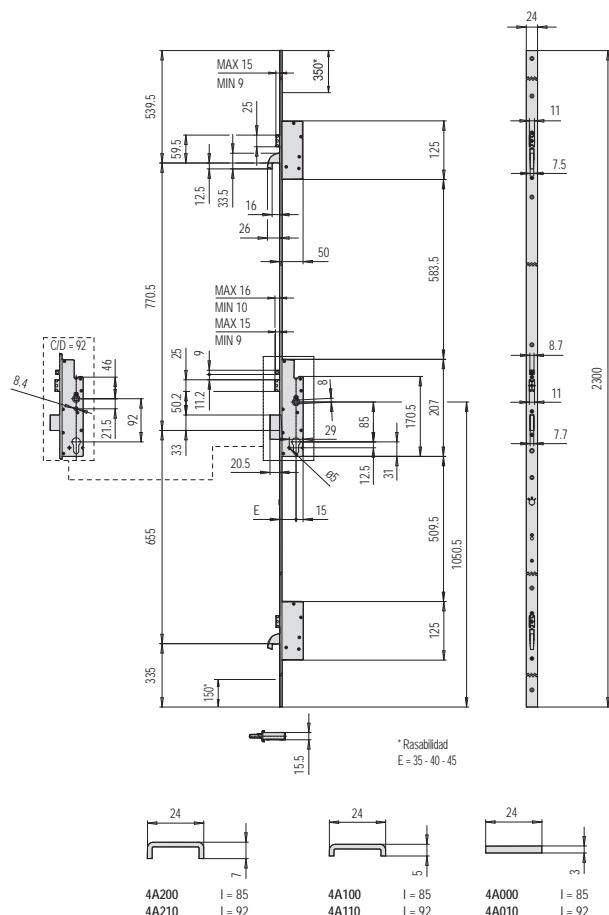
4A300
4A310

I = 85

4A300 I = 85
4A310 I = 92



46





Cerraduras
carpintería
madera



Cerraduras cortafuego con o sin función antipánico Serie HEAVY DUTY	112
Cerraduras Serie 5C010	114
Cerraduras con gancho	114
Cerraduras Serie 5C110	115
Cerraduras de sobreponer	116
Cerrojos de sobreponer	117
▲ Pasadores hoja secundaria (Flush bolt)	117
Esquemas dimensionales	118

**Características Técnicas:**

- Frente desmontable y cerradero en acero inox. satinado
- Caja en acero con tratamiento cincado
- Picaporte silencioso reversible, niquelado
- Dispositivo antitarjeta niquelado (determinadas versiones)
- Palanca antisierre niquelada, saliente 25 mm.
- Componentes internos galvanizados

Dotación:

- Cerradero
- Tornillos de fijación
- Instrucciones
- **Cilindro no incluido**

Bajo pedido:

- Frente recto
- Acabado latón lúcido

Mano:

0 = Reversible

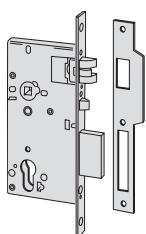
Certificación:

- Resistencia al fuego UL R 14945(N). Versión en acero inox.
- Marcado CE (versión en acero inox.), con los dispositivos antipánico series 59607.10, 59711.00/01, 59321, 59371
- Conforme a las normas: EN179, EN1125, EN12209

Descripción

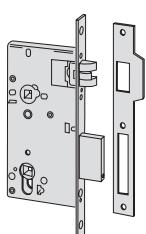
REFERENCIA

Vueltas	Frente	Ejes	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Acabado	Mano
					Dcha.	Izda.		



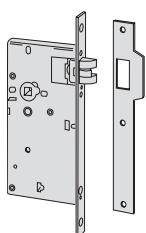
- Picaporte y palanca con dispositivo antitarjeta
- **FUNCIONES:**
El picaporte es accionado con la manilla o con el cilindro
La palanca es accionada con el cilindro

1	Recto	85	60	1	1 52710 60	20	0	0
1	Recto	85	70	1	1 52710 70	20	0	0
1	Recto	85	80	1	1 52710 80	20	0	0
1	Recto	85	90	1	1 52710 90	20	0	0
1	Redondo	85	60	1	1 52711 60	20	0	0
1	Redondo	85	70	1	1 52711 70	20	0	0
1	Redondo	85	80	1	1 52711 80	20	0	0
1	Redondo	85	90	1	1 52711 90	20	0	0



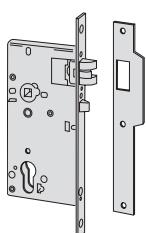
- Picaporte y palanca con condensación (para baños y dormitorios)
- **FUNCIONES:**
El picaporte es accionado con la manilla
La palanca es accionada con un cuadrado de 8 mm.

1	Recto	85	60	1	1 52730 60	20	0	0
1	Recto	85	70	1	1 52730 70	20	0	0
1	Recto	85	80	1	1 52730 80	20	0	0
1	Recto	85	90	1	1 52730 90	20	0	0
1	Redondo	85	60	1	1 52731 60	20	0	0
1	Redondo	85	70	1	1 52731 70	20	0	0
1	Redondo	85	80	1	1 52731 80	20	0	0
1	Redondo	85	90	1	1 52731 90	20	0	0



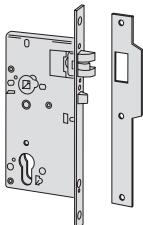
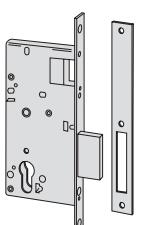
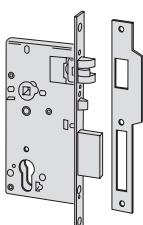
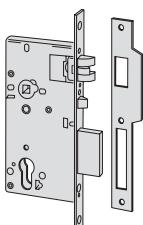
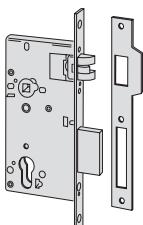
- Solo Picaporte
- **FUNCIONES:**
El picaporte es accionado con la manilla

-	Recto	-	60	1	1 52750 60	20	0	0
-	Recto	-	70	1	1 52750 70	20	0	0
-	Recto	-	80	1	1 52750 80	20	0	0
-	Recto	-	90	1	1 52750 90	20	0	0
-	Redondo	-	60	1	1 52751 60	20	0	0
-	Redondo	-	70	1	1 52751 70	20	0	0
-	Redondo	-	80	1	1 52751 80	20	0	0
-	Redondo	-	90	1	1 52751 90	20	0	0



- Solo picaporte con dispositivo antitarjeta (para puertas al exterior)
- **FUNCIONES:**
El picaporte es accionado con la manilla o con el cilindro

-	Recto	85	60	1	1 52755 60	20	0	0
-	Recto	85	70	1	1 52755 70	20	0	0
-	Recto	85	80	1	1 52755 80	20	0	0
-	Recto	85	90	1	1 52755 90	20	0	0
-	Redondo	85	60	1	1 52756 60	20	0	0
-	Redondo	85	70	1	1 52756 70	20	0	0
-	Redondo	85	80	1	1 52756 80	20	0	0
-	Redondo	85	90	1	1 52756 90	20	0	0

Descripción	Vueltas	Frente	Ejes	Entrada	Uds.	REFERENCIA					
						Tipo	Dim	Acabado	Mano		
						Dcha.	Izda.				
 						-	Recto	85	60	1	1 52760 60 20 0 0
						-	Recto	85	70	1	1 52760 70 20 0 0
						-	Recto	85	80	1	1 52760 80 20 0 0
						-	Recto	85	90	1	1 52760 90 20 0 0
						-	Redondo	85	60	1	1 52761 60 20 0 0
						-	Redondo	85	70	1	1 52761 70 20 0 0
						-	Redondo	85	80	1	1 52761 80 20 0 0
Nota: si la puerta es abierta desde el interior con manilla o dispositivo antipánico, la manilla externa cuando se cierra la puerta, permanece deshabilitada											
 						1	Recto	-	60	1	1 52780 60 20 0 0
						1	Recto	-	70	1	1 52780 70 20 0 0
						1	Recto	-	80	1	1 52780 80 20 0 0
						1	Recto	-	90	1	1 52780 90 20 0 0
 						1	Recto	85	60	1	1 52840 60 20 0 0
						1	Recto	85	70	1	1 52840 70 20 0 0
						1	Recto	85	80	1	1 52840 80 20 0 0
						1	Recto	85	90	1	1 52840 90 20 0 0
						1	Redondo	85	60	1	1 52860 60 20 0 0
						1	Redondo	85	70	1	1 52860 70 20 0 0
						1	Redondo	85	80	1	1 52860 80 20 0 0
						1	Redondo	85	90	1	1 52860 90 20 0 0
 						1	Recto	85	60	1	1 52842 60 20 0 0
						1	Recto	85	70	1	1 52842 70 20 0 0
						1	Recto	85	90	1	1 52842 90 20 0 0
						1	Redondo	85	60	1	1 52862 60 20 0 0
						1	Redondo	85	70	1	1 52862 70 20 0 0
						1	Redondo	85	80	1	1 52862 80 20 0 0
						1	Redondo	85	90	1	1 52862 90 20 0 0
 						1	Recto	85	60	1	1 52844 60 20 0 0
						1	Recto	85	70	1	1 52844 70 20 0 0
						1	Recto	85	80	1	1 52844 80 20 0 0
						1	Recto	85	90	1	1 52844 90 20 0 0
						1	Redondo	85	60	1	1 52864 60 20 0 0
						1	Redondo	85	70	1	1 52864 70 20 0 0
						1	Redondo	85	80	1	1 52864 80 20 0 0
						1	Redondo	85	90	1	1 52864 90 20 0 0
Nota: si la puerta es abierta desde el interior con manilla o dispositivo antipánico con la palanca en posición cerrada, al recogerse la palanca, la manilla externa se habilita para recoger el picaporte (puerta abierta)											

CERRADURAS DE EMBUTIR SERIE 5C010



Características Técnicas:

- Frente y cerradero en acero latonado
- Caja en acero cincado
- Picaporte reversible
- Rodillo regulable de 2,5 a 14,5 mm.
- Palanca centrada con grosor 10 mm.
- Caja superior cerrada

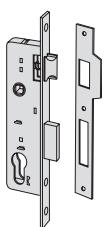
Mano:

0 = Reversible

Dotación:

- Cilindro latonado 30x30 mm.
- Cerradero
- Tornillos fijación cerradura, cerradero y cilindro

Descripción	Vueltos	Frente	Ejes	Entrada	Uds.	REFERENCIA			
						Tipo	Dim	Acabado	Mano
									Dcha. Izda.



- Picaporte y palanca
PRÓXIMAMENTE SUSTITUIDO POR EL ARTÍCULO 5C012

- Picaporte y palanca
PRÓXIMAMENTE SUSTITUIDO POR EL ARTÍCULO 5C032

1	Recto	85	21	1	5C011 20	-	0	0
1	Recto	85	25	1	5C011 25	-	0	0
1	Recto	85	30	1	5C011 30	-	0	0
1	Redondo	85	21	1	5C031 20	-	0	0
1	Redondo	85	25	1	5C031 25	-	0	0
1	Redondo	85	30	1	5C031 30	-	0	0

CERRADURAS DE EMBUTIR DE GANCHO



Características Técnicas:

- Frente y cerradero niquelado (45110)
- Frente y cerradero latonado (45100)
- Caja y tapa en acero
- Gancho en acero laminar niquelado

Mano:

0 = Reversible

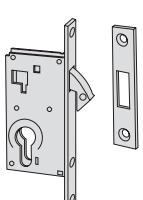
Bajo pedido:

Versión con adaptador para muletilla (.MU)

Dotación:

- Cilindro ref. OG300.05.0
- Cerradero ref. 07028.00.0 (45110)
- Cerradero ref. 07028.10.0 (45100)

Descripción	Vueltos	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA			
					Tipo	Dim	Acabado	Mano
								Dcha. Izda.



- Frente niquelado (cilindro niquelado)

1	20	30	1	45110 30	-	0	0
1	20	35	1	45110 35	-	0	0
1	20	40	1	45110 40	-	0	0
1	20	45	1	45110 45	-	0	0
1	20	50	1	45110 50	-	0	0
1	20	60	1	45110 60	-	0	0

- Frente latón pulido

1	20	30	1	45100 30	-	0	0
1	20	35	1	45100 35	-	0	0
1	20	40	1	45100 40	-	0	0
1	20	45	1	45100 45	-	0	0
1	20	50	1	45100 50	-	0	0
1	20	60	1	45100 60	-	0	0

**Características Técnicas:**

- Frente desmontable y cerradero en latón
- Caja y tapa en acero barnizado negro
- Picaporte reversible en latón
- Palanca en latón de 2 vueltas
- Predispuesta para instalación de escudo de seguridad y manillas con roseta con tornillos pasantes

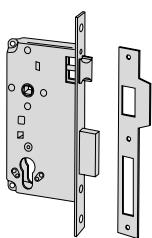
Mano:

0 = Reversible

Bajo pedido:Acabado niquelado (12), sin incremento
Acabado acero inox (20)**Dotación:**

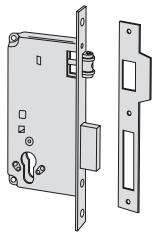
- Cilindro latonado 30x30 mm. (excepto art. 5C150/5C170)
- Cerradero
- Tornillos fijación cerradura, cerradero y cilindro

Descripción	Vueltas	Frente	Ejes	Entrada	Uds.	REFERENCIA		
						Tipo	Dim	Acabado
Dcha.	Izda.					Mano		



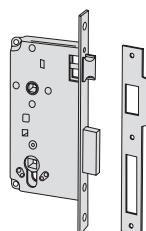
- Picaporte y palanca
- Frente en latón

2	Recto	85	35	1	5C110 35	-	0	0
2	Recto	85	40	1	5C110 40	-	0	0
2	Recto	85	45	1	5C110 45	-	0	0
2	Recto	85	50	1	5C110 50	-	0	0
2	Recto	85	60	1	5C110 60	-	0	0
2	Recto	85	70	1	5C110 70	-	0	0
2	Redondo	85	35	1	5C130 35	-	0	0
2	Redondo	85	40	1	5C130 40	-	0	0
2	Redondo	85	45	1	5C130 45	-	0	0
2	Redondo	85	50	1	5C130 50	-	0	0
2	Redondo	85	60	1	5C130 60	-	0	0
2	Redondo	85	70	1	5C130 70	-	0	0



- Rodillo y palanca
- Frente en latón

2	Recto	85	35	1	5C120 35	-	0	0
2	Recto	85	40	1	5C120 40	-	0	0
2	Recto	85	45	1	5C120 45	-	0	0
2	Recto	85	50	1	5C120 50	-	0	0
2	Recto	85	60	1	5C120 60	-	0	0
2	Recto	85	70	1	5C120 70	-	0	0
2	Redondo	85	35	1	5C140 35	-	0	0
2	Redondo	85	40	1	5C140 40	-	0	0
2	Redondo	85	45	1	5C140 45	-	0	0
2	Redondo	85	50	1	5C140 50	-	0	0
2	Redondo	85	60	1	5C140 60	-	0	0
2	Redondo	85	70	1	5C140 70	-	0	0



- Picaporte y palanca (Versión baño)
- Frente en latón

2	Recto	85	35	1	1 5C150 35	-	0	0
2	Recto	85	40	1	1 5C150 40	-	0	0
2	Recto	85	45	1	1 5C150 45	-	0	0
2	Recto	85	50	1	1 5C150 50	-	0	0
2	Recto	85	60	1	1 5C150 60	-	0	0
2	Recto	85	70	1	1 5C150 70	-	0	0
2	Redondo	85	35	1	1 5C170 35	-	0	0
2	Redondo	85	40	1	1 5C170 40	-	0	0
2	Redondo	85	45	1	1 5C170 45	-	0	0
2	Redondo	85	50	1	1 5C170 50	-	0	0
2	Redondo	85	60	1	1 5C170 60	-	0	0
2	Redondo	85	70	1	1 5C170 70	-	0	0

**Características Técnicas:**

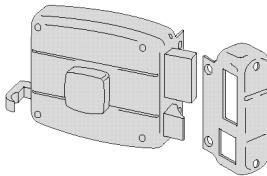
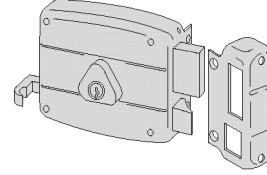
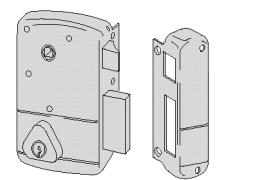
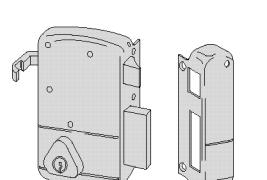
- Caja y cerradero en acero barnizado color rojo amaranto
- Picaporte y palanca en latón
- Tirador y pomo en latón

Mano:

- 1=derecha interna
2=izquierda interna

Dotación:

- Cerradero
- 3 llaves
- Tornillos de fijación

Tipología	Descripción	Cilindro	REFERENCIA				
			Vueltas	Entrada	Uds.	Tipo	Dim
						Dcha.	Izda.
 <ul style="list-style-type: none"> • Tirador y pomo interior • Picaporte y palanca 	<ul style="list-style-type: none"> • Tirador y pomo interior • Picaporte y palanca 	 0G500	2	40	1	50110	40 1 2
			2	50	1	50110	50 1 2
			2	60	1	50110	60 1 2
			2	70	1	50110	70 1 2
 <ul style="list-style-type: none"> • Tirador y cilindro interior • Picaporte y palanca 	<ul style="list-style-type: none"> • Tirador y cilindro interior • Picaporte y palanca 	 0G200.55	2	40	1	50111	40 1 2
			2	50	1	50111	50 1 2
			2	60	1	50111	60 1 2
			2	70	1	50111	70 1 2
 <ul style="list-style-type: none"> • Cilindro interior • Picaporte y palanca • Cuadro manilla pasante 	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro interior • Picaporte y palanca • Cuadro manilla pasante 	 02102.00.0	2	40	1	50120	40 1 2
			2	50	1	50120	50 1 2
			2	60	1	50120	60 1 2
			2	70	1	50120	70 1 2
 <ul style="list-style-type: none"> • Tirador y cilindro interior • Picaporte y palanca 	<ul style="list-style-type: none"> • Tirador y cilindro interior • Picaporte y palanca 	 02102.00.0	2	45	1	50210	45 1 2
			2	45	1	50211	45 1 2
			2	45	1	50220	45 1 2
			2	45	1	50221	45 1 2



Características Técnicas:

- Caja y cerradero en acero barnizado color rojo amaranto
- Palanca en acero
- Tirador en acero

Mano:

1=derecha
interna



Dotación:

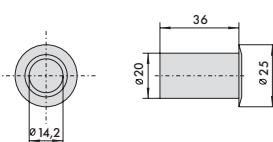
- Cerradero
- 3 llaves
- Tornillos de fijación

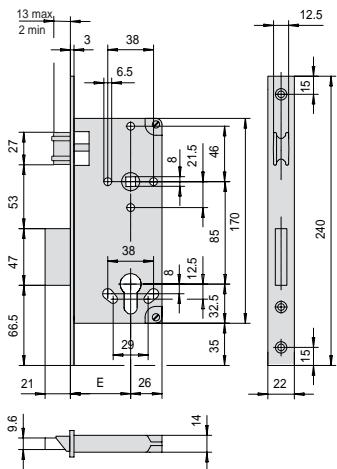
Tipología	Descripción	Cilindro	REFERENCIA				
			Vueltas	Entrada	Uds.	Tipo	Dim
						Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Tirador interior • Sólo palanca 		6	50	1	55051	50 1 -
			6	60	1	55051	60 1 -
			6	50	1	55054	50 1 -
			6	60	1	55054	60 1 -
			0G500				
	<ul style="list-style-type: none"> • Tirador interior • Palanca con picaporte incorporado 		6	50	1	55071	50 1 -
			6	60	1	55071	60 1 -
			6	50	1	55074	50 1 -
			6	60	1	55074	60 1 -
			0G200.55				

FLUSH BOLT

Tipología	Descripción	Cilindro	REFERENCIA				
			Vueltas	Entrada	Uds.	Tipo	Dim
						Dcha.	Izda.
			6	50	1	107092	50 0 0
			16				

Tipología	Descripción	Cilindro	REFERENCIA				
			Vueltas	Entrada	Uds.	Tipo	Dim
						Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de flush bolts 		16	50	0	107092	50 0 0
			1				
	<ul style="list-style-type: none"> • Cerradero guardapolvo 		1	4736.SS			



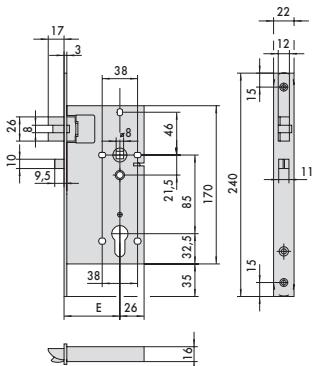


52755, 52756, 52760, 52761

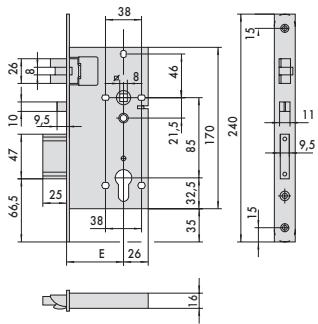
- 5C120
- 5C140

E = 35 - 40 - 45 - 50 - 60 - 70

10

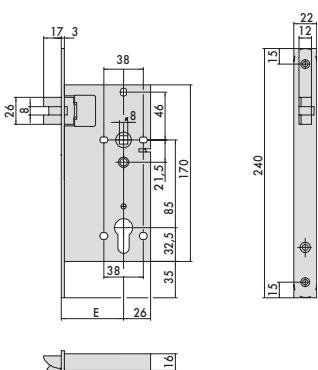


13



52710, 52711, 52730, 52731, 52840, 52842,
52844, 52860, 52862, 52864

11



52750, 52751

12



Cerraduras de seguridad



▲ Cerraduras a cilindro para puertas acorazadas Serie DOMO CONNEXA motorizada	123
▲ CISA BUTTON - componentes para cerraduras Serie DOMO CONNEXA	125
Accesorios cerraduras para puertas acorazadas motorizadas	126
Cerraduras a cilindro para puertas acorazadas Serie MyEVO motorizada.....	127
Componentes para cerraduras Serie MyEVO	128
Cerraduras a cilindro para puertas acorazadas Serie COMFORTLOCK	129
Cerraduras a cilindro para puertas acorazadas Serie REVOLUTION PRO	130
Cerraduras a cilindro para puertas acorazadas Serie REVOLUTION	132
Cerraduras a borjas para puertas acorazadas Serie NEWCAMBIOFACILE	134
Cajetines cambio llaves cerraduras Serie NEWCAMBIOFACILE y cilindros a Borjas	136
Cerraduras de borjas para puertas acorazadas	137
Accesorios cerraduras puerta acorazada	139
Cerraduras con 3 ó 4 vueltas, versión a cilindro europerfil.....	144
Cerraduras de borjas con 4 vueltas	145
Cerraduras de borjas con 2 vueltas	149
Cerraduras de sobreponer con borjas	150
Cerraduras de sobreponer a cilindro	151
Accesorios cerraduras de seguridad.....	152
Juegos de borjas	154
Esquemas dimensionales	156



DOMO
connexa

**APERTURA
SIN LLAVE**



**SEGURIDAD
SIN PENSAR**

LA SOLUCIÓN INTELIGENTE PARA PUERTAS ACORAZADAS

Domo Connexa es la cerradura que une la seguridad CISA a la gestión smart.
Con la Nuki App es posible abrir, cerrar la puerta y configurar los accesos
incluso en remoto.



cisa.com
allegion.com

ALLEGION 



CISA DOMO

**Características Técnicas:**

- Cerradura motorizada a cilindro europeo para aplicaciones SMART. Necesario agregar el CISA BUTTON
- Accionamiento motorizado del picaporte, bulones y cierres suplementarios.
- Cierre automático.
- Apertura de emergencia a través de la llave mecánica.
- Caja y tapa en acero.
- Bulones en acero niquelado.
- Picaporte reversible, niquelado.
- Frente en acero niquelado (art. E6537).
- Columnas anti-aplastamiento en los orificios de fijación.
- Reenvíos en acero.

Bajo pedido:

- CISA BUTTON 065C4
- Cilindro
- Escudo de protección 06460, 06480
- Cable de alimentación 07030.70
- Transformador 07060.03
- Cable de conexión auxiliar 07030.72
- Grupo porta baterías 07030.81

Mano:

- 0= Reversible

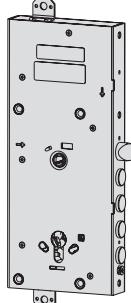
Normativa:

- Conforme a las normas EN 14846:08 y EN 12209:16

Dotación:

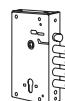
- Grupo contactos estado puerta art. 06510.50

Tipología	Descripción	REFERENCIA						Mano
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Dcha. Izda.



- Cerradura motorizada
 - Cierre automático del picaporte y bulones
 - Versión sin frente
 - Picaporte y 4 bulones
 - Predisposición para cierres suplementarios

2 85 - 64 1 1 E6517 28 0 0

**FUNCIONAMIENTO:**

- Modalidades de conexión eléctrica
 - Alimentación a través de conexión eléctrica
 - Alimentación con baterías desechables:
 - 12 pilas tipo C de 1,5V



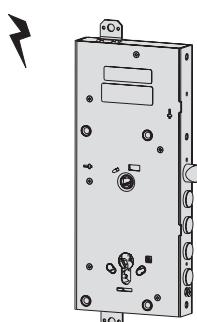
- Cerradura motorizada
 - Cierre automático del picaporte y bulones
 - Versión con frente
 - Picaporte y 4 bulones
 - Predisposición para cierres suplementarios

2 85 35 67 1 1 E6537 28 0 0

**FUNCIONAMIENTO:**

- Modalidades de conexión eléctrica
 - Alimentación a través de conexión eléctrica
 - Alimentación con baterías desechables:
 - 12 pilas tipo C de 1,5V

Tipología	Descripción	REFERENCIA					
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mono



- Cerradura motorizada
 - Cierre automático del picaporte y bulones
 - Versión sin frente
 - Picaporte y 4 bulones
 - Predispuesta para cierres suplementarios

FUNCIONAMIENTO:

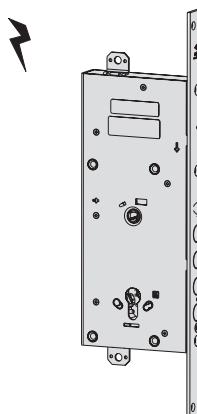
- Modalidades de conexión eléctrica
 - Alimentación a través de conexión eléctrica
 - Alimentación con baterías desechables:
12 pilas tipo C de 1,5V

DOTACIÓN:

- Grupo contactos estado puerta art. 06510.50
- NUKI BRIDGE + RAAC (Remote Access Activation Code)



2 85 - 64 1 1 E6517 28 0 RAAC



- Cerradura motorizada
 - Cierre automático del picaporte y bulones
 - Versión con frente
 - Picaporte y 4 bulones
 - Predispuesta para cierres suplementarios

FUNCIONAMIENTO:

- Modalidades de conexión eléctrica
 - Alimentación a través de conexión eléctrica
 - Alimentación con baterías desechables:
12 pilas tipo C de 1,5V

DOTACIÓN:

- Grupo contactos estado puerta art. 06510.50
- NUKI BRIDGE + RAAC (Remote Access Activation Code)



2 85 35 67 1 1 E6537 28 0 RAAC



CISA BUTTON



Características Técnicas:

- Cuerpo en nylon
- Embellecedor en aluminio anodizado
- Pulsador SMART para agregar a cerradura motorizada CISA DOMO CONNEXA
- Conectividad:
 - Bluetooth Low Energy 5.0.
- Compatibilidad:
 - Android 5.0 o versiones posteriores
 - iOS 11.4 o versiones posteriores y watchOS 4.0 o versiones posteriores

Dotación:

- Cable de conexión

Tipología	Descripción		REFERENCIA			
		Uds.	Tipo	Dim	Mano	Acab.
	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsador cuadrado • Aluminio anodizado negro mate 	-	1	1 065C4 53	0	A3
	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsador cuadrado • Aluminio anodizado gris plata 	-	1	1 065C4 53	0	A5

	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsador cuadrado • Aluminio anodizado negro mate 	-	1	1 065C4 53	0	A3
	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsador cuadrado • Aluminio anodizado gris plata 	-	1	1 065C4 53	0	A5

	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsador redondo • Aluminio anodizado negro mate 	-	1	1 065C4 54	0	A3
	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsador redondo • Aluminio anodizado gris plata 	-	1	1 065C4 54	0	A5

Tipología	Descripción	Acabado	Uds.	REFERENCIA			
				Tipo	Dim	Acabado	Mano
				Dcha.	Izda.		
	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo contactos estado puerta En dotación con la cerradura 	Negro	1	1	06510	50	0 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo porta baterías con cable (12 pilas tipo C de 1,5V, no incluidas) 	Negro	1	1	07030	81	0 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Cable de alimentación (para instalación con conexión eléctrica) 	-	1	1	07030	70	0 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Fuente de alimentación para cerradura motorizada (24V CC). Para instalación con conexión eléctrica o instalación con pilas recargables 	-	1	1	07060	03	0 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Cable auxiliar para la apertura a distancia a través de (interfono, pulsador, etc...) 	-	1	1	07030	72	0 0 0

Consultar accesorios NUKI compatibles



MYEVO

Características Técnicas:

- Funcionamiento mecánico y motorizado
- Tensión 24 Vcc
- Dispositivo de accionamiento a través de un sistema de engranajes que reduce el esfuerzo sobre la llave
- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia
- Frente en acero cincado niquelado de alta resistencia (artículo E6536)
- Predisposición para cierres suplementarios

Normativa:

- Producto conforme a la Norma Europea EN 12209 y EN 14846

Mano:

- 0= Reversible

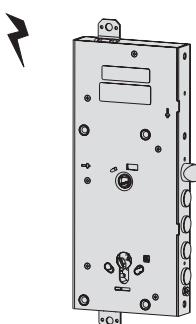
Dotación:

- Grupo contactos estado puerta art. 06510.50

Bajo pedido:

- Cilindro
- Escudo de protección 06460, 06480
- Teclado externo 06525.71/73/75
- Pulsador interno 06525.51
- Cable de alimentación 07030.70
- Transformador 07060.03
- Cable de conexión auxiliar 07030.72
- Grupo porta baterías 07030.81

Tipología	Descripción	REFERENCIA						Mano	
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Dcha. Izda.
		2	85	-	64	1	1 E6516 28	0	0

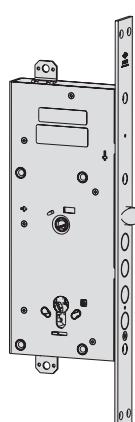


- Versión sin frente
- Picaporte y 4 bulones
- Predisposición para cierres suplementarios

FUNCIONAMIENTO:

- Configuraciones de uso:
 - Automática; la cerradura se cierra con la simple alineación de la hoja contra el marco de la puerta.
 - Semiautomática; cuando la hoja se alinea contra el marco los bulones permanecen recogidos y es posible accionar el picaporte con la manilla.
 - Cierre de día; puerta siempre abierta: el picaporte y los bulones de la cerradura permanecen recogidos.
- Modalidades de conexión eléctrica
 - Alimentación a través de conexión eléctrica
 - Alimentación con baterías desechables:
 - 12 pilas tipo C de 1,5V
 - Alimentación con baterías recargables a través del grupo contactos estado puerta

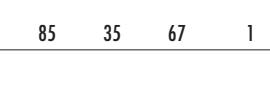
	REFERENCIA 1 E6516 28 0 0	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Mano		
							Tipo	Dim	Dcha. Izda.
		2	85	-	64	1	1 E6516 28	0	0



- Versión con frente
- Picaporte y 4 bulones
- Predisposición para cierres suplementarios

FUNCIONAMIENTO:

- Configuraciones de uso:
 - Automática; la cerradura se cierra con la simple alineación de la hoja contra el marco de la puerta.
 - Semiautomática; cuando la hoja se alinea contra el marco los bulones permanecen recogidos y es posible accionar el picaporte con la manilla.
 - Cierre de día; puerta siempre abierta: el picaporte y los bulones de la cerradura permanecen recogidos.
- Modalidades de conexión eléctrica
 - Alimentación a través de conexión eléctrica
 - Alimentación con baterías desechables:
 - 12 pilas tipo C de 1,5V
 - Alimentación con baterías recargables a través del grupo contactos estado puerta

	REFERENCIA 1 E6536 28 0 0	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Mano		
							Tipo	Dim	Dcha. Izda.
		2	85	35	67	1	1 E6536 28	0	0

Tipología	Descripción	Acabado	Uds.	REFERENCIA			
				Tipo	Dim	Acabado	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Teclado externo Otros acabados: negro grafito (acab. L6) gris tórtola (acab. L7) blanco perla (acab. L9) 	Aluminio	1	1 06525	71	L8	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> Teclado y lector RFID externo Otros acabados: negro grafito (acab. L6) gris tórtola (acab. L7) blanco perla (acab. L9) En dotación: Kit 5 minitarjetas RFID usuario Kit tarjetas RFID Master y Reset 	Aluminio	1	1 06525	73	L8	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> Lector RFID externo Otros acabados: negro grafito (acab. L6) gris tórtola (acab. L7) blanco perla (acab. L9) En dotación: Kit 5 minitarjetas RFID usuario Kit tarjetas RFID Master y Reset 	Aluminio	1	1 06525	75	L8	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> Pulsador interno Incluye cable conexión opcional BLE Otros acabados: negro grafito (acab. L6) gris tórtola (acab. L7) blanco perla (acab. L9) 	Aluminio	1	1 06525	51	L8	0 0
	• Kit 5 tarjetas RFID usuario		1	1 06526	11	0	0 0
	• Kit 5 minitarjetas RFID usuario		1	1 06526	21	0	0 0
	• Kit tarjetas RFID Master y Reset		1	1 06526	40	0	0 0
	• Kit tarjetas RFID Change y Safe mode		1	1 06526	30	0	0 0

**Características Técnicas:**

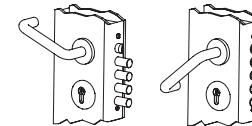
- La manilla interior controla la apertura y el cierre de la cerradura
- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia
- Frente en acero cincado niquelado de alta resistencia (artículo 56835)
- Predisposición para cierres suplementarios
- **Cilindro no incluido**

Mano:

- 0= Reversible

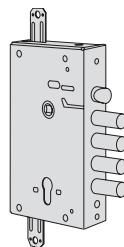
Bajo pedido:

- Escudo de protección 06460, 06480
- Embellecedor interno 06473
- Para cierres suplementarios
 - Desviadores 06433.00/01
 - Juego de barras 06425.06.0
 - Cerraderos 06220.28/29

**ComFortlock****Normativa:**

- Producto conforme a la Norma Europea EN 12209
- Marcado CE

Tipología	Descripción	REFERENCIA							
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano

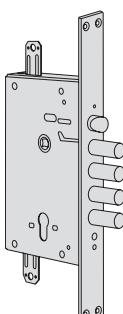


- Versión sin frente
- Picaporte y 4 bulones
- Predispuesta para cierres suplementarios

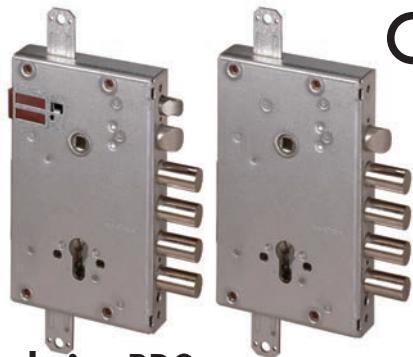
FUNCIONAMIENTO:

- Cierre interno:
 - Cierre de los bulones rotando la manilla hacia arriba y/o con la llave.
- Apertura interna:
 - Picaporte con manilla y/o con la llave
 - Bulones rotando la manilla hacia abajo (función seleccionable según las necesidades del usuario)
- Cierre externo:
 - Cierre de los bulones rotando la manilla hacia arriba y/o con la llave
- Apertura externa:
 - Picaporte con manilla y/o con la llave
 - Bulones con la llave

• Versión con frente	2	85	35	67	1	1 56835 28	0	0
----------------------	---	----	----	----	---	------------	---	---

**FUNCIONAMIENTO:**

- Cierre interno:
 - Cierre de los bulones rotando la manilla hacia arriba y/o con la llave.
- Apertura interna:
 - Picaporte con manilla y/o con la llave
 - Bulones rotando la manilla hacia abajo (función seleccionable según las necesidades del usuario)
- Cierre externo:
 - Cierre de los bulones rotando la manilla hacia arriba y/o con la llave
- Apertura externa:
 - Picaporte con manilla y/o con la llave
 - Bulones con la llave



Revolution PRO



Características Técnicas:

- Dispositivo de accionamiento a través de un sistema de engranajes que reduce el esfuerzo sobre la llave
- Sistema de bloqueo de seguridad en caso de extracción del cilindro, sistema activo con los bulones cerrados
- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia

• Cilindro no incluido

Normativa:

- Producto conforme a la Norma Europea EN 12209
- Marcado CE (excepto artículos 15515 y 56505)

Mano:

0= Reversible

Tipología	Descripción	REFERENCIA						
		Vueltos	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Versión eléctrica • Picaporte autoblacente y 4 bulones • Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 3,1 A • Placa ref. 06224.50.0 • Predispuesta para cierres supplementarios 	2	85	-	64	1	1 15515 28	B B
	<ul style="list-style-type: none"> • 5 bulones • Predispuesta para cierres supplementarios 	2	85	-	64	1	1 56505 28	B B
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y 4 bulones • Predispuesta para cierres supplementarios 	2	85	-	64	1	1 56515 28	B B
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte inferior y 4 bulones • Predispuesta para cierres supplementarios 	2	85	-	64	1	1 B6515 28	B B



Características Técnicas:

- Dispositivo de accionamiento a través de un sistema de engranajes que reduce el esfuerzo sobre la llave
- Sistema de bloqueo de seguridad en caso de extracción del cilindro, sistema activo con los bulones cerrados
- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia
- Frente en acero cincado niquelado de alta resistencia

Dotación:

- Cerradero niquelado ref. 06220.02.0 (Excepto versiones eléctricas)
- **Cilindro no incluido**

Normativa:

- Producto conforme a la Norma Europea EN 12209
- Marcado CE (excepto artículos 15535 y 56525)

Mano:

0= Reversible

Nota:

- En los modelos indicados, el cerradero está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo a parte y se suministrará de forma separada

Revolution PRO

Tipología	Descripción	REFERENCIA							
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano
								Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Versión eléctrica • Picaporte autoblocante y 4 bulones • Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 3,1 A • Placa ref. 06224.50.0 • Predispuesta para cierres suplementarios 	2	85	35	67	1	1 15535 28	B	B
	<ul style="list-style-type: none"> • 5 bulones • Predispuesta para cierres suplementarios 	2	85	35	67	1	1 56525 28	B	B
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y 4 bulones • Predispuesta para cierres suplementarios 	2	85	35	67	1	1 56535 28	B	B
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte inferior y 4 bulones • Predispuesta para cierres suplementarios 	2	85	35	67	1	1 B6535 28	B	B



CE

Características Técnicas:

- Dispositivo de accionamiento a través de un sistema de engranajes que reduce el esfuerzo sobre la llave
- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia
- **Cilindro no incluido**

Normativa:

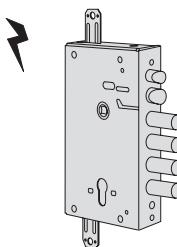
- Producto conforme a la Norma Europea EN 12209
- Marcado CE (excepto artículos 15515 y 56505)

Mano:

0= Reversible

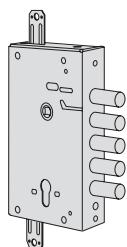
Revolution

Tipología	Descripción	REFERENCIA							
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano
							Dcha.	Izda.	



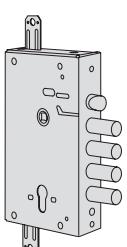
- Versión eléctrica
- Picaporte autoblocante y 4 bulones
- Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 3,1 A
- Placa ref. 06224.50.0
- Predispuesta para cierres supplementarios

2 85 - 64 1 15515 28 0 0



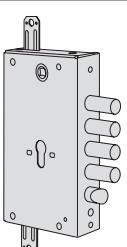
- 5 bulones
- Predispuesta para cierres supplementarios

, 2 85 - 64 1 56505 28 0 0



- Picaporte y 4 bulones
- Predispuesta para cierres supplementarios

2 85 - 64 1 56515 28 0 0



- Picaporte inferior y 4 bulones
- Predispuesta para cierres supplementarios

2 85 - 64 5 1B6515 48 0 0



CE

Revolution**Características Técnicas:**

- Dispositivo de accionamiento a través de un sistema de engranajes que reduce el esfuerzo sobre la llave
- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia
- Frente 350x35 mm. en acero cincado niquelado de alta resistencia

Normativa:

- Producto conforme a la Norma Europea EN 12209
- Marcado CE (excepto artículos 15535 y 56525)

Mano:

0= Reversible

Nota:

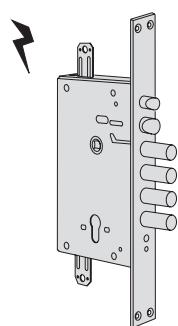
- En los modelos indicados, el cerradero está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo a parte y se suministrará de forma separada

Dotación:

- Cerradero 350x35 mm. niquelado ref. 06220.02.0
(Excepto versiones eléctricas)
- Cilindro no incluido

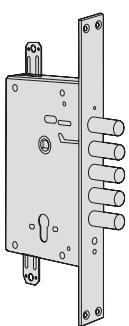
Tipología**Descripción**

		Vuelta	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA		
							Tipo	Dim	Mano
Dcha.	Izda.								



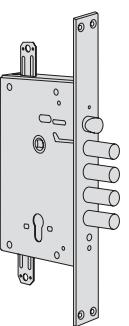
- Versión eléctrica
- Picaporte autoblocante y 4 bulones
- Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 3,1 A
- Placa ref. 06224.50.0
- Predispuesta para cierres suplementarios

2 85 35 67 1 15535 28 0 0



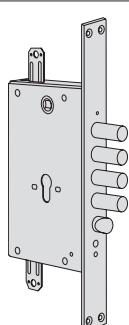
- 5 bulones
- Predispuesta para cierres suplementarios

2 85 35 67 1 56525 28 0 0



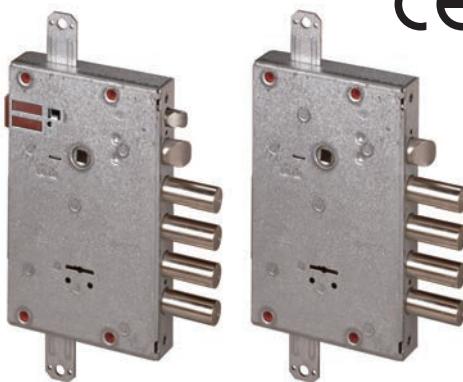
- Picaporte y 4 bulones
- Predispuesta para cierres suplementarios

2 85 35 67 1 56535 28 0 0



- Picaporte inferior y 4 bulones
- Predispuesta para cierres suplementarios

2 85 35 67 5 1B6535 48 0 0



CE

New CambioFacile

Características Técnicas:

- El sistema NEW CAMBIO FACILE permite cambiar la combinación para poder utilizar otras llaves distintas, sin desmontar la cerradura ni parte de la misma, haciéndolo exclusivamente con las llaves.
- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia
- Predisposición para cierres suplementarios laterales

Accionamiento:

- VERSIÓN CON LLAVE DE OBRA:
La llave de obra acciona las cuatro vueltas.

Normativa:

- Producto conforme a la Norma Europea EN 12209
- Marcado CE (excepto artículos 17665 y 57655)

Patente:

- Sistema de protección de las borjas (actúa sobre las 6 borjas durante la tentativa de apertura). Patente EP2212493B1

Mano:

0= Reversible

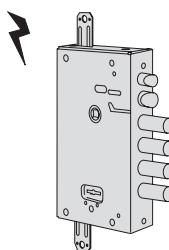
Dotación:

- Llaves
- Kit de cambio
- Embellecedor interno ref. 06143.00.0
- Embellecedor externo ref. 06082.00.0
- Tubo guía llave ref. 06142.01.0

Tipología

Descripción

	Llave artículo	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano	Caract.	REFERENCIA
--	----------------	---------	------	--------	---------	------	------	-----	------	---------	------------

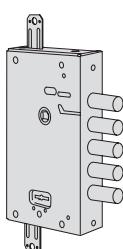


- VERSIÓN CON LLAVE DE OBRA
- Versión eléctrica
- Picaporte autoblocante y 4 bulones
- Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 3,1 A
- Placa ref. 06224.50

3 art.
00163.00.1
(06520.60.1)
1 art.
00120.00.1 de
obra

4 85 - 64 1

17665 28 A A

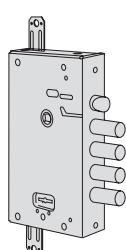


- VERSIÓN CON LLAVE DE OBRA
- 5 bulones

3 art.
00163.00.1
(06520.60.1)
1 art.
00120.00.1 de
obra

4 85 - 64 1

57655 28 A A



- VERSIÓN CON LLAVE DE OBRA
- Picaporte y 4 bulones

3 art.
00163.00.1
(06520.60.1)
1 art.
00120.00.1 de
obra

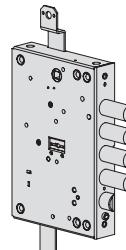
4 85 - 64 1

57665 28 A A

5 art.
00162.00.1
(06520.51.1)
1 art.
00121.00.1 de
obra

4 85 - 64 1

1 57665 28 A ZCC5



- VERSIÓN CON LLAVE DE OBRA
- Picaporte inferior y 4 bulones

3 art.
00163.00.1
(06520.60.1)
1 art.
00120.00.1 de
obra

4 85 - 64 5

1 B7665 48 A A

**Características Técnicas:**

- El sistema NEW CAMBIO FACILE permite cambiar la combinación para poder utilizar otras llaves distintas, sin desmontar la cerradura ni parte de la misma, haciéndolo exclusivamente con las llaves.
- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia
- Frente en acero cincado niquelado de alta resistencia
- Predisposición para cierres suplementarios

Accionamiento:

- VERSIÓN CON LLAVE DE OBRA:
La llave de obra acciona las cuatro vueltas.

Patente:

- Sistema de protección de las borjas (actua sobre las 6 borjas durante la tentativa de apertura). Patente EP2212493B1

Mano:

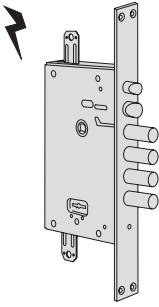
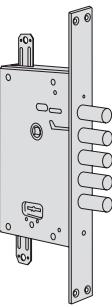
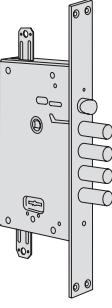
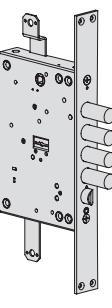
0= Reversible

Dotación:

- Llaves
- Kit de cambio
- Embellecedor interno ref. 06143.00.0
- Embellecedor externo ref. 06082.00.0

New CambioFacile**Normativa:**

- Producto conforme a la Norma Europea EN 12209
- Marcado CE (excepto artículos 17685 y 57675)

Tipología	Descripción	Llave artículo	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA			
								Tipos	Dim	Mano	Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • VERSIÓN CON LLAVE DE OBRA • Versión eléctrica • Picaporte autoblocante y 4 bulones • Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 3,1 A • Placa ref. 06224.50 	3 art. 00162.00.1 (06520.50.1) 1 art. 00120.00.1 de obra	4	85	35	67	1	17685	28	A	A
	<ul style="list-style-type: none"> • VERSIÓN CON LLAVE DE OBRA • 5 bulones 	3 art. 00162.00.1 (06520.50.1) 1 art. 00120.00.1 de obra	4	85	35	67	1	57675	28	A	A
	<ul style="list-style-type: none"> • VERSIÓN CON LLAVE DE OBRA • Picaporte y 4 bulones 	3 art. 00162.00.1 (06520.50.1) 1 art. 00120.00.1 de obra	4	85	35	67	1	57685	28	A	A
	<ul style="list-style-type: none"> • VERSIÓN CON LLAVE DE OBRA • Picaporte inferior y 4 bulones 	3 art. 00162.00.1 (06520.50.1) 1 art. 00120.00.1 de obra	4	85	35	65	5	1B7685	48	A	A

Tipología	Descripción	REFERENCIA				
		Uds.	Tipo	Dim	Mano	Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • 3 llaves cortas ref. 00162.00.1 • 1 Kit de cambio 	1	06520	50	1	-
	<ul style="list-style-type: none"> • 5 llaves cortas ref. 00162.00.1 • 1 Kit de cambio 	1	06520	51	1	-
	<ul style="list-style-type: none"> • 3 llaves largas ref. 00163.00.1 • 1 Kit de cambio 	1	06520	60	1	-
	<ul style="list-style-type: none"> • 5 llaves largas ref. 00163.00.1 • 1 Kit de cambio 	1	06520	61	1	-

New CambioFacile

	<ul style="list-style-type: none"> • 3 llaves cortas ref. 00170.00.1 • 1 Kit de cambio 	1	06520	55	1	-
	<ul style="list-style-type: none"> • 3 llaves largas ref. 00171.00.1 • 1 Kit de cambio 	1	06520	65	1	-

New CambioFacile**CILINDRO A BORJAS**

Tipología	Descripción	REFERENCIA				
		L	Uds.	Tipo	Dim	Mano
	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptable a cerraduras de puerta acorazada • Llave cifrada sólo en el tallo de la llave • 3 llaves ref. 00162.00.1 	53	1	02715	10	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptable a cerraduras de puerta acorazada • Llave cifrada sólo en el tallo de la llave • 3 llaves ref. 00163.00.1 <p style="color: red;">HASTA FINAL DE EXISTENCIAS</p>	70	1	02715	11	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptable a cerraduras de puerta acorazada NEW CAMBIO FACILE • Llave cifrada en el tallo y en la pala • 3+3 llaves ref. 00162.00.1 	53	1	02716	50	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptable a cerraduras de puerta acorazada NEW CAMBIO FACILE • Llave cifrada en el tallo y en la pala • 5+5 llaves ref. 00162.00.1 	53	1	02716	51	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptable a cerraduras de puerta acorazada NEW CAMBIO FACILE • Llave cifrada en el tallo y en la pala • 3+3 llaves ref. 00163.00.1 	70	1	02716	60	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptable a cerraduras de puerta acorazada NEW CAMBIO FACILE • Llave cifrada en el tallo y en la pala • 5+5 llaves ref. 00163.00.1 	70	1	02716	61	1

**Características Técnicas:**

- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia

Dotación:

- Llaves
- Embellecedor interno ref. 06143.00.0
- Embellecedor externo ref. 06082.00.0
- Tubo guía llave ref. 06142.01.0

Accionamiento:

- VERSIÓN CON LLAVE DE SERVICIO:

La llave acciona el picaporte y las dos primeras vueltas de llave

Normativa:

- Producto conforme a la Norma Europea EN 12209
- Marcado CE (excepto artículos 17515, 57505 y 57506)

Mano:

0= Reversible

Tipología	Descripción	Llave artículo	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA			
								Tipo	Dim	Mano	Caract.
	<ul style="list-style-type: none"> • Versión eléctrica • Picaporte autoblacente y 4 bulones • Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 3,1 A • Placa ref. 06224.50.0 • Predispuesta para cierres suplementarios 	3 art. 00123.00.1	4	85	-	64	1	17515	28	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • 5 Bulones • Predispuesta para cierres suplementarios 	3 art. 00123.00.1	4	85	-	64	1	57505	28	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • 5 bulones • Versión con llave de servicio • Predispuesta para cierres suplementarios 	3 art. 00123.00.1 1 art. 00120.00.1 de servicio	4	85	-	64	1	57506	28	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y 4 bulones • Predispuesta para cierres suplementarios 	3 art. 00123.00.1	4	85	-	64	1	57515	28	0	0
		5 art. 00122.00.1	4	85	-	64	1	1 57515	28	0	ZCC5
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y 4 bulones • Versión con llave de servicio • Predispuesta para cierres suplementarios 	3 art. 00123.00.1 1 art. 00120.00.1 de servicio	4	85	-	64	1	57516	28	0	0
		5 art. 00122.00.1 1 art. 00121.00.1 de servicio	4	85	-	64	1	1 57516	28	0	ZCC5
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte inferior y 4 bulones • Predispuesta para cierres suplementarios 	3 art. 00123.00.1	4	85	-	64	5	1 B7515	48	0	0

**Características Técnicas:**

- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia
- Frente 350x35 mm. en acero cincado niquelado de alta resistencia
- Frente 400x35 mm. en acero satinado latonado (57535.28.0.CV, 57536.28.0.CV)

Dotación:

- Llaves
- Embellecedor interno ref. 06143.00.0
- Embellecedor externo ref. 06082.00.0
- Cerradero 350x35 mm. niquelado ref. 06220.02.0 (Excepto versiones eléctricas)
- Cerradero 400x35 mm. latonado ref. 06220.05.0 (57535.28.0.CV, 57536.28.0.CV)

Accionamiento:

- VERSIÓN CON LLAVE DE SERVICIO:
La llave acciona el picaporte y las dos primeras vueltas de llave

Normativa:

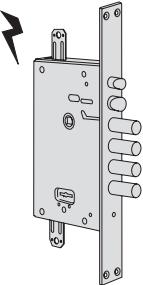
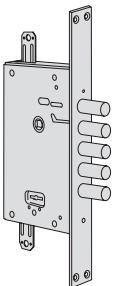
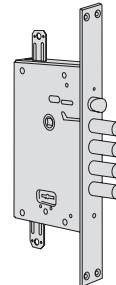
- Producto conforme a la Norma Europea EN 12209
- Marcado CE (excepto artículos 17535, 57525 y 57526)

Mano:

0= Reversible

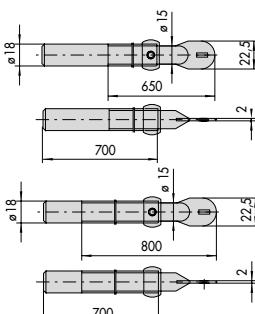
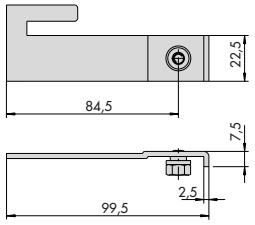
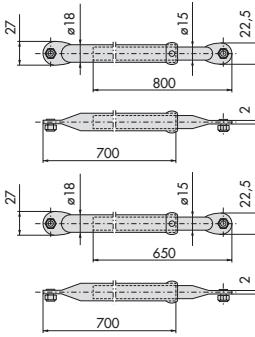
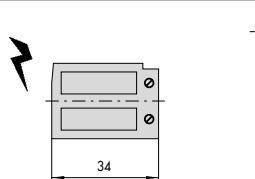
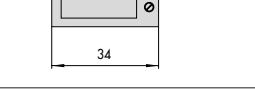
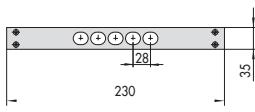
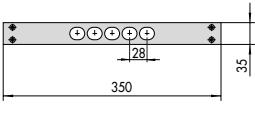
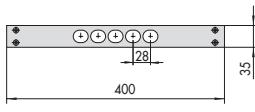
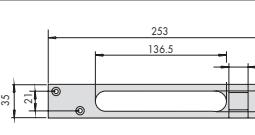
Nota:

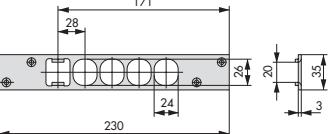
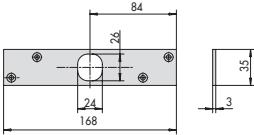
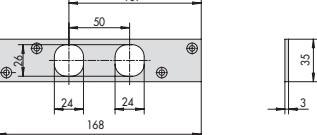
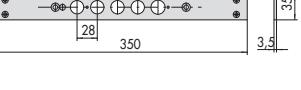
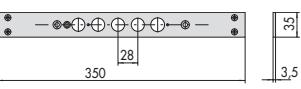
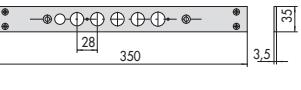
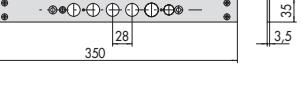
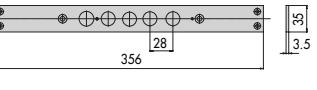
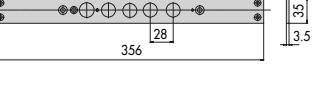
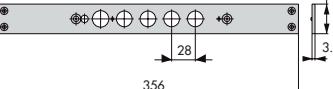
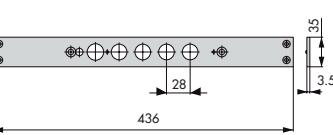
- En los modelos indicados, el cerradero está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo a parte y se suministrará de forma separada

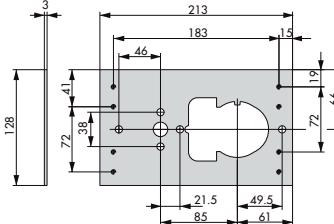
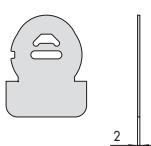
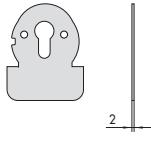
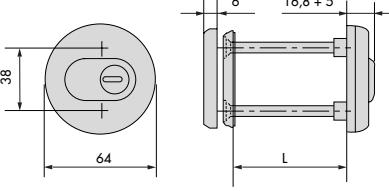
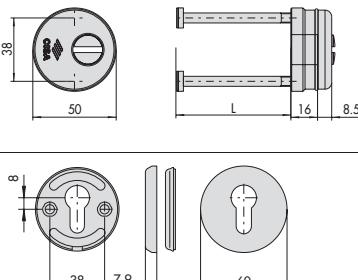
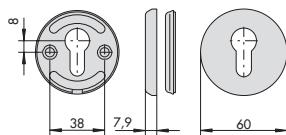
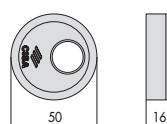
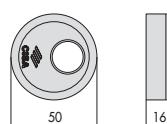
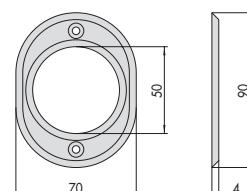
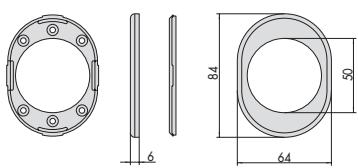
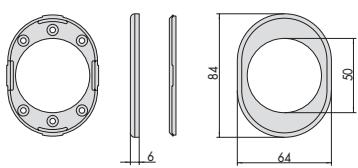
Tipología	Descripción	REFERENCIA							Tipo	Dim
		Llave articulo	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.			
	<ul style="list-style-type: none"> • Versión eléctrica • Picaporte autoblocante y 4 bulones • Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 3,1 A • Placa ref. 06224.50.0 • Predispuesta para cierres supplementarios 	3 art. 00122.00.1	4	85	35	67	1	17535	28	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • 5 bulones • Predispuesta para cierres supplementarios 	3 art. 00122.00.1	4	85	35	67	1	57525	28	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • 5 bulones • Versión con llave de servicio • Predispuesta para cierres supplementarios 	3 art. 00122.00.1 1 art. 00121.00.1 de servicio	4	85	35	67	1	57526	28	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y 4 bulones • Predispuesta para cierres supplementarios 	3 art. 00122.00.1	4	85	35	67	1	57535	28	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y 4 bulones • Versión con llave de servicio • Predispuesta para cierres supplementarios 	3 art. 00122.00.1 1 art. 00121.00.1 de servicio	4	85	35	67	1	57536	28	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte inferior y 4 bulones • Predispuesta para cierres supplementarios 	3 art. 00122.00.1	4	85	35	67	5	1B7535	48	0 0

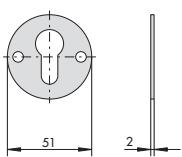
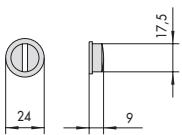
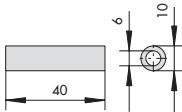
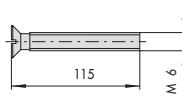
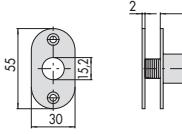
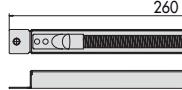
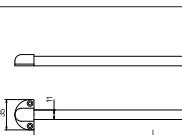
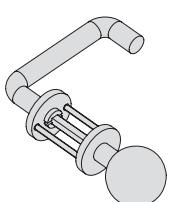
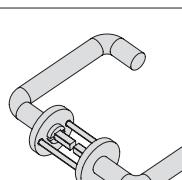
ACCESORIOS PARA PUERTA ACORAZADA

Tipología	Descripción	REFERENCIA			
		Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	• Desviador lateral simple sin frente en acero cincado	1	06433	00 0 0	
Nota importante: Apto para instalación conjunta con cerraduras Serie ExitLock					
	• Desviador lateral doble sin frente en acero cincado	1	06433	01 0 0	
Notas importantes: Apto para instalación conjunta con cerraduras Serie ExitLock. Si no se indica lo contrario el artículo se suministra aleatoriamente para cierre superior e inferior (es posible cambiar la mano). Para el cierre superior indicar la referencia 06433.02.1 y para el cierre inferior indicar la referencia 06433.02.2					
	• Desviador lateral simple con frente en acero cincado	1	06434	00 0 0	
	• Desviador lateral doble con frente en acero cincado	1	06434	01 0 0	
	• Desviador lateral simple sin frente en acero cincado	1	06437	00 0 0	
	• Desviador lateral doble sin frente en acero cincado	1	06437	01 0 0	

Tipología	Descripción	REFERENCIA			
		Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Juego de barras en acero cincado para cierre superior e inferior Anclaje con ranura <p>Nota importante: Juego de barras NO apto para instalación conjunta con cerraduras Series NewCAMBIOFACILE</p>	1	06425	03 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Pareja desviadores en acero cincado para enganche de barras (pareja de enganches en acero cincado para cierres suplementarios) 	6	06418	01 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Juego de barras en acero cincado para cierre con desviadores laterales Anclaje doble 	1	06425	04 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Juego de barras en acero cincado para cierre con desviadores laterales Anclaje con tuerca <p>Nota importante: Apto para instalación conjunta con cerraduras Serie ExitLock</p>	6	06425	06 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Grupo de bobinas 12 V ca CE para cerraduras series 15500, 17500 	6	07086	00 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Grupo de bobinas 24 V ca CE para cerraduras series 15500, 17500 	6	07086	01 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero niquelado 	6	06220	00 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero niquelado 	6	06220	02 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero latonado 	6	06220	05 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero niquelado (Versiones eléctricas) 	6	06220	20 0 0	

Tipología	Descripción	L	Uds.	REFERENCIA			
				Tipo	Dim	Mano	
				Dcha.	Izda.		
	• Cerradero niquelado (cerraduras ExitLock, MyEVO)	6	06220	26	0	0	
	• Cerradero niquelado (desviador 06433-00)	6	06220	28	0	0	
	• Cerradero niquelado (desviador 06433-01)	6	06220	29	0	0	
	• Frente niquelado (cerraduras serie 57500)	6	06221	00	0	0	
	• Frente niquelado (cerraduras serie 56500)	6	06221	01	0	0	
	• Frente niquelado (cerraduras serie 17500)	6	06221	10	0	0	
	• Frente niquelado (cerraduras serie 15500)	6	06221	11	0	0	
	• Frente niquelado (cerradura B7515)	6	06221	15	0	0	
	• Frente niquelado (cerradura B6535)	6	06221	16	0	0	
	• Frente niquelado (cerradura B7685)	6	06221	18	0	0	
	• Frente niquelado (cerradura E6536)	6	06221	64	0	0	

Tipología	Descripción	L	Uds.	REFERENCIA
		Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	• Placa de acero para soldar (cerradura versión a borjas y a cilindro)	6	1 06429 05 0 0	
	• Protección antitaladro en acero al manganeso • Para cerraduras a borjas • Adaptable a la placa para soldar	6	1 06429 50 0 0	
	• Protección antitaladro en acero al manganeso • Para cerraduras a cilindro • Adaptable a la placa para soldar	6	1 06429 51 0 0	
	• Escudo de protección en acero carbonitrurado en acabado latón pulido • Para cilindro C2000, C3000, ASIX, ASTRAL, ASTRAL SICUR, TEKNO, AP3 SICUR, RS3 SICUR • 2 tornillos (M6) • Disponible en acabado cromado lucido (Acabado 18)	70	1 06460 50 0 0	
	• Escudo de protección en acero carbonitrurado • Para cilindro C2000, C3000, ASIX, ASTRAL, ASTRAL SICUR, TEKNO, AP3 SICUR, RS3 SICUR • 2 tornillos (M6) (Versión escudo componible)	110	1 06460 51 0 0	
	• Embellecedor interno en acabado latón lucido (Accesorio escudo componible)	16	6 1 06480 00 0 0	
	Consultar acabados disponibles			
	• Embellecedor escudo de protección externo en acabado latón lucido (Accesorio escudo componible)	12	1 06473 00 0 0	
	Consultar acabados disponibles			
	• Anillo embellecedor interno para escudo de protección en acabado latón lucido (Accesorio escudo componible)	6	1 06483 60 0 0	
	Consultar acabados disponibles			

Tipología	Descripción		REFERENCIA				
			L	Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	• Espesor interno (Accesorio escudo componible)		25		06472	40	0 0
	• Protector-rotor en acero carbonitrurado (Accesorio escudo componible)		50		1 06472	00	0 0
	• Juego de alargadores (Accesorio escudo componible)		25		1 06472	50	0 0
	• Tornillo en acero niquelado (Accesorio escudo componible)		25		1 06047	51	0 0
	• Pasacables oculto con muelle flexible		6		06515	00	0 0
	• Pasacables oculto con muelle flexible		6		06515	15	0 0
	• Pasacables externo con muelle flexible	300	1		1 06515	20	0 0
		600	1		1 06515	21	0 0
	• Juego de manilla y pomo en acabado bronce anodizado (cerraduras ExitLock, MyEVO) • Disponible en acabado níquel cromo satinado (Acabado B1)		1		1 07070	50	0 0
	• Juego de manillas en acabado bronce anodizado (cerraduras ExitLock) • Disponible en acabado níquel cromo satinado (Acabado B1)		1		1 07070	60	0 0

**Características Técnicas:**

- Frente y cerradero en acero satinado niquelado
- Caja en acero cincado
- Palanca en acero niquelada

Mano:

0= reversible

Normativa y certificación:

- Conforme a la norma Europea EN 12209, grado 3 Security (400 Kg. resistencia carga frontal y 500 Kg. carga lateral)

Dotación:

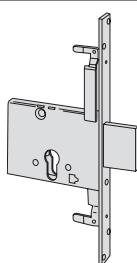
- Cerradero ref. 06283.02.0.B7
- Embellecedor ref. 06043.00.0
- Tornillos de fijación, cerradura y cilindro
- Cilindro no incluido

Tipología	Descripción	REFERENCIA						Mano
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim
								Dcha. Izda.



- Sólo palanca
- Cerradero ref. 06283.02.0.B7
- 2 embellecedores ref. 06043.00.0

3	-	25	52	1	1 56010	50	0	0
3	-	25	60	1	1 56010	60	0	0
3	-	25	70	1	1 56010	70	0	0

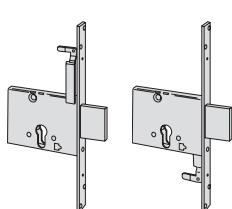


- Sólo palanca
- Predispuesta para cierres supplementarios
- Cerradero ref. 06283.02.0.B7
- 2 embellecedores ref. 06043.00.0
- 2 placas guía varillas ref. 06085.00
- Cerradero superior ref. 06084.00

Bajo pedido:

- Pareja de varillas ref. 06415.00
- Cerradero de suelo

3	-	25	60	1	1 56015	60	0	0
3	-	25	70	1	1 56015	70	0	0



- Pareja de cerraduras sólo palanca
- Predispuestas para cierres supplementarios
- 2 cerraderos ref. 06283.02.0.B7
- 4 embellecedores ref. 06043.00.0
- 2 placas guía varillas ref. 06085.00
- Cerradero superior ref. 06084.00

Bajo pedido:

- Pareja de varillas ref. 06416.00
- Cerradero de suelo

3	-	25	60	1	1 56020	60	0	0
3	-	25	70	1	1 56020	70	0	0

**Características Técnicas:**

- Frente y cerradero en acero satinado niquelado
- Caja en acero cincado
- Picaporte reversible niquelado
- Palanca de 4 vueltas en acero niquelado

Dotación:

- Cerradero
- Tornillos de fijación cerradura y cilindro
- **Cilindro no incluido**

Mano:

0= reversible

Tipología	Descripción	REFERENCIA							
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano
Dcha.	Izda.								
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca • Cerradero ref. 06271.00 	4	85	25	60	1	56250	60	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca • Predispuesta para cierres suplementarios • Cerradero ref. 06272.00 • 2 placas guía varillas ref. 06085.00 • Cerradero superior ref. 06084.00 <p>Bajo pedido:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pareja de varillas ref. 06415.00 • Cerradero de suelo 	4	85	25	60	1	56255	60	0 0

CERRADURAS DE EMBUTIR DE BORJAS, 4 VUELTAS CON PALANCA



Características Técnicas:

- Frente y cerradero en acero satinado niquelado
- Caja en acero cincado
- Picaporte reversible niquelado
- Palanca en acero niquelada

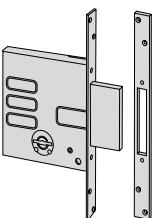
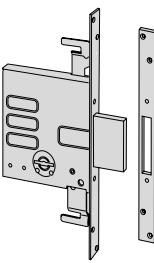
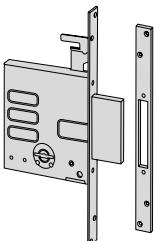
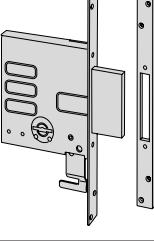
Dotación:

- Cerradero
- Embellecedor interno ref. 06143.00.0
- Embellecedor externo ref. 06082.00.0
- 3 llaves
- Tornillos de fijación

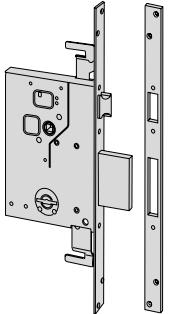
Mano:

0= reversible

Para pedidos de cerradura versión SIN VARILLAS añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.57015.60.0

Tipología	Descripción	Llave artículo	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	 Uds.	REFERENCIA		
								Mano	Dim	Dcha.
 <ul style="list-style-type: none"> • Sólo palanca • Cerradero ref. 06231.00 	00100.00.1		4	-	25	52	1	57010	50	0 0
			4	-	25	60	1	57010	60	0 0
			4	-	25	70	1	57010	70	0 0
 <ul style="list-style-type: none"> • Sólo palanca • Cerradero ref. 06231.00 	00100.00.1		4	-	25	60	1	57015	60	0 0
			4	-	25	70	1	57015	70	0 0
 <ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cerraduras sólo palanca • Predisposiciones para cierres supplementarios • Dos cerraderos ref. 06235.00 • 2 placas guía varillas ref. 06085.00 • Cerradero superior ref. 06084.00 • Pareja de varillas ref. 06416.00 	00100.00.1		4	-	25	60	1	57020	60	0 0
			4	-	25	70	1	57020	70	0 0
 <ul style="list-style-type: none"> • Sólo palanca • Cerradero ref. 06231.00 	00100.00.1		4	85	25	60	1	57250	60	0 0
			4	85	25	70	1	57250	70	0 0

Para pedidos de cerradura versión SIN VARILLAS añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.57255.60.0

Tipología	Descripción	Llave artículo	Vueltas	REFERENCIA		Mano						
				Ejes	Fronte	Entrada		Uds.	Tipo	Dim	Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca • Predispuesta para cierres suplementarios • Cerradero ref. 06272.00 • 2 placas guía varillas ref. 06085.00 • Cerradero superior ref. 06084.00 • Pareja de varillas ref. 06415.00 	00100.00.1	4	85	25	60	1		57255	60	0	0



**Características Técnicas:**

- Frente y cerradero en acero satinado latonado barnizado
- Caja en acero cincado
- Picaporte reversible niquelado
- Bulones en acero niquelado

Mano:

0= reversible

Dotación:

- Cerradero
- Embellecedor interno ref. 06143.00.0
- Embellecedor externo ref. 06082.00.0
- 3 llaves
- Tornillos de fijación

Para pedidos de cerradura versión SIN VARILLAS añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.57265.60.0

Tipología	Descripción	Llave artículo	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA			
								Tip	Dim	Dcha.	Izda.
								57028	50	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • 3 Bulones • Cerradero ref. 06283.00 	00100.00.1	4	-	25	50	1	57028	50	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Bulones • Cerradero ref. 06283.01 	00100.00.1	4	-	25	60	1	57028	60	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y 4 bulones • Cerradero ref. 06284.00 	00101.00.1	4	85	25	60	1	57260	60	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y 4 bulones • Predispuestas para cierres supplementarios • Cerradero ref. 06284.00 • 2 placas guía varillas ref. 06085.00 • Cerradero superior ref. 06084.00 • Pareja de varillas ref. 06415.00 	00101.00.1	4	85	25	60	1	57265	60	0	0

**Características Técnicas:**

- Frente y cerradero en acero niquelado
- Caja en acero cincado
- Picaporte reversible niquelado
- Palanca de 2 vueltas en acero niquelado

Mano:

0= reversible

Dotación:

- Cerradero
- Embellecedor interno ref. 06143.00.0
- Embellecedor externo ref. 06082.00.0
- 3 llaves
- Tornillos de fijación

Para pedidos de cerradura versión SIN VARILLAS añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.57215.60.0

Tipología	Descripción	Llave artículo	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA				
								Mano	Tipo	Dim	Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca • Cerradero ref. 06281.00 	00100.00.1	2	85	22	40	1	57211	40	0	AC	
			2	85	22	45	1	57211	45	0	AC	
			2	85	22	50	1	57211	50	0	AC	
			2	85	22	60	1	57211	60	0	AC	
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca • Predispuesta para cierres suplementarios • Cerradero ref. 06281.00 • 2 placas guía varillas ref. 06085.00 • Cerradero superior ref. 06084.00 • Pareja de varillas ref. 06415.00 	00100.00.1	2	85	25	45	1	57215	45	0	AC	
			2	85	25	50	1	57215	50	0	AC	
			2	85	25	60	1	57215	60	0	AC	
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo palanca • Cerradero ref. 06282.00 	00100.00.1	2	-	22	40	1	57220	40	0	0	
			2	-	22	45	1	57220	45	0	0	
			2	-	22	50	1	57220	50	0	0	
			2	-	22	60	1	57220	60	0	0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo palanca • Predispuesta para cierres suplementarios • Cerradero ref. 06235.00 • 2 placas guía varillas ref. 06085.00 • Cerradero superior ref. 06084.00 • Pareja de varillas ref. 06415.00 	00100.00.1	2	-	25	45	1	57225	45	0	0	
			2	-	25	50	1	57225	50	0	0	
			2	-	25	60	1	57225	60	0	0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cerraduras sólo palanca • Predispuestas para cierres suplementarios • Dos cerraderos ref. 06235.00 • 2 placas guía varillas ref. 06085.00 • Cerradero superior ref. 06084.00 • Pareja de varillas ref. 06416.00 	00100.00.1	2	-	25	45	1	57230	45	0	0	
			2	-	25	50	1	57230	50	0	0	
			2	-	25	60	1	57230	60	0	0	

**Características Técnicas:**

- Caja y cerradero en acero, acabado bronce antiguo metalizado
- Picaporte en acero niquelado
- Bulones en acero niquelado
- Tubo guía llave, externo

Mano:

- 1=derecha interna
2=izquierda interna

Dotación:

- Cerradero
- Embellecedor externo ref. 06140.00
- 3 llaves:
 - ref. 00125.00.1 para mano 1
 - ref. 00125.00.2 para mano 2
 - Tornillos de fijación e instrucciones

Normativa y certificación:

- Conforme a la norma Europea EN 12209, grado 6 Security (600 Kg. resistencia carga frontal y 1000 Kg. carga lateral)

Tipología	Descripción	REFERENCIA					
		Llave artículo	Vueltas	Entrada	Uds.	Tipo	Dim
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo palanca, 4 bulones 	00125.00.1/2	4	64	1	1 57152 60	1 2
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo palanca, 4 bulones • Tres puntos de cierre <p>BAJO PEDIDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kit de varillas ref. 06425.08 • Juego desviadores ref. 06418.00 	00125.00.1/2	4	64	1	1 57162 60	1 2
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo palanca, 4 bulones • Cinco puntos de cierre • Caja secundaria con reenvíos <p>BAJO PEDIDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kit de varillas ref. 06426.08 • Juego desviadores ref. 06418.00 	00125.00.1/2	4	64	1	1 57172 60	1 2
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca, 3 bulones • Tirador interior 	00125.00.1/2	4	64	1	1 57157 60	1 2
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca, 3 bulones • Tirador interior • Tres puntos de cierre <p>BAJO PEDIDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kit de varillas ref. 06425.08 • Juego desviadores ref. 06418.00 	00125.00.1/2	4	64	1	1 57167 60	1 2
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca, 3 bulones • Tirador interior • Cinco puntos de cierre • Caja secundaria con reenvíos <p>BAJO PEDIDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kit de varillas ref. 06426.08 • Juego desviadores ref. 06418.00 	00125.00.1/2	4	64	1	1 57177 60	1 2

**Características Técnicas:**

- Caja y cerradero en acero, acabado bronce antiguo metalizado
- Picaporte en acero niquelado
- Bulones en acero niquelado

Dotación:

- Cerradero
- Embellecedor externo ref. 06043.00.0
- Embellecedor interno ref. 1.06458.11.0
- Tornillos de fijación e instrucciones
- **Cilindro no incluido**

Mano:

1=derecha
interna



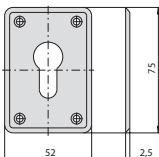
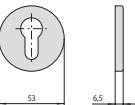
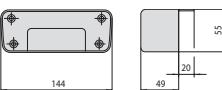
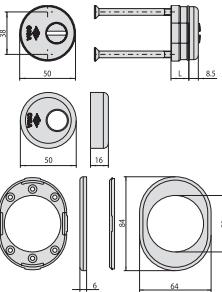
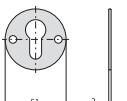
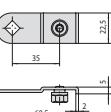
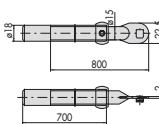
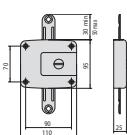
2=izquierda
interna

**Normativa y certificación:**

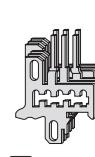
- Conforme a la norma Europea EN 12209,
grado 6 Security (600 Kg. resistencia carga
frontal y 1000 Kg. carga lateral)

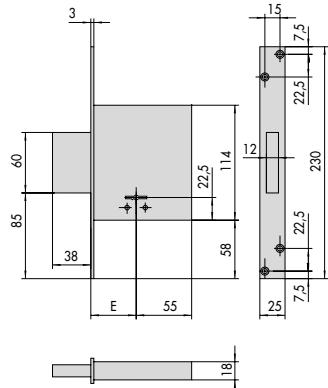
Tipología	Descripción	REFERENCIA					
		Vuelta	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano
Dcha.	Izda.						
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo palanca, 4 bulones 	4	64	1	1 56152 60	1	2
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo palanca, 4 bulones • Tres puntos de cierre <p>BAJO PEDIDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kit de varillas ref. 06425.08 • Juego desviadores ref. 06418.00 	4	64	1	1 56162 60	1	2
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo palanca, 4 bulones • Cinco puntos de cierre • Caja secundaria con reenvíos <p>BAJO PEDIDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kit de varillas ref. 06426.08 • Juego desviadores ref. 06418.00 	4	64	1	1 56172 60	1	2
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca, 3 bulones • Tirador interior 	4	64	1	1 56157 60	1	2
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca, 3 bulones • Tirador interior • Tres puntos de cierre <p>BAJO PEDIDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kit de varillas ref. 06425.08 • Juego desviadores ref. 06418.00 	4	64	1	1 56167 60	1	2
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca, 3 bulones • Tirador interior • Cinco puntos de cierre • Caja secundaria con reenvíos <p>BAJO PEDIDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kit de varillas ref. 06426.08 • Juego desviadores ref. 06418.00 	4	64	1	1 56177 60	1	2

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	• Pareja de varillas de 8 mm con puntal de 10 mm	56015, 56255, 57015, 57215, 57225, 57255, 57265	12	06415	00 0 0	
	• Pareja de varillas de 8 mm con puntal de 10 mm	56020, 57020, 57230	10	06416	00 0 0	
	• Serie completa de varillas (2 uds. artículo 06417)	56162, 56167 57162, 57167 57192	1	1 06425	08 0 0	
	• Serie completa de varillas (4 uds. artículo 06417 y 1 ud. artículo 06419)	56172, 56177 57172, 57177	1	1 06426	08 0 0	
	• Guía llave para cerraduras de borjas de embutir con escudo interior y exterior	57000	5	06119	00 0 0	
	• Guía llave para cerraduras de borjas de embutir	57000	12	06142	00 0 0	
	• Embellecedor interior en latón	57000	12	06143	00 0 0	
	• Embellecedor exterior en latón	57000	12	06082	00 0 0	
	• Embellecedor interior y exterior en latón	57000	1	06143	02 0 0	

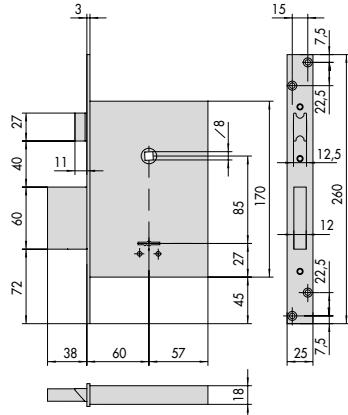
Tipología	Descripción	Para serie/artículo	Uds.	REFERENCIA			
				Tipo	Dim	Mano	
				Dcha.	Izda.		
	• Embellecedor externo en latón	56010, 56015, 56020, 56152, 56162, 56172, 56157, 56167, 56177	100	06043	00	0	0
	• Embellecedor interno en aluminio acabado bronce antiguo metalizado	56152, 56162 56172, 56157 56167, 56177	12	1 06458	11	0	0
	• Cerradero en acero acabado bronce antiguo metalizado	56152, 56162, 56172, 56157, 56167, 56177, 57152, 57162, 57172, 57157, 57167, 57177	2	1 07055	00	0	0
	• Escudo de protección externo en acero carbonitrurado, acabado latón lucido EN DOTACIÓN: -Cuerpo escudo -Funda escudo -Embellecedor externo cubre tornillos M6 x 45 mm • Disponible en acabado cromado lucido (Acabado 18) y cromado satinado niquelado (Acabado B1), sin incremento de precio	56010, 56015, 56020, 56152, 56162, 56172, 56157, 56167, 56177	6	1 06490	02	0	0
	• Espesor cincado de 2 mm para escudo de protección	06490-02	6	06472	40	0	0
	• Juego desviadores en acero acabado bronce para enganche varillas	56152, 56162, 56172, 56157, 56167, 56177, 57152, 57162, 57172, 57157, 57167, 57177	12	06418	00	0	0
	• Varilla cincada regulable en acero acabado bronce	56152, 56162, 56172, 56157, 56167, 56177, 57152, 57162, 57172, 57157, 57167, 57177	6	06424	00	0	0
	• Cierre alto/bajo para hoja secundaria Mecanismo accionado a través del botón interno BAJO PEDIDO: 2 Kits de varillas art. 1.06425.08.0	1	1 57192	00	0	0	0

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano
				Dcha.	Izda.	
	• Juego de borjas en acero con 3 llaves ref. 00125.00.1	57157.60.1 57167.60.1 57177.60.1	1	07590	35	0 0
	• Juego de borjas en acero con 3 llaves ref. 00125.00.1	57152.60.1 57162.60.1 57172.60.1	1	07590	36	0 0
	• Juego de borjas en acero con 3 llaves ref. 00125.00.2	57152.60.2 57162.60.2 57172.60.2	1	07590	37	0 0
	• Juego de borjas en acero con 3 llaves ref. 00125.00.2	57157.60.2 57167.60.2 57177.60.2	1	07590	38	0 0
	• Juego de borjas en acero con 3 llaves ref. 00100.00.1	57010, 57015	1	07591	01	0 0
	• Pareja de juegos de borjas en acero con 3 llaves ref. 00100.00.1	57020	1	07591	05	0 0
	• Juego de borjas en acero con 3 llaves ref. 00100.00.1	57211, 57215	1	07591	12	0 0

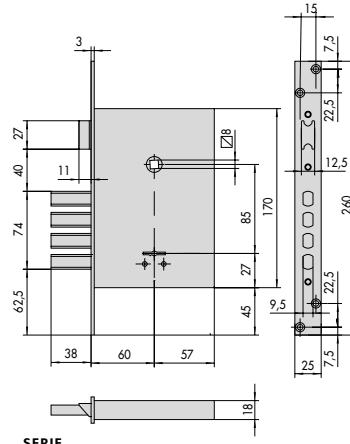
Tipología	Descripción	Para serie/artículo	Uds.	REFERENCIA				
				Tip	Dim	Dcha.	Izda.	
	• Juego de borjas en acero con 3 llaves ref. 00100.00.1	57220, 57225	1	07591	15	0	0	
	• Juego de borjas en acero con 3 llaves ref. 00100.00.1	57250, 57255, 57260, 57265	1	07591	21	0	0	
	• Juego de borjas en acero con 3 llaves ref. 00122.00.1	57515, 57535	1	07591	29	0	0	
	• Juego de borjas en acero con 3 llaves ref. 00122.00.1 + 1 llave de servicio ref. 00121.00.1	57516, 57536	1	07591	39	0	0	



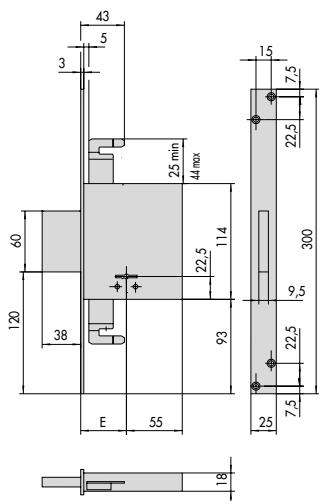
SERIE
57010
E = 52 - 60 - 70



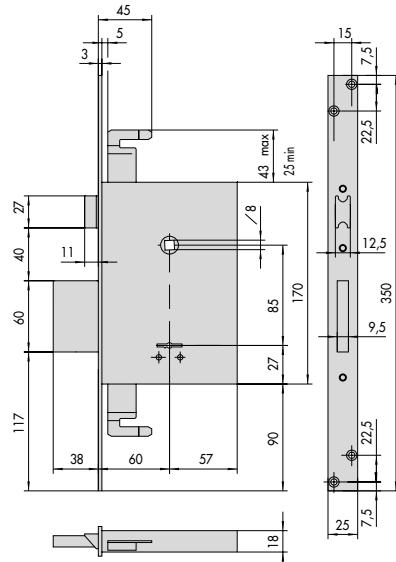
SERIE
57250



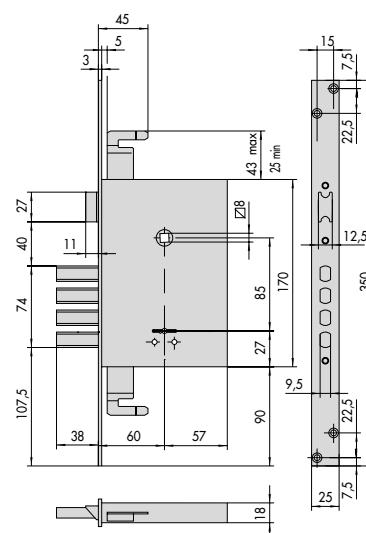
SERIE
57260



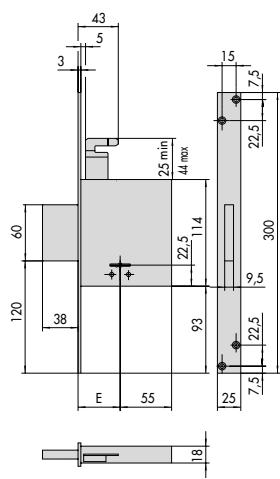
SERIE
57015
E = 60 - 70



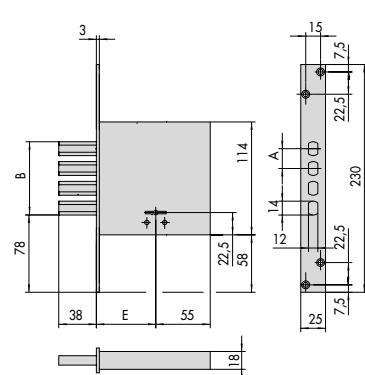
SERIE
57255



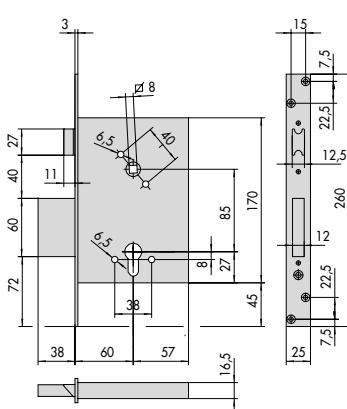
SERIE
57265



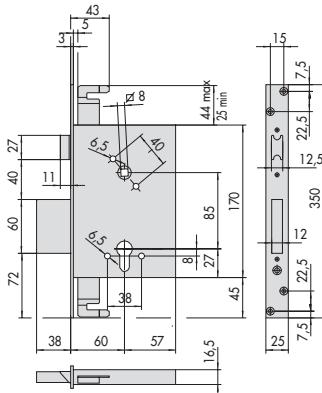
SERIE
57020
E = 60 - 70



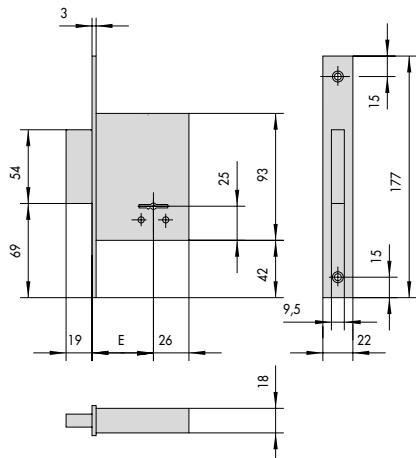
ARTÍCULO
57028.50 E 52 A 23 B 60
57028.60 60 20 74 N.º BULONES
3 4



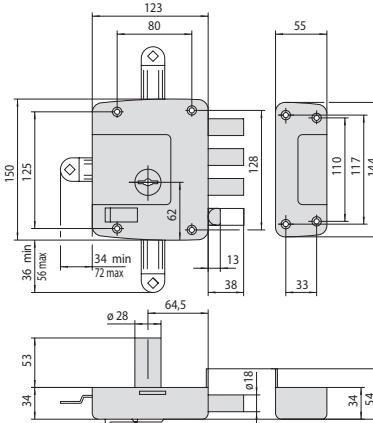
ARTÍCULO
56250.60



ARTÍCULO
56255.60



**SERIE
57220
E = 40 - 45 - 50 - 60**

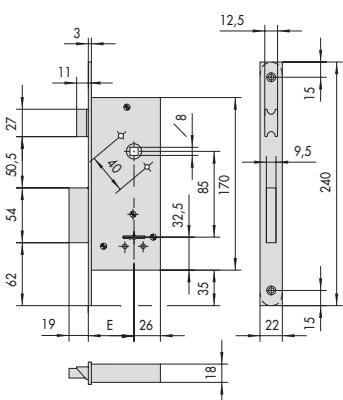


ARTÍCULO

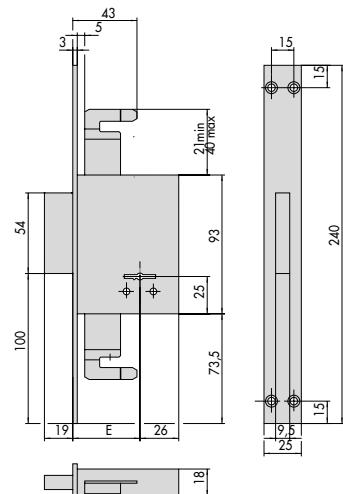
10

13

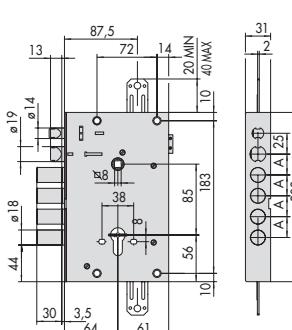
16



SERIE
57211
E - 40 - 45 - 50 - 60



**SERIE
57225
E = 45 - 50 - 60**



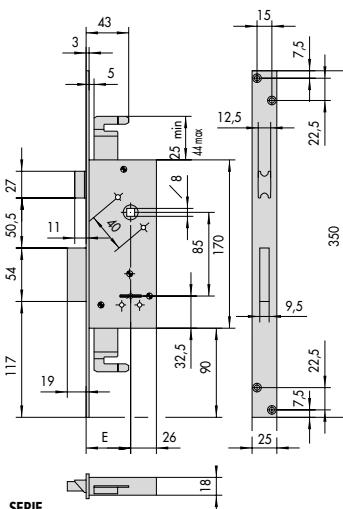
SERIE
15515, 17515, 17665

A= 28

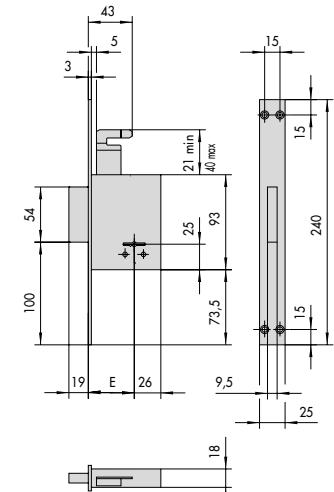
11

14

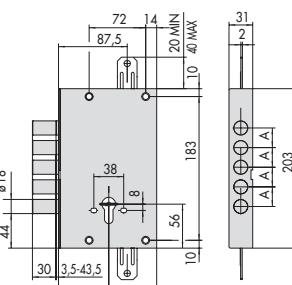
17



**SERIE
57215
E = 45 - 50 - 60**



**SERIE
57230**
E = 45 - 50 - 60



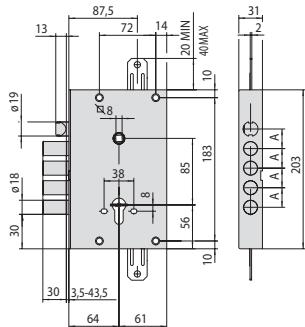
SERIE
57505, 57506, 57655, 56505

A= 28

12

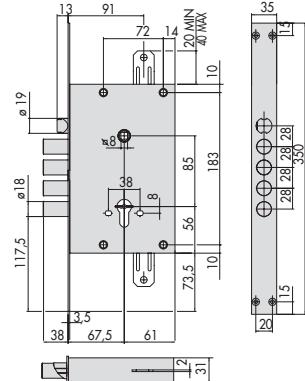
15

18



SERIE
56515, 57515, 57516,
57665, 56815

A = 28

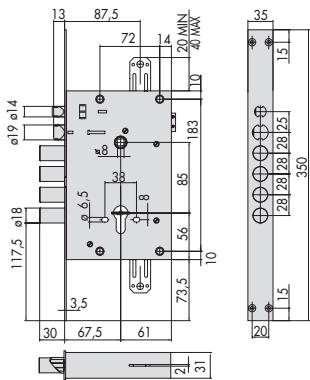


SERIE
56535, 57535, 57536,
57685, 56835
56535.28.0.BS, 57535.28.0.CV,
57536.28.0.CV (frente 400x35 mm.)

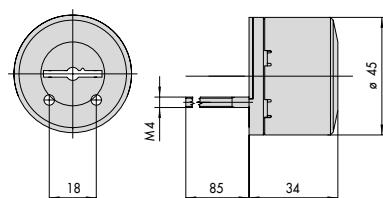
19

22

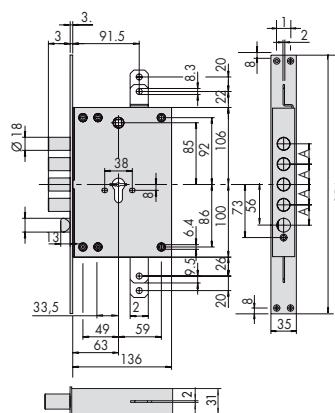
25



SERIE
15535, 17535, 17685



SERIE
02715, 02716

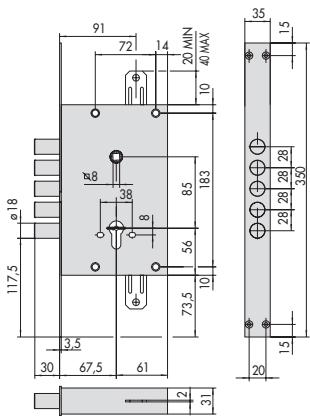


SERIE
B6535, B7535, B7685
A = 28

20

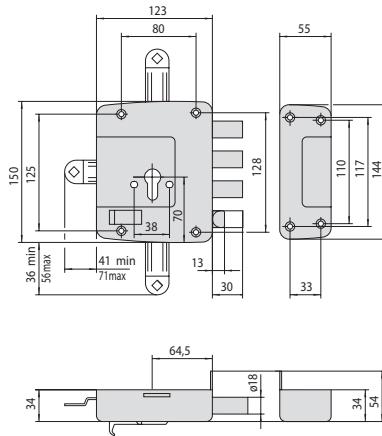
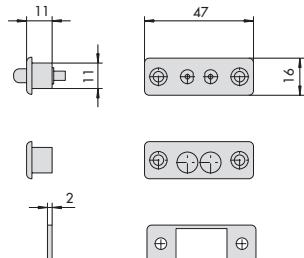
23

26



SERIE
56525, 57525, 57526, 57675

ARTÍCULO
06510.10

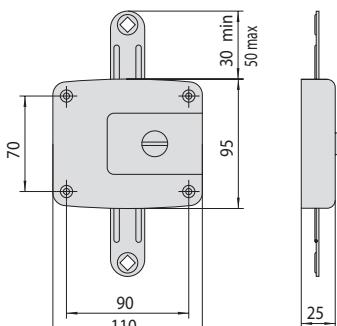


ARTÍCULO
56152, 56162, 56172, 56157, 56167, 56177

21

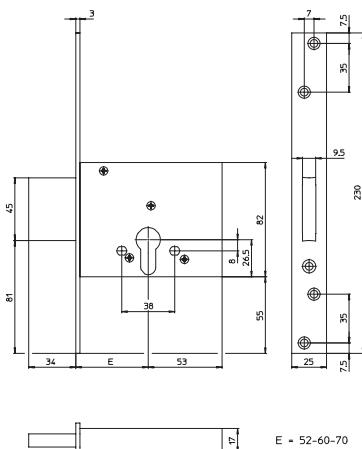
24

27



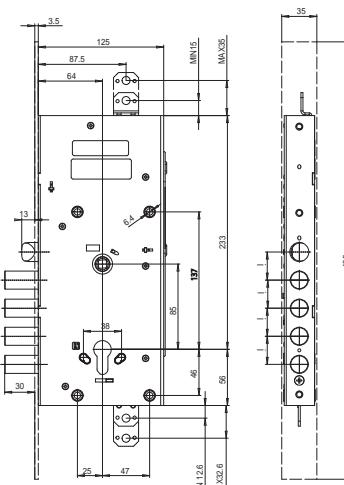
ARTÍCULO
57192

28



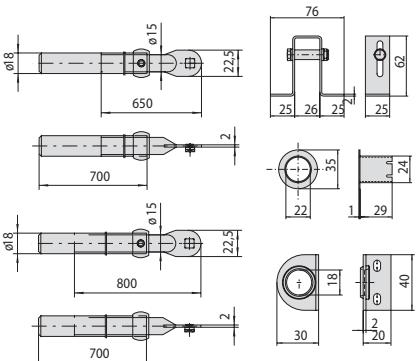
ARTÍCULO
56010

E = E3 60 30



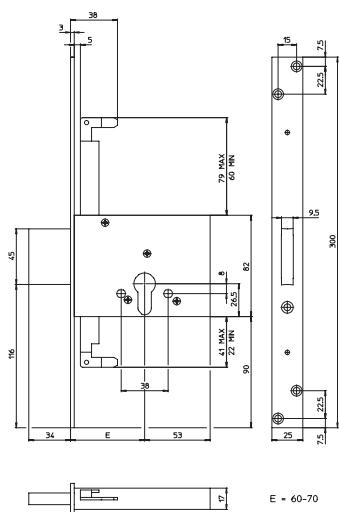
ARTÍCULO

34



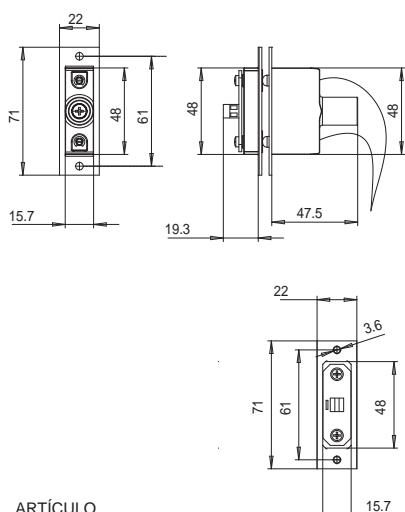
ARTÍCULO
06425.08

29



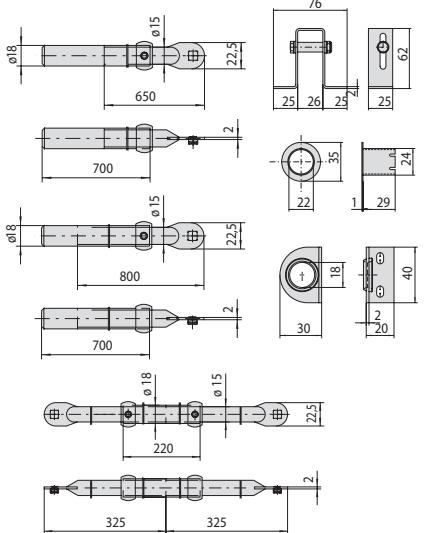
ARTÍCULO
56015

E = 60-70



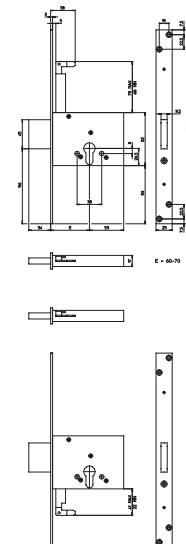
ARTÍCULO
06510.50

35

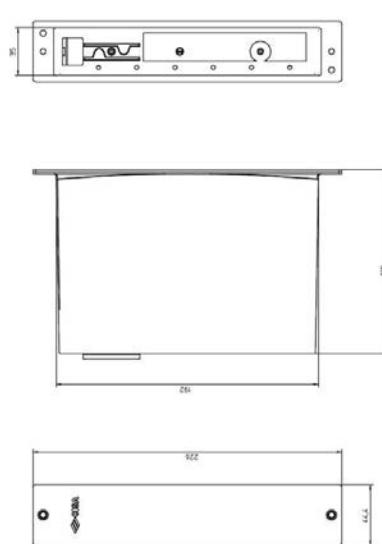


ARTÍCULO
06426.08

30



ARTÍCULO
56020

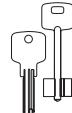


ARTÍCULO
07030.81

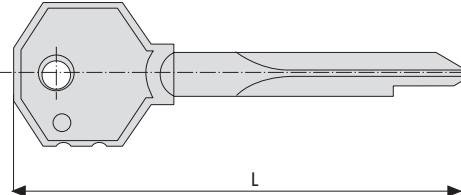
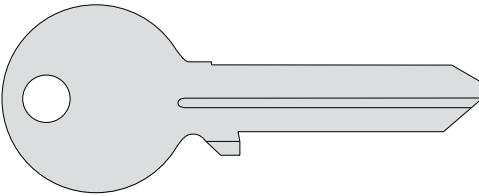
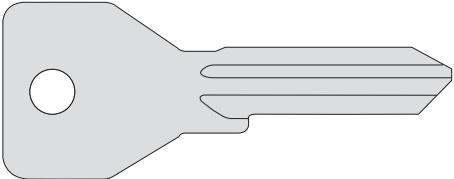
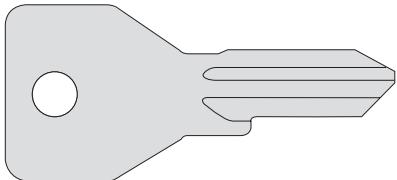
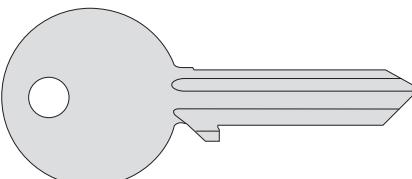
36

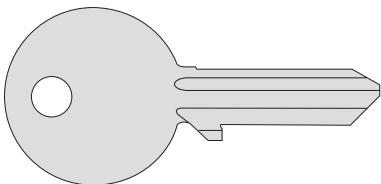
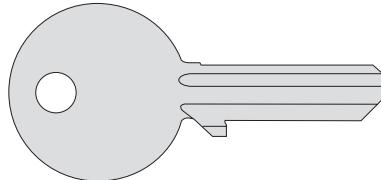
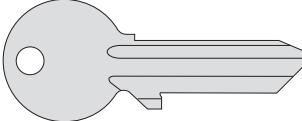
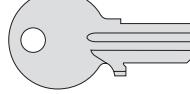
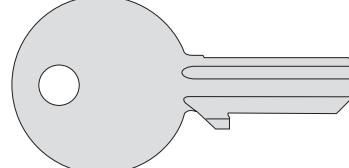


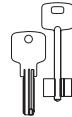
Llaves en bruto

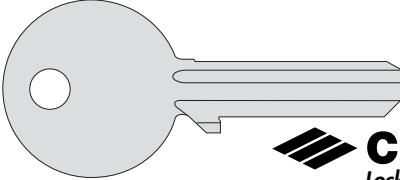
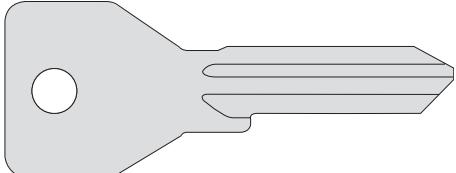
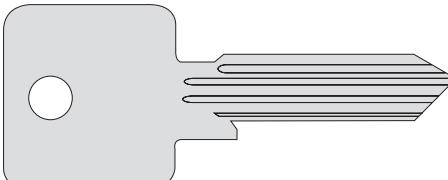
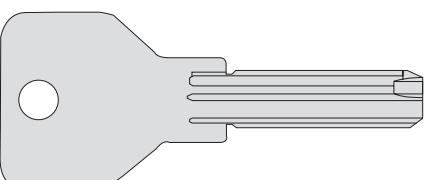
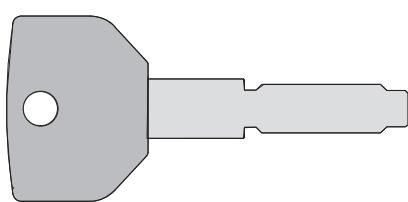
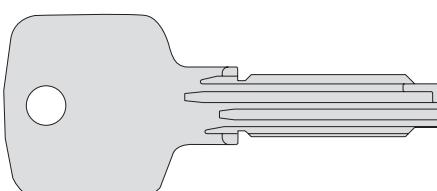
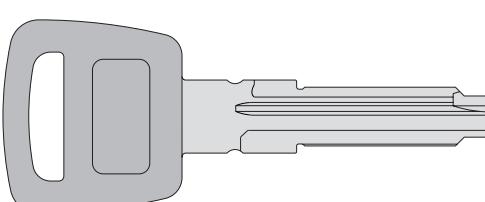


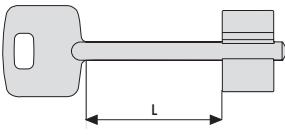
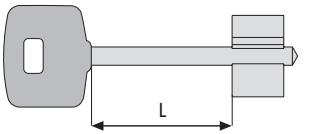
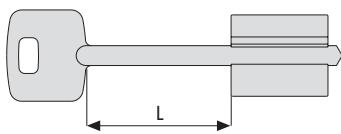
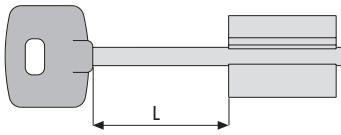
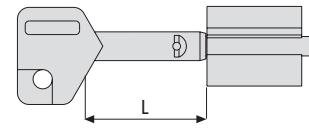
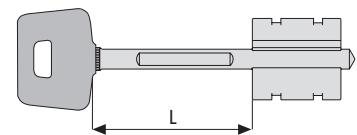
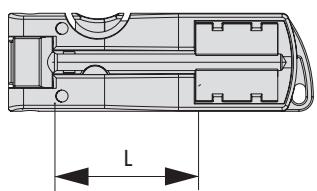
▲ Llaves para cilindros y candados	162
Llaves para cerraduras de borja y cajas fuertes	165
Programa Solution Partner y varios (consultar con atención al cliente)	166

Tipología	Descripción	L	Pitones Uds.	REFERENCIA				
				Tipo	Dim Dcha. 00	Mano Izda. 00		
	• Cruciforme • Acero niquelado	75	6	25	00210	00	0	0
		90	6	25	00211	00	0	0
	• Latón niquelado	-	6	25	01210	00	-	2
C2000	• Latón niquelado • Cuello extralargo	-	5	50	01070	10	1	2
	• Latón niquelado • Cuello extralargo	-	4	50	01070	05	1	2
C2000	• Latón niquelado • Cuello extralargo	-	3	50	01070	01	1	2
	• Latón niquelado • Cuello extralargo	-	5	50	01310	00	1	2
	• Latón niquelado (candado 22010.50/60.0 y 22011.50/52.0) (Cerradura 41010.80.0)							

Tipología	Descripción	L Pitones Uds.	REFERENCIA			
			Tipo	Dim	Mano Dcha.	Izda.
	• Latón niquelado (Cierre ovalado 44010/44011)	- 4 50	01320	00	1	2
	• Latón niquelado (Cilindro ovalado y candado 22010.40.0)	- 5 50	01410	00	1	2
	• Latón niquelado (Candado 22010.30.0)	- 4 50	01430	00	1	2
	• Latón niquelado (Candado 22010.15.0)	- 3 50	01510	00	1	2
	• Latón niquelado (Cilindro ovalado)	- 3 50	01425	00	1	2



Tipología	Descripción	L Pitones Uds.	REFERENCIA				
			Tipo	Dim Dcha. Izda.	Mano Dcha. Izda.		
	• Latón niquelado	- 3 50	01040	01 1	1 -		
		- 4 50	01040	02 1	1 -		
		- 4 50	01040	03 1	1 -		
		- 4 50	01053	01 1	1 -		
		- 5 50	01040	04 1	1 -		
		- 5 50	01040	05 1	1 -		
	• Latón niquelado • Cuello extralargo (Cerradura 41510.78.0)	- 5 50	01060	10 1	1 -		
	• Perfil LIM • Latón niquelado (Candado 26020.50/60.0 y candados acorazados)	- 5 50	00401	00 1	2		
Asix	• Latón niquelado	- 6 50	00670	01 0	0		
							
Asix P8	• Latón niquelado	- 8 1	00670	10 0	0		
							
Astral	• Latón niquelado	- 10 50	00620	01 0	0		
							
Astral S	• Latón niquelado • Cabeza de plástico • Cuello extralargo	- 10 50	00620	90 0	0		
							

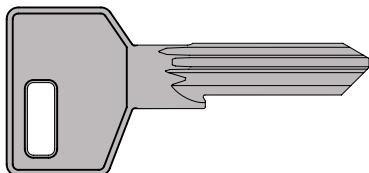
Tipología	Descripción	L Pitones Uds.	REFERENCIA				
			Tipo	Dim	Mano Dcha.	Mano Izda.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Latón niquelado (Cerraduras a borjas de embutir de 2 y 4 vueltas, cajas fuertes) 	35,5 60	25	00100 00102	00 1	2	-
							
	<ul style="list-style-type: none"> • Latón niquelado • Cabeza de plástico (Cajas fuertes) 	35,5	25	00101	00 1	2	
							
	<ul style="list-style-type: none"> • Latón niquelado (Cerraduras a borjas de sobreponer o llave de servicio puerta acorazada) 	62 37	25	00120 00121	00 1	2	
							
	<ul style="list-style-type: none"> • Latón niquelado • Cabeza de plástico (Cerraduras a borjas para puertas acorazadas) 	37 58	10	00122 00123	00 1	-	
							
	<ul style="list-style-type: none"> • Latón niquelado • Telescopica (Cerraduras a borjas de sobreponer) 	60	10	00125	00 1	2	
							
	<ul style="list-style-type: none"> • Latón niquelado • Cabeza de plástico (Cerraduras de puerta acorazada serie RECIFRABLE o cilindros a borjas) 	44 64	10	00162 00163	00 1	-	
							
	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema articulado • Latón niquelado (Cerraduras de puerta acorazada serie RECIFRABLE) 	44 64	10	00170 00171	00 1	-	
							
							
							

Tipología

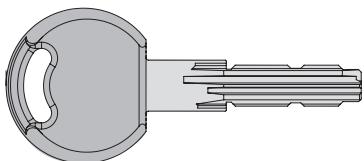
Descripción

C3000/C3000 S

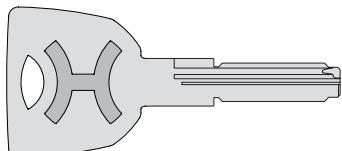
- Consultar condiciones de distribución
C3000 CENTER

**Astral Tekno PRO**

- Consultar condiciones de distribución
ASTRAL TEKNO CENTER

**AP4 S**

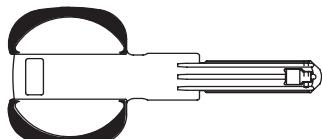
- Consultar programa CISA SOLUTION
PARTNER AP4



- Consultar programa CISA SOLUTION
PARTNER AuthentiCard

**RS3**

- Consultar condiciones de distribución
RS3S CENTER





Cilindros



Cilindros europerfil de seguridad Serie RS3 S	169
Cilindros europerfil de seguridad Serie RS3 S MODULO.....	171
Cilindros europerfil de seguridad Serie AP4 S	177
Cilindros europerfil de seguridad Series AP4 S, ASTRAL S, C3000 S MODULO SYSTEM	179
Cilindros europerfil de seguridad Serie ASTRAL TEKNO PRO	186
Cilindros europerfil de seguridad Serie ASTRAL S.....	190
▲ Cilindros europerfil de seguridad Serie ASIXP8	194
▲ Cilindros europerfil de seguridad Serie ASIXP8 PRO	196
Cilindros europerfil de seguridad Serie ASIX.....	200
Cilindros europerfil de serreta Serie C3000 S	204
Cilindros europerfil de serreta Serie C3000	206
Cilindros europerfil de serreta Serie C2000	210
Cilindros especiales	213
Cilindros varios	214
Cilindros europerfil de serreta Serie Cisa LOCKING LINE.....	216
Cilindros ovalados de serreta	217
Esquemas dimensionales	218
Como elegir el cilindro adecuado	220



Cilindros AsixP8

La seguridad en **8 Pitones**



Multiplicador de fiabilidad.

El sistema de cifratura con **8 pitones en 2 filas** de Asix P8 permite obtener **260.000 combinaciones de llaves diferentes** y elevadas prestaciones para **sistemas a llave maestra**. La **posibilidad de gestionar 37.000 cilindros con una sola llave** hace de este sistema una solución ideal para gestionar los accesos de edificios públicos y comerciales.

La función con **llave de obra es ideal en un entorno residencial cuando se planifica la instalación de puertas acorazadas**.



**FUNCIÓN
LLAVE DE OBRA**

AsixP8 PRO



cisa.com
allegion.com

ALLEGION™



EN 1303:15 KEY RELATED SECURITY 1 2 3 4 5 6
ATTACK RESISTANCE 0 A B C D
DURABILITY 1 2 3 4 5 6

BKP Antibumping

RS3 S

Características Técnicas:

- Sistema patentado CISA
- Sistema de 13 pitones activos dispuestos en forma radial
- Cuerpo en latón con alma compuesta por 4 láminas rígidas de acero templado y 1 lámina flexible de acero inox. que recorre toda la largura del cilindro
- Rotores en latón
- Pitones en acero carbonitrurado
- Contrapitones antifrzamiento en acero carbonitrurado
- Muelles en acero inox
- Leva DIN desplazada en acero sintetizado
- Llaves planas y reversibles en alpaca con elemento móvil patentado
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o distribuidores autorizados (RS3 CENTER).
- Resistente al Bumping

Dotación:

- 5 llaves ALI con cuello extralargo
- Tornillo de fijación
- Security Card
- Instrucciones de uso y mantenimiento

Acabados:

- Latón niquelado (acabado 12)
- Latón lúcido (acabado 66)

Normativa:

- Conforme a las norma EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado D resistencia al ataque
- Apto para clasificación de 4 a 6 según la norma EN1627

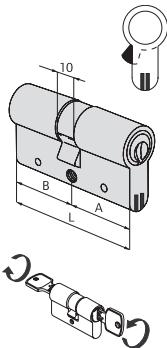
Patente:

- SICUR: EP1583878
- Llave: EP1728944

Tipos de leva:

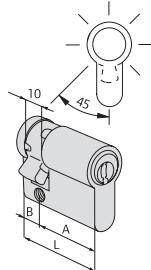
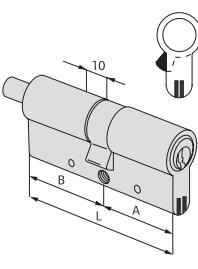
- ESTÁNDAR: Leva de 15 mm

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA				
									Tipo	Dim	Mano	Acabado	Característica



- Cilindro doble con función de emergencia (doble embrague)
- Latón lúcido Acabado 66
- Latón niquelado Acabado 12

30 / 30	60,0	30,0	30,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1	07	0	--	CL	C5
30 / 35	65,0	30,0	35,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1	26	0	--	CL	C5
35 / 35	70,0	35,0	35,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1	13	0	--	CL	C5
40 / 30	70,0	40,0	30,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1	12	0	--	CL	C5
35 / 40	75,0	35,0	40,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1	28	0	--	CL	C5
30 / 45	75,0	30,0	45,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1	27	0	--	CL	C5
35 / 45	80,0	35,0	45,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1	19	0	--	CL	C5
40 / 40	80,0	40,0	40,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1	18	0	--	CL	C5
30 / 50	80,0	30,0	50,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1	17	0	--	CL	C5
35 / 50	85,0	35,0	50,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1	31	0	--	CL	C5
40 / 45	85,0	40,0	45,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1	30	0	--	CL	C5
30 / 55	85,0	30,0	55,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1	33	0	--	CL	C5
35 / 55	90,0	35,0	55,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1	32	0	--	CL	C5
40 / 50	90,0	40,0	50,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1	21	0	--	CL	C5
45 / 45	90,0	45,0	45,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1	29	0	--	CL	C5
30 / 60	90,0	30,0	60,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1	20	0	--	CL	C5
40 / 55	95,0	40,0	55,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1	42	0	--	CL	C5
35 / 60	95,0	35,0	60,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1	38	0	--	CL	C5
45 / 50	95,0	45,0	50,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1	39	0	--	CL	C5
35 / 65	100,0	35,0	65,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1	22	0	--	CL	C5
40 / 60	100,0	40,0	60,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1	25	0	--	CL	C5
45 / 55	100,0	45,0	55,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1	43	0	--	CL	C5
50 / 50	100,0	50,0	50,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1	23	0	--	CL	C5
30 / 70	100,0	30,0	70,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1	24	0	--	CL	C5
40 / 70	110,0	40,0	70,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1	35	0	--	CL	C5
50 / 60	110,0	50,0	60,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1	36	0	--	CL	C5
55 / 55	110,0	55,0	55,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1	70	0	--	CL	C5
30 / 80	110,0	30,0	80,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1	37	0	--	CL	C5
40 / 80	120,0	40,0	80,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1	60	0	--	CL	C5
50 / 80	130,0	50,0	80,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1	55	0	--	CL	C5

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA				
									Type	Dim	Mano	Acabado	Característica
	<ul style="list-style-type: none"> Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones Latón lúcido Acabado 66 Latón niquelado Acabado 12 NO SISTEMA SICUR	30 / 10	40,0	30,0	10,0	13	00800.00.0	1	1 OL314 02 0	--	CL	C5	
		35 / 10	45,0	35,0	10,0	13	00800.00.0	1	1 OL314 07 0	--	CL	C5	
		40 / 10	50,0	40,0	10,0	13	00800.00.0	1	1 OL314 03 0	--	CL	C5	
		45 / 10	55,0	45,0	10,0	13	00800.00.0	1	1 OL314 08 0	--	CL	C5	
		50 / 10	60,0	50,0	10,0	13	00800.00.0	1	1 OL314 04 0	--	CL	C5	
		60 / 10	70,0	60,0	10,0	13	00800.00.0	1	1 OL314 05 0	--	CL	C5	
		65 / 10	75,0	65,0	10,0	13	00800.00.0	1	1 OL314 21 0	--	CL	C5	
		70 / 10	80,0	70,0	10,0	13	00800.00.0	1	1 OL314 06 0	--	CL	C5	
		80 / 10	90,0	80,0	10,0	13	00800.00.0	1	1 OL314 20 0	--	CL	C5	
		95 / 10	105,0	95,0	10,0	13	00800.00.0	1	1 OL314 13 0	--	CL	C5	
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro doble predispuesto para pomo Latón lúcido Pomo ref. 06355.66 Latón niquelado Pomo ref. 06355.12 <p>(El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo aparte y se suministrará de forma separada)</p>	30 / 30	60,0	30,0	30,0	13	00800 00 0	1	1 OL3S2 07 0	--	CL	C5	
		30 / 35	65,0	30,0	35,0	13	00800 00 0	1	1 OL3S2 26 0	--	CL	C5	
		35 / 30	65,0	35,0	30,0	13	00800 00 0	1	1 OL3S2 81 0	--	CL	C5	
		30 / 40	70,0	30,0	40,0	13	00800 00 0	1	1 OL3S2 82 0	--	CL	C5	
		40 / 30	70,0	40,0	30,0	13	00800 00 0	1	1 OL3S2 12 0	--	CL	C5	
		35 / 35	70,0	35,0	35,0	13	00800 00 0	1	1 OL3S2 13 0	--	CL	C5	
		40 / 35	75,0	40,0	35,0	13	00800 00 0	1	1 OL3S2 83 0	--	CL	C5	
		30 / 45	75,0	30,0	45,0	13	00800 00 0	1	1 OL3S2 27 0	--	CL	C5	
		35 / 40	75,0	35,0	40,0	13	00800 00 0	1	1 OL3S2 28 0	--	CL	C5	
		30 / 50	80,0	30,0	50,0	13	00800 00 0	1	1 OL3S2 17 0	--	CL	C5	
		35 / 45	80,0	35,0	45,0	13	00800 00 0	1	1 OL3S2 19 0	--	CL	C5	
		40 / 40	80,0	40,0	40,0	13	00800 00 0	1	1 OL3S2 18 0	--	CL	C5	
		45 / 35	80,0	45,0	35,0	13	00800 00 0	1	1 OL3S2 85 0	--	CL	C5	
		40 / 45	85,0	40,0	45,0	13	00800 00 0	1	1 OL3S2 30 0	--	CL	C5	
		50 / 35	85,0	50,0	35,0	13	00800 00 0	1	1 OL3S2 94 0	--	CL	C5	
		45 / 40	85,0	45,0	40,0	13	00800 00 0	1	1 OL3S2 84 0	--	CL	C5	
		30 / 60	90,0	30,0	60,0	13	00800 00 0	1	1 OL3S2 20 0	--	CL	C5	
		40 / 50	90,0	40,0	50,0	13	00800 00 0	1	1 OL3S2 21 0	--	CL	C5	
		45 / 45	90,0	45,0	45,0	13	00800 00 0	1	1 OL3S2 29 0	--	CL	C5	
		40 / 55	95,0	40,0	55,0	13	00800 00 0	1	1 OL3S2 42 0	--	CL	C5	
		55 / 40	95,0	55,0	40,0	13	00800 00 0	1	1 OL3S2 98 0	--	CL	C5	
		50 / 50	100,0	50,0	50,0	13	00800 00 0	1	1 OL3S2 23 0	--	CL	C5	
		45 / 55	100,0	45,0	55,0	13	00800 00 0	1	1 OL3S2 43 0	--	CL	C5	
		55 / 45	100,0	55,0	45,0	13	00800 00 0	1	1 OL3S2 99 0	--	CL	C5	
		55 / 50	105,0	55,0	50,0	13	00800 00 0	1	1 OL3S2 64 0	--	CL	C5	
		60 / 50	110,0	60,0	50,0	13	00800 00 0	1	1 OL3S2 89 0	--	CL	C5	
		55 / 60	115,0	55,0	60,0	13	00800 00 0	1	1 OL3S2 71 0	--	CL	C5	
		60 / 60	120,0	60,0	60,0	13	00800 00 0	1	1 OL3S2 40 0	--	CL	C5	
		65 / 55	120,0	65,0	55,0	13	00800 00 0	1	1 OL3S2 86 0	--	CL	C5	



EN 1303:15	KEY RELATED SECURITY	1	2	3	4	5	6
	ATTACK RESISTANCE	0	A	B	C	D	
	DURABILITY	1	2	3	4	5	6

Antibumping

Características Técnicas:

- Sistema patentado CISA
- Sistema de 13 pitones activos dispuestos en forma radial
- Cuerpo en latón con alma compuesta por 4 láminas rígidas de acero templado y 1 lámina flexible de acero inox. que recorre toda la largura del cilindro
- Rotores en latón
- Pitones en acero carbonitrurado
- Contrapitones antifiganza en acero carbonitrurado
- Muelles en acero inox
- Leva DIN desplazada en acero sintetizado
- Llaves planas y reversibles en alpaca con elemento móvil patentado
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o distribuidores autorizados (RS3 CENTER).
- Resistente al Bumping

Tornillo de fijación

- Security Card
- Instrucciones de uso y mantenimiento

Acabados:

- Latón niquelado (acabado 12)
- Latón lúcido (acabado 66)
- Grupo extensión (arenado cincado)

Normativa:

- Conforme a las norma EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado D resistencia al ataque
- Apto para clasificación de 4 a 6 según la norma EN1627

Patente:

- SICUR: EP1583878
- Llave: EP1728944
- Grupo extensión

RS3 S Modulo

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA
-----------	-------------	---------------------	---------	------------	------	------------

	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de módulos para cilindros dobles • Latón lúcido acabado 66 • Latón niquelado acabado 12 	30 / 30	13	00800.00.0	1	1 OL3M1 07 0 -- CL C5
--	--	---------	----	------------	---	------------------------------

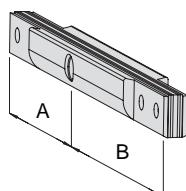
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de módulos para cilindros dobles predisuestos para pomo • Latón lúcido Acabado 66 • Pomo ref. 06355.66 • Latón niquelado Acabado 12 • Pomo ref. 06355.12 (El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo aparte y se suministrará de forma separada) 	30 / 30	13	00800.00.0	1	1 OL3M2 07 0 -- CL C5
--	--	---------	----	------------	---	------------------------------

	<ul style="list-style-type: none"> • Módulo para medio cilindro • Niquelado 	30	13	00800.00.0	1	1 OL3M4 02 0 -- CL C5
--	---	----	----	------------	---	------------------------------

Tipología	Descripción	Dimensión	L	Uds.	REFERENCIA			
					Tipo	Dim	Mano Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Módulo para pomo Niquelado (El pomo NO está incluido) 	30	5*	1 07580 55 0 0				
	<ul style="list-style-type: none"> Grupo extensión para cilindros dobles o predisuestos para pomo 	5	20*	1 07580 21 0 0				
		10	20*	1 07580 22 0 0				
		20	10*	1 07580 23 0 0				
		30	10*	1 07580 24 0 0				
	<ul style="list-style-type: none"> Tornillo de fijación, grupo extensiones 	5	50*	1 07580 10 0 0				
		10	50*	1 07580 11 A A				
		15	50*	1 07580 11 B B				
		20	50*	1 07580 12 A A				
		25	50*	1 07580 12 B B				
		30	50*	1 07580 13 A A				
		35	50*	1 07580 13 B B				
		40	25*	1 07580 14 A A				
		45	25*	1 07580 14 B B				
		50	25*	1 07580 15 A A				
		55	25*	1 07580 15 B B				
		60	10*	1 07580 16 A A				
		65	10*	1 07580 16 B B				
		70	10*	1 07580 17 A A				
	<ul style="list-style-type: none"> Leva doble embrague 	50*	1 07580 50 0 0					
	<ul style="list-style-type: none"> Kit leva para medio cilindro 	5*	1 07580 70 0 0					
	<ul style="list-style-type: none"> Doble embrague para cilindro doble 	30 / 30	25*	1 07580 51 0 0				
		30 / 35	25*	1 07580 52 0 0				
		35 / 35	25*	1 07580 53 0 0				
	<ul style="list-style-type: none"> Doble embrague para cilindro con pomo 	30 / 30	50*	1 07580 61 0 0				
		35 / 30	50*	1 07580 62 0 0				
	<ul style="list-style-type: none"> Pernio sujeción grupo SICUR 	500*	1 07580 20 0 0					

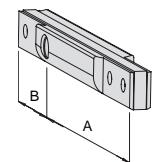
* Estos artículos se sirven en cantidades múltiplo de la unidad de embalaje

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	Uds.	REFERENCIA			
				Tipo	Dim	Dcha.	Izda.
	• Grupo SICUR pre-ensamblado para doble cilindro	30/30	5*	1 07582	30	0	0
		30/35	5*	1 07582	31	0	0
		30/40	5*	1 07582	32	0	0
		30/45	5*	1 07582	33	0	0
		30/50	5*	1 07582	34	0	0
		30/55	5*	1 07582	35	0	0
		30/60	2*	1 07582	36	0	0
		30/65	2*	1 07582	37	0	0
		30/70	2*	1 07582	38	0	0
		30/75	1*	1 07582	39	0	0
		30/80	1*	1 07582	40	0	0
		30/85	1*	1 07582	41	0	0
		30/90	1*	1 07582	42	0	0
		30/100	1*	1 07582	44	0	0
		35/35	5*	1 07582	46	0	0
		35/40	5*	1 07582	47	0	0
		35/45	5*	1 07582	48	0	0
		35/50	5*	1 07582	49	0	0
		35/55	2*	1 07582	50	0	0
		35/60	2*	1 07582	51	0	0
		35/65	2*	1 07582	52	0	0
		35/70	1*	1 07582	53	0	0
		35/75	1*	1 07582	54	0	0
		35/80	1*	1 07582	55	0	0
		40/40	5*	1 07582	56	0	0
		40/45	5*	1 07582	57	0	0
		40/50	2*	1 07582	58	0	0
		40/55	2*	1 07582	59	0	0
		40/60	2*	1 07582	60	0	0
		40/65	1*	1 07582	61	0	0
		40/70	1*	1 07582	62	0	0
		40/75	1*	1 07582	63	0	0
		40/80	1*	1 07582	64	0	0
		45/45	2*	1 07582	66	0	0
		45/50	2*	1 07582	67	0	0
		45/55	2*	1 07582	68	0	0
		45/60	1*	1 07582	69	0	0
		45/70	1*	1 07582	71	0	0
		45/75	1*	1 07582	72	0	0
		50/50	2*	1 07582	76	0	0
		50/55	1*	1 07582	77	0	0
		50/60	1*	1 07582	78	0	0
		50/65	1*	1 07582	79	0	0
		50/70	1*	1 07582	80	0	0
		50/80	1*	1 07582	82	0	0
		55/55	1*	1 07582	86	0	0
		55/60	1*	1 07582	87	0	0
		55/65	1*	1 07582	88	0	0
		60/60	1*	1 07582	95	0	0

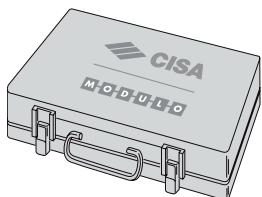


* Estos artículos se sirven en cantidades múltiplo de la unidad de embalaje

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	Uds.	REFERENCIA			
				Tipo	Dim	Mano Dcha.	Izda.
	• Grupo pre-ensamblado para medio cilindro	30/10	5*	1	07582	10	0 0
		35/10	5*	1	07582	11	0 0
		40/10	5*	1	07582	12	0 0
		45/10	5*	1	07582	13	0 0
		50/10	5*	1	07582	14	0 0
		55/10	2*	1	07582	15	0 0
		60/10	2*	1	07582	16	0 0
		65/10	2*	1	07582	17	0 0
		70/10	2*	1	07582	18	0 0
		80/10	2*	1	07582	20	0 0
		95/10	2*	1	07582	23	0 0



• Grupo pre-ensamblado para medio cilindro



• Maletín componentes montaje RS3 S MODULO

1 1 07550 12 0 0

* Estos artículos se sirven en cantidades múltiplo de la unidad de embalaje



RS3

Características Técnicas:

- Sistema patentado CISA
- Sistema de 13 pitones activos dispuestos en forma radial
- Rotores en latón
- Pitones en acero carbonitrurado
- Contrapitones antiganzúa en acero carbonitrurado
- Muelles en acero inox
- Llaves planas y reversibles en alpaca con elemento móvil patentado
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- **Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o distribuidores autorizados (RS3 CENTER)**

Dotación:

- 5 llaves ALI con cuello extralargo
- Tornillo de fijación
- Security Card
- Instrucciones de uso y mantenimiento

Acabados:

- Latón niquelado (acabado 12)
- Latón lúcido (acabado 66)

Patente:

- Llave: EP1728944

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	L	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA				
							Tipo	Dim	Mano	Acabado	Característica
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro regulable con lengüeta • Latón lúcido Acabado 66 • Latón niquelado Acabado 12 	1A610, 11540, 11610, 50110 54570	-	13	00800.00.0	1	1 OL510	00	0	--	CL C5
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro redondo de tubo • Latón lúcido Acabado 66 • Latón niquelado Acabado 12 • Para medidas superiores consultar kit prolongación art. 07165 	1A611, 11611, 50111	50,0	13	00800.00.0	1	1 OL210	50	0	--	CL C5
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latón lúcido Acabado 66 • Latón niquelado Acabado 12 	1A631, 1A721, 1A731	55,0	13	00800.00.0	1	1 OL150	00	0	--	CL C5
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latón lúcido Acabado 66 • Latón niquelado Acabado 12 	50120, 50210, 50220 11560, 11630 11660, 11670	-	13	00800.00.0	1	1 OL112	00	0	--	CL C5
			-	13	00800.00.0	1	1 OL114	00	0	--	CL C5
			-	13	00800.00.0	1	1 OL156	00	0	--	CL C5
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latón lúcido Acabado 66 • Latón niquelado Acabado 12 	11521, 11721, 11921 11661, 11671, 11761, 11771 50121 11551, 11631, 11731, 11931	50,0	13	00800.00.0	1	1 OL149	00	0	--	CL C5
			50,0	13	00800.00.0	1	1 OL155	00	0	--	CL C5
			50,0	13	00800.00.0	1	1 OL116	00	0	--	CL C5
			50,0	13	00800.00.0	1	1 OL120	00	0	--	CL C5



RS3

Características Técnicas:

- Sistema patentado CISA
- Sistema de 13 pitones activos dispuestos en forma radial
- Rotores en latón
- Pitones en acero carbonitrurado
- Contrapitones antiganzúa en acero carbonitrurado
- Muelles en acero inox
- Llaves planas y reversibles en alpaca con elemento móvil patentado
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o distribuidores autorizados (RS3 CENTER)

Dotación:

- 5 llaves ALI con cuello extralargo
- Tornillo de fijación
- Security Card
- Instrucciones de uso y mantenimiento

Acabados:

- Variable según la tipología del cilindro

Patente:

- Llave: EP1728944

Tipología	Descripción	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA				
					Tipo	Dim	Mano	Acabado	Característica
	<ul style="list-style-type: none"> • Rotor para candado serie TOP • 2 llaves • Cuerpo en latón decapado 	13	00800.00.0	1	1 OL610 00 0 .. CL				
	<ul style="list-style-type: none"> • Extracción de la llave en vertical • Anillo ref. 06021.10 <p>(La leva está incluida en el precio pero es necesario referenciarla aparte y se suministrará de forma separada)</p>	13	00800.00.0	1	1 OL410 00 0 12 CL C5				
	<ul style="list-style-type: none"> • Microinterruptor 7A, 250 V con terminales para soldar • Retorno automático en posición de extracción de llave (0) • Anillo ref. 06021.10 	13	00800.00.0	1	1 OL415 01 0 12 CL C5				
	<ul style="list-style-type: none"> • Microinterruptor 7A, 250 V con terminales para soldar • Retorno automático en posición de extracción de llave (0) • Anillo ref. 06021.10 	13	00800.00.0	1	1 OL415 03 0 12 CL C5				



EN 1303:15

KEY RELATED SECURITY 1 2 3 4 5 6
 ATTACK RESISTANCE 0 A B C D
 DURABILITY 1 2 3 4 5 6

Antibumping

AP4 S

Características Técnicas:

- Sistema patentado CISA
- BKP resistente al Bumping
- Sistema de 11 pitones (6 activos, 5 pasivos)
- Cuerpo en latón con alma compuesta por 4 láminas rígidas de acero templado y 1 lámina flexible de acero inox. que recorre toda la largura del cilindro
- Rotores en latón
- Pitones en acero carbonitrurado
- Contrapitones antiganzúa en acero carbonitrurado
- Muelles en bronce fosforoso y acero
- Leva DIN desplazada en acero sintetizado
- Llaves planas y reversibles, en alpaca niqueladas, con elemento móvil patentado
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o CISA SOLUTION PARTNER AP4**

Dotación:

- 5 llaves con cuello extralargo
- Tornillo de fijación
- Security Card
- Instrucciones de uso y mantenimiento

Acabados:

- Latón niquelado (acabado 12)
- Latón lúcido (acabado 66), consultar disponibilidad

Normativa:

- Conforme a la norma EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado D resistencia al ataque

Patente:

- SICUR: EP1583878
- Llave: PCT/IT2013/000297-AP4 y TRADE MARK 3D: N.º 1276648
- BKP: PCT/WO2007/074163A1
- Contrapitones especiales: PCT/IT2016/000093

Tipos de leva:

- ESTÁNDAR: Leva de 15 mm
- BAJO PEDIDO: Leva corta de 13,2 mm (indicar la cart. SZ al final de la referencia. Mismo precio)

Certificado:

- Certificado ICIM EN1303
- SKG**
- Ghost - Rusia

Tipología

Descripción

Dimensión comercial

L

A

B

Pitones

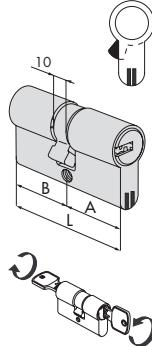
Llave ref.



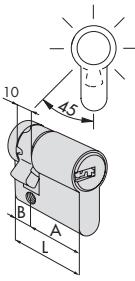
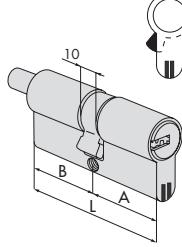
Uds.

REFERENCIA

Tipo Dim Mano Acabado Cart.



30 / 30	59,0	29,5	29,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 07 0 .. 00 C5
28 / 34	61,2	27,7	33,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 06 0 .. 00 C5
30 / 35	64,0	29,5	34,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 26 0 .. 00 C5
33 / 33	65,0	32,5	32,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 10 0 .. 00 C5
40 / 30	69,0	39,5	29,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 12 0 .. 00 C5
35 / 35	69,0	34,5	34,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 13 0 .. 00 C5
30 / 45	74,0	29,5	44,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 27 0 .. 00 C5
35 / 40	74,0	34,5	39,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 28 0 .. 00 C5
30 / 50	79,0	29,5	49,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 17 0 .. 00 C5
35 / 45	79,0	34,5	44,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 19 0 .. 00 C5
40 / 40	79,0	39,5	39,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 18 0 .. 00 C5
30 / 55	84,0	29,5	54,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 33 0 .. 00 C5
35 / 50	84,0	34,5	49,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 31 0 .. 00 C5
40 / 45	84,0	39,5	44,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 30 0 .. 00 C5
30 / 60	89,0	29,5	59,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 20 0 .. 00 C5
35 / 55	89,0	34,5	54,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 32 0 .. 00 C5
40 / 50	89,0	39,5	49,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 21 0 .. 00 C5
45 / 45	89,0	44,5	44,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 29 0 .. 00 C5
30 / 65	94,0	29,5	64,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 41 0 .. 00 C5
35 / 60	94,0	34,5	59,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 38 0 .. 00 C5
40 / 55	94,0	39,5	54,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 42 0 .. 00 C5
45 / 50	94,0	44,5	49,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 39 0 .. 00 C5
30 / 70	99,0	29,5	69,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 24 0 .. 00 C5
35 / 65	99,0	34,5	64,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 22 0 .. 00 C5
40 / 60	99,0	39,5	59,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 25 0 .. 00 C5
45 / 55	99,0	44,5	54,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 43 0 .. 00 C5
50 / 50	99,0	49,5	49,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 23 0 .. 00 C5
30 / 75	104,0	29,5	74,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 56 0 .. 00 C5
35 / 70	104,0	34,5	69,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 49 0 .. 00 C5
45 / 60	104,0	44,5	59,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 54 0 .. 00 C5
55 / 50	104,0	54,5	49,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 64 0 .. 00 C5
30 / 80	109,0	29,5	79,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 37 0 .. 00 C5
35 / 75	109,0	34,5	74,4	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 57 0 .. 00 C5
40 / 70	109,0	39,5	69,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 35 0 .. 00 C5

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA				
									Tip.	Dim.	Mano	Acabado	Corct.
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 36 0 ..	00 C5			
		55 / 55	109,0	54,5	54,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 70 0 ..	00 C5			
		30 / 85	114,0	29,5	84,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 77 0 ..	00 C5			
		40 / 75	114,0	39,5	74,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 59 0 ..	00 C5			
		45 / 70	114,0	44,5	69,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 61 0 ..	00 C5			
		50 / 65	114,0	49,5	64,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 65 0 ..	00 C5			
		55 / 60	114,0	54,5	59,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 71 0 ..	00 C5			
		30 / 90	119,0	29,5	89,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 52 0 ..	00 C5			
		40 / 80	119,0	39,5	79,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 60 0 ..	00 C5			
		50 / 70	119,0	49,5	69,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 66 0 ..	00 C5			
		60 / 60	119,0	59,5	59,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 40 0 ..	00 C5			
		30 / 100	129,0	29,5	99,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 53 0 ..	00 C5			
	 <ul style="list-style-type: none"> Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones Latón lúcido Acabado 66 Latón niquelado Acabado 12 <p>NO SISTEMA SICUR</p>												
		30 / 10	39,5	29,5	10,0	11	00810.00.0	1	1 OP314 02 0 ..	00 C5			
		35 / 10	44,5	34,5	10,0	11	00810.00.0	1	1 OP314 07 0 ..	00 C5			
		40 / 10	49,5	39,5	10,0	11	00810.00.0	1	1 OP314 03 0 ..	00 C5			
		45 / 10	54,5	44,5	10,0	11	00810.00.0	1	1 OP314 08 0 ..	00 C5			
		50 / 10	59,5	49,5	10,0	11	00810.00.0	1	1 OP314 04 0 ..	00 C5			
		60 / 10	69,5	59,5	10,0	11	00810.00.0	1	1 OP314 05 0 ..	00 C5			
		65 / 10	74,5	64,5	10,0	11	00810.00.0	1	1 OP314 21 0 ..	00 C5			
		70 / 10	79,5	69,5	10,0	11	00810.00.0	1	1 OP314 06 0 ..	00 C5			
		80 / 10	89,5	79,5	10,0	11	00810.00.0	1	1 OP314 20 0 ..	00 C5			
		95 / 10	104,5	94,5	10,0	11	00810.00.0	1	1 OP314 13 0 ..	00 C5			
	 <ul style="list-style-type: none"> Cilindro doble predisuelto para pomos Latón lúcido Pomo ref. 06355.66 Latón niquelado Pomo ref. 06355.12 <p>(El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo aparte y se suministrará de forma separada)</p>												
		30 / 30	59,0	29,5	29,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 07 0 ..	00 C5			
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 26 0 ..	00 C5			
		35 / 30	64,0	34,5	29,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 81 0 ..	00 C5			
		33 / 33	65,0	32,5	32,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 10 0 ..	00 C5			
		30 / 40	69,0	29,5	39,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 82 0 ..	00 C5			
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 12 0 ..	00 C5			
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 13 0 ..	00 C5			
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 28 0 ..	00 C5			
		30 / 45	74,0	29,0	44,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 27 0 ..	00 C5			
		40 / 35	74,0	39,5	34,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 83 0 ..	00 C5			
		45 / 30	74,0	44,5	29,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 91 0 ..	00 C5			
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 17 0 ..	00 C5			
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 19 0 ..	00 C5			
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 18 0 ..	00 C5			
		45 / 35	79,0	44,5	34,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 85 0 ..	00 C5			
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 30 0 ..	00 C5			
		45 / 40	84,0	44,5	39,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 84 0 ..	00 C5			
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 20 0 ..	00 C5			
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 21 0 ..	00 C5			
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 29 0 ..	00 C5			
		40 / 55	94,0	39,5	54,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 42 0 ..	00 C5			
		55 / 40	94,0	54,5	39,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 98 0 ..	00 C5			
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 39 0 ..	00 C5			
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 25 0 ..	00 C5			
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 43 0 ..	00 C5			
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 23 0 ..	00 C5			
		40 / 65	104,0	39,5	64,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 44 0 ..	00 C5			
		45 / 60	104,0	44,5	59,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 54 0 ..	00 C5			
		55 / 50	104,0	54,5	49,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 64 0 ..	00 C5			
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 37 0 ..	00 C5			
		35 / 75	109,0	34,5	74,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 57 0 ..	00 C5			
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 35 0 ..	00 C5			
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 36 0 ..	00 C5			
		45 / 70	114,0	44,5	69,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 61 0 ..	00 C5			
		50 / 65	114,0	49,5	64,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 65 0 ..	00 C5			

**Características Técnicas:**

- Sistema patentado CISA (AP4 S - C3000 S)
- BKP resistente al Bumping, sistema patentado
- Cuerpo en latón con alma compuesta por 4 láminas rígidas de acero templado y 1 lámina flexible de acero inox. que recorre toda la largura del cilindro
- **Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA, CISA SOLUTION PARTNER AP4 o C3000 CENTER**

- SICUR: EP1583878

- BKP: PCT/WO2007/074163A1

- Grupo extensión

Dotación:

- 5 llaves con cuello extralargo (3 llaves C3000 S)
- Tornillo de fijación
- Security Card (AP4 S - C3000 S)
- Instrucciones de uso y mantenimiento

Acabados:

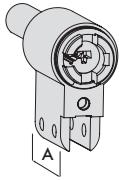
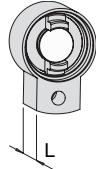
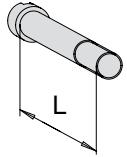
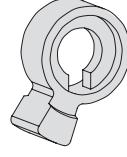
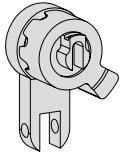
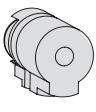
- Latón niquelado (acabado 12)
- Latón lúcido (acabado 66), consultar disponibilidad

Antibumping

Patente:**MODULO SYSTEM**

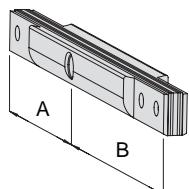
Tipología	Descripción	Dimensión comercial	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA				
						Tipo	Dim	Mano	Acabado	Concreción
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de módulos para cilindros dobles AP4 S • Latón lúcido (acab. 66) • Latón niquelado (acab. 12) 	30 / 30	11	00810.00.0	1	1	OP3M1	07	0	-- 00 C5
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de módulos para cilindros dobles predispuestos para pomo AP4 S • Latón lúcido • Pomo ref. 06355.66 • Latón niquelado • Pomo ref. 06355.12 (El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo aparte y se suministrará de forma separada) 	30 / 30	11	00810.00.0	1	1	OP3M2	07	0	-- 00 C5
	<ul style="list-style-type: none"> • Módulo para medio cilindro AP4 S • Niquelado 	30	11	00810.00.0	1	1	OP3M4	02	0	-- 00 C5

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	Pitones	Llave ref.	REFERENCIA				
					Uds.	Tipo	Dim	Mano	Acabado
	<ul style="list-style-type: none"> Pareja de módulos para cilindros dobles ASTRAL S Latón lúcido (acab. 66) Latón niquelado (acab. 12) 	30 / 30	10	00620.90.0	1	1 0A3M1 07 0	--	00 C5	
	<ul style="list-style-type: none"> Pareja de módulos para cilindros dobles predisuestos para pomo ASTRAL S Latón lúcido Pomo ref. 06355.66 Latón niquelado Pomo ref. 06355.12 <i>(El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo aparte y se suministrará de forma separada)</i> 	30 / 30	10	00620.90.0	1	1 0A3M2 07 0	--	00 C5	
	<ul style="list-style-type: none"> Módulo para medio cilindro ASTRAL S Niquelado 	30	10	00620.90.0	1	1 0A3M4 02 0	--	00 C5	
	<ul style="list-style-type: none"> Pareja de módulos para cilindros dobles C3000 S Latón lúcido (acab. 66) Latón niquelado (acab. 12) 	30/30	6	00430.00.1	1	1 0N3M1 07 0	--	00 ..	
	<ul style="list-style-type: none"> Pareja de módulos para cilindros dobles predisuestos para pomo C3000 S Latón lúcido Pomo ref. 06355.66 Latón niquelado Pomo ref. 06355.12 <i>(El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo aparte y se suministrará de forma separada)</i> 	30/30	6	00430.00.1	1	1 0N3M2 07 0	--	00 ..	
	<ul style="list-style-type: none"> Módulo para medio cilindro C3000 S Niquelado 	30	6	00430.00.1	1	1 0N3M4 02 0	--	00 ..	

Tipología	Descripción	Dimensión	L	Uds.	REFERENCIA			
					Tipo	Dim	Mano	
Dcha.	Izda.							
	<ul style="list-style-type: none"> Módulo para pomo Niquelado (acab. 12) Latón lúcido (acab. 66) (El pomo NO está incluido) 	30	5*	1 07580 47 0 0				
	<ul style="list-style-type: none"> Grupo extensión para cilindros dobles o predisuestos para pomo 	5	30*	1 07580 05 0 0				
		10	20*	1 07580 01 0 0				
		20	20*	1 07580 02 0 0				
		30	10*	1 07580 03 0 0				
	<ul style="list-style-type: none"> Tornillo de fijación, grupo extensiones 	5	50*	1 07580 10 0 0				
		10	50*	1 07580 11 A A				
		15	50*	1 07580 11 B B				
		20	50*	1 07580 12 A A				
		25	50*	1 07580 12 B B				
		30	50*	1 07580 13 A A				
		35	50*	1 07580 13 B B				
		40	25*	1 07580 14 A A				
		45	25*	1 07580 14 B B				
		50	25*	1 07580 15 A A				
		55	25*	1 07580 15 B B				
		60	10*	1 07580 16 A A				
		65	10*	1 07580 16 B B				
		70	10*	1 07580 17 A A				
	<ul style="list-style-type: none"> Leva doble embrague 	C3000 S	100*	1 07580 29 0 0				
		AP4 S y ASTRAL S	100*	1 07580 30 0 0				
	<ul style="list-style-type: none"> Kit leva para medio cilindro 		5*	1 07580 60 A A				
	<ul style="list-style-type: none"> Doble embrague para cilindro doble 	C3000 S	30 / 30	50	1 07580 34 0 0			
		AP4 S y ASTRAL S	30 / 30	50*	1 07580 31 0 0			
		AP4 S y ASTRAL S	30 / 35	50*	1 07580 32 A A			
		AP4 S y ASTRAL S	35 / 35	50*	1 07580 33 A A			
	<ul style="list-style-type: none"> Pernio sujeción grupo SICUR 		500*	1 07580 20 0 0				

* Estos artículos se sirven en cantidades múltiplo de la unidad de embalaje

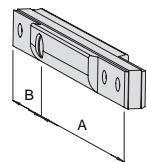
Tipología	Descripción	Dimensión comercial		REFERENCIA			
				Uds.	Tipo	Dim	Mano
					Dcha.	Izda.	
	• Grupo SICUR pre-ensamblado para doble cilindro						
		30/30		5*	1 07582	30	0 0 0
		30/35		5*	1 07582	31	0 0 0
		30/40		5*	1 07582	32	0 0 0
		30/45		5*	1 07582	33	0 0 0
		30/50		5*	1 07582	34	0 0 0
		30/55		5*	1 07582	35	0 0 0
		30/60		2*	1 07582	36	0 0 0
		30/65		2*	1 07582	37	0 0 0
		30/70		2*	1 07582	38	0 0 0
		30/75		1*	1 07582	39	0 0 0
		30/80		1*	1 07582	40	0 0 0
		30/85		1*	1 07582	41	0 0 0
		30/90		1*	1 07582	42	0 0 0
		30/100		1*	1 07582	44	0 0 0
		35/35		5*	1 07582	46	0 0 0
		35/40		5*	1 07582	47	0 0 0
		35/45		5*	1 07582	48	0 0 0
		35/50		5*	1 07582	49	0 0 0
		35/55		2*	1 07582	50	0 0 0
		35/60		2*	1 07582	51	0 0 0
		35/65		2*	1 07582	52	0 0 0
		35/70		1*	1 07582	53	0 0 0
		35/75		1*	1 07582	54	0 0 0
		35/80		1*	1 07582	55	0 0 0
		40/40		5*	1 07582	56	0 0 0
		40/45		5*	1 07582	57	0 0 0
		40/50		2*	1 07582	58	0 0 0
		40/55		2*	1 07582	59	0 0 0
		40/60		2*	1 07582	60	0 0 0
		40/65		1*	1 07582	61	0 0 0
		40/70		1*	1 07582	62	0 0 0
		40/75		1*	1 07582	63	0 0 0
		40/80		1*	1 07582	64	0 0 0
		45/45		2*	1 07582	66	0 0 0
		45/50		2*	1 07582	67	0 0 0
		45/55		2*	1 07582	68	0 0 0
		45/60		1*	1 07582	69	0 0 0
		45/70		1*	1 07582	71	0 0 0
		45/75		1*	1 07582	72	0 0 0
		50/50		2*	1 07582	76	0 0 0
		50/55		1*	1 07582	77	0 0 0
		50/60		1*	1 07582	78	0 0 0
		50/65		1*	1 07582	79	0 0 0
		50/70		1*	1 07582	80	0 0 0
		50/80		1*	1 07582	82	0 0 0
		55/55		1*	1 07582	86	0 0 0
		55/60		1*	1 07582	87	0 0 0
		55/65		1*	1 07582	88	0 0 0
		60/60		1*	1 07582	95	0 0 0



- Grupo SICUR pre-ensamblado para doble cilindro

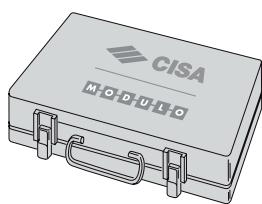
* Estos artículos se sirven en cantidades múltiplo de la unidad de embalaje

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	Uds.	REFERENCIA			
				Tipo	Dim	Dcha.	Izda.
	• Grupo pre-ensamblado para medio cilindro	30/10	5*	1 07582	10	0	0
		35/10	5*	1 07582	11	0	0
		40/10	5*	1 07582	12	0	0
		45/10	5*	1 07582	13	0	0
		50/10	5*	1 07582	14	0	0
		55/10	2*	1 07582	15	0	0
		60/10	2*	1 07582	16	0	0
		65/10	2*	1 07582	17	0	0
		70/10	2*	1 07582	18	0	0
		80/10	2*	1 07582	20	0	0
		95/10	2*	1 07582	23	0	0



• Grupo pre-ensamblado para medio cilindro

30/10	5*	1 07582	10	0	0
35/10	5*	1 07582	11	0	0
40/10	5*	1 07582	12	0	0
45/10	5*	1 07582	13	0	0
50/10	5*	1 07582	14	0	0
55/10	2*	1 07582	15	0	0
60/10	2*	1 07582	16	0	0
65/10	2*	1 07582	17	0	0
70/10	2*	1 07582	18	0	0
80/10	2*	1 07582	20	0	0
95/10	2*	1 07582	23	0	0



• Maletín componentes montaje MODULO SYSTEM

1 1 07550 14 0 0



* Estos artículos se sirven en cantidades múltiplo de la unidad de embalaje



AP4

Características Técnicas:

- Sistema patentado CISA
- Sistema de 11 pitones (6 activos, 5 pasivos)
- Cuerpo en latón
- Rotores en latón
- Pitones en acero carbonitrurado
- Contrapitones antiganzúa en acero carbonitrurado
- Muelles en bronce fosforoso y acero
- Llaves planas y reversibles, en alpaca niqueladas, con elemento móvil patentado
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- **Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o CISA SOLUTION PARTNER AP4**

Dotación:

- 5 llaves con cuello extralargo
- Instrucciones de uso y mantenimiento
- Security Card

Acabados:

- Latón niquelado (acabado 12)
- Latón lúcido (acabado 66), consultar disponibilidad

Patente:

- Llave: PCT/IT2013/000297-AP4 y TRADE MARK
3D: N.º 1276648

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	L	Pitones	Llave ref.	REFERENCIA			
						Uds.	Tipo	Dim	Mano
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro regulable con lengüeta • Latón lúcido Acabado 66 • Latón niquelado Acabado 12 	-	11	00810.00.0	1	1 OP510 00 0 .. 00 C5			
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro regulable con escudo de protección antirrotura y antitaladro • Latón lúcido Acabado 66 • Latón niquelado Acabado 12 	-	11	00810.00.0	1	1 OP510 10 0 .. 00 C5			
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro redondo de tubo • Latón lúcido Acabado 66 • Latón niquelado Acabado 12 • Para medidas superiores consultar kit prolongación art. 07165 	55,0	11	00810.00.0	1	1 OP210 55 0 .. 00 C5			
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latón lúcido Acabado 66 • Latón niquelado Acabado 12 	1A631, 1A721, 1A731	50,0	11	00810.00.0	1	1 OP150 00 0 .. 00 C5		
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latón lúcido Acabado 66 • Latón niquelado Acabado 12 	11660, 11670	-	11	00810.00.0	1	1 OP156 00 0 .. 00 C5		
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latón lúcido Acabado 66 • Latón niquelado Acabado 12 	50121 11551, 11631, 11731, 11931 11521, 11721, 11921	50,0	11	00810.00.0	1	1 OP116 00 0 .. 00 C5		
			50,0	11	00810.00.0	1	1 OP120 00 0 .. 00 C5		
			50,0	11	00810.00.0	1	1 OP149 00 0 .. 00 C5		

**Características Técnicas:**

- Sistema patentado CISA
- Sistema de 11 pitones (6 activos, 5 pasivos)
- Cuerpo en latón
- Rotores en latón
- Pitones en acero carbonitrurado
- Contrapitones antiganzúa en acero carbonitrurado
- Muelles en bronce fosforoso y acero
- Llaves planas y reversibles, en alpaca niqueladas, con elemento móvil patentado
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- **Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o CISA SOLUTION PARTNER AP4**

Dotación:

- 5 llaves con cuello extralargo
- Instrucciones de uso y mantenimiento
- Security Card

Acabados:

- Variable según la tipología del cilindro

Patente:

- Llave: PCT/IT2013/000297-AP4 y TRADE MARK 3D: N.º 1276648

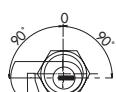
AP4

Tipología	Descripción	REFERENCIA							
		L	Pitones	Llave ref.	Uds.	Tipo	Dim	Mano	Acabado	Cod.



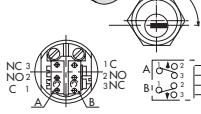
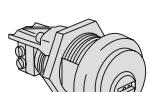
- Rotor para candado serie TOP
- 2 llaves
- Cuerpo en latón decapado

- 11 00810.00.0 1 1 OP610 00 0 --



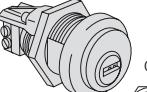
- Extracción de la llave en vertical
- Anillo ref. 06021.10
- Leva ref. 06414.20 (La leva está incluida en el precio pero es necesario referenciarla aparte y se suministrará de forma separada)

- 11 00810.00.0 1 1 OP410 00 0 -- 12 C5



- Microinterruptor 7A, 250 V con terminales para soldar
- Retorno automático en posición de extracción de llave (0)
- Anillo ref. 06021.10

- 11 00810.00.0 1 1 OP415 01 0 -- 12 C5



- Microinterruptor 7A, 250 V con terminales para soldar
- Retorno automático en posición de extracción de llave (0)
- Anillo ref. 06021.10

- 11 00810.00.0 1 1 OP415 03 0 -- 12 C5



EN 1303:15

KEY RELATED SECURITY	1	2	3	4	5	6
ATTACK RESISTANCE	0	A	B	C	D	
DURABILITY	1	2	3	4	5	6

Antibumping

Astral Tekno Pro

Características Técnicas:

- Sistema patentado CISA
- Sistema de rotura controlada mediante precorche en el cuerpo del cilindro
- BKP resistente al Bumping, sistema patentado
- Sistema de 10 pitones en acero cementado
- 2 pitones laterales de control en acero
- Cuerpo y rotores en latón
- Contrapitones antiganzúa en acero cementado
- Muelles en bronce fosforoso y acero
- Leva DIN desplazada en acero sintetizado
- Llaves planas y reversibles en aleación especial de latón, niqueladas
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o distribuidores autorizados (ASTRAL TEKNO CENTER).
- Posibilidad de perfiles personalizados

Certificado:

- SKG** (versión especial bajo pedido)
- Ghost - Rusia

Dotación:

- 5 llaves con cuello extralargo
- Tornillo de fijación
- Security Card
- Instrucciones de uso y mantenimiento

Acabados:

- Latón niquelado (acabado 12)
- Latón lúcido (acabado 66)

Normativa:

- Conforme a las normas
- EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado C resistencia al ataque

Patente:

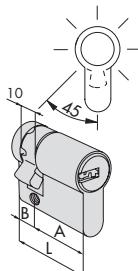
- Llave: EP 1 867 810 B1
- BKP: PCT/WO 2007/074163 A1

Tipos de leva:

- ESTÁNDAR: Leva de 15 mm
- BAJO PEDIDO: Leva corta de 13,2 mm (indicar la cart. SZ al final de la referencia. Mismo precio)

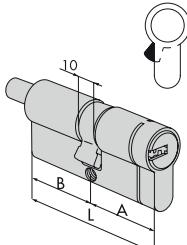
Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA			
									Tipo	Dim	Mano	Acabado
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro doble con función de emergencia (doble embrague) Latón lúcido Acabado 66 Latón niquelado Acabado 12 	30 / 30	59,0	29,5	29,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	07	0	-- 00 C5
		28 / 34	61,2	27,7	33,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	06	0	-- 00 C5
		28 / 36	63,2	27,7	35,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	09	0	-- 00 C5
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	26	0	-- 00 C5
		33 / 33	64,5	32,5	32,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	10	0	-- 00 C5
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	13	0	-- 00 C5
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	12	0	-- 00 C5
		28 / 43	70,2	27,7	42,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	11	0	-- 00 C5
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	27	0	-- 00 C5
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	28	0	-- 00 C5
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	17	0	-- 00 C5
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	19	0	-- 00 C5
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	18	0	-- 00 C5
		30 / 55	84,0	29,5	54,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	33	0	-- 00 C5
		35 / 50	84,0	34,5	49,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	31	0	-- 00 C5
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	30	0	-- 00 C5
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	20	0	-- 00 C5
		35 / 55	89,0	34,5	54,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	32	0	-- 00 C5
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	21	0	-- 00 C5
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	29	0	-- 00 C5
		30 / 65	94,0	29,5	64,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	41	0	-- 00 C5
		35 / 60	94,0	34,5	59,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	38	0	-- 00 C5
		40 / 55	94,0	39,5	54,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	42	0	-- 00 C5
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	39	0	-- 00 C5
		30 / 70	99,0	29,5	69,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	24	0	-- 00 C5
		35 / 65	99,0	34,5	64,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	22	0	-- 00 C5
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	25	0	-- 00 C5
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	43	0	-- 00 C5
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	23	0	-- 00 C5
		40 / 65	104,0	39,5	64,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	44	0	-- 00 C5
		45 / 60	104,0	44,5	59,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	54	0	-- 00 C5
		30 / 75	104,0	29,5	74,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	56	0	-- 00 C5
		35 / 70	104,0	34,5	69,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	49	0	-- 00 C5
		55 / 50	104,0	54,5	49,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	64	0	-- 00 C5
		35 / 75	109,0	34,5	74,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	57	0	-- 00 C5
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	37	0	-- 00 C5
		45 / 65	109,0	44,5	64,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	45	0	-- 00 C5

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA				
									Tipo	Dim	Mano	Acabado	Característica
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	35	0	--	00 C5
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	36	0	--	00 C5
		55 / 55	109,0	54,5	54,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	70	0	--	00 C5
		30 / 85	114,0	29,5	84,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	77	0	--	00 C5
		50 / 65	114,0	49,5	64,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	65	0	--	00 C5
		55 / 60	114,0	54,5	59,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	71	0	--	00 C5
		40 / 75	114,0	39,5	74,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	59	0	--	00 C5
		45 / 70	114,0	44,5	69,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	61	0	--	00 C5
		30 / 90	119,0	29,5	89,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	52	0	--	00 C5
		40 / 80	119,0	39,5	79,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	60	0	--	00 C5
		60 / 60	119,0	59,5	59,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	40	0	--	00 C5
		50 / 70	119,0	49,5	69,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	66	0	--	00 C5
		30 / 100	129,0	29,5	99,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	53	0	--	00 C5



- Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones
 - Latón lúcido Acabado 66
 - Latón niquelado Acabado 12
- NO SISTEMA PRECORTE**

30 / 10	39,5	29,5	10,0	10	00690.00.0.CL	1	1 OM324	02	0	--	00 C5
35 / 10	44,5	34,5	10,0	10	00690.00.0.CL	1	1 OM324	07	0	--	00 C5
40 / 10	49,5	39,5	10,0	10	00690.00.0.CL	1	1 OM324	03	0	--	00 C5
45 / 10	54,5	44,5	10,0	10	00690.00.0.CL	1	1 OM324	08	0	--	00 C5
50 / 10	59,5	49,5	10,0	10	00690.00.0.CL	1	1 OM324	04	0	--	00 C5
55 / 10	64,5	54,5	10,0	10	00690.00.0.CL	1	1 OM324	35	0	--	00 C5
60 / 10	69,5	59,5	10,0	10	00690.00.0.CL	1	1 OM324	05	0	--	00 C5
65 / 10	74,5	64,5	10,0	10	00690.00.0.CL	1	1 OM324	21	0	--	00 C5
70 / 10	79,5	69,5	10,0	10	00690.00.0.CL	1	1 OM324	06	0	--	00 C5
80 / 10	89,5	79,5	10,0	10	00690.00.0.CL	1	1 OM324	20	0	--	00 C5
95 / 10	104,5	94,5	10,0	10	00690.00.0.CL	1	1 OM324	13	0	--	00 C5



- Cilindro doble predisposto para pomo
 - Latón lúcido
 - Pomo ref. 06355.66
 - Latón niquelado
 - Pomo ref. 06355.12
- (El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo aparte y se suministrará de forma separada)

30 / 30	59,0	29,5	29,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	07	0	--	00 C5
30 / 35	64,0	29,5	34,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	26	0	--	00 C5
35 / 30	64,0	34,5	29,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	81	0	--	00 C5
30 / 40	69,0	29,5	39,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	82	0	--	00 C5
35 / 35	69,0	34,5	34,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	13	0	--	00 C5
40 / 30	69,0	39,5	29,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	12	0	--	00 C5
35 / 40	74,0	34,5	39,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	28	0	--	00 C5
30 / 45	74,0	29,5	44,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	27	0	--	00 C5
40 / 35	74,0	39,5	34,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	83	0	--	00 C5
45 / 30	74,0	44,5	29,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	91	0	--	00 C5
30 / 50	79,0	29,5	49,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	17	0	--	00 C5
35 / 45	79,0	34,5	44,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	19	0	--	00 C5
40 / 40	79,0	39,5	39,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	18	0	--	00 C5
40 / 45	84,0	39,5	44,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	30	0	--	00 C5
30 / 60	89,0	29,5	59,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	20	0	--	00 C5
40 / 50	89,0	39,5	49,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	21	0	--	00 C5
45 / 45	89,0	44,5	44,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	29	0	--	00 C5
45 / 50	94,0	44,5	49,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	39	0	--	00 C5
40 / 60	99,0	39,5	59,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	25	0	--	00 C5
50 / 50	99,0	49,5	49,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	23	0	--	00 C5

**Características Técnicas:**

- Sistema patentado CISA
- Sistema de 10 pitones en acero cementado
- 2 pitones laterales de control en acero
- Rotores en latón
- Contrapitones antiganzúa en acero cementado
- Muelles en acero inox
- Llaves planas y reversibles
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- **Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o distribuidores autorizados (ASTRAL TEKNO CENTER).**

Dotación:

- 5 llaves con cuello extralargo
- Tornillo de fijación
- Security Card
- Instrucciones de uso y mantenimiento

Acabados:

- Latón niquelado (acabado 12)
- Latón lúcido (acabado 66)

Patente:

- Llave: EP 1 867 810 B1

Astral Tekno Pro

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	L	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA				
							Tipo	Dim	Mano	Acabado	Característica
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro regulable con lengüeta • Latón lúcido Acabado 66 • Latón niquelado Acabado 12 	1A610, 11540, 11610, 50110 54570		- 10	00690.00.0.CL	1	1 OM510 00 0	--	CL C5		
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro redondo de tubo • Latón lúcido Acabado 66 • Latón niquelado Acabado 12 • Para medidas superiores consultar kit prolongador art. 07165 	1A611, 11611, 50111	50,0	10	00690.00.0.CL	1	1 OM210 50 0	--	CL C5		
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latón lúcido Acabado 66 • Latón niquelado Acabado 12 	1A631, 1A721, 1A731	55,0	10	00690.00.0.CL	1	1 OM150 00 0	--	CL C5		
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latón lúcido Acabado 66 • Latón niquelado Acabado 12 	50120, 50210, 50220 11560, 11630 11660, 11670	-	10	00690.00.0.CL	1	1 OM112 00 0	--	CL C5		
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latón lúcido Acabado 66 • Latón niquelado Acabado 12 	11521, 11721, 11921 11661, 11671, 11761, 11771 50121 11551, 11631, 11731, 11931	50,0	10	00690.00.0.CL	1	1 OM149 00 0	--	CL C5		
			50,0	10	00690.00.0.CL	1	1 OM155 00 0	--	CL C5		
			50,0	10	00690.00.0.CL	1	1 OM116 00 0	--	CL C5		
			50,0	10	00690.00.0.CL	1	1 OM120 00 0	--	CL C5		

**Características Técnicas:**

- Sistema patentado CISA
- Sistema de 10 pitones en acero cementado
- 2 pitones laterales de control en acero
- Rotores en latón
- Contrapitones antifiganzúa en acero cementado
- Muelles en acero inox
- Llaves planas y reversibles
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o distribuidores autorizados (ASTRAL TEKNO CENTER).

Dotación:

- 5 llaves con cuello extralargo
- Tornillo de fijación
- Security Card
- Instrucciones de uso y mantenimiento

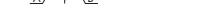
Acabados:

- Variable según la tipología del cilindro

Patente:

- Llave: EP 1 867 810 B1

Astral Tekno Pro

Tipología	Descripción		REFERENCIA					Tipo	Dim	Mano	Acabado	Característica
			Pitones	Llave ref.	Uds.							
	<ul style="list-style-type: none"> • Rotor para candado serie TOP • 2 llaves • Cuerpo en latón decapado 		- 10	00690.00.0.CL	1	1	0M610 00 0	--	CL			
	<ul style="list-style-type: none"> • Extracción de la llave en vertical • Anillo ref. 06021.10 • Leva ref. 06414.20 (La leva está incluida en el precio pero es necesario referenciarla aparte y se suministrará de forma separada) 		- 10	00690.00.0.CL	1	1	0M410 00 0	12	CL C5			
	<ul style="list-style-type: none"> • Microinterruptor 7A, 250 V con terminales para soldar • Retorno automático en posición de extracción de llave (0) • Anillo ref. 06021.10 	 	- 10	00690.00.0.CL	1	1	0M415 01 0	12	CL C5			
	<ul style="list-style-type: none"> • Microinterruptor 7A, 250 V con terminales para soldar • Retorno automático en posición de extracción de llave (0) • Anillo ref. 06021.10 	 	- 10	00690.00.0.CL	1	1	0M415 03 0	12	CL C5			



EN 1303:15 KEY RELATED SECURITY 1 2 3 4 5 6
ATTACK RESISTANCE 0 A B C D
DURABILITY 1 2 3 4 5 6



BKP Antibumping



Características Técnicas:

- BKP resistente al Bumping, sistema patentado
- Sistema de 10 pitones
- Cuerpo en latón con alma compuesta por 4 láminas rígidas de acero templado y 1 lámina flexible de acero inox. que recorre toda la largura del cilindro
- Rotores en latón
- Pitones en acero cementado
- Contrapitones en acero cementado
- Muelles en bronce fosforoso y acero
- Leva DIN desplazada en acero sintetizado
- Llaves planas y reversibles en aleación especial de latón, niqueladas
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- **Posibilidad de perfiles personalizados**
- **Disponible en versión modular**

Dotación:

- 5 llaves con cuello extralargo
- Tornillo de fijación
- Tarjeta con Código
- Instrucciones de uso y mantenimiento

Acabados:

- **ESTÁNDAR:** Latón esmerilado
- **BAJO PEDIDO:** Latón niquelado Acabado 12 (incrementar al precio el suplemento correspondiente)

Normativa:

- Conforme a la norma EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado C resistencia al ataque

Patente:

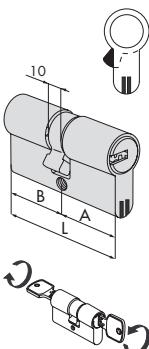
- SICUR: EP1583878
- BKP: PCT/WO2007/074163A1

Tipos de leva:

- **ESTÁNDAR:** Leva de 15 mm
- **BAJO PEDIDO:** Leva corta de 13,2 mm (indicar la cart. SZ al final de la referencia. Mismo precio)

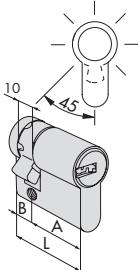
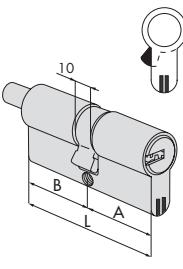
Astral S

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA	Tipo	Dim	Mano	Acabado	Característica
-----------	-------------	---------------------	---	---	---	---------	------------	------	------------	------	-----	------	---------	----------------



- Cilindro doble con función de emergencia (doble embrague)
- Latonado

30 / 30	59,0	29,5	29,5	10	00620.90.0	12	0A3S1	07	0	0	CL	C5
28 / 34	61,2	27,7	33,5	10	00620.90.0	12	0A3S1	06	0	0	CL	C5
28 / 36	63,2	27,7	35,5	10	00620.90.0	12	0A3S1	09	0	0	CL	C5
30 / 35	64,0	29,5	34,5	10	00620.90.0	12	0A3S1	26	0	0	CL	C5
33 / 33	65,0	32,5	32,5	10	00620.90.0	12	0A3S1	10	0	0	CL	C5
35 / 35	69,0	34,5	34,5	10	00620.90.0	12	0A3S1	13	0	0	CL	C5
40 / 30	69,0	39,5	29,5	10	00620.90.0	12	0A3S1	12	0	0	CL	C5
28 / 43	70,2	27,7	42,5	10	00620.90.0	12	0A3S1	11	0	0	CL	C5
30 / 45	74,0	29,5	44,5	10	00620.90.0	12	0A3S1	27	0	0	CL	C5
35 / 40	74,0	34,5	39,5	10	00620.90.0	12	0A3S1	28	0	0	CL	C5
30 / 50	79,0	29,5	49,5	10	00620.90.0	12	0A3S1	17	0	0	CL	C5
35 / 45	79,0	34,5	44,5	10	00620.90.0	12	0A3S1	19	0	0	CL	C5
40 / 40	79,0	39,5	39,5	10	00620.90.0	12	0A3S1	18	0	0	CL	C5
30 / 55	84,0	29,5	54,5	10	00620.90.0	12	0A3S1	33	0	0	CL	C5
35 / 50	84,0	34,5	49,5	10	00620.90.0	12	0A3S1	31	0	0	CL	C5
40 / 45	84,0	39,5	44,5	10	00620.90.0	12	0A3S1	30	0	0	CL	C5
43 / 43	86,0	42,5	42,5	10	00620.90.0	12	0A3S1	46	0	0	CL	C5
30 / 60	89,0	29,5	59,5	10	00620.90.0	12	0A3S1	20	0	0	CL	C5
35 / 55	89,0	34,5	54,5	10	00620.90.0	12	0A3S1	32	0	0	CL	C5
40 / 50	89,0	39,5	49,5	10	00620.90.0	12	0A3S1	21	0	0	CL	C5
45 / 45	89,0	44,5	44,5	10	00620.90.0	12	0A3S1	29	0	0	CL	C5
30 / 65	94,0	29,5	65,5	10	00620.90.0	12	0A3S1	41	0	0	CL	C5
35 / 60	94,0	34,5	59,5	10	00620.90.0	12	0A3S1	38	0	0	CL	C5
45 / 50	94,0	44,5	49,5	10	00620.90.0	12	0A3S1	39	0	0	CL	C5
30 / 70	99,0	29,5	69,5	10	00620.90.0	12	0A3S1	24	0	0	CL	C5
35 / 65	99,0	34,5	64,5	10	00620.90.0	12	0A3S1	22	0	0	CL	C5
40 / 60	99,0	39,5	59,5	10	00620.90.0	12	0A3S1	25	0	0	CL	C5
45 / 55	99,0	44,5	54,5	10	00620.90.0	12	0A3S1	43	0	0	CL	C5
50 / 50	99,0	49,5	49,5	10	00620.90.0	12	0A3S1	23	0	0	CL	C5
30 / 80	109,0	29,5	79,5	10	00620.90.0	12	0A3S1	37	0	0	CL	C5
40 / 70	109,0	39,5	69,5	10	00620.90.0	12	0A3S1	35	0	0	CL	C5
50 / 60	109,0	49,5	59,5	10	00620.90.0	12	0A3S1	36	0	0	CL	C5
55 / 55	109,0	54,5	54,5	10	00620.90.0	12	0A3S1	70	0	0	CL	C5
60 / 60	119,0	59,5	59,5	10	00620.90.0	12	0A3S1	40	0	0	CL	C5

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA				
									Tipo	Dim	Mano	Acabado	Característica
	<ul style="list-style-type: none"> Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones Latonado <p>NO SISTEMA SICUR</p>	30 / 10	39,5	29,5	10,0	10	00620.90.0	12	1 OA314 02	0	0	CL	C5
		35 / 10	44,5	34,5	10,0	10	00620.90.0	12	1 OA314 07	0	0	CL	C5
		37 / 10	46,5	36,5	10,0	10	00620.90.0	12	1 OA314 10	0	0	CL	C5
		40 / 10	49,5	39,5	10,0	10	00620.90.0	12	1 OA314 03	0	0	CL	C5
		45 / 10	54,5	44,5	10,0	10	00620.90.0	12	1 OA314 08	0	0	CL	C5
		50 / 10	59,5	49,5	10,0	10	00620.90.0	12	1 OA314 04	0	0	CL	C5
		60 / 10	69,5	59,5	10,0	10	00620.90.0	12	1 OA314 05	0	0	CL	C5
		65 / 10	74,5	64,5	10,0	10	00620.90.0	12	1 OA314 21	0	0	CL	C5
		70 / 10	79,5	69,5	10,0	10	00620.90.0	12	1 OA314 06	0	0	CL	C5
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro doble predisposto para pomo Latonado Pomo ref. 06354.68 Latón niquelado Pomo ref. 06355.12 <p>(El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo aparte y se suministrará de forma separada)</p>	30 / 30	59,0	29,5	29,5	10	00620.90.0	12	OA3S2 07	0	0	CL	C5
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	10	00620.90.0	12	OA3S2 26	0	0	CL	C5
		35 / 30	64,0	34,5	29,5	10	00620.90.0	12	OA3S2 81	0	0	CL	C5
		33 / 33	65,0	32,5	32,5	10	00620.90.0	12	OA3S2 10	0	0	CL	C5
		30 / 40	69,0	29,5	39,5	10	00620.90.0	12	OA3S2 82	0	0	CL	C5
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	10	00620.90.0	12	OA3S2 13	0	0	CL	C5
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	10	00620.90.0	12	OA3S2 12	0	0	CL	C5
		40 / 35	74,0	39,5	34,5	10	00620.90.0	12	OA3S2 83	0	0	CL	C5
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 17	0	0	CL	C5
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 19	0	0	CL	C5
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 18	0	0	CL	C5
		45 / 35	79,0	44,5	34,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 85	0	0	CL	C5
		45 / 40	84,0	44,5	39,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 84	0	0	CL	C5
		43 / 43	86,0	42,5	42,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 46	0	0	CL	C5
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 20	0	0	CL	C5
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 21	0	0	CL	C5
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 29	0	0	CL	C5
		40 / 55	95,0	39,5	54,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 42	0	0	CL	C5
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 43	0	0	CL	C5
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 23	0	0	CL	C5
		45 / 60	104,0	44,5	59,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 54	0	0	CL	C5
		55 / 50	104,0	54,5	49,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 64	0	0	CL	C5
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 37	0	0	CL	C5
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 36	0	0	CL	C5
		60 / 50	109,0	59,5	49,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 89	0	0	CL	C5
		55 / 65	119,0	54,5	64,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 72	0	0	CL	C5
		65 / 55	119,0	64,5	54,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 86	0	0	CL	C5
		60 / 60	119,0	59,5	59,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 40	0	0	CL	C5

**Características Técnicas:**

- Sistema de 10 pitones
- Cuerpo en latón
- Rotores en latón
- Pitones:
- En bronce antiforzado
- En acero carbonitrurado en primera posición
- Contrapitones:
- Antiforzado en latón
- En acero carbonitrurado en primera posición
- Muelles en bronce fosforo
- Llaves planas y reversibles en aleación especial de latón, niqueladas
- Código numérico sobre la cabeza de la llave

Dotación:

- 5 llaves
- Tornillos de fijación
- Tarjeta con código

Acabados:

- ESTÁNDAR: latón esmerilado
- BAJO PEDIDO: Latón niquelado Acabado 12
(incrementar al precio el suplemento correspondiente)

Astral

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	L	Pitones	Llave ref.	REFERENCIA					
						Uds.	Tipo	Dim	Mano	Dcha.	Izda.
						1	OA	510	00	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro regulable con lengüeta • Latonado 		-	10	00620.01.0	6	1	OA510	00	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro redondo de tubo • Latonado • Para medidas superiores consultar kit prolongador art. 07165 		50,0	10	00620.01.0	6	1	OA210	50	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latonado 	1A630	-	10	00620.01.0	6	1	OA115	00	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latonado 	1A631, 1A721, 1A731	55,0	10	00620.01.0	6	1	OA150	00	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latonado 	50120	-	10	00620.01.0	6	1	OA112	00	0	0
		11560, 11630	-	10	00620.01.0	6	1	OA114	00	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latonado 	50121 11551, 11631, 11731, 11931	50,0	10	00620.01.0	6	1	OA116	00	0	0
		11521, 11721, 11921	50,0	10	00620.01.0	6	1	OA120	00	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latonado 	11661, 11671, 11761, 11771	50,0	10	00620.01.0	6	1	OA149	00	0	0
			50,0	10	00620.01.0	6	1	OA155	00	0	0



Astral

Características Técnicas:

- Sistema de 10 pitones
- Cuerpo en latón
- Rotores en latón
- Pitones:
 - En bronce antiganzúa
 - En acero carbonitrurado en primera posición
 - Contrapitones:
 - Antiganzúa en latón
 - En acero carbonitrurado en primera posición
 - Muelles en bronce fosforoso
 - Llaves planas y reversibles en aleación especial de latón, niqueladas
 - Código numérico sobre la cabeza de la llave

Dotación:

- 5 llaves
- Tarjeta con código

Acabados:

- Variable según la tipología del cilindro

Tipología	Descripción	L	Pitones	Llave ref.	REFERENCIA			
					Uds.	Tipo	Dim	Mano
						Dcha.	Izda.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Rotor para candado serie TOP • 2 llaves • Cuerpo en latón decapado 	10		00620.01.0	1	1	0A610	00 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Extracción de la llave en vertical • Anillo ref. 06021.10 • Leva ref. 06414.20 (La leva está incluida en el precio pero es necesario referenciarla aparte y se suministrará de forma separada) 	10		00620.01.0	1	1	0A410	00 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Microinterruptor 7A, 250 V con terminales para soldar • Retorno automático en posición de extracción de llave (0) • Anillo ref. 06021.10 	10		00620.01.0	1	1	0A415	01 0 0

SERIE ASTRAL Y ASTRAL SICUR: SUPLEMENTOS POR ACABADO NIQUELADO

Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
		Tipo	Dim	Mano	
		Dcha.	Izda.		
• Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) cilindros dobles, parejas de cilindros	0A351, 0A112, 0A114, 0A115, 0A116, 0A120, 0A149, 0A150, 0A155				
• Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) medios cilindros	0A314				
• Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) Cilindros con pomo	0A352				
• Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) Cilindros redondos	0A510, 0A210				

**Características Técnicas:****CILINDRO**

- BKP resistente al Bumping
- Sistema de 8 pitones (6 activos y 2 pasivos)
- Cuerpo y rotores en latón
- Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado
- Pastillas laterales en acero carbonitrurado
- Muelles en bronce fosforoso o acero

LLAVE

- Plana y reversible en latón niquelado.
- Cuello largo 17 mm, compatible con escudos de protección
- Cabeza con empuñadura ergonómica en material plástico removible
- Numeración por código sobre la cabeza de la llave
- Espesor 2,9 mm. y salto 0,48 mm.
- Posibilidad de perfiles personalizados**

Acabados:

- Estándar: latón niquelado (acabado 12)
- Bajo pedido: latón esmerilado (acabado 00)

Normativa:

- Conforme a la Norma Europea EN1303:15
- Attack Resistance: grado C
- Key Related Security: grado 6
- Durability: grado 6
- SKG **
- ICIM

Patente:

- Patente BKP PCT/W02007/074163A1

BKP Antibumping

AsixP8

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA			
									Tipo	Dim	Mano	Acabado
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro doble con función de emergencia (doble embrague) Latón niquelado 	30 / 30	59,0	29,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311	07	0	12 00 C5
		28 / 34	61,2	27,7	33,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311	06	0	12 00 C5
		28 / 36	63,2	27,7	35,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311	09	0	12 00 C5
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311	26	0	12 00 C5
		33 / 33	64,5	32,5	32,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311	10	0	12 00 C5
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311	13	0	12 00 C5
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311	12	0	12 00 C5
		28 / 43	70,2	27,7	42,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311	11	0	12 00 C5
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311	27	0	12 00 C5
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311	28	0	12 00 C5
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311	17	0	12 00 C5
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311	19	0	12 00 C5
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311	18	0	12 00 C5
		30 / 55	84,0	29,5	54,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311	33	0	12 00 C5
		35 / 50	84,0	34,5	49,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311	31	0	12 00 C5
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311	30	0	12 00 C5
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311	20	0	12 00 C5
		35 / 55	89,0	34,5	54,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311	32	0	12 00 C5
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311	21	0	12 00 C5
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311	29	0	12 00 C5
		30 / 65	94,0	29,5	64,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311	41	0	12 00 C5
		35 / 60	94,0	34,5	59,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311	38	0	12 00 C5
		40 / 55	94,0	39,5	54,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311	42	0	12 00 C5
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311	39	0	12 00 C5
		30 / 70	99,0	29,5	69,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311	24	0	12 00 C5
		35 / 65	99,0	34,5	64,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311	22	0	12 00 C5
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311	25	0	12 00 C5
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311	43	0	12 00 C5
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311	23	0	12 00 C5
		40 / 65	104,0	39,5	64,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311	44	0	12 00 C5
		45 / 60	104,0	44,5	59,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311	54	0	12 00 C5
		30 / 75	104,0	29,5	74,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311	56	0	12 00 C5
		35 / 70	104,0	34,5	69,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311	49	0	12 00 C5
		55 / 50	104,0	54,5	49,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311	64	0	12 00 C5
		35 / 75	109,0	34,5	74,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311	57	0	12 00 C5
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311	37	0	12 00 C5
		45 / 65	109,0	44,5	64,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311	45	0	12 00 C5

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA				
									Tipo	Dim	Mano	Acabado	Característica
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 35 0	12 00	C5		
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 36 0	12 00	C5		
		55 / 55	109,0	54,5	54,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 70 0	12 00	C5		
		30 / 85	114,0	29,5	84,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 77 0	12 00	C5		
		50 / 65	114,0	49,5	64,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 65 0	12 00	C5		
		55 / 60	114,0	54,5	59,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 71 0	12 00	C5		
		40 / 75	114,0	39,5	74,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 59 0	12 00	C5		
		45 / 70	114,0	44,5	69,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 61 0	12 00	C5		
		30 / 90	119,0	29,5	89,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 52 0	12 00	C5		
		40 / 80	119,0	39,5	79,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 60 0	12 00	C5		
		60 / 60	119,0	59,5	59,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 40 0	12 00	C5		
		50 / 70	119,0	49,5	69,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 66 0	12 00	C5		
		30 / 100	129,0	29,5	99,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 53 0	12 00	C5		
<ul style="list-style-type: none"> • Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones (art. 1.0Q314.18.0 leva fija) • Latón niquelado 		25 / 10	34,5	24,5	10,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q314 18 0	12 00	C5		
		30 / 10	39,5	29,5	10,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q314 02 0	12 00	C5		
		35 / 10	44,5	34,5	10,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q314 07 0	12 00	C5		
		40 / 10	49,5	39,5	10,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q314 03 0	12 00	C5		
		45 / 10	54,5	44,5	10,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q314 08 0	12 00	C5		
		50 / 10	59,5	49,5	10,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q314 04 0	12 00	C5		
		55 / 10	64,5	54,5	10,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q314 35 0	12 00	C5		
		60 / 10	69,5	59,5	10,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q314 05 0	12 00	C5		
		65 / 10	74,5	64,5	10,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q314 21 0	12 00	C5		
		70 / 10	79,5	69,5	10,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q314 06 0	12 00	C5		
		80 / 10	89,5	79,5	10,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q314 20 0	12 00	C5		
		95 / 10	104,5	94,5	10,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q314 13 0	12 00	C5		
<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro doble predisposto para pomo • Latón niquelado • Pomo ref. 06355.12 <p>(El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo aparte y se suministrará de forma separada)</p> 		30 / 30	59,0	29,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 07 0	12 00	C5		
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 26 0	12 00	C5		
		35 / 30	64,0	34,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 81 0	12 00	C5		
		33 / 33	65,0	32,5	32,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 10 0	12 00	C5		
		30 / 40	69,0	29,5	39,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 82 0	12 00	C5		
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 13 0	12 00	C5		
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 12 0	12 00	C5		
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 28 0	12 00	C5		
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 27 0	12 00	C5		
		40 / 35	74,0	39,5	34,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 83 0	12 00	C5		
		45 / 30	74,0	44,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 91 0	12 00	C5		
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 17 0	12 00	C5		
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 19 0	12 00	C5		
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 18 0	12 00	C5		
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 30 0	12 00	C5		
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 20 0	12 00	C5		
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 21 0	12 00	C5		
<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro doble predisposto para pomo, con fijación ajustable • Latón niquelado • Pomo ref. 06355.12 <p>(El pomo NO está incluido en el precio y es necesario referenciarlo aparte. Se suministrará de forma separada)</p> 		45 / 45	89,0	44,5	44,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 29 0	12 00	C5		
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 39 0	12 00	C5		
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 25 0	12 00	C5		
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 23 0	12 00	C5		
		30 / 30	59,0	29,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q317 07 0	12 00	C5		
		35 / 30	64,0	34,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q317 81 0	12 00	C5		
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q317 12 0	12 00	C5		
		45 / 30	74,0	44,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q317 91 0	12 00	C5		
		50 / 30	79,0	49,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q317 90 0	12 00	C5		
		55 / 30	84,0	54,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q317 92 0	12 00	C5		
		60 / 30	89,0	59,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q317 87 0	12 00	C5		
		65 / 30	94,0	64,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q317 A3 0	12 00	C5		
		70 / 30	99,0	69,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q317 88 0	12 00	C5		
<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro doble predisposto para pomo, con fijación ajustable • Latón niquelado • Pomo ref. 06355.12 <p>(El pomo NO está incluido en el precio y es necesario referenciarlo aparte. Se suministrará de forma separada)</p> 		80 / 30	109,0	79,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q317 93 0	12 00	C5		
		90 / 30	119,0	89,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q317 C6 0	12 00	C5		
		100 / 30	129,0	99,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q317 C7 0	12 00	C5		



EN 1303:15 KEY RELATED SECURITY 1 2 3 4 5 6
ATTACK RESISTANCE 0 A B C D
DURABILITY 1 2 3 4 5 6

BKP Antibumping

AsixP8PRO

Características Técnicas:

CILINDRO

- BKP resistente al Bumping
- Sistema de 8 pitones (6 activos y 2 pasivos)
- Función llave de obra
- Cuerpo y rotores en latón
- Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado
- Pastillas laterales en acero carbonitrurado
- Muelles en bronce fosforoso o acero

LLAVE

- Plana y reversible en latón niquelado.
- Cuello largo 17 mm, compatible con escudos de protección
- Cabeza con empuñadura ergonómica en material plástico removible
- Numeración por código sobre la cabeza de la llave
- Espesor 2,9 mm. y salto 0,48 mm.
- Posibilidad de perfiles personalizados**

Dotación:

- 5 llaves + 5 empuñaduras en nylon + 1 llave de obra
- Tarjeta de propietario
- Tornillo de fijación

Acabados:

- Estándar: latón niquelado (acabado 12)
- Bajo pedido: latón esmerilado (acabado 00)

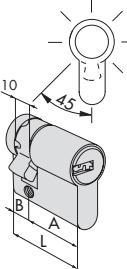
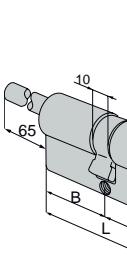
Normativa:

- Conforme a la Norma Europea EN1303:15
- Attack Resistance: grado C
- Key Related Security: grado 6
- Durability: grado 6
- SKG **
- ICIM

Patente:

- Patente BKP PCT/WO2007/074163A1

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA			
									Tip	Dim	Mano	Acabado
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro doble Configuración: 1 llave de obra + 5 llaves de usuario Latón niquelado 	30 / 30	59,0	29,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	07	0	12 00 SD
		28 / 32	59,0	27,5	31,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	08	0	12 00 SD
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	26	0	12 00 SD
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	13	0	12 00 SD
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	12	0	12 00 SD
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	27	0	12 00 SD
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	28	0	12 00 SD
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	17	0	12 00 SD
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	19	0	12 00 SD
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	18	0	12 00 SD
		30 / 55	84,0	29,5	54,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	33	0	12 00 SD
		35 / 50	84,0	34,5	49,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	31	0	12 00 SD
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	30	0	12 00 SD
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	20	0	12 00 SD
		35 / 55	89,0	34,5	54,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	32	0	12 00 SD
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	21	0	12 00 SD
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	29	0	12 00 SD
		35 / 60	94,0	34,5	59,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	38	0	12 00 SD
		30 / 70	99,0	29,5	69,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	24	0	12 00 SD
		35 / 65	99,0	34,5	64,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	22	0	12 00 SD
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	25	0	12 00 SD
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	23	0	12 00 SD
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	37	0	12 00 SD
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	35	0	12 00 SD
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	36	0	12 00 SD

Tipología	Descripción	Dimensión comercial					Llave ref.	Uds.	REFERENCIA				
			L	A	B	Pitones			Tipo	Dim	Mano	Acabado	Característica
	<ul style="list-style-type: none"> Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones (art. 1.0Q314.18.0 leva fija) Configuración: 1 llave de obra + 2 llaves de usuario (configuración KA: 1 llave de obra + 1 llave de usuario) Latón niquelado 	25 / 10 25 / 10 30 / 10 30 / 10 35 / 10 40 / 10 40 / 10	34,5 34,5 39,5 39,5 44,5 49,5 49,5	24,5 24,5 29,5 29,5 34,5 39,5 39,5	10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0	8 8 8 8 8 8 8	1.00670.10.0 1.00670.10.0 1.00670.10.0 1.00670.10.0 1.00670.10.0 1.00670.10.0 1.00670.10.0	1 1 1 1 1 1 1	1 0Q314 1 0Q314 1 0Q314 1 0Q314 1 0Q314 1 0Q314 1 0Q314	18 18 02 02 07 03 03	0 0 0 0 0 0 0	12 12 12 12 12 12 12	NV KA NV KA NV NV KA
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro doble predisposto para pomo, con fijación ajustable Configuración: 1 llave de obra + 5 llaves de usuario Latón niquelado Pomo ref. 06355.12 (El pomo está incluido en el precio y es necesario referenciarlo aparte. Se suministrará de forma separada) 	30 / 30 35 / 30 40 / 30 45 / 30 50 / 30 55 / 30 60 / 30 65 / 30 70 / 30	59,0 64,0 69,0 74,0 79,0 84,0 89,0 94,0 99,0	29,5 34,5 39,5 44,5 49,5 54,5 59,5 64,5 69,5	29,5 29,5 29,5 29,5 29,5 29,5 29,5 29,5 29,5	8 8 8 8 8 8 8 8 8	1.00670.10.0 1.00670.10.0 1.00670.10.0 1.00670.10.0 1.00670.10.0 1.00670.10.0 1.00670.10.0 1.00670.10.0 1.00670.10.0	1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 0Q317 1 0Q317 1 0Q317 1 0Q317 1 0Q317 1 0Q317 1 0Q317 1 0Q317 1 0Q317	07 81 12 91 90 92 87 A3 88	0 0 0 0 0 0 0 0 0	12 12 12 12 12 12 12 12 12	00 SD SD SD SD SD SD SD SD SD



AsixP8

Características Técnicas:
CILINDRO

- Sistema de 8 pitones (6 activos y 2 pasivos)
- Cuerpo y rotores en latón
- Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado
- Pastillas laterales en acero carbonitrurado
- Muelles en bronce fosforoso o acero

LLAVE

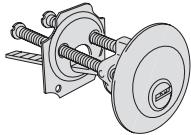
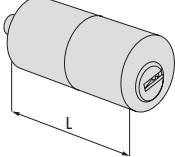
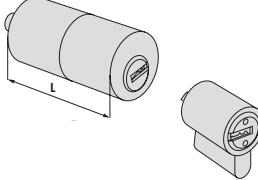
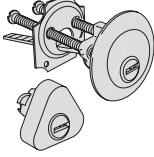
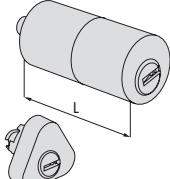
- Plana y reversible en latón niquelado.
- Cuello largo 17 mm, compatible con escudos de protección
- Cabeza con empuñadura ergonómica en material plástico removible
- Numeración por código sobre la cabeza de la llave
- Espesor 2,9 mm. y salto 0,48 mm.
- **Posibilidad de perfiles personalizados**

Dotación:

- 5 llaves + 5 empuñaduras en nylon
- Tarjeta de propietario
- Tornillo de fijación

Acabados:

- Estándar: latón niquelado (acabado 12)
- Bajo pedido: latón esmerilado (acabado 00)

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	L	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA			
							Tipo	Dim	Mano	Acabado
 <ul style="list-style-type: none"> • Cilindro regulable con lengüeta • Latón niquelado 			-	8	1.00670.10.0	1	1 0Q510 00 0 .. 00 C5			
 <ul style="list-style-type: none"> • Cilindro redondo de tubo • Latón niquelado • Para medidas superiores consultar kit prolongación art. 07165 			55,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q210 55 0 .. 00 C5			
 <ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latón niquelado 		1A631, 1A721, 1A731	55,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q150 00 0 .. 00 C5			
 <ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latón niquelado 		11660, 11670	-	8	1.00670.10.0	1	1 0Q156 00 0 .. 00 C5			
 <ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latón niquelado 		50121 11551, 11631, 11731, 11931 11521, 11721, 11921	55,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q116 00 0 .. 00 C5			
			55,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q120 00 0 .. 00 C5			
			55,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q149 00 0 .. 00 C5			



AsixP8

Características Técnicas:

CILINDRO

- Sistema de 8 pitones (6 activos y 2 pasivos)
- Cuerpo y rotores en latón
- Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado
- Pastillas laterales en acero carbonitrurado
- Muelles en bronce fosforoso o acero

LLAVE

- Plana y reversible en latón niquelado.
- Cuello largo 17 mm, compatible con escudos de protección
- Cabeza con empuñadura ergonómica en material plástico removible
- Numeración por código sobre la cabeza de la llave
- Espesor 2,9 mm. y salto 0,48 mm.
- Posibilidad de perfiles personalizados

Dotación:

- 5 llaves + 5 empuñaduras en nylon
- Tarjeta de propietario

Acabados:

- Variable según la tipología del cilindro

Tipología	Descripción	REFERENCIA								
		L	Pitones	Llave ref.	Uds.	Tipo	Dim	Mono	Acabado	Cond.
	<ul style="list-style-type: none"> • Rotor para candado serie TOP • 2 llaves • Cuerpo en latón decapado 	-	8	1.00670.10.0	1	1 0Q610 00 0	--			
	<ul style="list-style-type: none"> • Extracción de la llave en vertical • Anillo ref. 06021.10 • Leva ref. 06414.20 (La leva está incluida en el precio pero es necesario referenciarla aparte y se suministrará de forma separada) 	-	8	1.00670.10.0	1	1 0Q410 00 0	--	12 C5		
	<ul style="list-style-type: none"> • Microinterruptor 7A, 250 V con terminales para soldar • Retorno automático en posición de extracción de llave (0) • Anillo ref. 06021.10 	-	8	1.00670.10.0	1	1 0Q415 01 0	--	12 C5		



EN 1303:15

KEY RELATED SECURITY 1 2 3 4 5 6
 ATTACK RESISTANCE O A B C D
 DURABILITY 1 2 3 4 5 6

Asix

Características Técnicas:

- Sistema de 6 pitones
- Cuerpo en latón
- Rotores en latón
- Pitones:
 - En acero cementado
- Contrapitones:
 - Antiganzúa en acero cementado
- Muelles en bronce fosforoso
- Leva DIN desplazada en acero sintetizado
- Llaves planas y reversibles en aleación especial de latón, niqueladas
- Código numérico sobre la cabeza de la llave

Dotación:

- 5 llaves
- Tornillo de fijación

Acabados:

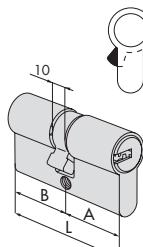
- latón esmerilado
- latón niquelado (Acabado 12)

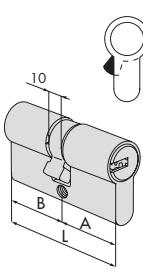
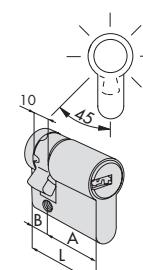
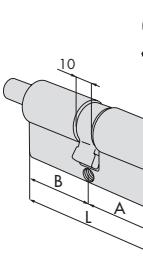
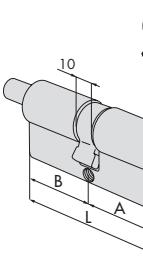
Normativa:

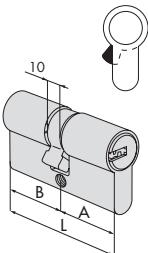
- Conforme a la norma EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 5 seguridad llave y grado 0 resistencia al ataque

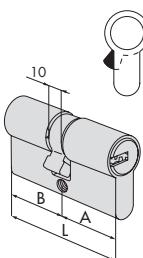
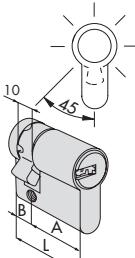
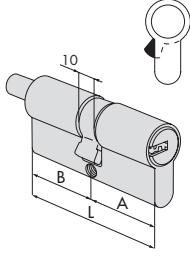
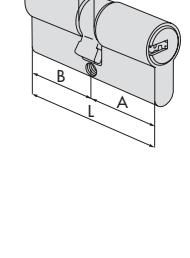
Tipos de leva:

- Leva de 15 mm (compatible DIN)
- Leva corta de 13,2 mm (Cart. S2)

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA			
									Tipo	Dim	Mano Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro doble • Latonado • Leva de 15 mm 	28 / 28	55,4	27,7	27,7	6	00670.01.0	12	1	OE300	05	0 0
		30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	07	0 0
		28 / 34	61,2	27,7	33,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	06	0 0
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	26	0 0
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	13	0 0
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	12	0 0
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	27	0 0
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	28	0 0
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	17	0 0
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	19	0 0
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	18	0 0
		30 / 55	84,0	29,5	54,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	33	0 0
		35 / 50	84,0	34,5	49,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	31	0 0
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	30	0 0
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	21	0 0
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	20	0 0
		35 / 55	89,0	34,5	54,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	32	0 0
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	29	0 0
		30 / 65	94,0	29,5	64,5	6	00670.01.0	6	1	OE300	41	0 0
		35 / 60	94,0	34,5	59,5	6	00670.01.0	6	1	OE300	38	0 0
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	6	00670.01.0	6	1	OE300	39	0 0
		30 / 70	99,0	29,5	69,5	6	00670.01.0	6	1	OE300	24	0 0
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	6	00670.01.0	6	1	OE300	25	0 0
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	6	00670.01.0	6	1	OE300	43	0 0
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	6	00670.01.0	6	1	OE300	23	0 0
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	6	00670.01.0	6	1	OE300	37	0 0
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	6	00670.01.0	6	1	OE300	35	0 0
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	6	00670.01.0	6	1	OE300	36	0 0
		55 / 55	109,0	54,5	54,5	6	00670.01.0	6	1	OE300	70	0 0
		60 / 60	119,0	59,5	59,5	6	00670.01.0	6	1	OE300	40	0 0

Tipología	Descripción	Dimensión comercial							REFERENCIA				
			L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	Tipo	Dim	Mano	Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro doble Niquelado (Acabado 12) Leva de 15 mm 	28 / 28	55,4	27,7	27,7	6	00670.01.0	12	1	OE300	05	0	0
		30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	07	0	0
		28 / 34	61,2	27,7	33,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	06	0	0
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	26	0	0
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	13	0	0
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	12	0	0
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	27	0	0
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	28	0	0
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	17	0	0
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	19	0	0
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	18	0	0
		30 / 55	84,0	29,5	54,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	33	0	0
		35 / 50	84,0	34,5	49,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	31	0	0
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	30	0	0
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	21	0	0
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	20	0	0
		35 / 55	89,0	34,5	54,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	32	0	0
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	29	0	0
		30 / 65	94,0	29,5	64,5	6	00670.01.0	6	1	OE300	41	0	0
		35 / 60	94,0	34,5	59,5	6	00670.01.0	6	1	OE300	38	0	0
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	6	00670.01.0	6	1	OE300	39	0	0
		30 / 70	99,0	29,5	69,5	6	00670.01.0	6	1	OE300	24	0	0
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	6	00670.01.0	6	1	OE300	25	0	0
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	6	00670.01.0	6	1	OE300	43	0	0
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	6	00670.01.0	6	1	OE300	23	0	0
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	6	00670.01.0	6	1	OE300	37	0	0
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	6	00670.01.0	6	1	OE300	35	0	0
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	6	00670.01.0	6	1	OE300	36	0	0
		55 / 55	109,0	54,5	54,5	6	00670.01.0	6	1	OE300	70	0	0
		60 / 60	119,0	59,5	59,5	6	00670.01.0	6	1	OE300	40	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones Latonado Leva 15 mm 	30 / 10	39,5	29,5	10,0	6	00670.01.0	12	1	OE304	02	0	0
		40 / 10	49,5	39,5	10,0	6	00670.01.0	12	1	OE304	03	0	0
		50 / 10	59,5	49,5	10,0	6	00670.01.0	12	1	OE304	04	0	0
		60 / 10	69,5	59,5	10,0	6	00670.01.0	12	1	OE304	05	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones Niquelado (Acabado 12) Leva 15 mm 	30 / 10	39,5	29,5	10,0	6	00670.01.0	12	1	OE304	02	0	0
		40 / 10	49,5	39,5	10,0	6	00670.01.0	12	1	OE304	03	0	0
		50 / 10	59,5	49,5	10,0	6	00670.01.0	12	1	OE304	04	0	0
		60 / 10	69,5	59,5	10,0	6	00670.01.0	12	1	OE304	05	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro doble predispuesto para pomme Latonado Pomme ref. 06354.68 <i>(El pomme está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo a parte y se suministrará de forma separada)</i> Leva de 15 mm 	30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	00670.01.0	12	1	OE302	07	0	0
		35 / 30	64,0	64,5	29,5	6	00670.01.0	12	1	OE302	81	0	0
		30 / 40	69,0	29,5	39,5	6	00670.01.0	12	1	OE302	82	0	0
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	6	00670.01.0	12	1	OE302	13	0	0
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	00670.01.0	12	1	OE302	12	0	0
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	6	00670.01.0	6	1	OE302	17	0	0
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	6	00670.01.0	6	1	OE302	19	0	0
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	6	00670.01.0	6	1	OE302	18	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro doble predispuesto para pomme Latón niquelado Pomme ref. 06355.12 <i>(El pomme está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo a parte y se suministrará de forma separada)</i> Leva de 15 mm 	30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	00670.01.0	12	1	OE302	07	0	0
		35 / 30	64,0	64,5	29,5	6	00670.01.0	12	1	OE302	81	0	0
		30 / 40	69,0	29,5	39,5	6	00670.01.0	12	1	OE302	82	0	0
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	6	00670.01.0	12	1	OE302	13	0	0
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	00670.01.0	12	1	OE302	12	0	0
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	6	00670.01.0	6	1	OE302	17	0	0
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	6	00670.01.0	6	1	OE302	19	0	0
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	6	00670.01.0	6	1	OE302	18	0	0

Tipología	Descripción	Dimensión comercial					Llave ref.	Uds.	REFERENCIA		
			L	A	B	Pitones			Tipo	Dim	Mano
									Dcha.	Izda.	
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro doble Latonado Leva corta de 13,2 mm 	28 / 28	55,4	27,7	27,7	6	00670.01.0	12	1 OE300 05SZ	0	0
		30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	00670.01.0	12	1 OE300 07SZ	0	0
		28 / 34	61,2	27,7	33,5	6	00670.01.0	12	1 OE300 06SZ	0	0
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	6	00670.01.0	12	1 OE300 26SZ	0	0
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	6	00670.01.0	12	1 OE300 13SZ	0	0
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	00670.01.0	12	1 OE300 12SZ	0	0
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	6	00670.01.0	12	1 OE300 27SZ	0	0
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	6	00670.01.0	12	1 OE300 28SZ	0	0
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	6	00670.01.0	12	1 OE300 17SZ	0	0
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	6	00670.01.0	12	1 OE300 19SZ	0	0
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	6	00670.01.0	12	1 OE300 18SZ	0	0
		30 / 55	84,0	29,5	54,5	6	00670.01.0	12	1 OE300 33SZ	0	0
		35 / 50	84,0	34,5	49,5	6	00670.01.0	12	1 OE300 31SZ	0	0
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	6	00670.01.0	12	1 OE300 30SZ	0	0
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	6	00670.01.0	12	1 OE300 21SZ	0	0
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	6	00670.01.0	12	1 OE300 20SZ	0	0
		35 / 55	89,0	34,5	54,5	6	00670.01.0	12	1 OE300 32SZ	0	0
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	6	00670.01.0	12	1 OE300 29SZ	0	0
		30 / 65	94,0	29,5	64,5	6	00670.01.0	6	1 OE300 41SZ	0	0
		35 / 60	94,0	34,5	59,5	6	00670.01.0	6	1 OE300 38SZ	0	0
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	6	00670.01.0	6	1 OE300 39SZ	0	0
		30 / 70	99,0	29,5	69,5	6	00670.01.0	6	1 OE300 24SZ	0	0
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	6	00670.01.0	6	1 OE300 25SZ	0	0
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	6	00670.01.0	6	1 OE300 43SZ	0	0
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	6	00670.01.0	6	1 OE300 23SZ	0	0
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	6	00670.01.0	6	1 OE300 37SZ	0	0
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	6	00670.01.0	6	1 OE300 35SZ	0	0
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	6	00670.01.0	6	1 OE300 36SZ	0	0
		55 / 55	109,0	54,5	54,5	6	00670.01.0	6	1 OE300 70SZ	0	0
		60 / 60	119,0	59,5	59,5	6	00670.01.0	6	1 OE300 40SZ	0	0

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	REFERENCIA						Tipo	Dim	Mano
			L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.			
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro doble Niquelado (Acabado 12) Leva corta de 13,2 mm 	28 / 28	55,4	27,7	27,7	6	00670.01.0	12	1 0E300 05SZ	0	0
		30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 07SZ	0	0
		28 / 34	61,2	27,7	33,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 06SZ	0	0
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 26SZ	0	0
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 13SZ	0	0
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 12SZ	0	0
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 27SZ	0	0
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 28SZ	0	0
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 17SZ	0	0
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 19SZ	0	0
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 18SZ	0	0
		30 / 55	84,0	29,5	54,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 33SZ	0	0
		35 / 50	84,0	34,5	49,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 31SZ	0	0
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 30SZ	0	0
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 21SZ	0	0
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 20SZ	0	0
		35 / 55	89,0	34,5	54,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 32SZ	0	0
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 29SZ	0	0
		30 / 65	94,0	29,5	64,5	6	00670.01.0	6	1 0E300 41SZ	0	0
		35 / 60	94,0	34,5	59,5	6	00670.01.0	6	1 0E300 38SZ	0	0
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	6	00670.01.0	6	1 0E300 39SZ	0	0
		30 / 70	99,0	29,5	69,5	6	00670.01.0	6	1 0E300 24SZ	0	0
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	6	00670.01.0	6	1 0E300 25SZ	0	0
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	6	00670.01.0	6	1 0E300 43SZ	0	0
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	6	00670.01.0	6	1 0E300 23SZ	0	0
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	6	00670.01.0	6	1 0E300 37SZ	0	0
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	6	00670.01.0	6	1 0E300 35SZ	0	0
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	6	00670.01.0	6	1 0E300 36SZ	0	0
		55 / 55	109,0	54,5	54,5	6	00670.01.0	6	1 0E300 70SZ	0	0
		60 / 60	119,0	59,5	59,5	6	00670.01.0	6	1 0E300 40SZ	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones Latonado Leva corta de 13,2 mm 	30 / 10	39,5	29,5	10,0	6	00670.01.0	12	1 0E304 02SZ	0	0
		40 / 10	49,5	39,5	10,0	6	00670.01.0	12	1 0E304 03SZ	0	0
		50 / 10	59,5	49,5	10,0	6	00670.01.0	12	1 0E304 04SZ	0	0
		60 / 10	69,5	59,5	10,0	6	00670.01.0	12	1 0E304 05SZ	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones Niquelado (Acabado 12) Leva corta de 13,2 mm 	30 / 10	39,5	29,5	10,0	6	00670.01.0	12	1 0E304 02SZ	0	0
		40 / 10	49,5	39,5	10,0	6	00670.01.0	12	1 0E304 03SZ	0	0
		50 / 10	59,5	49,5	10,0	6	00670.01.0	12	1 0E304 04SZ	0	0
		60 / 10	69,5	59,5	10,0	6	00670.01.0	12	1 0E304 05SZ	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro doble predisuelto para pomo Latonado Pomo ref. 06354.68 <i>(El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo a parte y se suministrará de forma separada)</i> Leva corta de 13,2 mm 	30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	00670.01.0	12	1 0E302 07SZ	0	0
		35 / 30	64,0	64,5	29,5	6	00670.01.0	12	1 0E302 81SZ	0	0
		30 / 40	69,0	29,5	39,5	6	00670.01.0	12	1 0E302 82SZ	0	0
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	6	00670.01.0	12	1 0E302 13SZ	0	0
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	00670.01.0	12	1 0E302 12SZ	0	0
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	6	00670.01.0	6	1 0E302 17SZ	0	0
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	6	00670.01.0	6	1 0E302 19SZ	0	0
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	6	00670.01.0	6	1 0E302 18SZ	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro doble predisuelto para pomo Latón niquelado Pomo ref. 06355.12 <i>(El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo a parte y se suministrará de forma separada)</i> Leva corta de 13,2 mm 	30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	00670.01.0	12	1 0E302 07SZ	0	0
		35 / 30	64,0	64,5	29,5	6	00670.01.0	12	1 0E302 81SZ	0	0
		30 / 40	69,0	29,5	39,5	6	00670.01.0	12	1 0E302 82SZ	0	0
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	6	00670.01.0	12	1 0E302 13SZ	0	0
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	00670.01.0	12	1 0E302 12SZ	0	0
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	6	00670.01.0	6	1 0E302 17SZ	0	0
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	6	00670.01.0	6	1 0E302 19SZ	0	0
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	6	00670.01.0	6	1 0E302 18SZ	0	0



SKG

EN 1303:15

KEY RELATED SECURITY	1	2	3	4	5	6
ATTACK RESISTANCE	0	A	B	C	D	
DURABILITY	1	2	3	4	5	6



BKP Antibumping

C3000 S

Características Técnicas:

- Sistema patentado CISA
- BKP resistente al Bumping, sistema patentado
- Sistema de 6 pitones en acero cementado
- Cuerpo en latón con alma compuesta por 4 láminas rígidas de acero templado y 1 lámina flexible de acero inox. que recorre toda la largura del cilindro
- Rotores en latón con grupillas en acero cementado
- Contrapitones antiganzúa en acero cementado
- Muelles en bronce fosforoso y acero
- Leva DIN desplazada en acero sintetizado
- Llaves en alpaca niqueladas
- Código numérico sobre la cabeza de la llave

- Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o distribuidores autorizados (C3000 CENTER)**
- Posibilidad de perfiles personalizados**
- Disponible en versión modular**

Normativa:

- Conforme a las normas EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado D resistencia al ataque

Patente:

- Llave: TRADEMARK 3D n.º 1236248 y diseño comunitario depositado número 2669630
- SICUR: EP1583878
- BKP: PCT/WO2007/074163A1

Certificado:

- ICIM y SKG***

Dotación:

- 3 llaves con cuello extralargo
- Tornillo de fijación
- Security Card
- Instrucciones de uso y mantenimiento

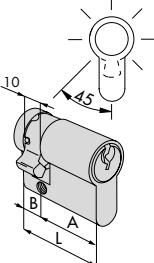
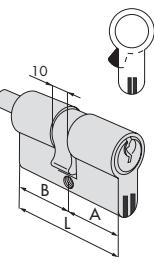
Tipos de leva:

- ESTÁNDAR:** Leva de 15 mm
- BAJO PEDIDO:** Leva corta de 13,2 mm (indicar la cart. SZ al final de la referencia. Mismo precio) Versión ON3S1 sin doble embrague y leva centrada

Acabados:

- Latón niquelado (acabado 12)

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA					
									Tip	Dim	Mano	Acabado	Característica	
	• Cilindro doble con función de emergencia (doble embrague) • Niquelado	30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	00430.00.1	12	1	ON3S1	07	0	12	--
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	6	00430.00.1	12	1	ON3S1	26	0	12	--
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	6	00430.00.1	12	1	ON3S1	13	0	12	--
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	00430.00.1	12	1	ON3S1	12	0	12	--
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	6	00430.00.1	12	1	ON3S1	27	0	12	--
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	6	00430.00.1	12	1	ON3S1	28	0	12	--
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	6	00430.00.1	12	1	ON3S1	17	0	12	--
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	6	00430.00.1	12	1	ON3S1	19	0	12	--
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	6	00430.00.1	12	1	ON3S1	18	0	12	--
		30 / 55	84,0	29,5	54,5	6	00430.00.1	12	1	ON3S1	33	0	12	--
		35 / 50	84,0	34,5	49,5	6	00430.00.1	12	1	ON3S1	31	0	12	--
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	6	00430.00.1	12	1	ON3S1	30	0	12	--
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	6	00430.00.1	12	1	ON3S1	20	0	12	--
		35 / 55	89,0	34,5	54,5	6	00430.00.1	12	1	ON3S1	32	0	12	--
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	6	00430.00.1	12	1	ON3S1	21	0	12	--
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	6	00430.00.1	12	1	ON3S1	29	0	12	--
		30 / 65	94,0	29,5	64,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	41	0	12	--
		35 / 60	94,0	34,5	59,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	38	0	12	--
		40 / 55	94,0	39,5	54,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	42	0	12	--
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	39	0	12	--
		30 / 70	99,0	29,5	69,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	24	0	12	--
		35 / 65	99,0	34,5	64,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	22	0	12	--
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	25	0	12	--
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	43	0	12	--
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	23	0	12	--
		40 / 65	104,0	39,5	64,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	44	0	12	--
		45 / 60	104,0	44,5	59,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	54	0	12	--
		30 / 75	104,0	29,5	74,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	56	0	12	--
		55 / 50	104,0	54,5	49,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	64	0	12	--
		35 / 70	104,0	34,5	69,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	49	0	12	--
		35 / 75	109,0	34,5	74,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	57	0	12	--
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	37	0	12	--
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	35	0	12	--
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	36	0	12	--
		55 / 55	109,0	54,5	54,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	70	0	12	--
		30 / 85	114,0	29,5	84,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	77	0	12	--
		50 / 65	114,0	49,5	64,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	65	0	12	--
		55 / 60	114,0	54,5	59,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	71	0	12	--
		40 / 75	114,0	39,5	74,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	59	0	12	--

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA				
									Tipo	Dim	Mano	Acabado	Característica
		45 / 70	114,0	44,5	69,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S1	61	0	12	--
		45 / 75	119,0	44,5	74,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S1	62	0	12	--
		30 / 90	119,0	29,5	89,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S1	52	0	12	--
		40 / 80	119,0	39,5	79,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S1	60	0	12	--
		60 / 60	119,0	59,5	59,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S1	40	0	12	--
		50 / 70	119,0	49,5	69,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S1	66	0	12	--
		30 / 100	129,0	29,5	99,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S1	53	0	12	--
 <ul style="list-style-type: none"> Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones Niquelado NO SISTEMA SICUR 		30 / 10	39,5	29,5	10,0	6	00430.00.1	12	1 ON324	02	0	12	--
		33 / 10	32,5	29,5	10,0	6	00430.00.1	12	1 ON324	09	0	12	--
		35 / 10	44,5	34,5	10,0	6	00430.00.1	12	1 ON324	07	0	12	--
		40 / 10	49,5	39,5	10,0	6	00430.00.1	12	1 ON324	03	0	12	--
		45 / 10	54,5	44,5	10,0	6	00430.00.1	12	1 ON324	08	0	12	--
		50 / 10	59,5	49,5	10,0	6	00430.00.1	12	1 ON324	04	0	12	--
		60 / 10	69,5	59,5	10,0	6	00430.00.1	12	1 ON324	05	0	12	--
		70 / 10	79,5	69,5	10,0	6	00430.00.1	12	1 ON324	06	0	12	--
 <ul style="list-style-type: none"> Cilindro doble predisuelto para pomo Niquelado Pomo ref. 06355.12 (El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo a parte y se suministrará de forma separada) NO disponible versión con leva corta 		30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	00430.00.1	12	1 ON3S2	07	0	12	--
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	6	00430.00.1	12	1 ON3S2	26	0	12	--
		35 / 30	64,0	34,5	29,5	6	00430.00.1	12	1 ON3S2	81	0	12	--
		33 / 33	65,0	32,5	32,5	6	00430.00.1	12	1 ON3S2	10	0	12	--
		30 / 40	69,0	29,5	39,5	6	00430.00.1	12	1 ON3S2	82	0	12	--
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	6	00430.00.1	12	1 ON3S2	13	0	12	--
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	00430.00.1	12	1 ON3S2	12	0	12	--
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	6	00430.00.1	12	1 ON3S2	28	0	12	--
 <ul style="list-style-type: none"> NO disponible versión con leva corta 		30 / 45	74,0	29,5	44,5	6	00430.00.1	12	1 ON3S2	27	0	12	--
		40 / 35	74,0	39,5	34,5	6	00430.00.1	12	1 ON3S2	83	0	12	--
		45 / 30	74,0	44,5	29,5	6	00430.00.1	12	1 ON3S2	91	0	12	--
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	17	0	12	--
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	19	0	12	--
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	18	0	12	--
		45 / 35	79,0	44,5	34,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	85	0	12	--
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	30	0	12	--
 <ul style="list-style-type: none"> NO disponible versión con leva corta 		45 / 40	84,0	44,5	39,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	84	0	12	--
		50 / 35	84,0	49,5	34,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	94	0	12	--
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	20	0	12	--
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	21	0	12	--
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	29	0	12	--
		40 / 55	94,0	39,5	54,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	42	0	12	--
		55 / 40	94,0	54,5	39,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	98	0	12	--
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	39	0	12	--
 <ul style="list-style-type: none"> NO disponible versión con leva corta 		40 / 60	99,0	39,5	59,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	25	0	12	--
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	43	0	12	--
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	23	0	12	--
		50 / 55	104,0	44,5	59,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	70	0	12	--
		40 / 65	104,0	54,5	49,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	44	0	12	--
		45 / 60	104,0	44,5	59,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	54	0	12	--
		55 / 50	104,0	54,5	49,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	64	0	12	--
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	37	0	12	--
 <ul style="list-style-type: none"> NO disponible versión con leva corta 		40 / 70	109,0	39,5	69,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	35	0	12	--
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	36	0	12	--
		60 / 50	109,0	59,5	49,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	89	0	12	--
		35 / 80	114,0	34,5	79,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	58	0	12	--
		55 / 60	114,0	54,5	59,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	71	0	12	--
		45 / 70	114,0	44,5	69,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	61	0	12	--
		50 / 65	114,0	49,5	64,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	65	0	12	--
		55 / 65	119,0	54,5	64,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	72	0	12	--
		65 / 55	119,0	64,5	54,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	86	0	12	--
		60 / 60	119,0	59,5	59,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	40	0	12	--



EN 1303:15 KEY RELATED SECURITY 1 2 3 4 5 6
ATTACK RESISTANCE 0 A B C D
DURABILITY 1 2 3 4 5 6

Antibumping

C3000

Características Técnicas:

- Sistema patentado CISA
- BKP resistente al Bumping, sistema patentado
- Sistema de 6 pitones en acero cementado
- Cuerpo y rotores en latón
- Contrapitones antiganzúa en acero cementado
- Muelles en bronce fosforoso y acero
- Leva DIN desplazada en acero sintetizado
- Llaves en alpaca niqueladas
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o distribuidores autorizados (C3000 CENTER).**
- Posibilidad de perfiles personalizados**

Tornillo de fijación

- Security Card
- Instrucciones de uso y mantenimiento

Acabados:

- Latón niquelado (acabado 12)
- Latón esmerilado (acabado 00), consultar disponibilidad

Normativa:

- Conforme a las normas EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado A resistencia al ataque

Patente:

- Llave: TRADEMARK 3D n.º 1236248 y diseño comunitario depositado número 2669630
- BKP: PCT/WO2007/074163A1

Tipos de leva:

- ESTÁNDAR: Leva de 15 mm
- BAJO PEDIDO: Leva corta de 13,2 mm (indicar la cart. SZ al final de la referencia. Mismo precio)

Certificado:

- SKG**

Dotación:

- 3 llaves con cuello extralargo

REFERENCIA

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	Tipos	Dim	Mano	Acabado	Característica
	• Cilindro doble • Niquelado	30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	00430.00.1	12	1 ON310 07 0	12	--	--	--
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	6	00430.00.1	12	1 ON310 26 0	12	--	--	--
		33 / 33	64,5	32,5	32,5	6	00430.00.1	12	1 ON310 10 0	0	12	--	--
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	6	00430.00.1	12	1 ON310 13 0	0	12	--	--
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	00430.00.1	12	1 ON310 12 0	0	12	--	--
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	6	00430.00.1	12	1 ON310 27 0	0	12	--	--
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	6	00430.00.1	12	1 ON310 28 0	0	12	--	--
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	6	00430.00.1	12	1 ON310 17 0	0	12	--	--
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	6	00430.00.1	12	1 ON310 19 0	0	12	--	--
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	6	00430.00.1	12	1 ON310 18 0	0	12	--	--
		30 / 55	84,0	29,5	54,5	6	00430.00.1	12	1 ON310 33 0	0	12	--	--
		35 / 50	84,0	34,5	49,5	6	00430.00.1	12	1 ON310 31 0	0	12	--	--
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	6	00430.00.1	12	1 ON310 30 0	0	12	--	--
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	6	00430.00.1	12	1 ON310 20 0	0	12	--	--
		35 / 55	89,0	34,5	54,5	6	00430.00.1	12	1 ON310 32 0	0	12	--	--
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	6	00430.00.1	12	1 ON310 21 0	0	12	--	--
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	6	00430.00.1	12	1 ON310 29 0	0	12	--	--
		30 / 65	94,0	29,5	64,5	6	00430.00.1	6	1 ON310 41 0	0	12	--	--
		35 / 60	94,0	34,5	59,5	6	00430.00.1	6	1 ON310 38 0	0	12	--	--
		40 / 55	94,0	39,5	54,5	6	00430.00.1	6	1 ON310 42 0	0	12	--	--
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	6	00430.00.1	6	1 ON310 39 0	0	12	--	--
		30 / 70	99,0	29,5	69,5	6	00430.00.1	6	1 ON310 24 0	0	12	--	--
		35 / 65	99,0	34,5	64,5	6	00430.00.1	6	1 ON310 22 0	0	12	--	--
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	6	00430.00.1	6	1 ON310 25 0	0	12	--	--
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	6	00430.00.1	6	1 ON310 43 0	0	12	--	--
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	6	00430.00.1	6	1 ON310 23 0	0	12	--	--
		30 / 75	104,0	29,5	74,5	6	00430.00.1	6	1 ON310 56 0	0	12	--	--
		35 / 70	104,0	34,5	69,5	6	00430.00.1	6	1 ON310 49 0	0	12	--	--
		55 / 50	104,0	54,5	49,5	6	00430.00.1	6	1 ON310 64 0	0	12	--	--
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	6	00430.00.1	6	1 ON310 37 0	0	12	--	--
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	6	00430.00.1	6	1 ON310 35 0	0	12	--	--
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	6	00430.00.1	6	1 ON310 36 0	0	12	--	--
		55 / 55	109,0	54,5	54,5	6	00430.00.1	6	1 ON310 70 0	0	12	--	--
		50 / 65	114,0	49,5	64,5	6	00430.00.1	6	1 ON310 65 0	0	12	--	--
		55 / 60	114,0	54,5	59,5	6	00430.00.1	6	1 ON310 71 0	0	12	--	--
		40 / 75	114,0	39,5	74,5	6	00430.00.1	6	1 ON310 59 0	0	12	--	--
		30 / 90	119,0	29,5	89,5	6	00430.00.1	6	1 ON310 52 0	0	12	--	--
		40 / 80	119,0	39,5	79,5	6	00430.00.1	6	1 ON310 60 0	0	12	--	--
		60 / 60	119,0	59,5	59,5	6	00430.00.1	6	1 ON310 40 0	0	12	--	--

Tipología	Descripción	Dimensión comercial						REFERENCIA	Uds.
			L	A	B	Pitones	Llave ref.		
<ul style="list-style-type: none"> Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones Niquelado 		30 / 10	39,5	29,5	10,0	6	00430.00.1	12	1 ON314 02 0 12 ..
		33 / 10	32,5	29,5	10,0	6	00430.00.1	12	1 ON314 09 0 12 ..
		35 / 10	44,5	34,5	10,0	6	00430.00.1	12	1 ON314 07 0 12 ..
		40 / 10	49,5	39,5	10,0	6	00430.00.1	12	1 ON314 03 0 12 ..
		45 / 10	54,5	44,5	10,0	6	00430.00.1	12	1 ON314 08 0 12 ..
		50 / 10	59,5	49,5	10,0	6	00430.00.1	12	1 ON314 04 0 12 ..
		60 / 10	69,5	59,5	10,0	6	00430.00.1	12	1 ON314 05 0 12 ..
		70 / 10	79,5	69,5	10,0	6	00430.00.1	12	1 ON314 06 0 12 ..
<ul style="list-style-type: none"> Cilindro doble predisuelto para pomo Niquelado Pomo ref. 06355.12 (El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo a parte y se suministrará de forma separada) NO disponible versión con leva corta 		30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	00430.00.1	12	1 ON312 07 0 12 ..
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	6	00430.00.1	12	1 ON312 26 0 12 ..
		35 / 30	64,0	34,5	29,5	6	00430.00.1	12	1 ON312 81 0 12 ..
		33 / 33	65,0	32,5	32,5	6	00430.00.1	12	1 ON312 10 0 12 ..
		30 / 40	69,0	29,5	39,5	6	00430.00.1	12	1 ON312 82 0 12 ..
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	6	00430.00.1	12	1 ON312 13 0 12 ..
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	00430.00.1	12	1 ON312 12 0 12 ..
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	6	00430.00.1	12	1 ON312 28 0 12 ..
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	6	00430.00.1	12	1 ON312 27 0 12 ..
		40 / 35	74,0	39,5	34,5	6	00430.00.1	12	1 ON312 83 0 12 ..
		45 / 30	74,0	44,5	29,5	6	00430.00.1	12	1 ON312 91 0 12 ..
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	6	00430.00.1	6	1 ON312 17 0 12 ..
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	6	00430.00.1	6	1 ON312 19 0 12 ..
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	6	00430.00.1	6	1 ON312 18 0 12 ..
		45 / 35	79,0	44,5	34,5	6	00430.00.1	6	1 ON312 85 0 12 ..
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	6	00430.00.1	6	1 ON312 30 0 12 ..
		45 / 40	84,0	44,5	39,5	6	00430.00.1	6	1 ON312 84 0 12 ..
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	6	00430.00.1	6	1 ON312 20 0 12 ..
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	6	00430.00.1	6	1 ON312 21 0 12 ..
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	6	00430.00.1	6	1 ON312 29 0 12 ..
		40 / 55	94,0	39,5	54,5	6	00430.00.1	6	1 ON312 42 0 12 ..
		55 / 40	94,0	54,5	39,5	6	00430.00.1	6	1 ON312 98 0 12 ..
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	6	00430.00.1	6	1 ON312 39 0 12 ..
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	6	00430.00.1	6	1 ON312 25 0 12 ..
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	6	00430.00.1	6	1 ON312 43 0 12 ..
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	6	00430.00.1	6	1 ON312 23 0 12 ..
		45 / 60	104,0	44,5	59,5	6	00430.00.1	6	1 ON312 54 0 12 ..
		55 / 50	104,0	54,5	49,5	6	00430.00.1	6	1 ON312 64 0 12 ..
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	6	00430.00.1	6	1 ON312 37 0 12 ..
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	6	00430.00.1	6	1 ON312 35 0 12 ..
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	6	00430.00.1	6	1 ON312 36 0 12 ..



C3000

Características Técnicas:

- Sistema patentado CISA
- Sistema de 6 pitones en acero cementado
- Cuerpo y rotores en latón
- Contrapitones antiganzúa en acero cementado
- Muelles en bronce fosforoso y acero
- Llaves en alpaca niqueladas
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- **Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o distribuidores autorizados (C3000 CENTER).**
- Posibilidad de perfiles personalizados

Dotación:

- 3 llaves con cuello extralargo
- Tornillo de fijación
- Security Card
- Instrucciones de uso y mantenimiento

Acabados:

- Latón niquelado (acabado 12)
- Latón esmerilado (acabado 00), consultar disponibilidad

Patente:

- Llave: TRADEMARK 3D n.º 1236248 y diseño comunitario depositado número 2669630

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	L	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA				
							Tipo	Dim	Mano	Acabado	Característica
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro regulable con lengüeta • Niquelado 	1A610, 11540, 11610, 50110 54570	-	6	00430.00.1	6	1 ON510 00 0 12 ..				
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro redondo de tubo • Niquelado • Para medidas superiores consultar kit prolongador art. 07165 	1A611, 11611, 50111	55,0	6	00430.00.1	6	1 ON210 55 0 12 ..				
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Niquelado 	1A631, 1A721, 1A731	55,0	6	00430.00.1	6	1 ON150 00 0 12 ..				
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Niquelado 	11721, 11921 50121	55,0	6	00430.00.1	6	1 ON149 00 0 12 ..				
			50,0	6	00430.00.1	6	1 ON116 00 0 12 ..				



C3000

Características Técnicas:

- Sistema patentado CISA
- Sistema de 6 pitones en acero cementado
- Cuerpo y rotores en latón
- Contrapitones antiganzúa en acero cementado
- Muelles en bronce fosforoso y acero
- Llaves en alpaca niqueladas
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- **Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o distribuidores autorizados (C3000 CENTER).**
- **Posibilidad de perfiles personalizados**

Dotación:

- 3 llaves con cuello extralargo
- Tornillo de fijación
- Security Card
- Instrucciones de uso y mantenimiento

Acabados:

- Variable según la tipología del cilindro

Patente:

- Llave: TRADEMARK 3D n.º 1236248 y diseño comunitario depositado número 2669630

REFERENCIA

Tipología	Descripción	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA				
					Tipo	Dim	Mano	Acabado	Característica
	<ul style="list-style-type: none"> • Rotor para candado serie TOP • 2 llaves • Cuerpo en latón decapado 	-	6 00430.00.1	6	1	ON610	00	0	-- --
	<ul style="list-style-type: none"> • Niquelado • Extracción de llave en vertical • Anillo ref. 06021.10 • Leva ref. 06414.20 (La leva está incluida en el precio pero es necesario referenciarla aparte y se suministrará de forma separada) 	-	6 00430.00.1	6	1	ON410	00	0	12 --



EN 1303:15 KEY RELATED SECURITY 1 2 3 4 5 6
ATTACK RESISTANCE 0 A B C D
DURABILITY 1 2 3 4 5 6

C2000

Características Técnicas:

- Cuerpo en latón
- Rotores en latón
- Pitones:
- En acero cementado
- Contrapitones:
- antiganzúa en acero cementado
- Muelles en bronce fosforoso
- Leva DIN desplazada en acero sintetizado
- Llaves en aleación especial de latón, niqueladas
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- **Posibilidad de perfiles personalizados**

Acabados:

- ESTÁNDAR: Latón esmerilado
- BAJO PEDIDO: Latón niquelado Acabado 12
(incrementar al precio el suplemento correspondiente)

Normativa:

- Conforme a la norma EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 4 seguridad llave y grado 0 resistencia al ataque

Tipos de leva:

- ESTÁNDAR: Leva de 15 mm
- BAJO PEDIDO: Leva corta de 13,2 mm. (indicar la cart. LC al final de la referencia. Mismo precio)
Excepto artículos 08325, 08359, OG301, OG30

Dotación:

- 3 llaves con cuello extralargo
- Tornillo de fijación

Tipología

Descripción

Dimensión comercial

L

A

B

Pitones

Llave ref.

Uds.

REFERENCIA

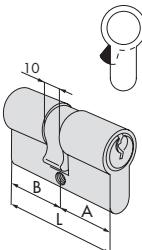
Tipo

Dim

Mano

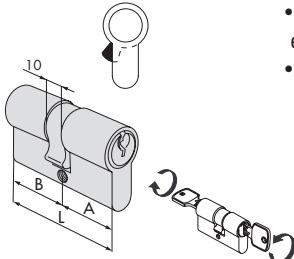
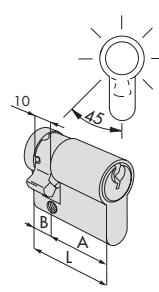
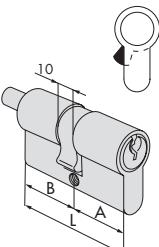
Dcha.

Izda.



- Cilindro doble
- Latonado

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA	Tipo	Dim	Mano	Dcha.	Izda.
		22 / 22	43,4	21,7	21,7	3	01070.01.1	12	OG300	02	0	0	0	0
		22 / 27	48,4	21,7	26,7	3	01070.01.1	12	OG300	03	0	0	0	0
		25 / 25	49,8	24,9	24,9	4	01070.05.1	12	OG300	04	0	0	0	0
		27 / 27	53,0	26,5	26,5	4	01070.05.1	12	OG300	05	0	0	0	0
		27 / 33	59,0	26,5	32,5	4	01070.05.1	12	OG300	06	0	0	0	0
		30 / 30	59,0	29,5	29,5	5	01070.10.1	12	OG300	07	0	0	0	0
		30 / 33	62,0	29,5	32,5	5	01070.10.1	12	OG300	08	0	0	0	0
		27 / 37	63,0	26,5	36,5	4	01070.05.1	12	OG300	09	0	0	0	0
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	5	01070.10.1	12	OG300	26	0	0	0	0
		33 / 33	65,0	32,5	32,5	5	01070.10.1	12	OG300	10	0	0	0	0
		27 / 43	69,0	26,5	42,5	4	01070.05.1	12	OG300	11	0	0	0	0
		30 / 40	69,0	29,5	39,5	5	01070.10.1	12	OG300	12	0	0	0	0
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	5	01070.10.1	12	OG300	13	0	0	0	0
		30 / 43	72,0	29,5	42,5	5	01070.10.1	6	OG300	14	0	0	0	0
		37 / 37	73,0	36,5	36,5	5	01070.10.1	6	OG300	15	0	0	0	0
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	5	01070.10.1	6	OG300	27	0	0	0	0
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	5	01070.10.1	6	OG300	28	0	0	0	0
		27 / 53	79,0	26,5	52,5	4	01070.05.1	6	OG300	16	0	0	0	0
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	5	01070.10.1	6	OG300	17	0	0	0	0
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	5	01070.10.1	6	OG300	19	0	0	0	0
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	5	01070.10.1	6	OG300	18	0	0	0	0
		35 / 50	84,0	34,5	49,5	5	01070.10.1	6	OG300	31	0	0	0	0
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	5	01070.10.1	6	OG300	30	0	0	0	0
		43 / 43	85,0	42,5	42,5	5	01070.10.1	6	OG300	46	0	0	0	0
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	5	01070.10.1	6	OG300	20	0	0	0	0
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	5	01070.10.1	6	OG300	21	0	0	0	0
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	5	01070.10.1	6	OG300	29	0	0	0	0
		30 / 70	99,0	29,5	69,5	5	01070.10.1	6	OG300	24	0	0	0	0
		35 / 65	99,0	34,5	64,5	5	01070.10.1	6	OG300	22	0	0	0	0
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	5	01070.10.1	6	OG300	25	0	0	0	0
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	5	01070.10.1	6	OG300	43	0	0	0	0
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	5	01070.10.1	6	OG300	23	0	0	0	0
		45 / 60	104,0	44,5	59,5	5	01070.10.1	6	OG300	54	0	0	0	0
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	5	01070.10.1	6	OG300	37	0	0	0	0
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	5	01070.10.1	6	OG300	35	0	0	0	0
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	5	01070.10.1	6	OG300	36	0	0	0	0
		55 / 55	109,0	54,5	54,5	5	01070.10.1	6	OG300	70	0	0	0	0
		60 / 60	119,0	59,5	59,5	5	01070.10.1	6	OG300	40	0	0	0	0
		70 / 70	139,0	69,5	69,5	5	01070.10.1	6	OG300	50	0	0	0	0

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA			
									Tipo	Dim	Mano Dcha.	Mano Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro doble con función de emergencia (doble embrague) Latonado 	27 / 27	53,0	26,5	26,5	4	01070.05.1	12	OG301	05	0	0
		27 / 33	59,0	26,5	32,5	4	01070.05.1	12	OG301	06	0	0
		30 / 30	59,0	29,5	29,5	5	01070.10.1	12	OG301	07	0	0
		27 / 37	63,0	26,5	36,5	4	01070.05.1	12	OG301	09	0	0
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	5	01070.10.1	12	OG301	26	0	0
		27 / 43	69,0	26,5	42,5	4	01070.05.1	12	OG301	11	0	0
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	5	01070.10.1	12	OG301	13	0	0
		30 / 40	69,0	29,5	39,5	5	01070.10.1	12	OG301	12	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones Latonado 	25 / 10	34,5	24,5	10,0	4	01070.05.1	12	OG304	18	0	0
		30 / 10	39,5	29,5	10,0	5	01070.10.1	12	OG304	02	0	0
		33 / 10	42,5	32,5	10,0	5	01070.10.1	12	OG304	09	0	0
		35 / 10	44,5	34,5	10,0	5	01070.10.1	12	OG304	07	0	0
		37 / 10	46,5	36,5	10,0	5	01070.10.1	12	OG304	10	0	0
		40 / 10	49,5	39,5	10,0	5	01070.10.1	12	OG304	03	0	0
		43 / 10	52,5	42,5	10,0	5	01070.10.1	12	OG304	11	0	0
		50 / 10	59,5	49,5	10,0	5	01070.10.1	12	OG304	04	0	0
		60 / 10	69,5	59,5	10,0	5	01070.10.1	12	OG304	05	0	0
		64 / 10	73,5	63,5	10,0	5	01070.10.1	12	OG304	21	0	0
		70 / 10	79,5	69,5	10,0	5	01070.10.1	12	OG304	06	0	0
		80 / 10	89,5	79,5	10,0	5	01070.10.1	12	OG304	20	0	0
		94 / 10	103,5	93,5	10,0	5	01070.10.1	12	OG304	13	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro doble predisposto para pomo Latonado Pomo ref. 06354.68 Latón niquelado Pomo ref. 06355.12 (El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo a parte y se suministrará de forma separada) NO disponible versión con leva corta 	30 / 30	59,0	29,5	29,5	5	01070.10.1	6	OG302	07	0	0
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	5	01070.10.1	6	OG302	26	0	0
		35 / 30	64,0	34,5	29,5	5	01070.10.1	6	OG302	81	0	0
		33 / 33	65,0	32,5	32,5	5	01070.10.1	6	OG302	10	0	0
		30 / 40	69,0	29,5	39,5	5	01070.10.1	6	OG302	82	0	0
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	5	01070.10.1	6	OG302	13	0	0
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	5	01070.10.1	6	OG302	12	0	0
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	5	01070.10.1	6	OG302	28	0	0
		40 / 35	74,0	39,5	34,5	5	01070.10.1	6	OG302	83	0	0
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	5	01070.10.1	6	OG302	17	0	0
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	5	01070.10.1	6	OG302	19	0	0
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	5	01070.10.1	6	OG302	18	0	0
		45 / 35	79,0	44,5	34,5	5	01070.10.1	6	OG302	85	0	0
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	5	01070.10.1	6	OG302	30	0	0
		45 / 40	84,0	44,5	39,5	5	01070.10.1	6	OG302	84	0	0
		43 / 43	85,0	42,5	42,5	5	01070.10.1	6	OG302	46	0	0
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	5	01070.10.1	6	OG302	20	0	0
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	5	01070.10.1	6	OG302	21	0	0
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	5	01070.10.1	6	OG302	29	0	0
		40 / 55	94,0	39,5	54,5	5	01070.10.1	6	OG302	42	0	0
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	5	01070.10.1	6	OG302	39	0	0
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	5	01070.10.1	6	OG302	43	0	0
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	5	01070.10.1	6	OG302	23	0	0
		45 / 60	104,0	44,5	59,5	5	01070.10.1	6	OG302	54	0	0
		55 / 50	104,0	54,5	49,5	5	01070.10.1	6	OG302	64	0	0
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	5	01070.10.1	6	OG302	37	0	0
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	5	01070.10.1	6	OG302	35	0	0
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	5	01070.10.1	6	OG302	36	0	0
		60 / 50	109,0	59,5	49,5	5	01070.10.1	6	OG302	89	0	0
		55 / 60	114,0	54,5	59,5	5	01070.10.1	6	OG302	71	0	0
		55 / 65	119,0	54,5	64,5	5	01070.10.1	6	OG302	72	0	0
		60 / 60	119,0	59,5	59,5	5	01070.10.1	6	OG302	40	0	0
		65 / 55	119,0	64,5	54,5	5	01070.10.1	6	OG302	86	0	0

**Características Técnicas:**

- Cuerpo en latón
- Rotores en latón
- Pitones en bronce
- Contrapitones antiganzúa en latón
- Muelles en bronce fosforoso
- Llaves en aleación especial de latón, niqueladas

Acabados:

- ESTÁNDAR: Latón esmerilado
- BAJO PEDIDO: Latón niquelado Acabado 12
(incrementar al precio el suplemento correspondiente)

Dotación:

- 3 llaves
- Tornillo de fijación

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	L	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA		
							Tipo	Dim	Mano
Dcha.	Izda.								
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro regulable con lengüeta C2000 • Latonado 		-	5	01070.10.1	6	0G500	00	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro redondo de tubo C2000 • Latonado 		105 55 65 75 85 95	5	01070.10.1	6	0G200	05	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros C2000 	1A631, 1A721, 1A731	5	5	01070.10.1	6	0G150	00	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros C2000 	1A630	-	5	01070.10.1	6	0G115	00	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latonado 	50120, 50210, 50220 11560, 11630 11660, 11670	-	5	01310.00.1	6	02102	00	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latonado 	50121, 50211, 50221 11551, 11631, 11731, 11931 11521, 11721, 11921 11823 11661, 11671, 11761, 11771	50,0 50,0 50,0 50,0 70,0	5	01310.00.1	6	02110	00	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latonado 		50,0 50,0 50,0 50,0	5	01310.00.1	6	02139	00	0 0
			50,0	5	01310.00.1	6	02142	00	0 0
			50,0	5	01310.00.1	6	02145	00	0 0

**Características Técnicas:**

- Cuerpo en latón
- Rotores en latón
- Pitones en bronce
- Contrapitones antiganzúa en latón
- Muelles en bronce fosforoso
- Llaves en aleación especial de latón, niqueladas

Acabados:

- Variable según la tipología del cilindro

Dotación:

- 3 llaves

Tipología	Descripción	Pitones	Llave ref.	REFERENCIA			
				Uds.	Tipo	Dim	
				Mano	Dcha.	Izda.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro cruciforme con dos adaptadores de 19 mm. • Adaptable a cerraduras series 16... Y 46... • Versión con llaves cortas 	6	00210.00.0	1	02400	10 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro cruciforme con dos adaptadores de 19 mm. • Adaptable a cerraduras series 16... Y 46... • Versión con llaves largas 	6	00211.00.0	1	02400	11 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Latón esmerilado <p>HASTA FINAL DE EXISTENCIAS</p>	4	01320.00.1	6	44010	02 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Latón esmerilado <p>HASTA FINAL DE EXISTENCIAS</p>	4	01320.00.1	6	44011	02 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Latón niquelado • Extracción de llave en vertical • Anillo ref. 06021.10 • Leva ref. 06414.20 (La leva está incluida en el precio pero es necesario referenciarla aparte y se suministrará de forma separada) 	5	01310.00.1	6	72250	26 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Latón niquelado • Microinterruptor 7A, 250 V con terminales para soldar • Retorno automático en posición de extracción de llave (0) • Anillo ref. 06021.10 	5	01310.00.1	6	72251	01 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Latón niquelado • Microinterruptor 7A, 250 V con terminales para soldar • Retorno automático en posición de extracción de llave (0) • Anillo ref. 06021.10 	5	01310.00.1	6	72251	03 0 0	

**Características Técnicas:**

- Cuerpo en latón
- Rotores en latón
- Leva centrada en acero sintetizado

Dotación:

- Tornillo de fijación

Bajo pedido:

- Pomo referencia 06354.68 ó 06355.12

Acabado:

- ESTÁNDAR: Latón esmerilado
- BAJO PEDIDO: Latón niquelado Acabado 12
(incrementar al precio el suplemento correspondiente)

Tipos de leva:

- ESTÁNDAR: Leva de 15 mm.

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA			
									Tipos	Dim	Mano	
									Dcha.	Izda.		
	<ul style="list-style-type: none"> • Doble cilindro para puerta de baño predisuelto para pomo • Sin llaves • Pomo ref. 06354.68 bajo pedido • Latonado SUSTITUYE AL ARTÍCULO 08325	27 / 27 27 / 33 30 / 30 33 / 33 35 / 35 40 / 30	53,0 59,0 59,0 65,0 69,0 69,0	26,5 26,5 29,5 32,5 34,5 39,5	26,5 32,5 29,5 32,5 34,5 29,5	-	-	6	0G325 0G325 0G325 0G325 0G325 0G325	05 C8 07 10 13 12	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Medio cilindro predisuelto para pomo • Pomo ref. 06354.68 bajo pedido • Latonado SUSTITUYE AL ARTÍCULO 08359	30 / 10 33 / 10 35 / 10 37 / 10 40 / 10 43 / 10	39,5 42,5 44,5 46,5 49,5 52,5	23,5 32,5 34,5 36,5 39,5 42,5	10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0	-	-	6	0G359 0G359 0G359 0G359 0G359 0G359	02 09 07 10 03 11	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0

Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA		
		Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
• Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) cilindros dobles, parejas de cilindros	0G300, 0G301, 0G325, 02102, 02104, 02106, 02110, 02139, 02142, 02145, 02146, 0G150, 0G115			
• Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) medios cilindros	0G304, 0G359			
• Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) cilindros con pomo	0G302			
• Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) cilindros redondos	0G500, 0G200			




CISA
Locking Line
Características Técnicas:

- Cuerpo en latón
- Rotores en latón
- Pitones y contrapitones en latón
- Leva DIN desplazada en acero sintetizado
- Llaves en aleación especial de latón, niqueladas

Acabados:

- ESTÁNDAR: Latón esmerilado
- BAJO PEDIDO: Latón niquelado Acabado 12 (incrementar al precio el suplemento correspondiente)

Tipos de leva:

- ESTÁNDAR: Leva de 15 mm
- BAJO PEDIDO: Leva corta de 13,2 mm (indicar la cart. LC al final de la referencia. Mismo precio)

Dotación:

- 3 llaves
- Tornillo de fijación

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA			
									Uds.	Tipo	Dim	Mano
										Dcha.	Izda.	
<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro doble • Latonado 		27 / 33	59,0	26,5	32,5	4	01053.01.1	12	08010	06	0	0
		30 / 30	59,0	29,5	29,5	5	01040.05.1	12	08010	07	0	0
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	5	01040.05.1	12	08010	26	0	0
		30 / 40	69,0	29,5	39,5	5	01040.05.1	12	08010	12	0	0
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	5	01040.05.1	12	08010	13	0	0
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	5	01040.05.1	6	08010	27	0	0
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	5	01040.05.1	6	08010	28	0	0
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	5	01040.05.1	6	08010	17	0	0
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	5	01040.05.1	6	08010	18	0	0
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	5	01040.05.1	6	08010	19	0	0
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	5	01040.05.1	6	08010	30	0	0
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	5	01040.05.1	6	08010	20	0	0
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	5	01040.05.1	6	08010	21	0	0
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	5	01040.05.1	6	08010	29	0	0
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	5	01040.05.1	6	08010	39	0	0
		30 / 70	99,0	29,5	69,5	5	01040.05.1	6	08010	24	0	0
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	5	01040.05.1	6	08010	25	0	0
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	5	01040.05.1	6	08010	23	0	0
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	5	01040.05.1	6	08010	35	0	0
<ul style="list-style-type: none"> • Medio cilindro • Latonado 		30 / 10	39,5	29,5	10,0	5	01040.05.1	12	08030	02	0	0
		40 / 10	49,5	39,5	10,0	5	01040.05.1	12	08030	03	0	0
		50 / 10	59,5	49,5	10,0	5	01040.05.1	12	08030	04	0	0

SUPLEMENTOS POR ACABADO NIQUELADO

Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
		Tipo	Dim	Mano	
		Dcha.	Izda.		
• Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) cilindros dobles	08010				
• Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) medios cilindros	08030				



Ovalado

Características Técnicas:

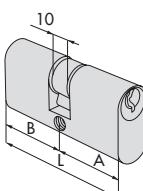
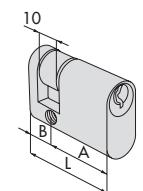
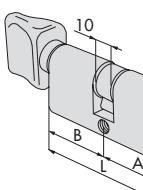
- Cuerpo en latón
- Rotores en latón
- Pitones en latón
- Contrapitones antiganzúa en latón
- Muelles en bronce fosforoso
- Leva en acero sintetizado
- Llaves en aleación especial de latón, niqueladas

Acabados:

- ESTÁNDAR: Latón esmerilado
- BAJO PEDIDO: Latón niquelado Acabado 12
(incrementar al precio el suplemento correspondiente)
- Pomo en nylon negro

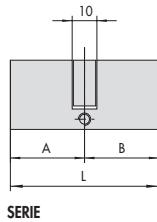
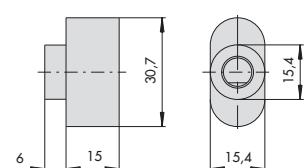
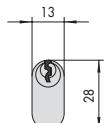
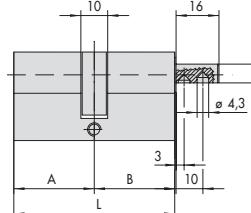
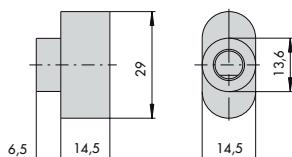
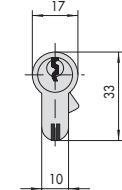
Dotación:

- 3 llaves
- Tornillo de fijación

Tipología	Descripción	Dimensión comercial						REFERENCIA				
			L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	Tipo	Dim	Mano	
								Dcha.	Izda.			
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro doble • Latonado 	20 / 20 28 / 28 30 / 30 28 / 35 30 / 40 35 / 35 28 / 45 28 / 53 40 / 40	41,4 55,4 60,0 62,7 70,0 70,0 72,7 80,7 80,0	20,7 27,7 30,0 27,7 30,0 35,0 45,0 53,0 40,0	20,7 27,7 30,0 35,0 40,0 35,0 45,0 53,0 40,0	3 5 5 5 5 5 5 5 5	01425.00.1 01410.00.1 01410.00.1 01410.00.1 01410.00.1 01410.00.1 01410.00.1 01410.00.1 01410.00.1	12 12 12 12 12 12 6 6 6	08210 08210 08210 08210 08210 08210 08210 08210 08210	01 02 05 06 12 13 14 16 18	0 0 0 0 0 0 0 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Medio cilindro • Latonado 	28 / 10	38,0	27,7	10,3	5	01410.00.1	12	08220	02	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro doble con pomo • Latonado 	28 / 28 35 / 28	55,4 62,7	27,7 35,0	27,7 27,7	5	01410.00.1	6	08230 08230	02 06	0 0	

SUPLEMENTOS POR ACABADO NIQUELADO

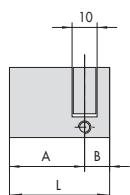
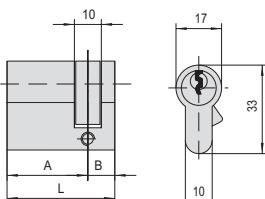
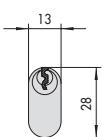
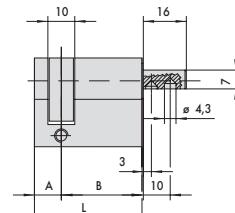
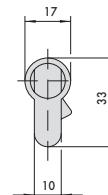
Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
		Tipo	Dim	Mano	
		Dcha.	Izda.		
• Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) cilindros dobles	08210				
• Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) medios cilindros	08220				
• Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) cilindros con pomo	08230				

SERIE
08210ARTÍCULO
06354ARTÍCULO
06354ARTÍCULO
06355

1

4

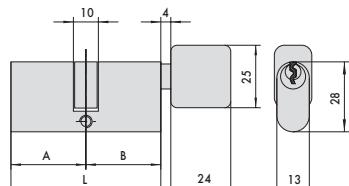
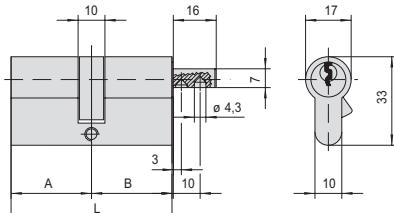
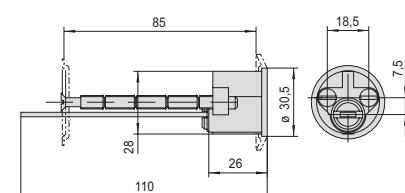
7

ARTÍCULO
08220.02SERIE
08220.02,
0A314, 0L314,
0E304, 0G304, 0P314,
0M324, 0N314, 0N324,
0Q314SERIE
08359

2

5

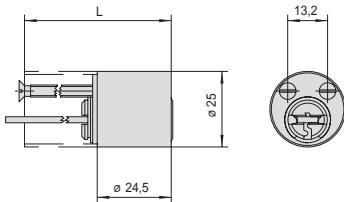
8

SERIE
08230SERIE
08325, 0E302, 0G302,
0M3T2, 0N312, 0Q312ARTÍCULO
0A510, 0L510, 0P510,
0G500, 0M510, 0N510,
0Q510

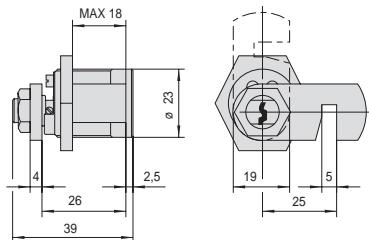
3

6

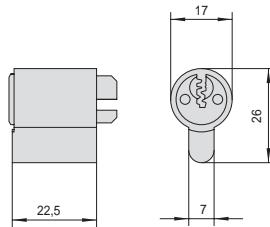
9



SERIE
0A210, 0L210, 0P210,
0G200, 0M210, 0N210,
0Q210



ARTÍCULO
72250.26, 0A410.00, 0L410.00,
0P410.00, 0M410, 0N410, 0Q410

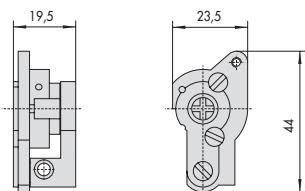


ARTÍCULO
0A610, 0L610, 0P610,
0M610, 0N610, 0Q610

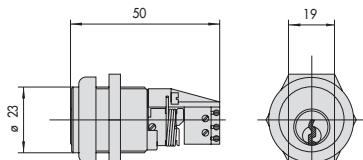
10

13

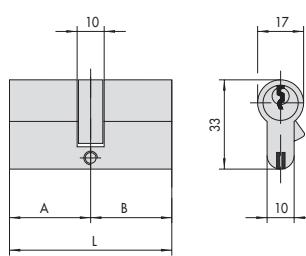
16



SERIE
02400



SERIE
72251, 0A415, 0P415,
0L415, 0M415, 0Q415



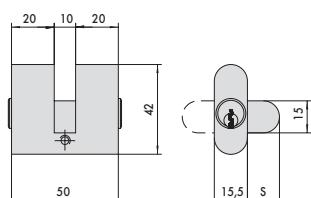
ARTÍCULO
0A351, 0P351, 0L351, 0N351



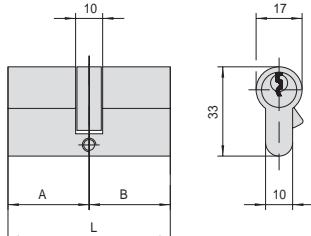
11

14

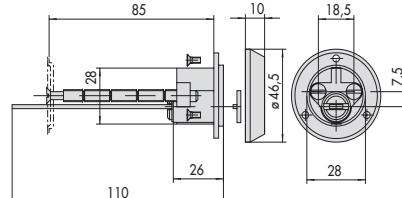
17



ARTÍCULO
44010.02 S
44011.02 37



SERIE
08010, 0G300, 0G301,
0E300, 0M3T1, 0N310,
0Q310, 0Q311



OP510.10

12

15

18



Como elegir el cilindro adecuado

CISA aconseja la elección del cilindro en base a la **Norma Europea 1303:15**, que tiene en cuenta los siguientes parámetros:

SEGURIDAD

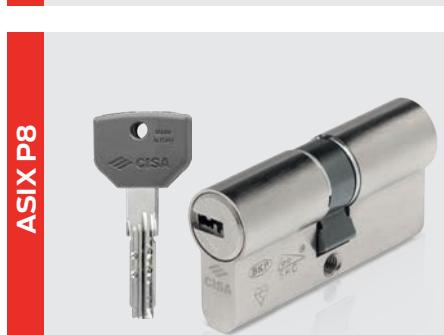
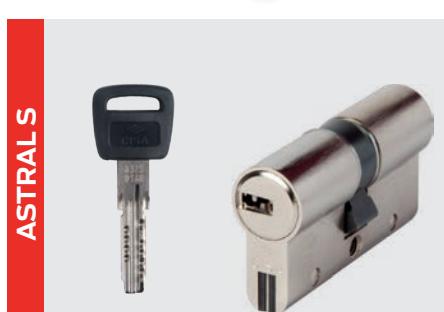
Grado de resistencia del cilindro y de la llave a las tentativas de robo.

Key Related Security (1÷6)
Attack Resistance (0÷D).

FIABILIDAD

Grado de resistencia del cilindro en el tiempo y al uso. **Durability (4÷6).**

SICUR
patente CISA



CONFORME A LA NORMA EUROPEA 1303:15

Key Related Security 1 2 3 4 5 6

Attack Resistance 0 A B C D

Durability 4 5 6



- **Elevada resistencia a la rotura y extracción**

Gracias al sistema patentado SICUR, alma de acero bi-material.

- **Elevada resistencia al "bumping" o percusión**

Gracias al elevado número de pitones dispuestos radialmente.

- **Elevada resistencia al taladro**

Gracias a los pitones, contrapitones y grupillas en acero templado.

- **Duplicación llave protegida**

Llave patentada con elemento móvil, duplicable solo a través de CISA o centros autorizados previa presentación de la Security Card.

- **Hasta 8 mil millones de combinaciones (llaves diversas)**

CONFORME A LA NORMA EUROPEA 1303:15

Key Related Security 1 2 3 4 5 6

Attack Resistance 0 A B C D

Durability 4 5 6



- **Elevada resistencia a la rotura y extracción**

Gracias al sistema patentado SICUR, alma de acero bi-material.

- **Elevada resistencia al "bumping" o percusión**

Gracias al sistema patentado "BKP" (Bump Key Power).

- **Elevada resistencia al taladro**

Gracias a los pitones, contrapitones y grupillas en acero templado.

- **Duplicación llave protegida**

Llave patentada con elemento móvil, duplicable solo a través de CISA o CISA Solution Partner previa presentación de la Security Card.

- **Hasta 40 millones de combinaciones (llaves diversas)**

CONFORME A LA NORMA EUROPEA 1303:15

Key Related Security 1 2 3 4 5 6

Attack Resistance 0 A B C D

Durability 4 5 6



- **Elevada resistencia a la rotura y extracción**

Gracias al sistema de rotura controlada mediante precorte en el cuerpo del cilindro.

- **Elevada resistencia al "bumping" o percusión**

Gracias al sistema patentado "BKP" (Bump Key Power).

- **Elevada resistencia al taladro**

Gracias a los pitones, contrapitones y grupillas en acero templado.

- **Duplicación llave controlada**

Llave patentada y diseño protegido por Trademark, duplicable solo a través de CISA o centros autorizados CISA previa presentación de la Security Card.

- **Más de 1.600.000 combinaciones (llaves diversas)**

CONFORME A LA NORMA EUROPEA 1303:15

Key Related Security 1 2 3 4 5 6

Attack Resistance 0 A B C D

Durability 4 5 6



- **Elevada resistencia a la rotura y extracción**

Gracias al sistema patentado SICUR, alma de acero bi-material.

- **Elevada resistencia al "bumping" o percusión**

Gracias al sistema patentado "BKP" (Bump Key Power).

- **Elevada resistencia al taladro**

Gracias a los pitones, contrapitones y grupillas en acero templado.

- **Más de 1.600.000 combinaciones (llaves diversas)**

CONFORME A LA NORMA EUROPEA 1303:15

Key Related Security 1 2 3 4 5 6

Attack Resistance 0 A B C D

Durability 4 5 6



- **Elevada resistencia a la rotura y extracción**

Gracias al sistema patentado SICUR, alma de acero bi-material.

- **Elevada resistencia al "bumping" o percusión**

Gracias al sistema patentado "BKP" (Bump Key Power).

- **Elevada resistencia al taladro**

Gracias a los pitones, contrapitones y grupillas en cuerpo y rotor de acero templado.

- **Duplicación llave controlada**

Llave con diseño protegido por Trademark, duplicable solo a través de CISA o centros autorizados CISA previa presentación de la Security Card.

- **Más de 240.000 combinaciones (llaves diversas)**

CONFORME A LA NORMA EUROPEA 1303:15

Key Related Security 1 2 3 4 5 6

Attack Resistance 0 A B C D

Durability 4 5 6



- **Elevada resistencia al "bumping" o percusión**

Gracias al sistema patentado "BKP" (Bump Key Power).

- **Elevada resistencia al taladro**

Gracias a los pitones, contrapitones y grupillas en acero templado.

- **Más de 260.000 combinaciones (llaves diversas)**

SISTEMA A LLAVES IGUALES (KA)

Una sola llave para abrir todas las puertas.



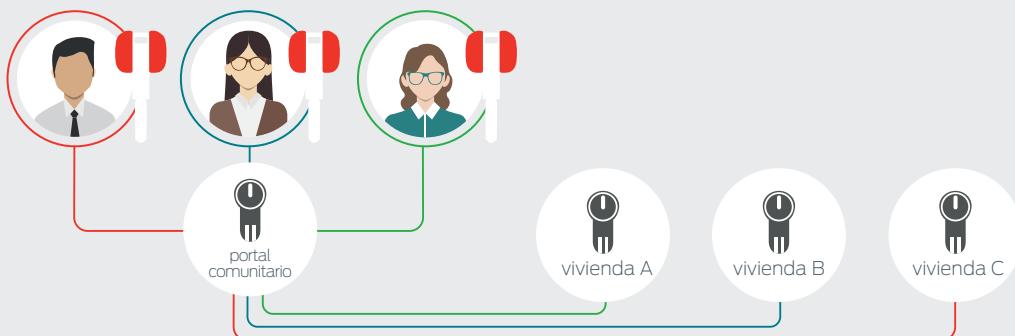
SISTEMA A LLAVE MAESTRA (MK)

La Llave Maestra abre todas las puertas. Cada puerta es abierta por su llave independiente.



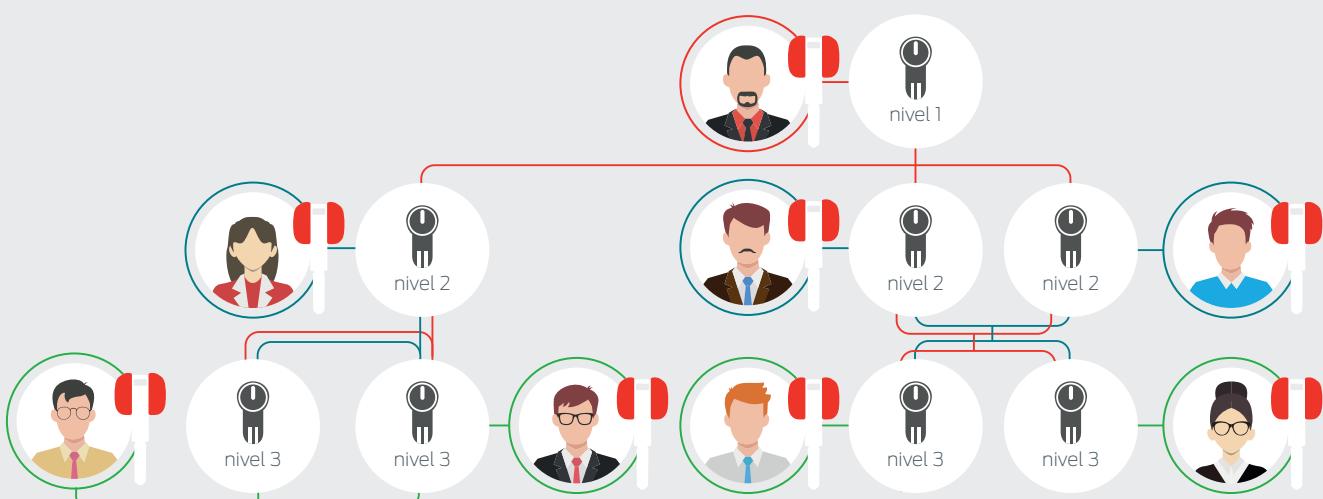
SISTEMA A LLAVE COMUNITARIA (MK)

Cada llave abre los accesos comunitarios y la puerta de su vivienda.



SISTEMA A LLAVES MAESTRA Y SUBMAESTRA (GMK)

La capacidad del sistema GMK permite una gestión jerárquica de los accesos.





Candados



Candados en acero con perfil LIM	225
Candado adaptable a medio cilindro europerfil	226
Candados tipo marino	227
Candados en latón	228
Candados rectangulares Serie Cisa LOCKING LINE	229
Candados con coraza de acero Serie Cisa LOCKING LINE	229
Candados tipo marino Serie Cisa LOCKING LINE	230
Candados en latón Serie Cisa LOCKING LINE	231
Candados con combinación Serie Cisa LOCKING LINE	232
Accesorios para candados	233



Candados de acero

**CON CILINDROS AP4,
ASTRAL TEKNO, C3000.**



Resistencia a los ataques
y a los agentes atmosféricos



Duplicación de la llave protegida



**Características técnicas:**

- Cuerpo monobloque en acero carbonitrurado con tratamiento anticorrosivo de niquelado químico
- Arco en acero cementado con tratamiento de niquelado químico
- Cilindro desmontable y recifrable
- Placa de protección cilindro en acero carbonitrurado con tratamiento de niquelado químico
- Llave con perfil LIM

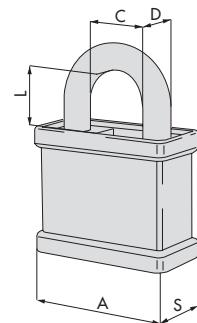
Dotación:

- 2 llaves

Bajo pedido:

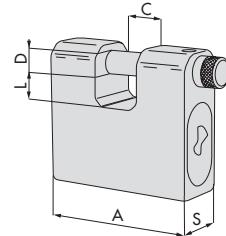
- Cilindros de seguridad C3000, ASTRAL, ASTRAL TEKNO, AP4, RS3
- Placa de protección para distintos perfiles de llave (consultar pág. 234)

Tipología	Descripción	REFERENCIA									
		A	C	D	L	S	Pitones	Llave ref.	Uds.	Tipo	Dim
Dcha.	Izda.										



- Llave extraible sólo con arco cerrado

55	25	11	25	25	5	00401 00 1	6	28050	55	0	0
55	25	11	45	25	5	00401 00 1	6	28050	56	0	0
55	26	11	65	25	5	00401 00 1	6	28050	57	0	0
70	31	14	25	26	5	00401 00 1	6	28050	70	0	0
70	31	14	45	26	5	00401 00 1	6	28050	71	0	0
70	31	14	65	26	5	00401 00 1	6	28050	72	0	0



66	20	10	11	25	5	00401 00 1	6	28550	66	0	0
66	18	14	17,5	28	5	00401 00 1	6	28550	67	0	0
75	27	12	13,5	28	5	00401 00 1	6	28550	75	0	0
84	36	12	17,5	28	5	00401 00 1	6	28550	84	0	0
84	36	14	17,5	28	5	00401 00 1	6	28550	85	0	0



**Características técnicas:**

- Cuerpo monobloque en latón
- Arco en acero especial niquelado

Sistema de cierre:

- Mediante medio cilindro Europerfil

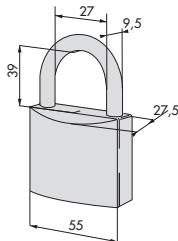
Bajo pedido:

• Medio cilindro europerfil (30/10 mm.)	
C2000	0G304.02.0
C3000	1.0N314.02.0/1.0N324.02.0
ASIX	1.0E304.02.0.0000.C5
ASIXP8	1.0Q314.02.0.0000.C5
ASTRAL	1.0A314.02.0.0000.C5
ASTRAL TEKNO	1.0M324.02.0.66CL.C5
AP4	1.0P314.02.0.6600.C5
RS3	1.0L314.02.0.66CL.C5

Nota:

- Utilizar siempre medio cilindro Europerfil con leva desplazada

Tipología	Descripción	REFERENCIA
		 Uds. 1 26810 55 0 0 Tipo Dim Mano Dcha. Izda.



- Arco normal
- Medio cilindro europerfil bajo pedido

6 **1 26810 55 0 0**

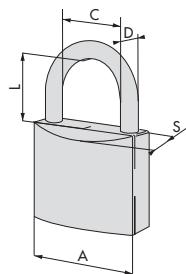
**Características técnicas:**

- Cuerpo monobloque en latón cromado
- Arco en acero inox
- Doble sistema de bloqueo del arco
- Protección contra la manipulación: patente CISA
- Placa de latón cromada contra los ataques con ganzúa

Dotación:

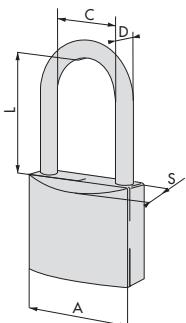
- 2 llaves

Tipología	Descripción	REFERENCIA									
		A	C	D	L	S	Pitones	Llave ref.	Uds.	Tipo	Dim
										Dcha.	Izda.



• Arco normal

30	17,0	5	17	14,5	4	01430 00 1	12	26020	30	0	0
40	24,0	6	23	16,5	5	01410 00 1	12	26020	40	0	0
50	29,5	8	27,5	17,5	5	01310 10 1	6	26022	50	0	0
60	35,0	10	37,5	20	5	01310 10 1	6	26022	60	0	0



• Arco largo

40	24	6	40	16,5	5	01410 00 1	12	26021	40	0	0
----	----	---	----	------	---	------------	----	--------------	-----------	----------	----------



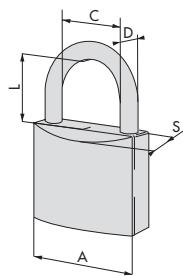
**Características técnicas:**

- Cuerpo monobloque en latón esmerilado
- Arco en acero carbonitrurado niquelado
- Doble sistema de bloqueo del arco (excepto art. 22010.15/20/25)
- Placa de latón contra los ataques con ganzúa

Dotación:

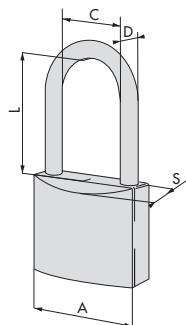
- 2 llaves

Tipología	Descripción	A	C	D	L	S	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA			
										Tipo	Dim	Mano	Dcha.	Izda.



• Arco normal

15	8,5	3	11	9	3	01510 00 1	12	22010	15	0	0
20	12	3,5	13	12,5	4	01440 01 1	12	22010	20	0	0
25	13,5	4,5	15	12,5	4	01440 01 1	12	22010	25	0	0
30	17	5	17	14,5	4	01430 01 1	12	22010	30	0	0
40	24	6	23	16,5	5	01410 00 1	12	22010	40	0	0
50	29,5	8	27,5	17,5	5	01310 00 1	6	22010	50	0	0
60	35	10	37,5	20,5	5	01310 00 1	6	22010	60	0	0



- Arco largo
- Arco extralargo
(22011.31/41/52)

20	12	3,5	22	12,5	4	01440 01 1	12	22011	20	0	0
30	17	5	24	14,5	4	01430 01 1	12	22011	30	0	0
30	17	5	65	14,5	4	01430 00 1	12	22011	31	0	0
40	24	6	40	16,5	5	01410 01 1	12	22011	40	0	0
40	24	6	63,5	16,5	5	01410 00 1	12	22011	41	0	0
50	29,5	8	80	17,5	5	01310 00 1	6	22011	50	0	0
50	29,5	8	127	17,5	5	01310 00 1	6	22011	52	0	0

CANDADOS RECTANGULARES DE LATÓN CISA LOCKING LINE



CISA®
Locking Line

Características técnicas:

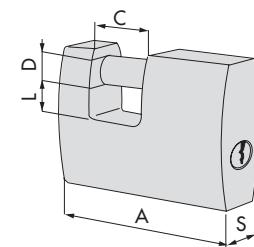
- Cuerpo monobloque en latón esmerilado
- Arco en acero cementado niquelado con cabeza antiestracción

Dotación:

- 2 llaves

Nota: No posibilidad de sistemas amaestrados

Tipología	Descripción								REFERENCIA			
		A	C	D	L	S	Pitones	Llave ref.	Uds.	Tipo	Dim	Mano
										Dcha.	Izda.	



52	15	7,94	13,5	14,7	4	01040 03 1	6	21610	50	0	0
63	19	10	14	18,5	5	01040 04 1	6	21610	63	0	0
70	22	12	13,5	20	5	01040 04 1	6	21610	70	0	0
90	35	12	18,2	22,5	5	01040 05 1	3	21610	90	0	0

CANDADOS RECTANGULARES CON CORAZA DE ACERO CISA LOCKING LINE



CISA®
Locking Line

Características técnicas:

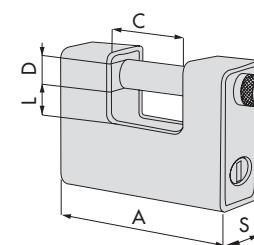
- Cuerpo monobloque en latón con coraza de acero cementado niquelado
- Arco en acero niquelado cementado
- Placa de protección del cilindro en acero carbonitrurado (en art. 21810.80)

Dotación:

- 2 llaves

Nota: No posibilidad de sistemas amaestrados

Tipología	Descripción								REFERENCIA			
		A	C	D	L	S	Pitones	Llave ref.	Uds.	Tipo	Dim	Mano
										Dcha.	Izda.	



66	33	10	14	27,7	5	01040 03 1	3	21810	65	0	0
77,1	37	12	17	29,2	5	01040 05 1	3	21810	80	0	0


CISA
Locking Line
Características técnicas:

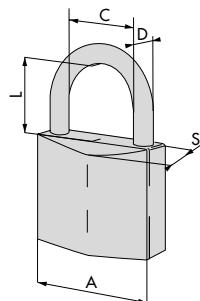
- Cuerpo monobloque en latón cromado
- Arco en acero inox
- Doble sistema de bloqueo del arco

Dotación:

- 2 llaves

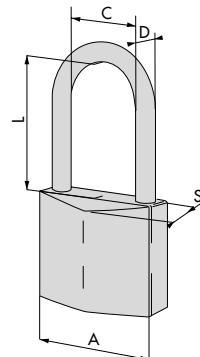
Nota: No posibilidad de sistemas amaestrados

Tipología	Descripción	REFERENCIA									
		A	C	D	L	S	Pitones	Llave ref.	Uds.	Tipo	Dim
										Dcha.	Izda.



- Arco normal
- Llave extraible sólo con arco cerrado

29	14,5	4,75	13,8	12,8	4	01040 03 1	12	21710	30	0	0
40	19,5	6,35	22,5	13,5	4	01040 03 1	12	21710	40	0	0
50	28,2	7,14	26	14,8	5	01040 04 1	6	21710	50	0	0
60	31,3	7,94	32,2	16,1	5	01040 04 1	6	21710	60	0	0



- Arco largo
- Llave extraible sólo con arco cerrado

40	19,5	6,35	40	13,5	4	01040 03 1	12	21711	40	0	0
----	------	------	----	------	---	------------	----	--------------	-----------	----------	----------

**Características técnicas:**

- Cuerpo monobloque en latón esmerilado
- Arco en acero carbonitrurado niquelado
- Doble sistema de bloqueo del arco (excepto art. 21010.20/25)

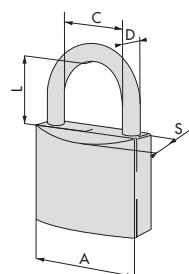
Dotación:

- 2 llaves

Nota: No posibilidad de sistemas amaestrados

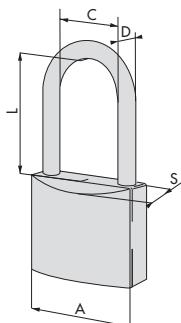


Tipología	Descripción	REFERENCIA									
		A	C	D	L	S	Pitones	Llave ref.	Uds.	Tipo	Dim
										Dcha.	Izda.



• Arco normal

20	9,6	3,5	11,3	10,4	3	01040 01 1	12	21010	20	0	0
25	13,5	3,96	13,1	12	4	01040 02 1	12	21010	25	0	0
30	16,2	4,75	16,9	13,8	4	01040 03 1	12	21010	30	0	0
40	22,1	6,35	22,4	13,8	5	01040 04 1	12	21010	40	0	0
50	27,9	7,94	28,7	17	5	01040 05 1	6	21010	50	0	0
60	33,5	9,52	34,7	17,2	5	01040 05 1	6	21010	60	0	0



• Arco largo

30	16,2	4,75	24	13,8	4	01040 03 1	12	21011	30	0	0
40	22,1	6,35	40	13,8	5	01040 04 1	12	21011	40	0	0
50	27,9	7,94	80	17	5	01040 05 1	6	21011	50	0	0





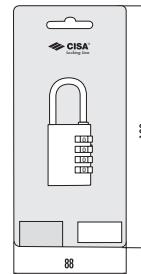
CISA
Locking Line

Características técnicas:

- Cuerpo monobloque en latón
- Arco en acero carbonitrurado niquelado

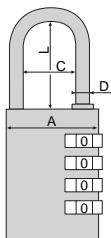
Confección:

- Blister


Sistema de cierre:

- Combinador de 3 discos ($A=20/30\text{ mm.}$)
1.000 combinaciones
- Combinador de 4 discos ($A=40\text{ mm.}$)
10.000 combinaciones

Tipología	Descripción							REFERENCIA		
		A	C	D	L	S	Uds.	Tipo	Dim	Mano
								Dcha.	Izda.	

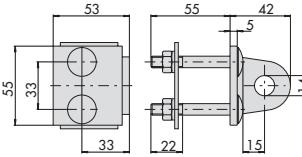
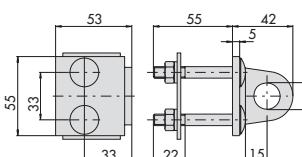
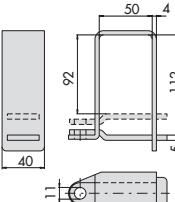
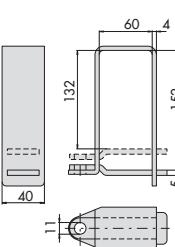
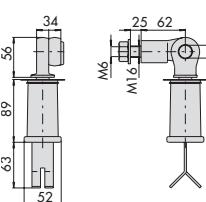
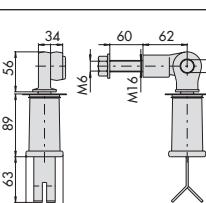
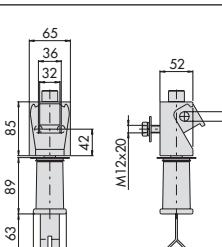


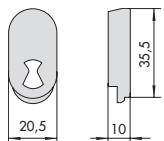
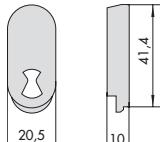
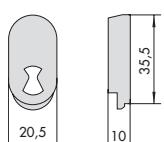
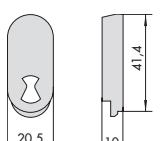
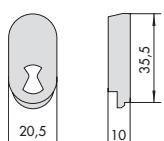
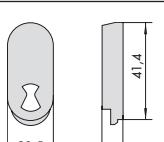
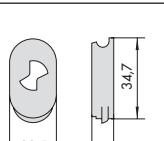
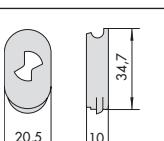
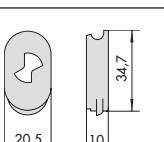
S = espesor del cuerpo

• Arco normal

20	9	3	21,5	14	6	1 21190 20 0 0
30	14	5	25	15	6	1 21190 30 0 0
40	22	6	26	18	6	1 21190 40 0 0

REFERENCIA

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano
				Dcha.	Izda.	
	• Pareja de enganches en acero cincado Ø 14 mm		1	06300	14 0 0	
	• Pareja de enganches en acero cincado Ø 18 mm		1	06300	18 0 0	
	• Abrazadera pequeña de acero cincado	21610 50 0 21610 63 0 21810 65 0 28550 66 0	1	06301	50 0 0	
	• Abrazadera grande de acero cincado	21610 50 0 21610 63 0 21810 65 0 28550 66 0	1	06301	60 0 0	
	• Kit en acero cincado para puertas enrollables con guardapolvo desmontable, tornillos M6x25	21610 90 0 21810 80 0 28550 84 0 28550 85 0	1	06302	25 0 0	
	• Kit en acero cincado para puertas enrollables con guardapolvo desmontable, tornillos M6x60	21610 90 0 21810 80 0 28550 84 0 28550 85 0	1	06302	60 0 0	
	• Kit en acero cincado para persianas basculantes con guardapolvo desmontable	21810 80 0 28550 85 0	1	06303	00 0 0	

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Placa de protección en acero templado • Perfil de llave LIM, C3000 	28050.55/56/57.0	3	07586	04	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Placa de protección en acero templado • Perfil de llave LIM, C3000 	28050.70/71/72.0	3	07586	05	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Placa de protección en acero templado • Perfil de llave ASTRAL, ASTRAL TEKNO, AP4 	28050.55/56/57.0	3	07586	08	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Placa de protección en acero templado • Perfil de llave ASTRAL, ASTRAL TEKNO, AP4 	28050.70/71/72.0	3	07586	09	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Placa de protección en acero templado • Perfil de llave RS3 	28050.55/56/57.0	3	07586	10	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Placa de protección en acero templado • Perfil de llave RS3 	28050.70/71/72.0	3	07586	11	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Placa de protección en acero templado • Perfil de llave LIM, C3000 	28550	3	07589	02	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Placa de protección en acero templado • Perfil de llave ASTRAL, ASTRAL TEKNO, AP4 	28550	3	07589	04	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Placa de protección en acero templado • Perfil de llave RS3 	28550	3	07589	05	0 0



Cierrapuertas aéreos Serie D5200	237
Coordinador de cierre para puertas de 2 hojas Serie D5200.....	238
Cierrapuertas aéreos Serie D6200	239
Cierrapuertas aéreos Serie D7200	240
Cierrapuertas aéreos Serie D8200	242
Coordinador de cierre para puertas de 2 hojas Serie D6200/D7200.....	243
Cierrapuertas aéreos Serie PROFESSIONAL PLUS2	244
Cierrapuertas aéreos Serie SMART PLUS2	246
Cierrapuertas aéreos SMART PLUS2 Serie C1455/56	247
Accesorios cierrapuertas aéreos	248
▲ Cierrapuertas de suelo Serie 2800	250
Cierrapuertas aéreos para verjas y cancelas	251
Esquemas dimensionales	252



Cierrapuertas Serie D5200

**Facilidad de apertura,
máxima seguridad en el
cierre**

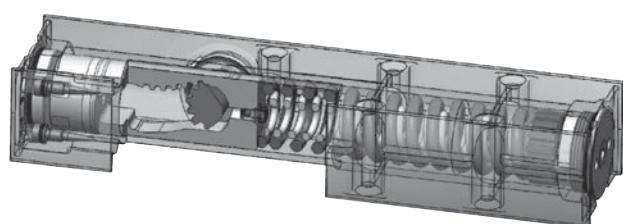


Cierrapuertas CISA D5200 a piñón y cremallera asimétrica.

El cierrapuertas CISA a piñón y cremallera asimétrica permite alcanzar una eficiencia de apertura muy alta.

La fuerza inicial de apertura se reduce de forma súbita permitiendo una fácil apertura de la puerta, siendo apto para el uso por niños, ancianos o personas con discapacidad.

La serie CISA D5200 está certificada CE conforme a la norma EN1154 y resistencia al fuego en conformidad con la norma EN1634-1.



EN 1154



cisa.com
allegion.com





D5200

Características Técnicas:

- La tecnología a piñón y cremallera asimétrica en combinación con el brazo deslizante reduce la fuerza necesaria para la apertura de la puerta, siendo especialmente indicada su utilización para personas mayores y niños
- Cuerpo monobloque en aluminio extruido
- Cártel metálico
- Brazo con o sin retención en acero
- Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático

Regulaciones:

- Fuerza de cierre
- Velocidad de cierre
- Potencia del golpe final
- Retención mecánica regulable de puerta (versión D5210)
- Freno de apertura (backcheck) fijo a 70°

Bajo pedido:

- Coordinador de cierre integrado para puertas de 2 hojas 07158 ó 07159

Dotación:

- Tornillos de fijación
- Plantilla de instalación

Acabados:

- | | |
|-----------------------|------------|
| • Color aluminio | (Acab. 97) |
| • Color marrón oscuro | (Acab. 88) |
| • Color blanco | (Acab. 45) |
| • Color negro | (Acab. 44) |
| • Color negro mate | (Acab. 90) |

Mano:

0= Reversible

Certificación:

- Marcado CE
- Conforme a la norma europea EN1154

Tipología	Descripción	Fuerza de cierre EN 1154	Anchura puerta max. mm	Peso puerta max. Kg	Uds.	REFERENCIA				
						Tipos	Dim	Acabado	Mano	Dcha.



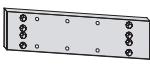
- Sin retención
- Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego
- Certificación según la norma EN 1154
- Instalación lado bisagras o lado opuesto bisagras (posición brazo/cuerpo normal o cuerpo/brazo invertida)

1 ÷ 4 750 ÷ 1100 20÷80 1 1 D5200 03 0 0 0



- Con retención
- Certificación según la norma EN 1154
- Instalación lado bisagras o lado opuesto bisagras (posición brazo/cuerpo normal o cuerpo/brazo invertida)

1 ÷ 4 750 ÷ 1100 20÷80 1 1 D5210 03 0 0 0



- Placa en acero para fijación del cuerpo del cierrapuertas en puertas cortafuego

1 1 07153 15 0 0



**Características Técnicas:**

- Garantiza la correcta secuencia de cierre en puertas de 2 hojas
- Compatible con cierrapuertas CISA serie D5200, **solicitar por separado**

Dotación:

- Componentes de montaje
- Instrucciones de montaje
- Dispositivo de falsa maniobra para puertas de emergencia con dispositivos antipánico (debe instalarse en la hoja pasiva para garantizar la correcta secuencia de cierre y para cumplir con la normativa) incluido en el art. 07158

Acabados:

- Color aluminio (Acab. 97)
- Color blanco (Acab. 45)
- Color negro (Acab. 44)
- Color marrón oscuro (Acab. 88)

Mano:

0= Reversible

Normativa:

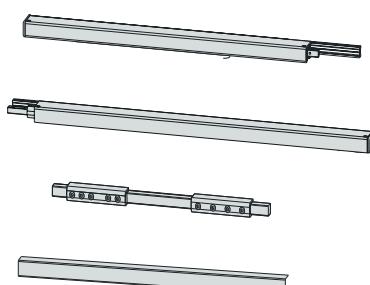
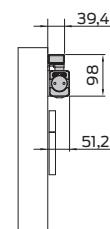
- Mercado CE según el reglamento de productos para la construcción 305/2011/EU

Tipología	Descripción	REFERENCIA			
		Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.

**Coordinador de cierre para puerta de 2 hojas, versión lado bisagras (tirar)**

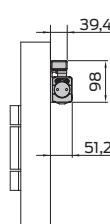
- Hoja principal (derecha / izquierda) seleccionable en el momento de la instalación
- Ángulo máximo de acción 175° (dependiendo del perfil de puerta y marco utilizado)
- Dimensión mínima de la hoja pasiva 360 mm
- Distancia entre bisagras de 1495 mm a 2640 mm.
- Para dimensiones inferiores entre 1370 mm y 1490 mm el perfil de la hoja principal puede ser reducido hasta 130 mm.
- Es posible instalar el dispositivo directamente sobre las hojas de la puerta o sobre las placas suministradas en dotación

1 1 07158 00 0 0

**Coordinador de cierre para puerta de 2 hojas versión lado opuesto bisagras (empujar)**

- Ángulo máximo de acción 110° (dependiendo del perfil de puerta y marco utilizado)
- Dimensión mínima de la hoja pasiva 600 mm
- Distancia entre bisagras de 1440 mm a 2500 mm.

1 ÷ 4 750 ÷ 1100 20÷80 1 1 07159 00 0 0





D6200

Características Técnicas:

- La tecnología a leva en combinación con el brazo deslizante reduce al mínimo la fuerza necesaria para la apertura de la puerta, siendo especialmente indicada su utilización para personas mayores y niños
- Cuerpo monobloque en fundición enriquecida con grafito
- Cártel metálico
- Brazo con o sin retención en acero
- Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático

Regulaciones:

- Fuerza de cierre
- Velocidad de cierre
- Potencia del golpe final
- Retención mecánica regulable de puerta (utilizar kit retención)
- Freno de apertura (backcheck)

Bajo pedido:

- Coordinador de cierre integrado para puertas de 2 hojas 07155.61

Dotación:

- Tornillos de fijación
- Plantilla de instalación

Acabados:

- | | |
|-----------------------|------------|
| • Color aluminio | (Acab. 97) |
| • Color champán | (Acab. 87) |
| • Color marrón oscuro | (Acab. 88) |
| • Color blanco | (Acab. 45) |
| • Color negro | (Acab. 44) |
| • Color negro mate | (Acab. 90) |

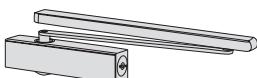
Mano:

0= Reversible

Certificación:

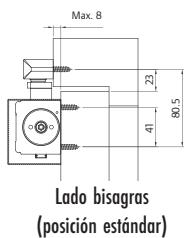
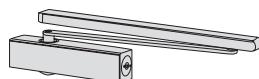
- Marcado CE
- Conforme a la norma europea EN1154

Tipología	Descripción	Fuerza de cierre EN 1154	Anchura puerta max. mm	Peso puerta max. Kg	REFERENCIA			
					Uds.	Tipo	Dim	Acabado
Dcha.	Izda.							



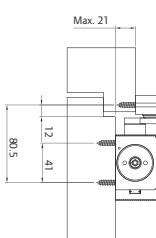
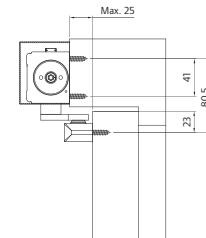
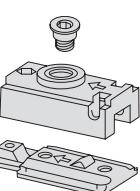
- Sin retención
- Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego
- Certificación según la norma EN 1154
- Instalación lado bisagras (posición brazo/cuerpo normal) o instalación en lado opuesto bisagras (posición cuerpo/brazo invertida)

2 ÷ 4 850 ÷ 1100 40÷80 1 1 D6200 03 0 0 0

Lado bisagras
(posición estándar)Lado opuesto bisagras
(posición invertida)

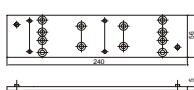
- Sin retención
- Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego
- Certificación según la norma EN 1154
- Instalación lado opuesto bisagras (posición brazo/cuerpo normal) o instalación en lado bisagras (posición cuerpo/brazo invertida)

2 ÷ 4 850 ÷ 1100 40÷80 1 1 D6210 03 0 0 0

Lado opuesto bisagras
(posición estándar)Lado bisagras
(posición invertida)

- Kit accesorio retención adaptable a brazo deslizante para artículos D6200 y D6210

1 1 07209 02 0 0



- Placa fijación del cuerpo del cierrapuertas

1 1502097



D7200

Características Técnicas:

- La tecnología a leva en combinación con el brazo deslizante reduce al mínimo la fuerza necesaria para la apertura de la puerta, siendo especialmente indicada su utilización para personas mayores y niños
- Cuerpo monobloque en fundición enriquecido con grafito
- Cártier metálico
- Brazo con o sin retención
- Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático

Regulaciones:

- Fuerza de cierre (sistema FAST™)
- Velocidad de cierre
- Velocidad de retardo en el cierre
- Potencia del golpe final
- Retención mecánica regulable de puerta (utilizar kit retención)
- Freno de apertura (backcheck)

Bajo pedido:

- Selector de cierre integrado para puertas de 2 hojas 07155.61

Dotación:

- Placa de prefijación
- Tornillos de fijación
- Plantilla de instalación

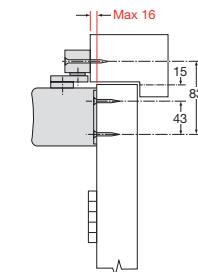
Acabados:

• Color aluminio	(Acab. 97)
• Color champán	(Acab. 87)
• Color marrón oscuro	(Acab. 88)
• Color blanco	(Acab. 45)
• Color negro	(Acab. 44)
• Color inox. satinado	(Acab. C2)

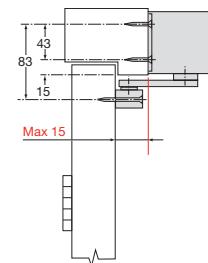
Mano:

0= Reversible

Tipología	Descripción	Fuerza de cierre EN 1154	Anchura puerta max. mm	Peso puerta max. Kg	Uds.	REFERENCIA			
						Tipo	Dim	Acabado	Mano
						Dcha.	Izda.		
	<ul style="list-style-type: none"> • Sin retención • Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego • Certificación según la norma EN 1154 • Instalación lado bisagras (posición brazo/cuerpo normal) o instalación en lado opuesto bisagras (posición cuerpo/brazo invertida) 	2 ÷ 5	850 ÷ 1250	40÷100	1	1	D7200	04	0 0 0
		2 ÷ 5	850 ÷ 1250	40÷100	1	1	D7200	04	C2 0 0



Lado bisagras
(posición estándar)



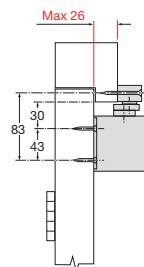
Lado opuesto bisagras
(posición invertida)



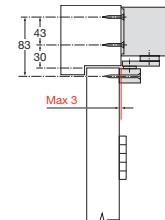
- Sin retención
- Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego
- Certificación según la norma EN 1154

- Instalación lado opuesto bisagras (posición brazo/cuerpo normal) o instalación en lado bisagras (posición cuerpo/brazo invertida)

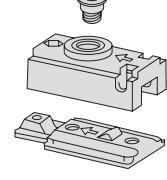
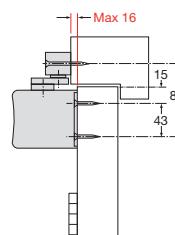
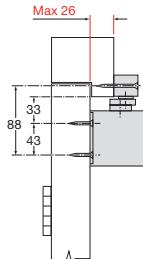
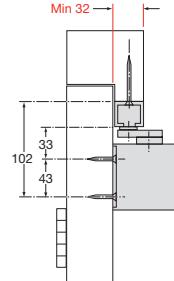
2 ÷ 5	850 ÷ 1250	40÷100	1	1	D7210	04	0	0	0
2 ÷ 5	850 ÷ 1250	40÷100	1	1	D7210	04	C2	0	0



Lado opuesto bisagras
(posición estándar)



Lado bisagras
(posición invertida)

Tipología	Descripción	Fuerza de cierre EN 1154	Anchura puerta max. mm	Peso puerta max. Kg	Uds.	REFERENCIA										
						Tipos	Dim	Acabado	Mano Dcha.	Mano Izda.						
 	<ul style="list-style-type: none"> Con retención electromagnética Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego Certificación según las normas EN 1154 y EN 1155 Instalación lado bisagras (posición brazo/cuerpo normal) 	3 ÷ 5	950 ÷ 1250	60÷100	1	1 D7202	04	0	0	0						
		3 ÷ 5	950 ÷ 1250	60÷100	1	1 D7202	04	C2	0	0						
 	<ul style="list-style-type: none"> Con retención electromagnética Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego Certificación según las normas EN 1154 y EN 1155 Instalación lado opuesto bisagras (posición brazo/cuerpo normal) o (fijación especial brazo/cuerpo) 	3 ÷ 5	950 ÷ 1250	60÷100	1	1 D7212	04	0	0	0						
		3 ÷ 5	950 ÷ 1250	60÷100	1	1 D7212	04	C2	0	0						
	<ul style="list-style-type: none"> Kit accesorio retención adaptable a brazo deslizante para artículo D7200 y D7210 						1	1 07210	00	0						
 <p>Lado bisagras (posición estándar)</p>																
 <p>Lado opuesto bisagras (posición estándar)</p>																
 <p>Lado opuesto bisagras (posición especial)</p>																
																

**Características Técnicas:**

- La tecnología a leva en combinación con el brazo deslizante reduce al mínimo la fuerza necesaria para la apertura de la puerta, siendo especialmente indicada su utilización para personas mayores y niños
- Cuerpo monobloque en fundición enriquecida con grafito
- Brazo en acero y guía deslizante con o sin retención
- Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático

Dotación:

- Tornillos de fijación
- Plantilla de instalación

Acabados:

- | | |
|------------------|------------|
| • Color aluminio | (Acab. 97) |
| • Color champán | (Acab. 87) |

Mano:

0= Reversible

Certificación:

- Marcado CE
- Conforme a la norma europea EN1154

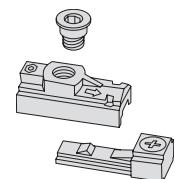
D8200

Tipología	Descripción	Fuerza de cierre EN 1154	Anchura puerta max. mm	Peso puerta max. Kg	Uds.	REFERENCIA			
						Tipo	Dim	Acabado	Mano
						Dcha.	Izda.		



- Sin retención
- Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego
- Certificación según la norma EN 1154
- Instalación oculta hoja/marco o marco/hoja

2 ÷ 4 850 ÷ 1100 40÷80 1 1 D8200 03 00 0 0



- Kit accesorio retención adaptable a brazo deslizante

1 1 07209 00 0 0



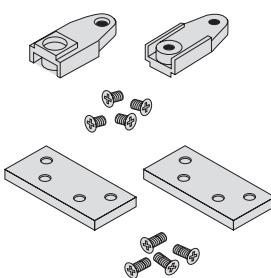
- Kit accesorio amortiguación adaptable a brazo deslizante

1 1 07209 01 0 0



- Kit intumesciente (uso para puertas cortafuego)

1 1 07209 21 0 0



- Kit de fijación para perfiles de aluminio

1 1 07209 25 0 0

**Características Técnicas:**

- Garantiza la correcta secuencia de cierre en puertas de 2 hojas
- Compatible con cierrapuertas CISA series D6200/D7200, **solicitar por separado**

Dotación:

- Componentes de montaje
- Instrucciones de montaje
- Dispositivo de falsa maniobra para puertas de emergencia con dispositivos antipánico (debe instalarse en la hoja pasiva para garantizar la correcta secuencia de cierre y para cumplir con la normativa)

Acabados:

- | | |
|------------------|------------|
| • Color aluminio | (Acab. 97) |
| • Color blanco | (Acab. 45) |
| • Color negro | (Acab. 44) |

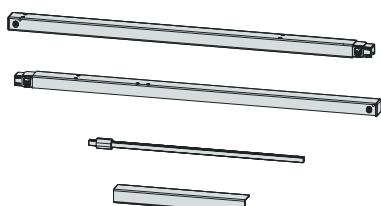
Mano:

0= Reversible

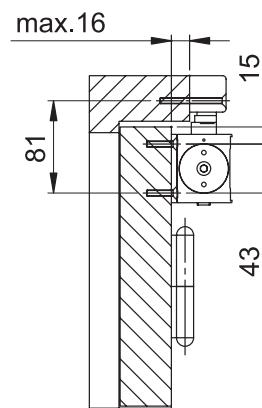
Normativa:

- Marcado CE según el reglamento de productos para la construcción 305/2011/EU

Tipología	Descripción	Fuerza de cierre EN 1154	Anchura puerta max. mm	Peso puerta max. Kg	Uds.	REFERENCIA		
						Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.

**Coordinador de cierre para puerta de 2 hojas, versión lado bisagras (tirar)**

- Hoja principal (derecha / izquierda) seleccionable en el momento de la instalación

3 ÷ 5 1350 ÷ 2500 40÷80 1 **1 07155 61 0 0****Lado bisagras
(posición estándar)**

**Características Técnicas:**

- Cuerpo monobloque de aluminio
- Cártel metálico deslizante
- Brazo en acero con o sin retención
- Válvulas de regulación frontales para un fácil acceso
- Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático

Regulaciones:

- Fuerza de cierre
- Velocidad de cierre
- Potencia del golpe final
- Retención regulable de puerta en los artículos (C1511, C1611)
- Retención regulable brazo deslizante (utilizar kit retención)
- Freno de apertura en los artículos (C1610, C1611, C2110)

Dotación:

- Tornillos de fijación
- Plantilla de instalación

Acabados:

- | | |
|-----------------------|------------|
| • Color aluminio | (Acab. 97) |
| • Color negro mate | (Acab. 90) |
| • Color champán | (Acab. 87) |
| • Color marrón oscuro | (Acab. 88) |
| • Color blanco | (Acab. 45) |
| • Color negro | (Acab. 44) |

Mano:

0= Reversible

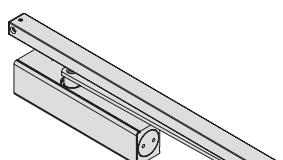
Certificación:

- Marcado CE
- Conforme a la norma europea EN1154

Professional PLUS2

Tipología	Descripción	Fuerza de cierre EN 1154	Anchura puerta max. mm	Peso puerta max. Kg	Uds.	REFERENCIA		
						Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	MULTIFUERZA • Sin retención • Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego • Certificación según la norma EN 1154	2 ÷ 4	850 ÷ 1100	40÷80	1	1 C1510 03 0 0		
	MULTIFUERZA • Con retención	2 ÷ 4	850 ÷ 1100	40÷80	1	1 C1511 03 0 0		
	FUERZA REGULABLE • Sin retención • Backcheck (freno de apertura) • Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego • Certificación según la norma EN 1154	2 ÷ 4	850 ÷ 1100	40÷80	1	1 C1610 03 0 0		
	FUERZA REGULABLE • Con retención • Backcheck (freno de apertura)	2 ÷ 4	850 ÷ 1100	40÷80	1	1 C1611 03 0 0		

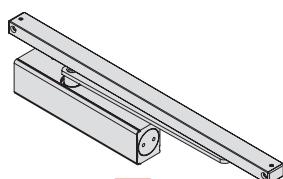
Tipología	Descripción	Fuerza de cierre EN 1154	Anchura puerta max. mm	Peso puerta max. Kg	REFERENCIA			
					Uds.	Dim	Mano Dcha. Izda.	



CE 

- Brazo deslizante
- Sin retención
- Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego
- Certificación según la norma EN 1154

3 950 60 1 1 C2010 03 0 0

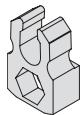


CE 

FUERZA REGULABLE

- Brazo deslizante
- Sin retención
- Backcheck (freno de apertura)
- Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego
- Certificación según la norma EN 1154

2 ÷ 4 850 ÷ 1100 40 ÷ 80 1 1 C2110 03 0 0



- Kit accesorio retención adaptable a brazo deslizante para artículos C2010 y C2110

1 1 07210 01 0 0





Smart PLUS2

Características Técnicas:

- Cuerpo monobloque en aleación de aluminio
- Cártier en nylon
- Brazo en acero con o sin retención
- Mecanismo a piñón y cremallera en acero templado para un funcionamiento fluido y eficiente
- Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático

Regulaciones:

- Fuerza de cierre (fuerza 3 CE)
- Velocidad de cierre
- Potencia del golpe final
- Retención regulable de puerta (versión C1426)

Dotación:

- Tornillos de fijación
- Plantilla de instalación

Acabados:

- Color aluminio (Acab. 97)
- Color negro mate (Acab. 90)
- Color champán (Acab. 87)
- Color marrón oscuro (Acab. 88)
- Color blanco (Acab. 45)
- Color negro (Acab. 44)

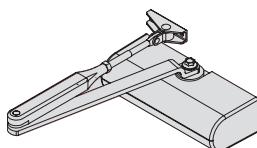
Mano:

0= Reversible

Certificación:

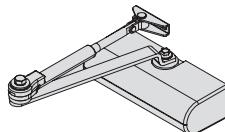
- Marcado CE
- Conforme a la norma europea EN1154

Tipología	Descripción	Fuerza de cierre EN 1154	Anchura puerta max. mm	Peso puerta max. Kg	Uds.	REFERENCIA		
						Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.


MULTIFUERZA

- Sin retención
- Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego
- Certificación según la norma EN 1154

2 ÷ 4 850 ÷ 1100 40÷80 1 1 C1425 03 0 0


MULTIFUERZA

- Con retención

2 ÷ 4 850 ÷ 1100 40÷80 1 1 C1426 03 0 0


C1455/56
Características Técnicas:

- Cuerpo monobloque en aleación de aluminio
- Brazo en acero con o sin retención
- Mecanismo a piñón y cremallera en acero templado para un funcionamiento fluido y eficiente
- Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático

Acabados:

- Color aluminio (Acab. 97)
- Color negro mate (Acab. 90)
- Color champán (Acab. 87)
- Color marrón oscuro (Acab. 88)
- Color blanco (Acab. 45)
- Color negro (Acab. 44)

Regulaciones:

- Fuerza de cierre
- Velocidad de cierre
- Potencia del golpe final
- Retención regulable de puerta en el artículo C1456

Mano:

0= Reversible

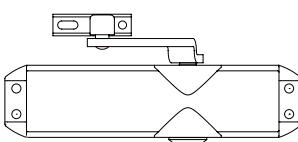
Dotación:

- Tornillos de fijación
- Plantilla de instalación

Certificación:

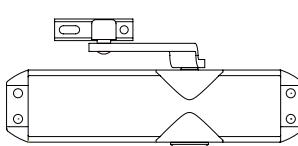
- Marcado CE
- Conforme a la norma europea EN1154

Tipología	Descripción	Fuerza de cierre EN 1154	Anchura puerta max. mm	Peso puerta max. Kg	Uds.	REFERENCIA			
						Tipo	Dim	Mano	Dcha.
						1	1	C1455	03 0 0

**MULTIFUERZA**

- Sin retención
- Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego
- Certificación según la norma EN 1154

2 ÷ 4 850 ÷ 1100 40÷80 1 1 C1455 03 0 0

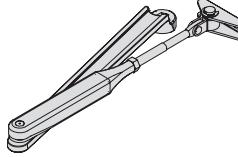
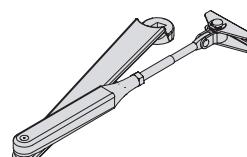
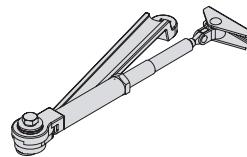
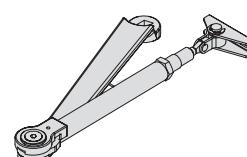
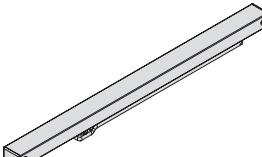
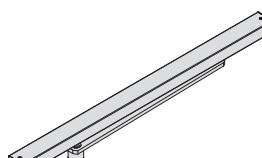
**MULTIFUERZA**

- Con retención

2 ÷ 4 850 ÷ 1100 40÷80 1 1 C1456 03 0 0



Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Placa angular en acero para fijación de la bisagra soporte del brazo Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97) 	Professional C151x-03	1	1 07141 01 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> Placa en acero para fijación del cuerpo del cierrapuertas Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97) 	Professional C151x-03	1	1 07142 01 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> Placa en acero para fijación del cuerpo del cierrapuertas Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97) 	Professional C161x-03	1	1 07153 02 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> Placa en acero para fijación del cuerpo del cierrapuertas Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97) 	Professional C161x-03	1	1 07153 03 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> Placa en acero para fijación del cuerpo del cierrapuertas Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97) 	Professional C161x-03	1	1 07153 04 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> Placa en acero para fijación del cuerpo del cierrapuertas Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97) 	Professional C161x-05	1	1 07153 05 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> Placa en acero para fijación del cuerpo del cierrapuertas Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97) 	Professional C161x-05	1	1 07153 06 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> Brazo deslizante sin retención Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97) 	D6200	1	1 07209 10 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> Brazo deslizante sin retención Acabados disponibles (87, 97) 	D8200	1	1 07209 20 0 0		

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	Uds.	REFERENCIA			
				Tipo	Dim	Mano Dcha.	Mano Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Brazo en acero sin retención Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97) 	Professional Plus	1	1 07155 12 0 0	Fuerzas 2÷4		
	<ul style="list-style-type: none"> Brazo en acero sin retención Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97) 	Professional Plus	1	1 07155 14 0 0	Fuerzas 2÷6		
	<ul style="list-style-type: none"> Brazo en acero con retención Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97) 	Professional Plus	1	1 07155 13 0 0	Fuerzas 2÷4		
	<ul style="list-style-type: none"> Brazo en acero con retención Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97) 	Professional Plus	1	1 07155 15 0 0	Fuerzas 2÷6		
	<ul style="list-style-type: none"> Brazo deslizante sin retención Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97) 	Professional C2010	1	1 07155 20 0 0			
	<ul style="list-style-type: none"> Brazo deslizante sin retención Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97) 	Professional C2110	1	1 07155 21 0 0			
	<ul style="list-style-type: none"> Brazo deslizante sin retención Acabados disponibles (44, 45, 88, 90, 97) 	D52001	1	07157 10 0 0			
	<ul style="list-style-type: none"> Brazo deslizante con retención Acabados disponibles (44, 45, 88, 90, 97) 	D5200	1	1 07157 11 0 0			

**Características Técnicas:**

- Aptos para puertas batientes o de vaivén hasta 80 kg
- Compatible con accesorios para puertas de vidrio (leva europea)
- Velocidad de cierre regulable de 130° a 15°
- Golpe final regulable de 15° a 0°
- Ángulo máximo de apertura 130°
- Cubierta en acero inox
- Versiones con retención a 90° ó 105° (arts. 2823.SS.HO.90 ó 2823.SS.HO.105)

Acabados:

- Caja de empotrar cincada y recubierta con pintura en polvo
- Cubierta en acero inox satinado

Mano:

0= Reversible

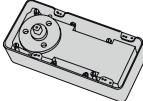
Normativa:

- Marcado CE (excepto art. 2822) conforme a la norma EN1154

Dotación:

- Caja de empotrar con dimensiones reducidas (altura 40mm.) regulable para el ajuste de la puerta
- Cubierta en acero inox

by Briton

Tipología	Descripción	Fuerza de cierre EN 1154	Anchura puerta max. mm	Peso puerta max. Kg	Uds.	REFERENCIA		
						Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	MULTIFUERZA <ul style="list-style-type: none">• Sin retención• Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego• Certificación según la norma EN 1154	2 3 4	850 950 1100	40 60 80	1 1 1	2822.SS 2823.SS 2824.SS		
	<ul style="list-style-type: none">• Kit accesorios para puertas de vaivén• Bisagra superior regulable y brazo inferior				1	2823.SS.HO.90 2823.SS.HO.105		
	<ul style="list-style-type: none">• Kit accesorios para puertas batientes• Bisagra superior y brazo inferior para puertas derechas o izquierdas con placas embellecedoras en acero inox satinado				1	2820.SAP		
	<ul style="list-style-type: none">• Kit intumesciente para puertas de vaivén				1	2820.IP.DAP		
	<ul style="list-style-type: none">• Kit intumesciente para puertas batientes				1	2820.IP.SAP		

**Características Técnicas:**

- Caja y tapa en zamak con tratamiento por cataforesis (resistencia superior a 500 horas al test de niebla salina)
- Reguladores en acero inox.
- Tornillos de fijación cincados
- Muelle en acero cincado
- Test 200.000 ciclos de apertura y cierre

Acabados:

- Color negro
- Color gris, sin incremento de precio (Acab. 97)

Mano:

0= Reversible

Regulaciones:

- Fuerzas de apertura/cierre
- Velocidad de cierre
- Retención regulable de puerta

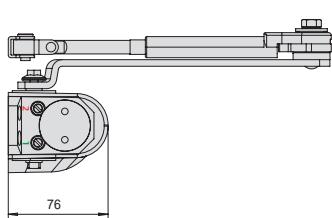
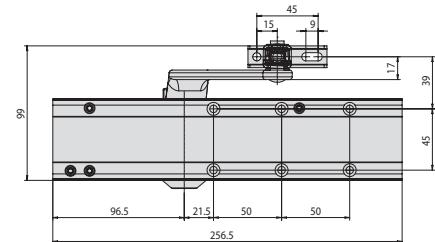
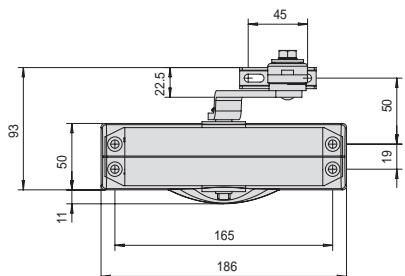
Patente:

- Sistema patentado A000790

Dotación:

- Tornillos de fijación
- Plantilla de instalación
- Placa de montaje angular art. 07155.01

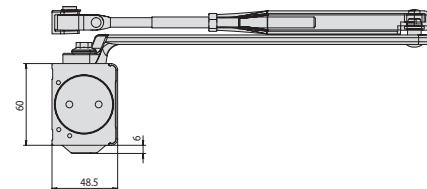
Tipología	Descripción	Anchura puerta max. mm	Peso puerta max. Kg	REFERENCIA			
				Uds.	Tipo	Dim	Mano
				1	1	C1310	01 0 0
	• Cierrapuertas	1200	55	1	1	1 C1310	01 0 0
	• Placa soporte angular			1	1	07155	01 0 0
	• Placa soporte recta			1	1	07155	02 0 0
	• Placa adaptación instalaciones previas			1	1	07155	03 0 0
	• Brazo estándar			1	1	07155	05 0 0
	• Brazo con guía deslizante			1	1	07155	06 0 0
	• Muelle reforzado			1	1	07156	03 0 0
	• Bisagra inferior			1	1	07155	04 0 0



ARTÍCULO
C1310

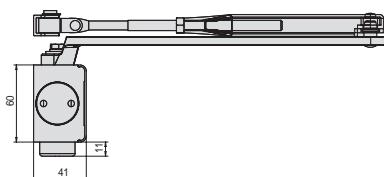
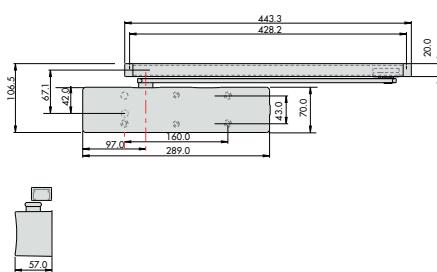
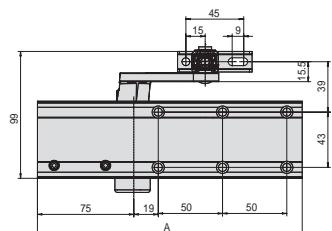
ARTÍCULO
C1425
C1426

1



ARTÍCULO
C1610.05
C1611.05

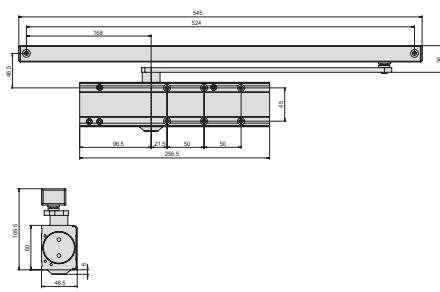
7



ARTÍCULO
D7200.04
D7210.04

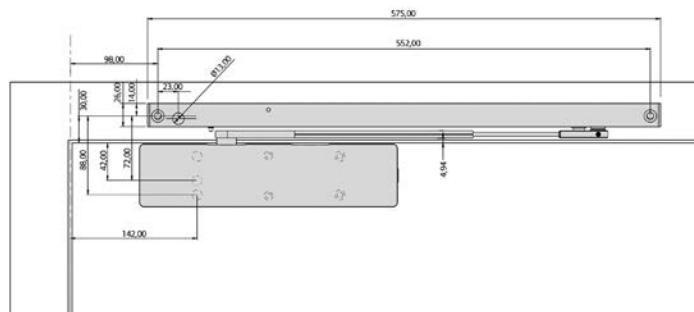
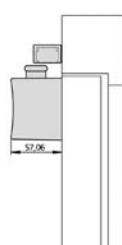
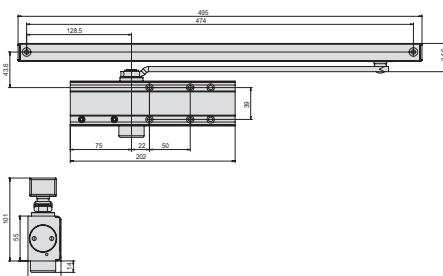
ARTÍCULO A
C1510.03 206
C1511.03 206
C1610.03 236
C1611.03 236

2



ARTÍCULO
C2110

8

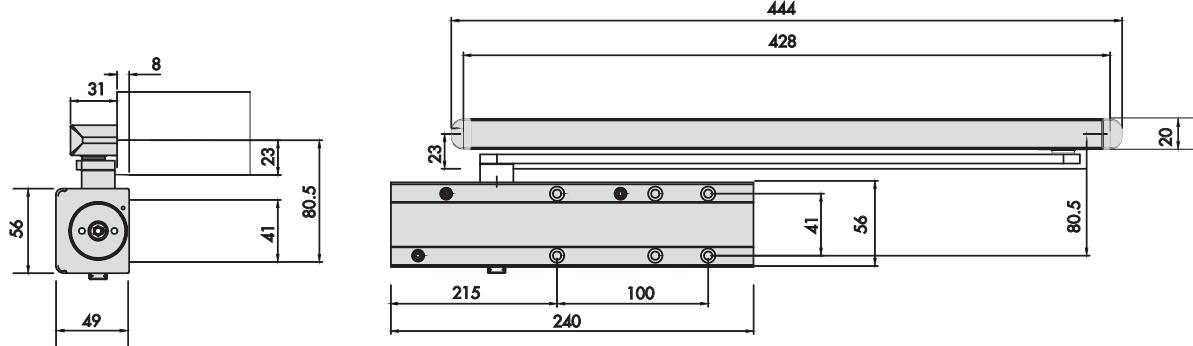


ARTÍCULO
C2010

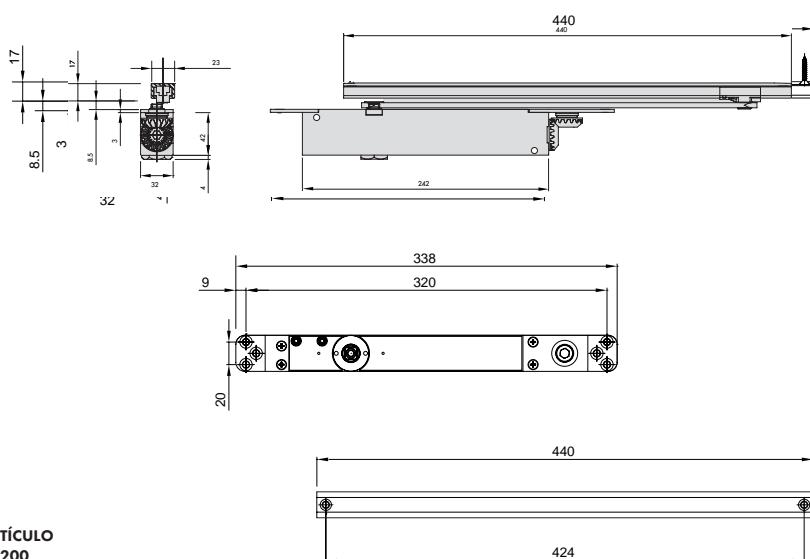
ARTÍCULO
D7202.04
D7212.04

3

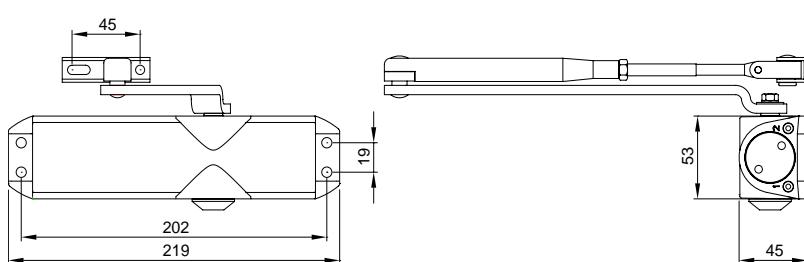
6

ARTÍCULO
D6200, D6210

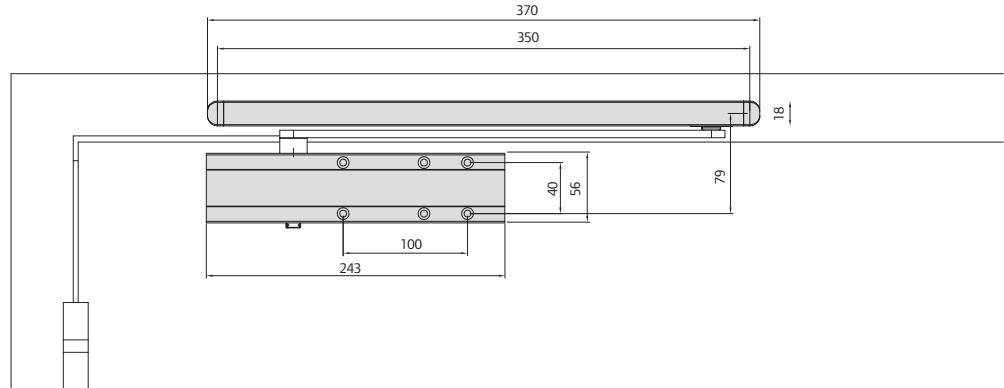
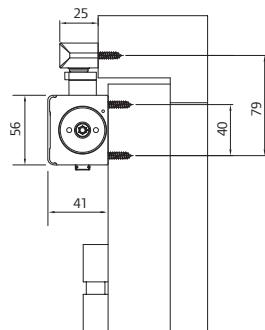
9

ARTÍCULO
D8200

10

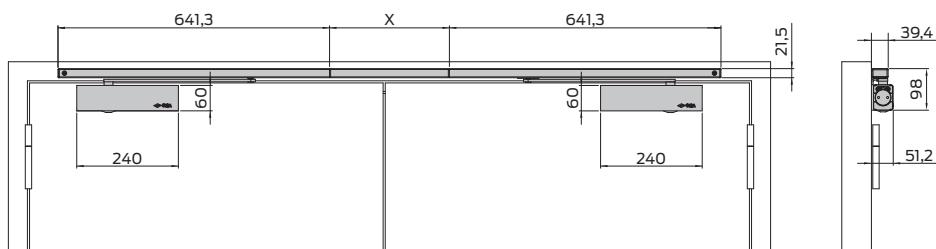
ARTÍCULO
C1455
C1456

11



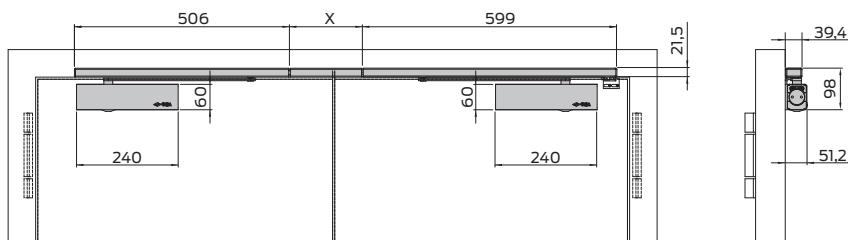
ARTÍCULO
D5200, D5210

12



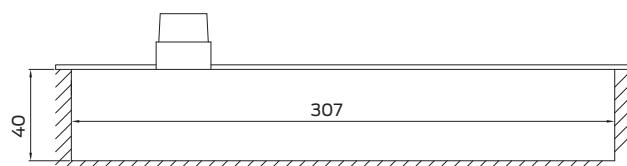
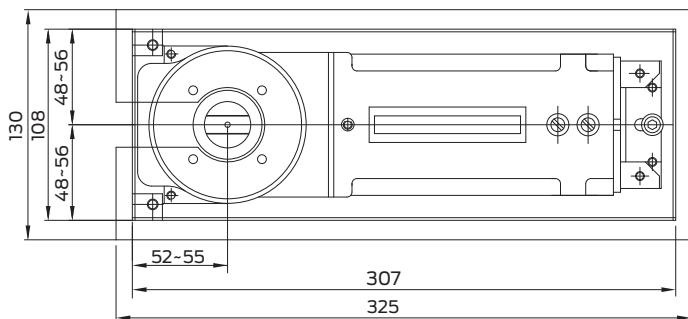
ARTÍCULO
07158.00

13



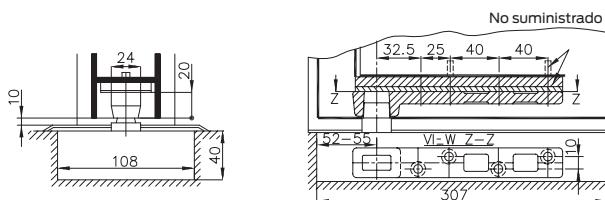
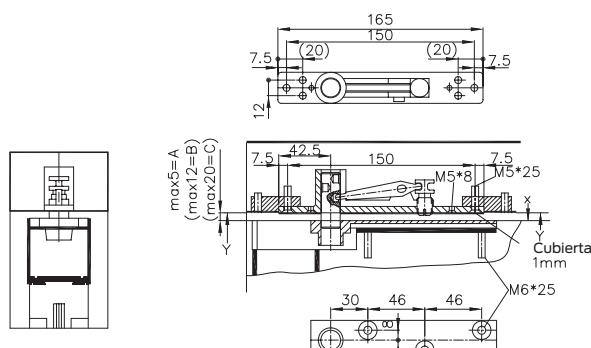
ARTÍCULO
07159.00

14



ARTÍCULO
2822, 2823, 2824

15

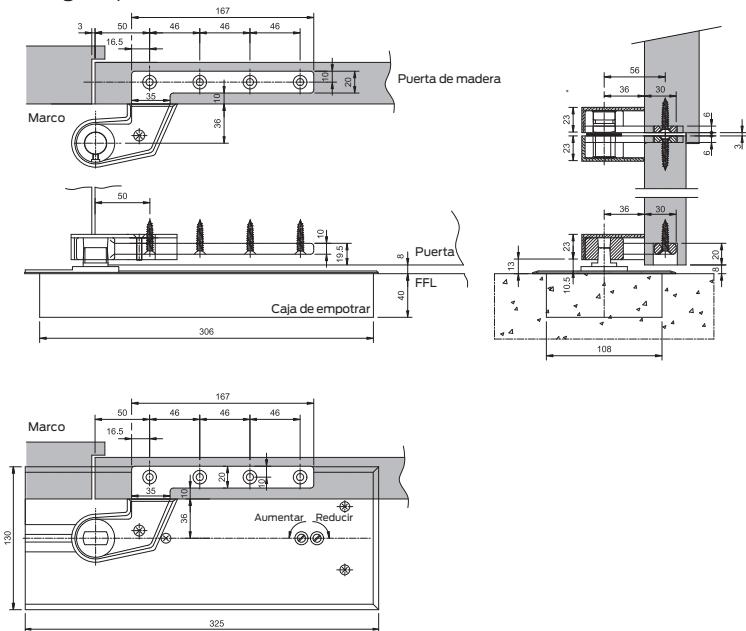


ARTÍCULO
2820.DAP

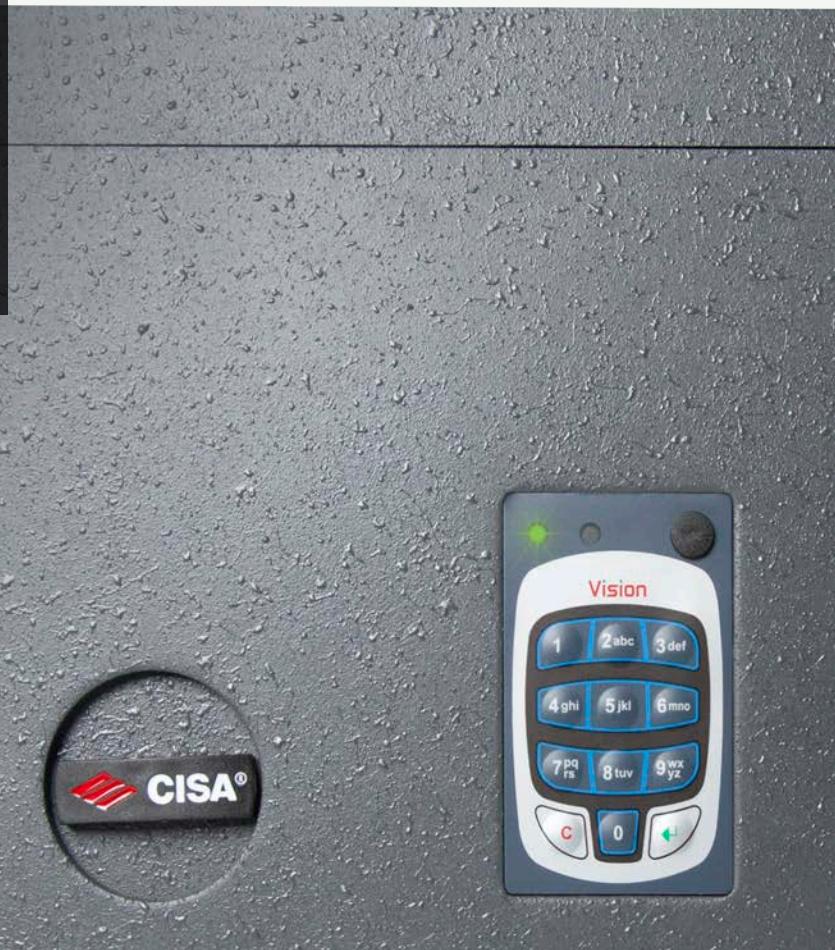
16



Bisagra superior



ARTÍCULO
2820.SAP



Cajas Fuertes electrónicas Serie DIGIT VISION	259
Cajas Fuertes electrónicas Serie DIGIT VISION CASH	260
Cajas Fuertes con llave, versión empotrar	261
Cajas Fuertes con llave, versión sobreponer	262
Cajas Fuertes con llave y discos combinadores, versión empotrar	263
Cajas Fuertes con pomo y discos combinadores, versión empotrar	264
Cajas Fuertes con discos combinadores, versión sobreponer	265
Cajas Fuertes componibles Serie DARWIN	266
Cajas Fuertes con llave Serie STELLA	267
Accesorios cajas fuertes	268
Esquemas dimensionales	269



**Características Técnicas:**

- Teclado luminoso con encendido táctil automático
- Frente en acero con espesor de 10 mm
- Bulones giratorios en acero niquelado de diámetro 22 mm
- Barnizado especial al horno con gran resistencia a la corrosión
- Placa de protección de la cerradura en acero carbonitrurado.
- Los mecanismos de apertura no sobresalen del frente en posición de reposo.
- Ensamblaje de componentes mediante soldadura robotizada.
- Cerradura y mecanismos fijados directamente sobre la puerta.

Dotación:

- Cable de alimentación auxiliar
- Estantes
- Instrucciones de instalación y uso

Nota: *Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario

DGT Vision

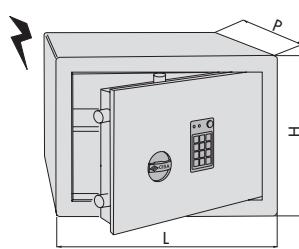
Tipología	Descripción	Dimensiones externas								Kg	Uds.	REFERENCIA			
		Alto H	Ancho L	Fondo P	Espesor puerta	Cerrojos verticales	Cerrojos horizontales	N.º de estantes	Peso aprox.			Tipo	Dim	Mano Dcha.	Mano Izda.
	• Combinador electrónico	240	360	150	10	-	2	1	17,500	1	82710	30	0	0	
	• Luz interior	240	360	200	10	-	2	1	18,400	1*	82710	31	0	0	
	• Puerta desmontable	240	360	250	10	-	2	1	19,300	1	82710	32	0	0	
	• Alimentación con pilas tipo alcalinas 1,5 v (AA)	300	420	200	10	2	2	1	24,700	1	82710	40	0	0	
		300	420	250	10	2	2	1	25,800	1*	82710	41	0	0	
		300	420	300	10	2	2	1	26,900	1	82710	42	0	0	
		360	490	200	10	2	2	1	33,100	1	82710	50	0	0	
		360	490	250	10	2	2	1	34,400	1	82710	51	0	0	
		360	490	300	10	2	2	1	35,700	1*	82710	52	0	0	
		490	360	200	10	2	4	2	33,100	1	82710	70	0	0	
		490	360	250	10	2	4	2	34,400	1	82710	71	0	0	
		490	360	300	10	2	4	2	35,700	1	82710	72	0	0	

CAJAS FUERTES DE SOBREPONER CON COMBINADOR ELECTRÓNICO - DIGIT VISION

Tipología	Descripción	Dimensiones externas								Kg	Uds.	REFERENCIA			
		Alto H	Ancho L	Fondo P	Espesor puerta	Cerrojos verticales	Cerrojos horizontales	N.º de estantes	Peso aprox.			Tipo	Dim	Mano Dcha.	Mano Izda.
	• Combinador electrónico	240	360	300	10	-	2	1	25,500	1*	82750	34	0	0	
	• Luz interior	300	420	350	10	2	2	1	38,700	1*	82750	43	0	0	
	• Puerta desmontable	360	490	350	10	2	2	1	49,500	1*	82750	53	0	0	
	• Alimentación con pilas tipo alcalinas 1,5 v (AA)	490	360	400	10	2	4	2	54,200	1*	82750	74	0	0	
	• Tacos y tornillos de fijación	550	420	450	10	2	4	2	75,000	1	82750	85	0	0	
		620	490	450	10	2	4	2	92,000	1	82750	95	0	0	

DGT Vision

Tipología	Descripción	Dimensiones externas								Kg	Uds.	REFERENCIA			
		Alto H	Ancho L	Fondo P	Espesor puerta	Cerrojos verticales	Cerrojos horizontales	N.º de estantes	Peso aprox.			Tipo	Dim	Mano Dcha.	Mano Izda.
	• Combinador electrónico	240	360	300	10	-	2	1	25,500	1*	82750	34	0	0	
	• Luz interior	300	420	350	10	2	2	1	38,700	1*	82750	43	0	0	
	• Puerta desmontable	360	490	350	10	2	2	1	49,500	1*	82750	53	0	0	
	• Alimentación con pilas tipo alcalinas 1,5 v (AA)	490	360	400	10	2	4	2	54,200	1*	82750	74	0	0	
	• Tacos y tornillos de fijación	550	420	450	10	2	4	2	75,000	1	82750	85	0	0	
		620	490	450	10	2	4	2	92,000	1	82750	95	0	0	



**Características Técnicas:**

- Teclado luminoso con encendido táctil automático
- Ranura superior para introducción de dinero y documentos
- Retardo de apertura programable de 1 a 99 minutos
- Frente en acero con espesor de 10 mm
- Bulones giratorios en acero niquelado de diámetro 22 mm
- Barnizado especial al horno con gran resistencia a la corrosión
- Placa de protección de la cerradura en acero carbonitrrulado.
- Los mecanismos de apertura no sobresalen del frente en posición de reposo

• Ensamblaje de componentes mediante soldadura robotizada.

• Cerradura y mecanismos fijados directamente sobre la puerta.

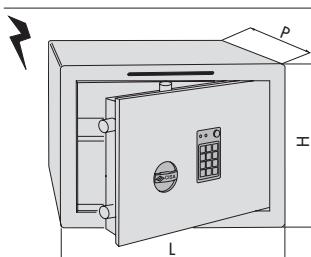
Dotación:

- Cable de alimentación auxiliar
- Estantes
- Instrucciones de instalación y uso

Nota: *Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario

DGT Vision Cash

Tipología	Descripción	Dimensiones externas								Kg	Uds.	REFERENCIA		
		Alto H	Ancho L	Fondo P	Espesor puerta	Cerrojos verticales	Cerrojos horizontales	N.º de estantes	Peso aprox.			Tipo	Dim	Mano Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Combinador electrónico • Luz interior • Alimentación con pilas tipo alcalinas de 1,5 V (AA) 	270	360	300	10	-	2	1	30,200	1	82751	35	0	0
		520	360	400	10	2	4	2	57,650	1*	82751	75	0	0



- Combinador electrónico
- Luz interior
- Alimentación con pilas tipo alcalinas de 1,5 V (AA)

**Características Técnicas:**

- Frente en acero con espesor de 10 mm (12 mm en dimensiones 550x420 y 620x490)
- Bulones giratorios en acero niquelado de diámetro 22 mm
- Barnizado especial al horno con gran resistencia a la corrosión
- Placa de protección de la cerradura en acero carbonitrujado.
- Ensamblaje de componentes mediante soldadura robotizada.
- Cerradura y mecanismos fijados directamente sobre la puerta.

Dotación:

- Estantes
- Instrucciones de instalación y uso

Nota: *Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario

Tipología	Descripción	Dimensiones externas								REFERENCIA				
		Alto H	Ancho L	Fondo P	Espesor puerta	Cerrojos verticales	Cerrojos horizontales	N.º de estantes	Peso aprox. Kg	Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha.	Mano Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Versión sólo llave • 2 llaves ref. 00101.00.2 	170	260	150	10	-	2	-	7,300	1	82010	10	0	0
		170	260	200	10	-	2	-	8,000	1*	82010	11	0	0
		190	310	150	10	-	2	1	12,900	1	82010	20	0	0
		190	310	200	10	-	2	1	13,600	1	82010	21	0	0
		240	360	150	10	-	2	1	17,500	1	82010	30	0	0
		240	360	200	10	-	2	1	18,400	1*	82010	31	0	0
		240	360	250	10	-	2	1	19,300	1	82010	32	0	0
		300	420	200	10	2	2	1	24,700	1	82010	40	0	0
		300	420	250	10	2	2	1	25,800	1	82010	41	0	0
		300	420	300	10	2	2	1	26,900	1*	82010	42	0	0
		360	490	200	10	2	2	1	33,100	1*	82010	50	0	0
		360	490	250	10	2	2	1	34,400	1	82010	51	0	0
		360	490	300	10	2	2	1	35,700	1	82010	52	0	0
		490	360	200	10	2	4	2	33,100	1	82010	70	0	0
		490	360	250	10	2	4	2	34,400	1	82010	71	0	0
		490	360	300	10	2	4	2	35,700	1	82010	72	0	0
		550	420	200	12	2	4	2	39,700	1	82010	80	0	0
		550	420	250	12	2	4	2	41,300	1	82010	81	0	0
		550	420	300	12	2	4	2	42,900	1	82010	82	0	0
		620	490	200	12	2	4	2	51,000	1	82010	90	0	0
		620	490	250	12	2	4	2	52,800	1	82010	91	0	0
		620	490	300	12	2	4	2	54,600	1	82010	92	0	0



**Características Técnicas:**

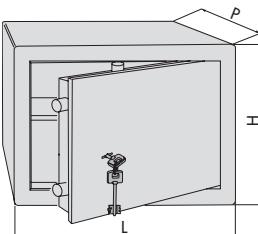
- Frente en acero con espesor de 10 mm (12 mm en dimensiones 550x420 y 620x490)
- Paredes laterales y superior en acero con espesor de 5 mm
- Bulones giratorios en acero niquelado de diámetro 22 mm
- Barnizado especial al horno con gran resistencia a la corrosión
- Placa de protección de la cerradura en acero carbonitrujado.
- Ensamblaje de componentes mediante soldadura robotizada.
- Cerradura y mecanismos fijados directamente sobre la puerta.

Dotación:

- Estantes
- Instrucciones de instalación y uso

Nota: *Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario

Tipología	Descripción	Dimensiones externas							Peso aprox.	Uds.	REFERENCIA		
		Alto H	Ancho L	Fondo P	Espesor puerta	Cerrojos verticales	Cerrojos horizontales	N.º de estantes			Kg	Dim Dcha.	Mano Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Versión sólo llave • 2 llaves ref. 00101.00.2 • Tacos y tornillos de fijación 	240	360	300	10	-	2	1	25,500	1*	82050	34	0 0
		300	420	350	10	2	2	1	38,700	1*	82050	43	0 0
		360	490	350	10	2	2	1	49,500	1	82050	53	0 0
		490	360	400	10	2	4	2	54,200	1	82050	74	0 0
		550	420	450	12	2	4	2	69,400	1	82050	85	0 0
		620	490	450	12	2	4	2	84,500	1	82050	95	0 0





Características Técnicas:

- Frente en acero con espesor de 10 mm (12 mm en dimensiones 550x420 y 620x490)
- Bulones giratorios en acero niquelado de diámetro 22 mm
- Barnizado especial al horno con gran resistencia a la corrosión
- Placa de protección de la cerradura en acero carbonitrujado.
- Los mecanismos de apertura no sobresalen del frente en posición de reposo.
- Ensamblaje de componentes mediante soldadura robotizada.
- Cerradura y mecanismos fijados directamente sobre la puerta.

Dotación:

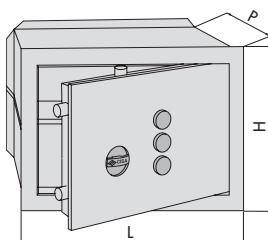
- Estantes
- Instrucciones de instalación y uso

Nota: *Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario

Tipología	Descripción	Dimensiones externas								Kg	Uds.	REFERENCIA		
		Alto H	Ancho L	Fondo P	Espesor puerta	Cerrojos verticales	Cerrojos horizontales	N.º de estantes	Peso aprox.			Tipo	Dim	Mano
												Dcha.	Izda.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Versión llave y tres discos combinadores de pomo • 2 llaves ref. 00101.00.2 	190	310	150	10	-	2	1	12,900	1*	82210	20	0	0
		190	310	200	10	-	2	1	13,600	1*	82210	21	0	0
		240	360	150	10	-	2	1	17,500	1	82210	30	0	0
		240	360	200	10	-	2	1	18,400	1*	82210	31	0	0
		240	360	250	10	-	2	1	19,300	1	82210	32	0	0
		300	420	200	10	2	2	1	24,700	1*	82210	40	0	0
		300	420	250	10	2	2	1	25,800	1	82210	41	0	0
		300	420	300	10	2	2	1	26,900	1	82210	42	0	0
		360	490	200	10	2	2	1	33,100	1	82210	50	0	0
		360	490	250	10	2	2	1	34,400	1*	82210	51	0	0
		360	490	300	10	2	2	1	35,700	1*	82210	52	0	0
		490	360	200	10	2	4	2	33,100	1	82210	70	0	0
		490	360	250	10	2	4	2	34,400	1	82210	71	0	0
		490	360	300	10	2	4	2	35,700	1*	82210	72	0	0
		550	420	200	12	2	4	2	39,700	1	82210	80	0	0
		550	420	250	12	2	4	2	41,300	1	82210	81	0	0
		550	420	300	12	2	4	2	42,900	1*	82210	82	0	0
		620	490	200	12	2	4	2	51,000	1	82210	90	0	0
		620	490	250	12	2	4	2	52,800	1	82210	91	0	0
		620	490	300	12	2	4	2	54,600	1	82210	92	0	0



Tipología	Descripción	Dimensiones externas										REFERENCIA				
		Alto H	Ancho L	Fondo P	Espesor puerta	Cerrojos verticales	Cerrojos horizontales	N.º de estantes	Peso aprox.			Tipo	Dim	Mano Dcha.	Izda.	
	• Versión sólo tres discos combinadores de pomo	190	310	150	10	-	2	1	12,900	1	82410	20	0	0		
		190	310	200	10	-	2	1	13,600	1	82410	21	0	0		
		240	360	150	10	-	2	1	17,500	1	82410	30	0	0		
		240	360	200	10	-	2	1	18,400	1	82410	31	0	0		
		240	360	250	10	-	2	1	19,300	1*	82410	32	0	0		
		300	420	200	10	2	2	1	24,700	1	82410	40	0	0		
		300	420	250	10	2	2	1	25,800	1	82410	41	0	0		
		300	420	300	10	2	2	1	26,900	1	82410	42	0	0		
		360	490	200	10	2	2	1	33,100	1	82410	50	0	0		
		360	490	250	10	2	2	1	34,400	1*	82410	51	0	0		
		360	490	300	10	2	2	1	35,700	1	82410	52	0	0		
		490	360	200	10	2	4	2	33,100	1	82410	70	0	0		
		490	360	250	10	2	4	2	34,400	1	82410	71	0	0		
		490	360	300	10	2	4	2	35,700	1	82410	72	0	0		
		550	420	200	12	2	4	2	39,700	1	82410	80	0	0		
		550	420	250	12	2	4	2	41,300	1*	82410	81	0	0		
		550	420	300	12	2	4	2	42,900	1	82410	82	0	0		
		620	490	200	12	2	4	2	51,000	1	82410	90	0	0		
		620	490	250	12	2	4	2	52,800	1	82410	91	0	0		
		620	490	300	12	2	4	2	54,600	1	82410	92	0	0		



• Versión sólo tres discos combinadores de pomo

190 310 150 10 - 2 1 12,900 1 **82410** 20 0 0

190 310 200 10 - 2 1 13,600 1 **82410** 21 0 0

240 360 150 10 - 2 1 17,500 1 **82410** 30 0 0

240 360 200 10 - 2 1 18,400 1 **82410** 31 0 0

240 360 250 10 - 2 1 19,300 1* **82410** 32 0 0

300 420 200 10 2 2 1 24,700 1 **82410** 40 0 0

300 420 250 10 2 2 1 25,800 1 **82410** 41 0 0

300 420 300 10 2 2 1 26,900 1 **82410** 42 0 0

360 490 200 10 2 2 1 33,100 1 **82410** 50 0 0

360 490 250 10 2 2 1 34,400 1* **82410** 51 0 0

360 490 300 10 2 2 1 35,700 1 **82410** 52 0 0

490 360 200 10 2 4 2 33,100 1 **82410** 70 0 0

490 360 250 10 2 4 2 34,400 1 **82410** 71 0 0

490 360 300 10 2 4 2 35,700 1 **82410** 72 0 0

550 420 200 12 2 4 2 39,700 1 **82410** 80 0 0

550 420 250 12 2 4 2 41,300 1* **82410** 81 0 0

550 420 300 12 2 4 2 42,900 1 **82410** 82 0 0

620 490 200 12 2 4 2 51,000 1 **82410** 90 0 0

620 490 250 12 2 4 2 52,800 1 **82410** 91 0 0

620 490 300 12 2 4 2 54,600 1 **82410** 92 0 0

**Características Técnicas:**

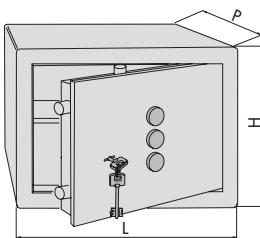
- Frente en acero con espesor de 10 mm (12 mm en dimensiones 550x420 y 620x490)
- Paredes laterales y superior en acero con espesor de 5 mm
- Bulones giratorios en acero niquelado de diámetro 22 mm
- Barnizado especial al horno con gran resistencia a la corrosión
- Placa de protección de la cerradura en acero carbonitrujado.
- Los mecanismos de apertura no sobresalen del frente en posición de reposo.
- Ensamblaje de componentes mediante soldadura robotizada.
- Cerradura y mecanismos fijados directamente sobre la puerta.

Dotación:

- Estantes
- Instrucciones de instalación y uso

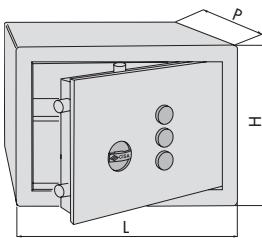
Nota: *Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario

Tipología	Descripción	Dimensiones externas								Kg	Uds.	REFERENCIA			
		Alto H	Ancho L	Fondo P	Espesor puerta	Cerrojos verticales	Cerrojos horizontales	N.º de estantes	Peso aprox.			Tipo	Dim	Mano	Dcha.	Izda.



- Versión llave y tres discos combinadores de pomo
- 2 llaves ref. 00101.00.2
- Tacos y tornillos de fijación

240	360	300	10	-	2	1	25,500	1*	82250	34	0	0
300	420	350	10	2	2	1	38,700	1*	82250	43	0	0
360	490	350	10	2	2	1	49,500	1*	82250	53	0	0
490	360	400	10	2	4	2	54,200	1*	82250	74	0	0
550	420	450	12	2	4	2	69,400	1*	82250	85	0	0
620	490	450	12	2	4	2	84,500	1*	82250	95	0	0



- Versión sólo tres discos combinadores de pomo
- Tacos y tornillos de fijación

240	360	300	10	-	2	1	25,500	1*	82450	34	0	0
300	420	350	10	2	2	1	38,700	1	82450	43	0	0
360	490	350	10	2	2	1	49,500	1*	82450	53	0	0
490	360	400	10	2	4	2	54,200	1	82450	74	0	0
550	420	450	12	2	4	2	69,400	1	82450	85	0	0
620	490	450	12	2	4	2	84,500	1	82450	95	0	0





Darwin

Características Técnicas:

- Frente en acero con espesor de 10 mm
- Bulones giratorios en acero niquelado de diámetro 22 mm
- Barnizado especial al horno con gran resistencia a la corrosión
- Placa de protección de la cerradura en acero carbonitrrurado.
- Los mecanismos de apertura no sobresalen del frente en posición de reposo.
- Fijación del frente al compartimento interior a través de 6 tornillos
- Ensamblaje de componentes mediante soldadura robotizada.

- Cerradura y mecanismos fijados directamente sobre la puerta.

Dotación:

- Estantes
- Instrucciones de instalación y uso

Nota: *Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario

Tipología	Descripción	Dimensiones externas							Kg	Uds.	REFERENCIA		
		Alto H	Ancho L	Fondo P	Espesor puerta	Cerrojos verticales	Cerrojos horizontales	N.º de estantes			Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	• Compartimento interior con tapa provisional	336	470	200	-	-	-	1	15,200	1	83000	40	0 0
		336	470	250	-	-	-	1	16,300	1	83000	41	0 0
	• Frente con llave • Dos llaves ref. 00101.00.2 • Adaptable a artículos 83000.40/41	300	420	-	10	2	2	-	19,400	1	83010	40	0 0
	• Teclado luminoso con encendido táctil automático • Frente con combinador electrónico • Luz interior • Adaptable a artículos 83000.40/41 • Alimentación con pilas tipo alcalinas de 1,5 V (AA) • Cable de alimentación auxiliar	300	420	-	10	2	2	-	19,700	1	83710	40	0 0

CAJAS FUERTES DE EMPOTRAR SERIE 1 STELLA CON LLAVE



Características Técnicas:

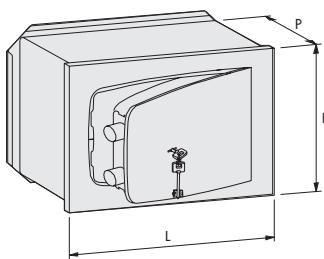
- Frente monoblock en acero de espesor de 8 mm. con corte láser entre puerta y marco
- Bulones giratorios antiserra (excepto en medida 20) niquelados de 22 mm de diámetro
- Llave extraible sólo con la puerta cerrada
- Barnizado especial al horno con gran resistencia a la corrosión
- Placa de protección de la cerradura en acero carbonitrujado.
- Ensamblaje de componentes mediante soldadura robotizada.
- Cerradura y mecanismos fijados directamente sobre la puerta.

Dotación:

- Estantes
- Instrucciones de instalación y uso

Nota: *Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario

Tipología	Descripción	Dimensiones externas								REFERENCIA		
		Alto H	Ancho L	Fondo P	Espesor puerta	Cerrojos verticales	Cerrojos horizontales	N.º de estantes	Peso aprox. Kg	Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.



- Versión sólo llave
- 2 llaves ref. 00100.00.2

190	310	150	8	-	2	1	9,400	1*	8A010	20	0	0
190	310	200	8	-	2	1	10,100	1*	8A010	21	0	0
240	360	150	8	-	2	1	12,800	1*	8A010	30	0	0
240	360	200	8	-	2	1	13,600	1*	8A010	31	0	0
300	420	200	8	-	2	1	18,300	1*	8A010	40	0	0
300	420	250	8	-	2	1	19,400	1*	8A010	41	0	0

CAJAS FUERTES DE SOBREPONER SERIE 1 STELLA CON LLAVE



Características Técnicas:

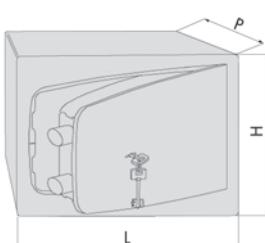
- Frente monoblock en acero de espesor de 8 mm. con corte láser entre puerta y marco
- Bulones giratorios antiserra (excepto en medida 20) niquelados de 22 mm de diámetro
- Llave extraible sólo con la puerta cerrada
- Barnizado especial al horno con gran resistencia a la corrosión
- Placa de protección de la cerradura en acero carbonitrujado.
- Ensamblaje de componentes mediante soldadura robotizada.
- Cerradura y mecanismos fijados directamente sobre la puerta.

Dotación:

- Estantes
- Instrucciones de instalación y uso

Nota: *Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario

Tipología	Descripción	Dimensiones externas								REFERENCIA		
		Alto H	Ancho L	Fondo P	Espesor puerta	Cerrojos verticales	Cerrojos horizontales	N.º de estantes	Peso aprox. Kg	Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.

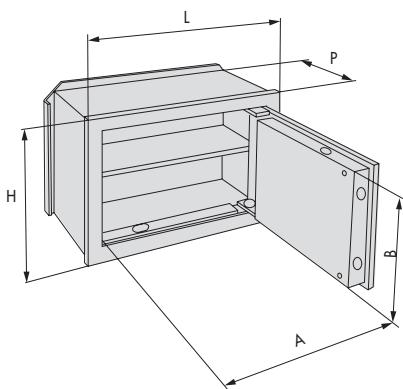


- Versión sólo llave
- 2 llaves ref. 00100.00.2
- Tacos y tornillos de fijación

190	310	250	8	-	2	1	12,380	1	8A050	23	0	0
240	360	300	8	-	2	1	21,920	1	8A050	34	0	0
300	420	350	8	-	2	1	31,500	1	8A050	43	0	0

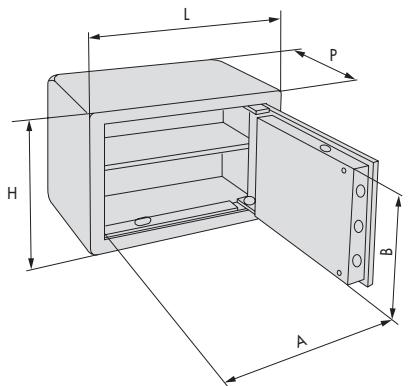


Tipología	Descripción	Para serie/artículo	Kg Peso aprox.	Uds.	REFERENCIA		
					Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	• Soporte en acero barnizado para cajas fuertes de sobreponer	82050.74 82450.74 82550.74 82750.74	16,65	1	07125	00 0 0	
	• Soporte en acero barnizado para cajas fuertes de sobreponer	82050.85/95 82450.85/95 82550.85/95 82750.85/95	17,95	1	07125	01 0 0	
	• Alimentador de emergencia a 9 V. (pila no incluida)	82710, 82750, 82751, 83710		1	07430	32 0 0	
	NOTA: para modelos actuales con funcionamiento interno a 6 V.						
	• Portapilas (4 pilas tipo alcalinas 1,5 V. (AA) no incluidas)	82710, 82750, 82751, 83710		1	07114	05 0 0	
	NOTA: para modelos actuales con funcionamiento interno a 6 V.						
	• Grupo soporte y bobina (solenoide)	82710, 82750, 82751, 83710		1	07114	06 0 0	
	NOTA: para modelos actuales con funcionamiento interno a 6 V.						
	• Circuito electrónico	82751		1	07114	13 0 0	
	NOTA: para modelos actuales con funcionamiento interno a 6 V.						
	• Teclado alfanumérico	82710, 82750, 82751, 83710		1	07114	15 0 0	
	NOTA: para modelos actuales con funcionamiento interno a 6 V.						
	• Kit de conversión cajas fuertes electrónicas, cambio de Digit a Digit vision (4 pilas tipo alcalinas 1,5 V. (AA) no incluidas) SUSTITUIDO PROVISIONALMENTE POR EL ARTÍCULO 07114.97.0 (SIN LUZ LED)	82710, 82750, 83710		1	07114	17 0 0	



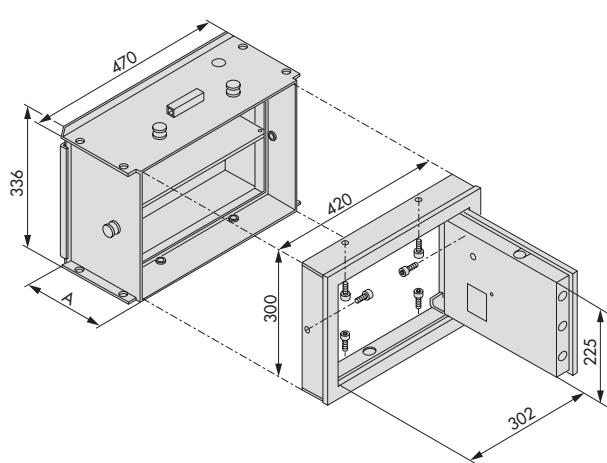
ARTÍCULO	DIMENSIONES (mm)								Bulones Estantes	Peso aprox. Kg	
	Externas			Internas			Entrada				
H	L	P	H	L	P	A	B				
1-8A010-20	190	310	150	172	292	100	192	115	340	210	
1-8A010-21	"	"	200	"	"	150	192	115	340	210	
1-8A010-30	240	360	150	222	342	100	242	165	390	260	
1-8A010-31	"	"	200	"	"	150	242	165	390	260	
1-8A010-40	300	420	200	282	402	150	302	225	450	320	
1-8A010-41	"	"	250	"	"	200	302	225	450	320	
1-82010-10	170	260	150	152	242	100	142	95	290	190	
1-82010-11	"	"	200	"	"	150	142	95	290	190	
1-82010-20 1-82210-20	190	310	150	172	292	100	192	115	340	210	
1-82010-21 1-82210-21	"	"	200	"	"	150	192	115	340	210	
1-82010-30 1-82210-30	240	360	150	222	342	100	242	165	390	260	
1-82010-31 1-82210-31	"	"	200	"	"	150	242	165	390	260	
1-82010-32 1-82210-32	1-82410-32	1-82710-32	1-82710-32	"	"	"	200	242	165	390	260
1-82010-40 1-82210-40	1-82410-40	1-82710-40	1-82710-40	300	420	200	282	402	150	302	225
1-82010-41 1-82210-41	1-82410-41	1-82710-41	1-82710-41	"	"	"	200	302	225	450	320
1-82010-42 1-82210-42	1-82410-42	1-82710-42	1-82710-42	"	"	"	250	302	225	450	320
1-82010-50 1-82210-50	1-82410-50	1-82710-50	1-82710-50	360	490	200	342	472	150	372	285
1-82010-51 1-82210-51	1-82410-51	1-82710-51	1-82710-51	"	"	"	250	"	200	372	285
1-82010-52 1-82210-52	1-82410-52	1-82710-52	1-82710-52	"	"	"	300	"	250	372	285
1-82010-70 1-82210-70	1-82410-70	1-82710-70	1-82710-70	490	360	200	472	342	150	242	415
1-82010-71 1-82210-71	1-82410-71	1-82710-71	1-82710-71	"	"	"	250	"	200	242	415
1-82010-72 1-82210-72	1-82410-72	1-82710-72	1-82710-72	"	"	"	300	"	250	242	415
1-82010-80 1-82210-80	1-82410-80	1-82710-80	1-82710-80	550	420	200	532	402	150	302	475
1-82010-81 1-82210-81	1-82410-81	1-82710-81	1-82710-81	"	"	"	250	"	200	302	475
1-82010-82 1-82210-82	1-82410-82	1-82710-82	1-82710-82	"	"	"	300	"	250	302	475
1-82010-90 1-82210-90	1-82410-90	1-82710-90	1-82710-90	620	490	200	602	472	150	372	545
1-82010-91 1-82210-91	1-82410-91	1-82710-91	1-82710-91	"	"	"	250	"	200	372	545
1-82010-92 1-82210-92	1-82410-92	1-82710-92	1-82710-92	"	"	"	300	"	250	372	545

1



ARTÍCULO	DIMENSIONES (mm)								Bulones Estantes	Peso aprox. Kg	
	Externas			Internas			Entrada				
H	L	P	H	L	P	A	B				
1-8A050-23	240	360	300	230	350	245	242	165	2	12,3	
1-8A050-34	300	420	350	290	410	295	302	225	2	21,9	
1-8A050-43	360	490	350	350	480	295	372	285	2	31,5	
1-82050-34 1-82250-34	1-82450-34	1-82750-34	1-82750-34	240	360	300	230	350	245	2	25,5
1-82050-43 1-82250-43	1-82450-43	1-82750-43	1-82750-43	300	420	350	290	410	295	302	225
1-82050-53 1-82250-53	1-82450-53	1-82750-53	1-82750-53	360	490	350	350	480	295	372	285
1-82050-74 1-82250-74	1-82450-74	1-82750-74	1-82750-74	490	360	400	480	350	345	242	415
1-82050-85 1-82250-85	1-82450-85	1-82750-85	1-82750-85	550	420	450	540	410	395	302	475
1-82050-95 1-82250-95	1-82450-95	1-82750-95	1-82750-95	620	490	450	610	480	395	372	545
1-82751-35	240	360	300	230	350	245	242	165	2	30,2	
1-82751-75	490	360	400	480	350	345	242	415	4+2	57,6	

2



COMPARTIMENTO	DIMENSIONES (mm)								Bulones Estantes	Peso aprox. Kg
	Externas			Internas			fondo			
H	L	P	H	L	P	A	B			
1-83000-40	336	470	200	300	420	200	-	-	450	320
1-83000-41	"	"	250	"	"	250	-	-	"	"
FRONTAL										
1-83010-40	300	420	-	-	-	-	302	225	-	2+2 - 19,4
1-83710-40	"	"	-	-	-	-	"	"	-	2+2 - 19,7

3



Manillas



Manillas Serie PROJECT LINE	273
Manillas Serie FIRE INOX LINE	275
Manillas inox. con placa cuadrada	277
Manillas con placa de nylon	278
Pomos y manillas	280
Esquemas dimensionales	281





CISA®

Project Line

ESPACIOS DE VALOR, MANILLAS DE DISEÑO

Manillas y rosetas Cisa Project Line: diseño en los espacios de trabajo.

CISA para las nuevas oficinas de Faenza, ha elegido las manillas Project Line, ya que, incluso en el lugar de trabajo, el cuidado de los detalles y la elegancia de las formas son fundamentales. Son detalles que resaltan un proyecto.



Características y funciones

- Manillas y rosetas en acero INOX AISI 304 satinado.
- Empuñadura prefijada sobre el mecanismo con muelle de retorno.
- Fijación directa o con tornillos pasantes para puertas con espesor entre 38 y 54 mm. Tornillos de fijación y cuadrado en dotación.
- Base de fijación en acero galvanizado para aplicaciones externas (versiones con roseta ovalada).

MANILLAS



Juego manillas
art. 1 07070 70 0



Juego manillas
art. 1 07070 80 0



Juego manillas
art. 1 07070 71 0



Juego manillas
art. 07070 82 0



Juego manillas
art. 1 07070 73 0



Juego manillas
art. 1 07070 81 0



Juego manillas
art. 1 07070 72 0

ROSETAS



Juego rosetas para cilindro con perfil europeo
art. 1 06093 00 0



Juego rosetas ciegas
art. 1 06093 01 0



Juego rosetas para cerraduras tipo Patent
art. 1 06093 02 0



Juego condensas para puerta de baño
art. 1 06093 10 0



Juego condensas para puerta de baño con señalizador libre/ocupado
art. 1 06093 11 0



Juego rosetas para cilindro con perfil europeo
art. 1 06093 04 0

Certificaciones

- Grado 3 - categoría de uso (alta frecuencia de utilización).
- EN1906 - Grado 7 durabilidad (200.000 ciclos).
- EN1670 - Grado 3 resistencia a la corrosión - 96 horas.
- EN1634 - Resistencia al fuego; 2 horas puerta madera y 4 h. puerta metálica.



Project Line

Características Técnicas:

- Manilla y roseta en acero INOX AISI 304 satinado
- Empuñadura prefijada sobre el mecanismo con muelle de retorno

Fijación:

- Fijación directa o con tornillos pasantes para puertas con espesor, entre 38 y 54 mm.

Dotación:

- Tornillos de fijación y cuadrilogo 8 mm.

Acabados:

- Acero inox. AISI 304

Mano:

0= Reversible

Certificación:

- Grado 3 - categoría de uso (alta frecuencia de utilización)
- EN1906 - Grado 7 durabilidad (200.000 ciclos)
- EN1670 - Grado 3 resistencia a la corrosión - 96 horas
- EN1634 - resistencia al fuego; 2 horas puerta madera y 4 horas puerta metálica

		REFERENCIA
Tipología	Descripción	Uds. Tipo Dim Mano Dcha. Izda.
	• Juego manillas serie PL Oval	1 1 07070 70 0 0
	• Juego manillas serie PL Oval • En dotación juego de rosetas para cilindro con perfil Europeo	1 1 07070 80 0 0
	• Juego manillas serie PL Angle	1 1 07070 71 0 0
	• Juego manillas serie PL Angle • En dotación juego de rosetas para cilindro con perfil Europeo	1 1 07070 82 0 0
	• Juego manillas serie PL Arcus	1 1 07070 72 0 0
	• Juego manillas serie PL Radius	1 1 07070 73 0 0
	• Juego manillas serie PL Radius • En dotación juego de rosetas para cilindro con perfil Europeo	1 1 07070 81 0 0
	• Juego rosetas para cilindro con perfil Europeo	1 1 06093 00 0 0
	• Juego rosetas para cilindro con perfil Europeo	1 1 06093 04 0 0
	• Juego rosetas ciegas	1 1 06093 01 0 0

Tipología	Descripción	 Uds.	REFERENCIA			
			Tipo	Dim	Mano	
Dcha.	Izda.					
	• Juego rosetas para cerraduras tipo patent	1	1	06093	02	0
	• Juego condensas para puertas de baño	1	1	06093	10	0
	• Juego condensas para puertas de baño con señalizador libre/ocupado	1	1	06093	11	0


Características Técnicas:

- Manilla y placa en acero INOX AISI 316 satinado
- Empuñadura prefijada sobre el mecanismo con muelle de retorno

Acabados:

- Acero inox. AISI 316

Mano:

0= Reversible

1= Derecha

2= Izquierda

Fijación:

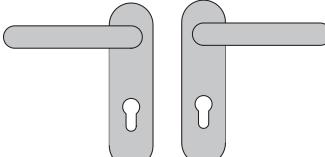
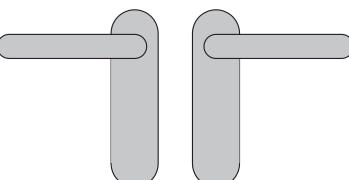
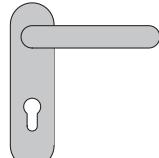
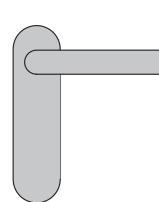
- Fijación directa o con tornillos pasantes para puertas con espesor, entre 38 y 70 mm.

Certificación:

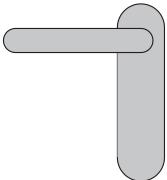
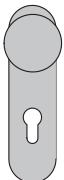
- EN1906
- EN1670
- EN1634
- EN179

Dotación:

- Tornillos de fijación
- Cuadrillo 9 mm. (sólo en pareja de placas)

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	Uds.	REFERENCIA				
				Tipo	Dim	Mano	Dcha.	Izda.
	• Pareja de placas con manilla y agujero para cilindro D.E. 72 mm.	43000, 43020, 43025	6	1	07070	57	0	0
	• Pareja de placas con manilla y agujero para cilindro D.E. 85 mm. y cuadrillo 8 mm.	-	6	1	07070	58	0	0
	• Pareja de placas ciegas con manilla	43000, 43020, 43025	6	1	07070	54	0	0
	• Placa con manilla y agujero para cilindro D.E. 72 mm.	43000, 43020, 43025	6	1	07076	56	1	-
	• Placa con manilla y agujero para cilindro D.E. 72 mm.	43000, 43020, 43025	6	1	07076	56	-	2
	• Placa ciega con manilla	43000, 43020, 43025	6	1	07076	55	1	-
								



Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano
	• Placa ciega con manilla	43000, 43020, 43025	6	1 07076 55	-	2
	• Placa con pomo fijo y agujero para cilindro D.E. 72 mm. Para puertas con espesor, entre 55 y 70 mm.	43000, 43020, 43025	6	1 07076 57	0	0



by Briton

Características Técnicas:

- Manilla y placa en acero INOX AISI 304 satinado

Mano:

0= Reversible

Fijación:

- Fijación directa o con tornillos pasantes para puertas con espesor, entre 34 y 54 mm.

Certificación:

- EN1634 - resistencia al fuego
- EN1906
- EN179

Dotación:

- Tornillos de fijación
- Cuadrillito 8 ó 9 mm.

Acabados:

- Acero inox. AISI 304

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA
		Uds.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de placas con agujero para cilindro D.E. 72 mm. • Cuadrillito 9 mm. <ul style="list-style-type: none"> • Pareja de placas con agujero para cilindro D.E. 72 mm. • Cuadrillito 8 mm. 	43000, 43020, 43025	10 4702BP.EC.22.140.9
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de placas ciegas con manilla • Cuadrillito 9 mm. <ul style="list-style-type: none"> • Pareja de placas ciegas con manilla • Cuadrillito 8 mm. 	43000, 43020, 43025	10 4702BP.EC.22.140
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de placas con condena • Cuadrillito 8 mm. • Mano derecha <ul style="list-style-type: none"> • Pareja de placas con condena • Cuadrillito 8 mm. • Mano izquierda 	43000, 43020, 43025	10 4702BP.WC.22.140.R
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de tiradores con agujero para cilindro D.E. 72 mm. 	43000, 43020, 43025	10 4703BP.EC.22.132.SS
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de tiradores ciegos 		10 4703BP.B.22.132.SS



**Características Técnicas:**

- Base de acero con tetones de fijación
- Placa en nylon

Mano:

0= Reversible

Certificación:

- EN1634 - resistencia al fuego
- EN1906
- EN179

Dotación:

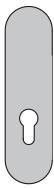
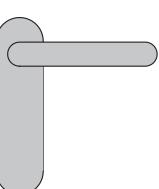
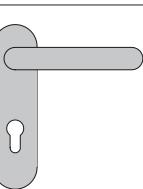
- Tornillos de fijación
- Cuadratillo 9 mm. en versiones con manilla

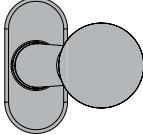
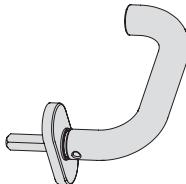
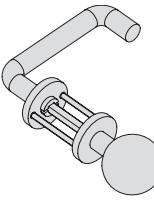
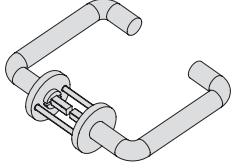
Acabados:

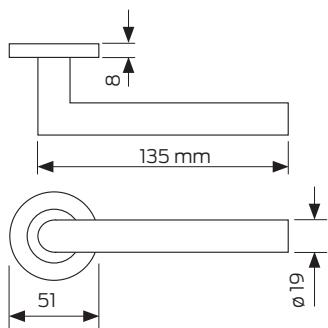
- Negro



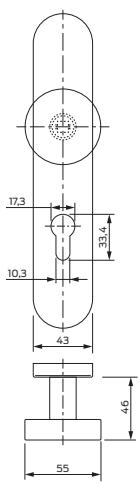
Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	• Pareja de placas con agujero para cilindro D.E. 72 mm.	43000, 43020, 43025	6	1 07070 22 0 0		
	• Pareja de placas con pomo fijo, manilla y agujero para cilindro D.E. 72 mm.	43000, 43020, 43025	6	1 07070 24 0 0		
	• Pareja de placas con pomo fijo con agujero para cilindro D.E. 72 mm.	43000, 43020, 43025	6	1 07070 27 0 0		
	• Pareja de placas con pomo fijo con agujero para cilindro y manilla ciega D.E. 72 mm.	43000, 43020, 43025	6	1 07070 28 0 0		
	• Pareja de placas ciegas con manilla	43000, 43020, 43025	6	1 07070 25 0 0		
	• Pareja de placas con manilla y agujero para cilindro D.E. 72 mm.	43000, 43020, 43025	6	1 07070 26 0 0		

Tipología	Descripción		REFERENCIA				
			Ejes	Uds.	Tipo	Dim	
					Dcha.	Izda.	
	• Placa exterior ciega para montaje reforzado		-	6	1 07076 21 0 0		
	• Placa exterior con agujero para cilindro		-	6	1 07076 22 0 0		
	• Placa exterior con pomo fijo		-	6	1 07076 23 0 0		
	• Placa exterior con pomo fijo y agujero para cilindro		-	6	1 07076 24 0 0		
	• Placa exterior con manilla (En dotación cuadradillo partido 40x61 mm.)		-	6	1 07076 25 0 0		
	• Placa exterior con manilla y agujero para cilindro (En dotación cuadradillo partido 40x61 mm.)		72	6	1 07076 26 0 0		
							

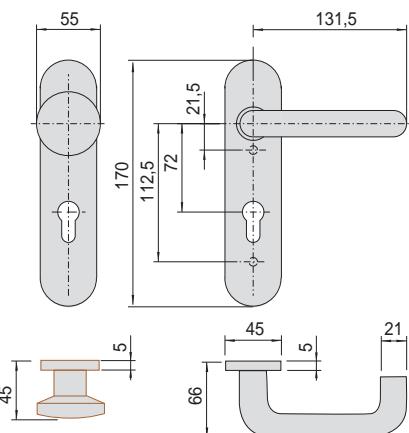
Tipología	Descripción	Para serie/artículo		REFERENCIA			
				Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Pomo adaptable a cerraduras SikurExit Acabado: níquel cromo satinado (B1) Para cumplir con la norma EN 179 instalar la manilla art. 1.07070-66-0-B1 	43225, 43235 43236, 43725 43735, 43825 43835		1	1	07070 56 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Manilla adaptable a cerraduras SikurExit Acabado: níquel cromo satinado (B1) Para cumplir con la norma EN 179 instalar 2 uds. 	43225, 43235 43236, 43725 43735, 43825 43835		1	1	07070 66 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Juego de manilla y pomo en acabado bronce anodizado (cerraduras ExitLock, MyEVO) Disponible en acabado níquel cromo satinado (Acabado B1) 			1	1	07070 50 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Juego de manillas en acabado bronce anodizado (cerraduras ExitLock) Disponible en acabado níquel cromo satinado (Acabado B1) 			1	1	07070 60 0 0	



ARTÍCULO
07070.70/71/72/73



ARTÍCULO
07076.57

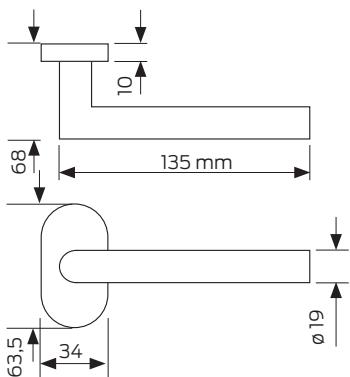


ARTÍCULO
07070.22/24/25/26/27/28
07076.21/22/23/24/25/26

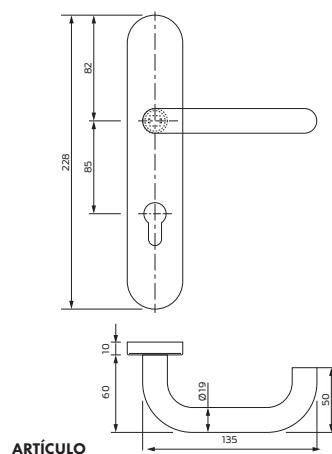
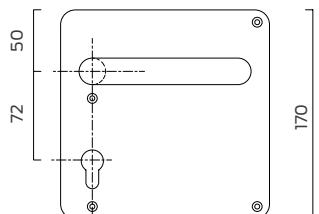
1

4

6



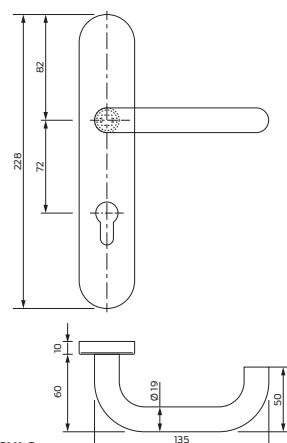
ARTÍCULO
07070.80/81/82



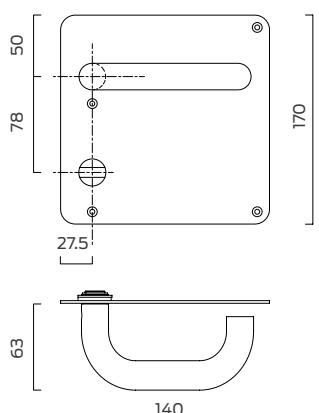
ARTÍCULO
07070.58

2

7



ARTÍCULO
07070.54/57
07076.55/56



ARTÍCULO
4702BP.XX, 4703BP.XX

3

5





Cerraduras cortafuego y cerraduras con función antipánico



Modalidades de funcionamiento cerraduras con función antipánico	285
Cerraduras cortafuego Serie MITO	286
Cerraduras cortafuego con función antipánico Serie MITO-PANIC	288
Cerraduras cortafuego electromecánicas Series MITO y MITO-PANIC	290
Cerraduras eléctricas solo picaporte con función antipánico	291
▲ Esquemas de aplicación cerraduras Serie MULTITOP MATIC EXIT	292
▲ Cerraduras con sistema de cierre automático y función antipánico Serie MULTITOP MATIC EXIT	294
▲ Cerraduras multipunto con sistema de cierre automático y función antipánico Serie MULTITOP MATIC EXIT	295
Cerraduras con función antipánico Serie SIKUREXIT	299
Cerraduras multipunto con función antipánico Serie SIKUREXIT	300
Cerraduras cortafuego función antipánico puertas acorazadas Serie EXITLOCK	302
Selectores de cierre cortafuego para puertas de 2 hojas	303
Accesorios cerraduras cortafuego y cerraduras con función antipánico	304
Esquemas dimensionales	308

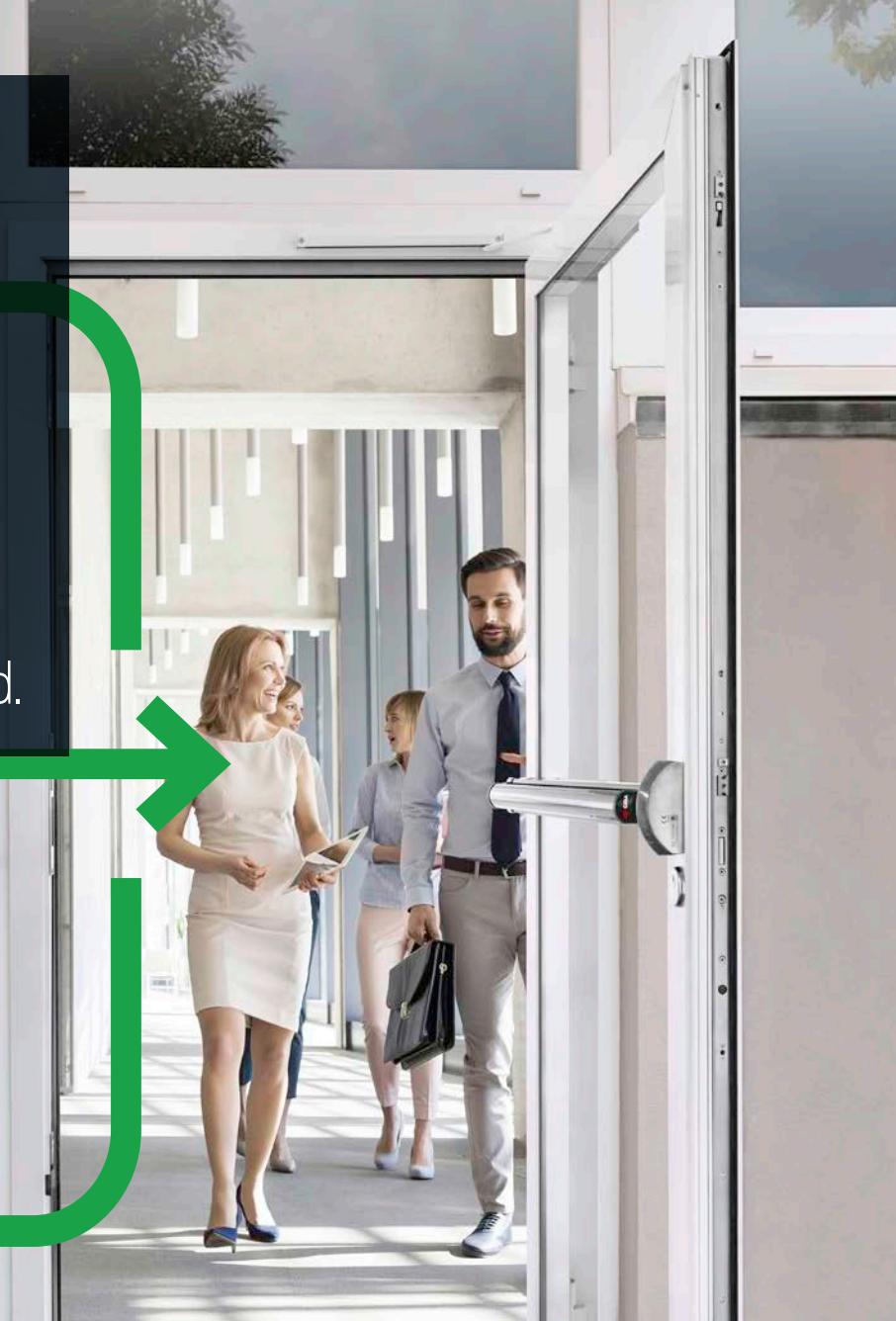




CISA®

MULTITOP
MATIC
EXIT

Innovación antipánico.
Más protección y libertad.



Seguridad en el trabajo.

CISA presenta MULTITOP MATIC EXIT,
el sistema de cierre para puertas antipánico de una hoja.

Máxima protección contra la **intrusión**. Garantía de **evacuación rápida** en caso de emergencia.



CIERRE AUTOMÁTICO, SIEMPRE CON SEGURIDAD



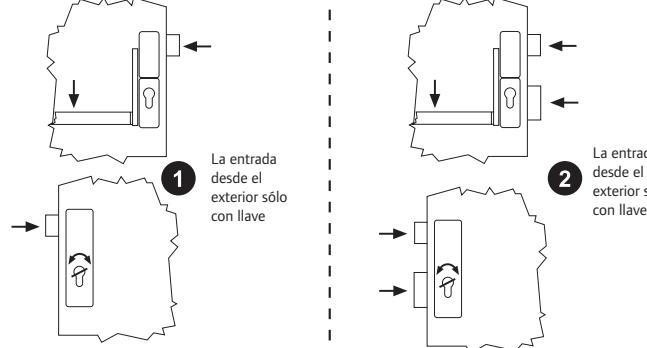
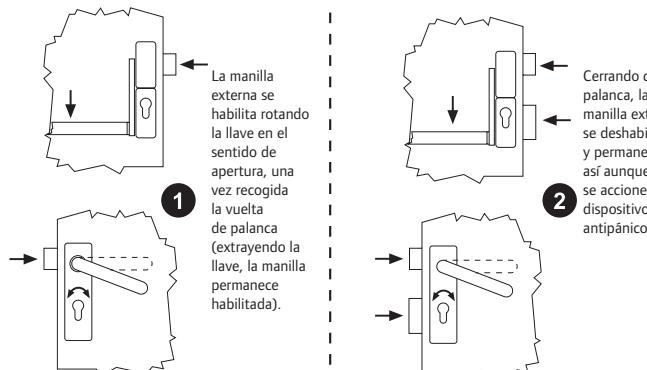
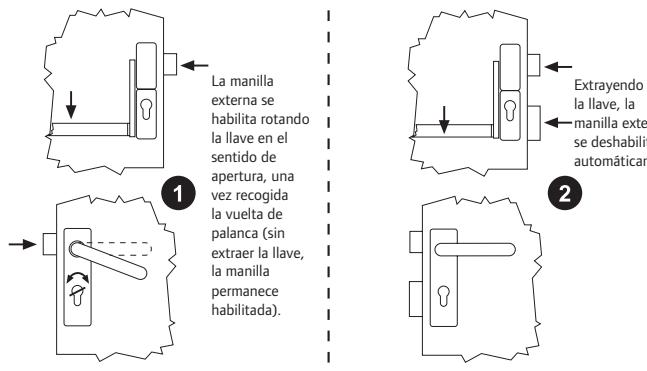
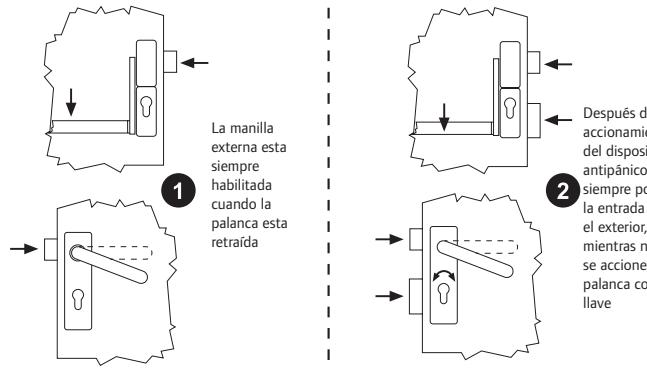
EVACUACIÓN SIEMPRE GARANTIZADA



3 PICAPORTES SIEMPRE CERRADOS



VERSIÓN MOTORIZADA

FUNCIÓN	ACCIONAMIENTO	FUNCIONAMIENTO
A ENTRADA DESDE EL EXTERIOR SÓLO CON LLAVE Para puertas que por su uso, deben abrirse desde el exterior solo por personal autorizado, con llave	<p>INTERNO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dispositivo antipánico para abrir • Llave para cerrar con palanca <p>EXTERNO</p> <ul style="list-style-type: none"> • La llave acciona el picaporte y la palanca 	 <p>1 La entrada desde el exterior sólo con llave</p> <p>2 La entrada desde el exterior sólo con llave</p>
B MANILLA EXTERNA HABILITADA O DESHABILITADA Para puertas que por su uso, deben abrirse desde el exterior, dejando el paso libre durante un periodo de tiempo determinado	<p>INTERNO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dispositivo antipánico para abrir • Llave para cerrar con palanca y habilita/deshabilita la manilla externa <p>EXTERNO</p> <ul style="list-style-type: none"> • La llave acciona la palanca y habilita/deshabilita la manilla externa para el accionamiento del picaporte 	 <p>1 La manilla externa se habilita rotando la llave en el sentido de apertura, una vez recogida la vuelta de palanca (extrayendo la llave, la manilla permanece habilitada).</p> <p>2 Cerrando con palanca, la manilla externa se deshabilita y permanece así aunque se accione el dispositivo antipánico</p>
C MANILLA EXTERNA DESHABILITADA AUTOMÁTICAMENTE Para puertas que por su uso, deben abrirse desde el exterior solo por personal autorizado, con llave y permitir el acceso libre en presencia de personal autorizado	<p>INTERNO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dispositivo antipánico para abrir • Llave para cerrar con palanca <p>EXTERNO</p> <ul style="list-style-type: none"> • La llave acciona la palanca y habilita la manilla externa para el accionamiento del picaporte 	 <p>1 La manilla externa se habilita rotando la llave en el sentido de apertura, una vez recogida la vuelta de palanca (sin extraer la llave, la manilla permanece habilitada).</p> <p>2 Extrayendo la llave, la manilla externa se deshabilita automáticamente.</p>
D MANILLA EXTERNA SIEMPRE HABILITADA Para puertas que dividen zonas de paso (por ejemplo: pasillos)	<p>INTERNO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dispositivo antipánico para abrir • Llave para cerrar con palanca <p>EXTERNO</p> <ul style="list-style-type: none"> • La llave acciona la palanca. La manilla, con palanca retraída, siempre acciona el picaporte 	 <p>1 La manilla externa está siempre habilitada cuando la palanca está retraída</p> <p>2 Despues del accionamiento del dispositivo antipánico, es siempre posible la entrada desde el exterior, mientras no se accione la palanca con la llave</p>



CE

Mito**Características Técnicas:**

- Frente en acero cincado
- Caja en acero cincado
- Picaporte en acero cincado
- Cuadro manilla 9 mm

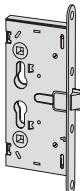
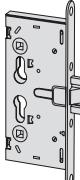
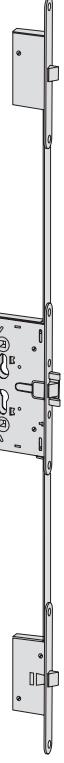
Mano:

- 0= Reversible

Bajo pedido:

- Frente inox (acabado 20)

Cilindro no incluido

Tipología	Descripción	REFERENCIA						Mano		
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo picaporte • FUNCIONAMIENTO: <ul style="list-style-type: none"> - Picaporte accionado por llave y por manilla 	-	72	24	65	12	43000	65	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca • Palanca 15 mm • FUNCIONAMIENTO: <ul style="list-style-type: none"> - Picaporte accionado por llave y por manilla - Palanca accionada por llave 	1	72	24	65	12	43020	65	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaportes y palanca • Palanca 15 mm. • 3 puntos de cierre • FUNCIONAMIENTO: <ul style="list-style-type: none"> - Picaportes accionados por llave y por manilla - Palanca accionada por llave 	1	72	24	65	6	43025	65	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Dispositivo de cierre para hoja secundaria en puertas de dos hojas • FUNCIONAMIENTO: <ul style="list-style-type: none"> - El desbloqueo de las varillas se realiza a través de un botón situado en el frente • BAJO PEDIDO <ul style="list-style-type: none"> - Varillas internas roscadas ref. 07088.03 - Dispositivo bloqueo de varillas ref. 07089.50 	-	-	24	-	1	43091	00	0	0

Tipología	Descripción						REFERENCIA			
		Vuelta	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano	
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo picaportes • 3 puntos de cierre • FUNCIONAMIENTO: <ul style="list-style-type: none"> - Interior: con dispositivo antipánico y/o llave - Exterior: La llave condensa o descondensa la manilla y retrae los picaportes - La manilla retrae los picaportes sólo si está descondensada. • Cuadro manilla pasante • Función manilla libre 	-	72	24	65	6	43015	65	0	0



**Características Técnicas:**

- Frente en acero cincado
- Caja en acero cincado
- Picaporte en acero cincado
- Cuadro manilla 9 mm
- Adaptable a dispositivos antipánico series 59600, 59711, 59321 y 59371

Mano:

0= Reversible

Cilindro no incluido**Bajo pedido:**

- Frente inox (acabado 20)

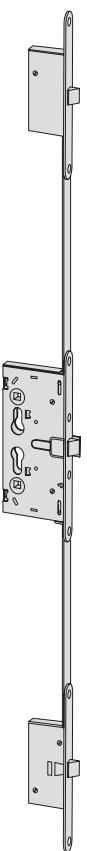
Normativa:

Certificación con los dispositivos
antipánico series 59600, 59711, 59321, 59371,
59607 y 59617

Mito Panic

Tipología	Descripción	REFERENCIA							
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano
								Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo picaporte • FUNCIONAMIENTO: <ul style="list-style-type: none"> - Interior: con dispositivo antipánico y/o llave - Exterior: la llave condena o descondena la manilla y retrae el picaporte - La manilla retrae el picaporte sólo si esta descondenada. • Cuadro manilla partido 	-	72	24	65	6	43110	65	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca • Palanca 15 mm • FUNCIONAMIENTO: <ul style="list-style-type: none"> - Interior: con dispositivo antipánico y/o llave - Exterior: la llave retrae el picaporte y la palanca • Cuadro manilla pasante 	1	72	24	65	6	43120	65	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca • Palanca 15 mm • FUNCIONAMIENTO: <ul style="list-style-type: none"> - Interior: con dispositivo antipánico y/o llave - Exterior: la llave retrae el picaporte y la palanca. La manilla retrae el picaporte • Cuadro manilla partido 	1	72	24	65	6	43130	65	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte invertido • FUNCIONAMIENTO: <ul style="list-style-type: none"> - Interior: con manilla y/o llave - Exterior: la llave condena o descondena la manilla y retrae el picaporte - La manilla retrae el picaporte sólo si esta descondenada. • Cuadro manilla partido • PARA INSTALACIONES EN PUERTAS CON APERTURA INTERIOR 	1	72	24	65	25	43160	65	1 2
		Mano:		1=derecha interna <input checked="" type="checkbox"/>		2=izquierda interna <input type="checkbox"/>			

Tipología	Descripción						REFERENCIA			
		Vueltos	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano	
Dcha.	Izda.									



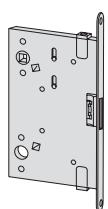
- Sólo picaportes
- 3 puntos de cierre
- FUNCIONAMIENTO:
 - La llave condensa o descondensa la manilla y retrae los picaportes
 - La manilla retrae los picaportes sólo si está descondensada.
- Cuadro manilla partido

- 72 24 65 6 **43115 65 0 0**



REFERENCIA

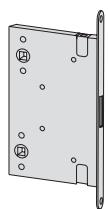
Mano
Tipo Dim Dcha. Izda.



- Contracerradura para hoja secundaria en puertas de dos hojas
- NOTA:** En la hoja principal debe ir instalada una cerradura con sólo picaporte ref. 43110 o 43115

- - 24 65 6 **43190 65 0 0**
- - 24 95 6 **43190 95 0 0**

- FUNCIONAMIENTO:
 - Interior: con dispositivo antipánico
- BAJO PEDIDO
 - Varillas internas roscadas ref. 07088.03
 - Dispositivo bloqueo de varillas ref. 07089.50



- Contracerradura para hoja secundaria en puertas de dos hojas
- Con doble alojamiento para cuadrado (puertas reversibles)
- NOTA:** En la hoja principal debe ir instalada una cerradura con sólo picaporte ref. 43110 o 43115

- - 24 65 6 **1 43191 65 0 0**
- - 24 95 6 **1 43191 95 0 0**

- FUNCIONAMIENTO:
 - Interior: con dispositivo antipánico
- BAJO PEDIDO
 - Varillas internas roscadas ref. 07088.03
 - Dispositivo bloqueo de varillas ref. 07089.50





Características Técnicas:

- Frente en acero cincado
- Caja en acero cincado
- Picaporte en acero cincado
- Cuadro manilla 9 mm
- Artículo 13110 y 13210 adaptable a dispositivos antipánico series 59600 y 59711
- Cierre de día mecánico
- Tensión 12 V. cc, 800 mA
- Versiones 13200, 13210, 13260 con función FAIL SAFE



Normativa:

Certificación con los dispositivos antipánico series 59600, 59607, 59617, 59321, 59371 y 59711.00/01

Mano:

0= Reversible

Cilindro no incluido

Bajo pedido:

- Frente inox (acabado 20), incremento de precio

Mito y Mito Panic

Tipología	Descripción	REFERENCIA							
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano
								Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • VERSIÓN MECÁNICA • Sólo picaporte • FUNCIONAMIENTO: <ul style="list-style-type: none"> - Picaporte accionado por manilla (con "falsa palanca" desactivada) - Picaporte accionado eléctricamente por manilla (con "falsa palanca" activada mediante la llave) • Cuadro manilla pasante 	1	72	24	65	1	1 13100	65	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • VERSIÓN ANTIPÁNICO • Sólo picaporte • FUNCIONAMIENTO: <ul style="list-style-type: none"> - Interior: con dispositivo antipánico y/o llave - Exterior: <ul style="list-style-type: none"> Picaporte accionado por manilla (con "falsa palanca" desactivada) Picaporte accionado eléctricamente por manilla (con "falsa palanca" activada mediante la llave) • Cuadro manilla partido 	1	72	24	65	1	1 13200	65	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • VERSIÓN ANTIPÁNICO • Picaporte invertido • FUNCIONAMIENTO: <ul style="list-style-type: none"> - Interior: con manilla y/o llave - Exterior: la llave condensa o descondensa la manilla y retrae el picaporte - La manilla retrae el picaporte sólo si esta descondenada. • Cuadro manilla partido • PARA INSTALACIONES EN PUERTAS CON APERTURA INTERIOR 	1	72	24	65	1	1 13110	65	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Temporizador modular multiescala • Escala de tiempos regulable • Tensión de ejercicio 12/24 V ca/cc. 	1	72	24	65	1	1 13210	65	0 0
							1 13160	65	1 2
							1 13260	65	1 2
		Mano:		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
		1=derecha		<input type="checkbox"/>		interna		<input type="checkbox"/>	
		2=izquierda		<input type="checkbox"/>		interna		<input type="checkbox"/>	
		6	07022 20 0 0						

**Características Técnicas:**

- Caja en acero cincado
- Frente en acero inox
- Picaporte y palanca niquelados
- Picaporte y pitón de recarga reversibles
- Tensión 12 V ca CE
- Corriente absorbida 3,1 A

Mano:

0=Reversible

Cilindro no incluido**Normativa:**

- Conforme a la norma europea UNE EN179
- Conforme a la norma europea UNE EN1125

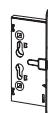
Dotación:

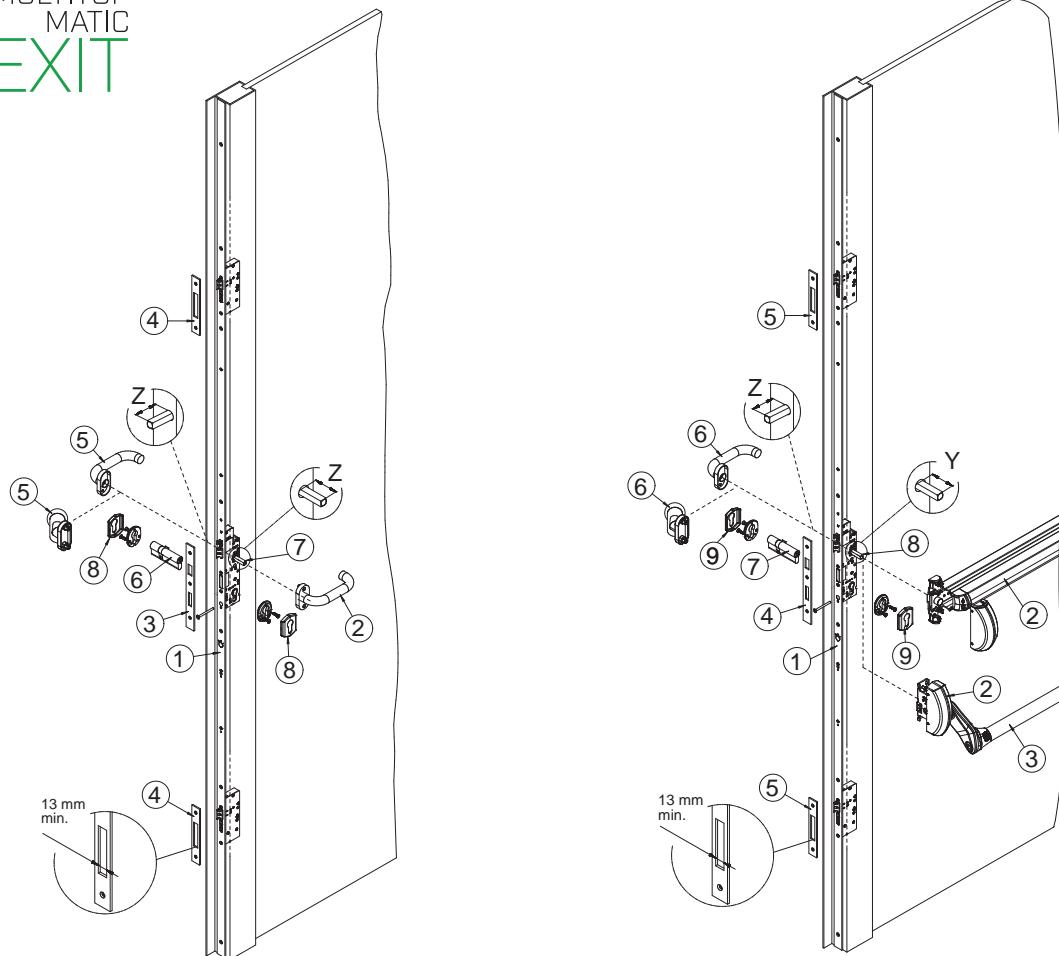
- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- Pareja de espesores en nylon ref. 06141.65.0

Bajo pedido:

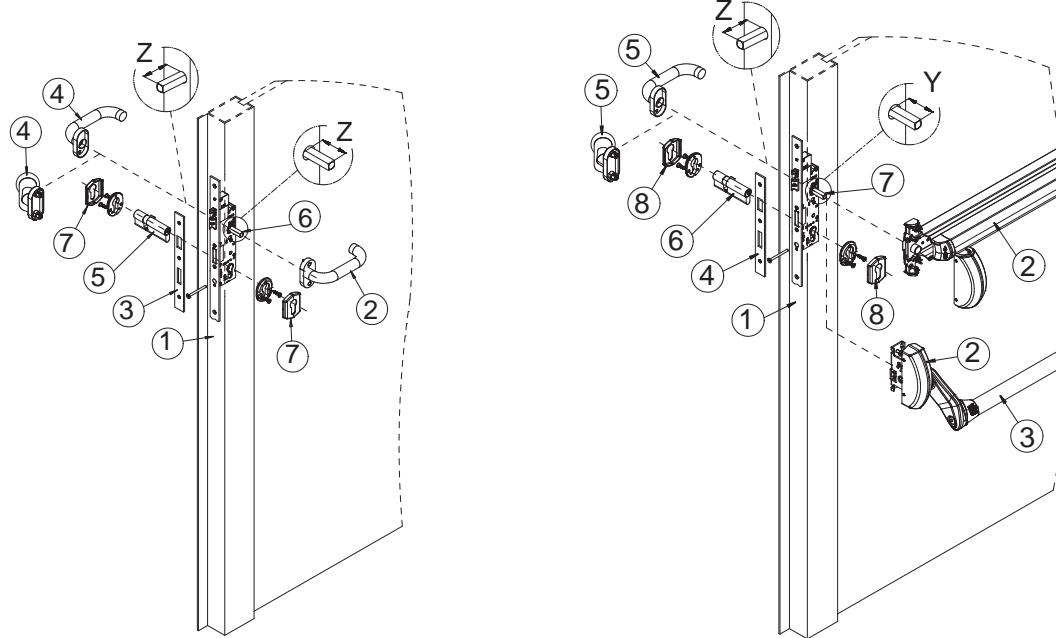
- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Escudo de protección ref. 06460.00.0
- Botón pulsador ref. 06110.15.0
- Contraceradura 43295 para puerta de 2 hojas

Tipología	Descripción	REFERENCIA								
		Vueltas	Ejes	Frete	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano	
	• Adaptable a dispositivos antipánico conforme a la norma EN1125; 59607.10.0 ó 59711.00/01.0	-	85	22	25	1	1 16605	25	0	0
	• Adaptable a manillas conforme a la norma EN179	-	85	22	30	1	1 16605	30	0	0
	• En puertas de dos hojas combinar con contraceradura 43295	-	85	22	35	1	1 16605	35	0	0





1	2 EN1125	3	4	5	6 *	7	8 *	9 *	
14P010XX000AS	A			106463050	106465050				
14P110XX000AS	A			106463160	106465060	107070560B1			
14P210XX000AS	A	159607100	107007XX0	106463670	106465570				
14P030XX000AS	B			106463680	106465580	107070800			
14P130XX000AS	B	159617120		106463820	106465720	107070810			
14P230XX000AS	B			106463830	106465730	107070820			
14P010XX000AS	A			106463840	106465740				
14P110XX000AS	A			106463850	106465750	107070560B1			
14P210XX000AS	A	159711000		106461070	106461120				
14P030XX000AS	B			106461170	106461220	107070800			
14P130XX000AS	B	159711010		106461300	106461340	107070810			
14P230XX000AS	B			106461350	106461390	107070820			
						CISA		106460050	
						107085790		Y = 8 MM	
						107206000		Z ~ 35 MM	
						107085790		107076710XX	
						(59607, 59711)			



1	2 EN125	3	4	5*	6	7*	8*
14P310XX000AS 11P310XX000AS 11P410XX000AS	A A A	159607100 159617120	107007XX0	106463050 106463160 106463670 106463680 106463820 106463830	107070560B1 107070800 107070810 107070820	 	107085790 Y = 8 MM Z ~ 35 MM 106460050 107076710XX (59607, 59711)
14P330XX000AS 11P330XX000AS 11P430XX000AS	B B B			106463840 106463850 106461070	107070560B1		
14P310XX000AS 11P310XX000AS 11P410XX000AS	A A A	159711000		106461170 106461300 106461350	107070800 107070810 107070820	107085790 Y = 21 MM Z ~ 35 MM 107206000	107076710XX (59617)
14P330XX000AS 11P330XX000AS 11P430XX000AS	B B B	159711010					

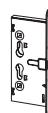
La certificación del sistema Multitop Matic EXIT solo es válida si están instalados los componentes especificados en la tabla superior (sistema certificado, norma EN125). La certificación NO será válida incluso si se instala un solo componente que no figure en la tabla superior.

* Solo para los componentes de las columnas 5, 7 y 8 está permitido instalar un artículo diverso del indicado.

1	2 EN179	3	4 *	5	6	7*
14P310XX000AS 11P310XX000AS 11P410XX000AS	A A A		106463050 106463160 106463670	107070560B1	 	
14P330XX000AS 11P330XX000AS 11P430XX000AS	B B B	107070800	106463680 106463820 106463830	107070800 107070810 107070820		106460050
14P310XX000AS 11P310XX000AS 11P410XX000AS	A A A	107070660B1	106463840 106463850 106461070	107070560B1		
14P330XX000AS 11P330XX000AS 11P430XX000AS	B B B		106461170 106461300 106461350	107070800 107070810 107070820	Z ~ 35 MM	

La certificación del sistema Multitop Matic EXIT solo es válida si están instalados los componentes especificados en la tabla superior (sistema certificado, norma EN179). La certificación NO será válida incluso si se instala un solo componente que no figure en la tabla superior.

* Solo para los componentes de las columnas 4 y 7 está permitido instalar un artículo diverso del indicado.





N
NOVEDAD

Multitop MATIC EXIT

Características Técnicas:

- Dispositivo de accionamiento automático de la palanca y función antipánico
- Picaporte regulable autoblocante
- Sensor "rearne automático" regulable
- Caja cerrada en zamak con tratamiento cincado
- Tapa en acero con tratamiento cincado
- Cuadrillo manilla 8mm

Bajo pedido:

- Cilindro
- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Escudo de protección cilindro art. 1.06460.05.0

Mano:

0= Reversible

Dotación:

- 2 embellecedores para cilindro art. 1.06012.01.0
- Tornillos de fijación cerradura y cilindro
- Instrucciones de montaje

Certificación:

- Grado 6 Security conforme a la norma EN12209:16
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 4
- ICIM EN12209:16 SRM-000136-00

Consultar versiones motorizadas de serie en la sección de Cerraduras eléctricas págs. 50 y 51

Tipología	Descripción	Función	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA			
								Tipo	Dim	Mano	Caract.
	<ul style="list-style-type: none"> • Distancia entre ejes 92 mm • Picaporte y palanca • Frente 24 x 3 mm en acero inox • Picaporte regulable de 10 a 16 mm. con función autoblocante • Sensor "rearne automático" regulable de 9 a 15 mm. • Conforme a la norma EN12209:16 <p>3|X|9|0|0|G|6/7|0</p>	A	1	92	24	35	1	1 4P310	35	0	AS
		A	1	92	24	40	1	1 4P310	40	0	AS
		A	1	92	24	45	1	1 4P310	45	0	AS
		B	1	92	24	35	1	1 4P330	35	0	AS
		B	1	92	24	40	1	1 4P330	40	0	AS
		B	1	92	24	45	1	1 4P330	45	0	AS

Para ampliar información sobre los tipos de funciones ver cuadro pág. 285

**Características Técnicas:**

- Dispositivo de accionamiento automático de los cierres y función antipánico
- Picaportes regulables
- Sensor "rearne automático" regulable
- 2 ganchos en acero templado
- Caja cerrada en zamak con tratamiento cincado
- Tapa en acero con tratamiento cincado
- Cuadrado manilla 8mm

Dotación:

- 2 embellecedores para cilindro art. 1.06012.01.0
- Tornillos de fijación cerradura y cilindro
- Instrucciones de montaje

Bajo pedido:

- Cilindro
- MOTOR CISA para apertura motorizada art. 1.E0000.00.0
- Accesorio para función cierre de día o semiautomática art. 1.06120.00.0
- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Escudo de protección cilindro art. 1.06460.05.0
- Placas antitaladro art. 1.06436.12/13.0 para funciones A y art. 1.06436.10/13.0 para funciones B

Mano:

0= Reversible

Normativa:

- Grado 6 Security conforme a la norma prEN15685:19 (mecánica) y EN14846:08 (mecánica + MOTOR CISA)
- Grado 7 con placas anttaladro art. 1.06436.10/12/13.0
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 4

Multitop MATIC EXIT



Tipología	Descripción	Función	Vueltas	Ejes	Fronte	Entrada	REFERENCIA			
							Uds.	Tipo	Dim	Mano	Caract.

	<ul style="list-style-type: none"> • Distancia entre ejes 92 mm • Picaportes, ganchos y palanca • Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox con altura 2.300 mm. - rasabilidad superior 350 mm. - rasabilidad inferior 150 mm. • Picaporte central regulable de 10 a 16 mm. con función autoblocante. • 2 picaportes en los puntos de cierre laterales regulables de 9 a 15 mm. • Sensor "rearne automático" regulable de 9 a 15 mm. • Conforme a la norma prEN15685:19 	A	1	92	24	35	1	1 4P110	35	0	AS
		A	1	92	24	40	1	1 4P110	40	0	AS
		A	1	92	24	45	1	1 4P110	45	0	AS

B	1	92	24	35	1	1 4P130	35	0	AS
B	1	92	24	40	1	1 4P130	40	0	AS
B	1	92	24	45	1	1 4P130	45	0	AS

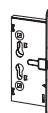
	<ul style="list-style-type: none"> • Distancia entre ejes 92 mm • Picaportes, ganchos y palanca • Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero inox con altura 2.300 mm. - rasabilidad superior 350 mm. - rasabilidad inferior 150 mm. • Picaporte central regulable de 10 a 16 mm. con función autoblocante. • 2 picaportes en los puntos de cierre laterales regulables de 9 a 15 mm. • Sensor "rearne automático" regulable de 9 a 15 mm. • Conforme a la norma prEN15685:19 	A	1	92	24	35	1	1 4P210	35	0	AS
		A	1	92	24	40	1	1 4P210	40	0	AS
		A	1	92	24	45	1	1 4P210	45	0	AS

B	1	92	24	35	1	1 4P230	35	0	AS
B	1	92	24	40	1	1 4P230	40	0	AS
B	1	92	24	45	1	1 4P230	45	0	AS

	<ul style="list-style-type: none"> • Distancia entre ejes 92 mm • Picaportes, ganchos y palanca • Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero inox con altura 2.300 mm. - rasabilidad superior 350 mm. - rasabilidad inferior 150 mm. • Picaporte central regulable de 10 a 16 mm. con función autoblocante. • 2 picaportes en los puntos de cierre laterales regulables de 9 a 15 mm. • Sensor "rearne automático" regulable de 9 a 15 mm. • Conforme a la norma prEN15685:19 	A	1	92	24	35	1	1 4P210	35	0	AS
		A	1	92	24	40	1	1 4P210	40	0	AS
		A	1	92	24	45	1	1 4P210	45	0	AS

B	1	92	24	35	1	1 4P230	35	0	AS
B	1	92	24	40	1	1 4P230	40	0	AS
B	1	92	24	45	1	1 4P230	45	0	AS

Para ampliar información sobre los tipos de funciones ver cuadro pág. 285



Tipología	Descripción	Función	Vueltas	Ejes	Fronte	Entrada	REFERENCIA				
							Uds.		Tipo	Dim	Mano	Caract.
	<ul style="list-style-type: none"> • Distancia entre ejes 92 mm • Picaportes, ganchos y palanca • Frente de 24 x 3 mm en acero inox con altura 2.300 mm. - rasabilidad superior 350 mm. - rasabilidad inferior 150 mm. • Picaporte central regulable de 10 a 16 mm. con función autoblocante. • 2 picaportes en los puntos de cierre laterales regulables de 9 a 15 mm. • Sensor "rearme automático" regulable de 9 a 15 mm. • Conforme a la norma prEN15685:19 <p>| 3 | S | 9 | 0 | 0 | G | 6 | 7 | 0 | 6 | 7 | 0 |</p>	A	1	92	24	35	1	1 4P010	35	0	AS
		A	1	92	24	40	1	1 4P010	40	0	AS
		A	1	92	24	45	1	1 4P010	45	0	AS
		B	1	92	24	35	1	1 4P030	35	0	AS
		B	1	92	24	40	1	1 4P030	40	0	AS
		B	1	92	24	45	1	1 4P030	45	0	AS

Para ampliar información sobre los tipos de funciones ver cuadro pág. 285



**Características Técnicas:**

- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Tensión 12V cc CE
- Corriente adsorbida 2A
- Señalización acústica para indicar la maniobra de apertura y cierre (estado palanca)
- Señalización acústica para evidenciar eventuales errores de instalación
- En caso de activación de la función "bloqueo manilla" el motor se desactiva automáticamente
- En caso de corte de corriente, la cerradura siempre puede ser abierta con la llave

Bajo pedido:

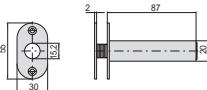
- Led luminoso para señalización de apertura y cierre art. 1.07126.01/02.0
- Cable de programación art. 1.07030.41.0
- Fuente de alimentación art. 1.07060.10.0

Dotación:

- Cable de alimentación art. 1.07030.40.0 (l=4 m)
- 2 tornillos de fijación
- Instrucciones de instalación

Motor CISA

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • MOTOR CISA compatible con todas las cerraduras Multitop MATIC versiones multipunto. • Permite la apertura en remoto mediante un dispositivo de apertura - Tensión 12V cc CE - Corriente adsorbida 2A <p>• EN DOTACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cable de alimentación art. 1.07030.40.0 - 2 tornillos de fijación - Instrucciones de instalación 	4A000, 4A010, 4A100, 4A110, 4A200, 4A210,	1	1 E0000	00 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Cable de alimentación (l=4 m.) • Cable de alimentación (l=10 m.) 		1	1 07030	40 0 0	
	• Cable de programación		1	1 07030	42 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Fuente de alimentación 12V cc Input: CA100 - 240 V 50/60 Hz 0.7A Output: 12V CC 2.5A CLASS 2 OUTPUT Certificado UL Listed 		1	1 07060	10 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Teclado numérico para control de acceso por código PIN, para MOTOR CISA art. E0000. Acabado negro brillo • OTROS ACABADOS - Cromo satinado (acab. B1) 		1	1 06525	77 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Led luminoso rojo • Led luminoso verde 		1	1 07126	01 0 0	
			1	1 07126	02 0 0	

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	• Pasacables oculto con muelle flexible		6	06515	00 0 0	
	• Pasacables con muelle flexible		6	06515	15 0 0	
	• Pasacables externo con muelle flexible (L=300)		10	106515	20 0 0	
	• Pasacables externo con muelle flexible (L=600)		10	106515	21 0 0	
	• Accesorio cierre de día para cerradura Multitop MATIC, serie 4A000, con 2 funciones diferentes: - cierre de día (picaporte y palancas retraídos); - función semiautomática (sólo palancas retraídas).	4A000, 4A010, 4A100, 4A110, 4A200, 4A210,	12	106120	00 0 0	
	• Placa de protección cerradura para aumentar la resistencia al taladro (grado 7 según norma europea prEN 15685 : 14).	4A000, 4A010, 4A100, 4A110, 4A200, 4A210,	6	106436	12 0 0	
	• Placa de protección desviadores laterales para aumentar la resistencia al taladro (grado 7 según norma europea prEN 15685 : 14).	4A000, 4A010, 4A100, 4A110, 4A200, 4A210,	12	106436	13 0 0	

**Características Técnicas:**

- Función antipánico reversible que permite una rápida evacuación en caso de emergencia aunque la cerradura esté cerrada con llave simplemente accionando la manilla o el dispositivo antipánico
- Caja en acero cincado
- Picaporte, pitón autoblocante y palancas niquelados
- Picaporte y pitón sistema autoblocante regulables
- Agujeros pasantes DIN para instalación de manillas
- Cuadro manilla 8 mm.

Bajo pedido:

- Cilindro
- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Escudo de protección ref. 06460.05.0

Mano:

0= Reversible

Certificación:

- Certificación CE con los dispositivos antipánico series 59607, 59617.12 y 59711.00/01
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 4

SikurExit

Tipología	Descripción	REFERENCIA										
		Funcióñ	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano	Dcha.	Izda.

**PARA PUERTAS DE 1 Ó 2 HOJAS**

- Frente "plano" en acero INOX 24x3 mm
- Picaporte regulable de 11 a 17 mm con sistema autobloqueo
- 1 palanca lateral

A/D	1	92	24	30	1	1 43225	30	0	0
A/D	1	92	24	35	1	1 43225	35	0	0
A/D	1	92	24	40	1	1 43225	40	0	0
A/D	1	92	24	45	1	1 43225	45	0	0

FUNCIÓN TIPO A

- Interno:
 - Dispositivo antipánico para abrir
 - Llave para cerrar con palanca
- Externo:
 - Llave para accionar el picaporte y la palanca

B	1	92	24	30	1	1 43235	30	0	0
B	1	92	24	35	1	1 43235	35	0	0
B	1	92	24	40	1	1 43235	40	0	0
B	1	92	24	45	1	1 43235	45	0	0

FUNCIÓN TIPO B

- Interno:
 - Dispositivo antipánico para abrir
 - Llave para cerrar con palanca y habilitar/deshabilitar la manilla externa para el accionamiento del picaporte
- Externo:
 - Llave para cerrar con palanca y habilitar/deshabilitar la manilla externa para el accionamiento del picaporte

C	1	92	24	30	1	1 43236	30	0	0
C	1	92	24	35	1	1 43236	35	0	0
C	1	92	24	40	1	1 43236	40	0	0
C	1	92	24	45	1	1 43236	45	0	0

FUNCIÓN TIPO C

- Interno:
 - Dispositivo antipánico para abrir
 - Llave para cerrar con palanca y habilitar/deshabilitar la manilla externa para el accionamiento del picaporte
- Externo:
 - Llave para cerrar con palanca y habilitar/deshabilitar la manilla externa para el accionamiento del picaporte
 - La manilla permanece habilitada con la llave introducida, extrayendo la llave de deshabilita la manilla

C	1	92	24	30	1	1 43236	30	0	0
C	1	92	24	35	1	1 43236	35	0	0
C	1	92	24	40	1	1 43236	40	0	0
C	1	92	24	45	1	1 43236	45	0	0

FUNCIÓN TIPO D

- Interno:
 - Dispositivo antipánico para abrir
 - Llave para cerrar con palanca
- Externo:
 - Llave para cerrar con palanca
 - La manilla, con palanca retraída, siempre acciona el picaporte

Para ampliar información sobre los tipos de funciones ver cuadro pág. 285



**Características Técnicas:**

- Función antipánico reversible que permite una rápida evacuación en caso de emergencia aunque la cerradura esté cerrada con los tres puntos de cierre simplemente accionando la manilla o el dispositivo antipánico
- Caja en acero cincado
- Picaporte, pitón autoblocante y palancas niquelados
- Picaporte y pitón sistema autoblocante regulables
- Agujeros pasantes DIN para instalación de manillas
- Cuadro manilla 8 mm.

Cilindro

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Escudo de protección ref. 06460.05.0

Mano:

0= Reversible

Certificación:

- Conforme a la norma europea prEN15685, grado 6 seguridad (1.000 kg. resistencia carga lateral y 600 kg. resistencia carga frontal) y grado 7 con accesorio serie 06436
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 4
- Certificación CE con los dispositivos antipánico series 59607.10, 59617.12 y 59711.00/01

SikurExit**Dotación:**

- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0
- Tornillo para desactivar el retroceso de la palanca en puertas de una hoja
- Sistema "cierra de día" en el modelo con función A (consultar disponibilidad)

Bajo pedido:

Tipología	Descripción	REFERENCIA								
		Función	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Úds.	Tipo	Dim	Mano

**PARA PUERTAS DE 1 Ó 2 HOJAS**

- Frente ajustable "plano" en acero INOX 24x3 mm con altura 2.300 mm
- corte máximo superior 350 mm
- corte máximo inferior 150 mm
- Picaporte regulable de 11 a 17 mm con sistema autobloqueo
- 3 palancas laterales

A/D	1	92	24	30	1	1 43725	30	0	0
A/D	1	92	24	35	1	1 43725	35	0	0
A/D	1	92	24	40	1	1 43725	40	0	0
A/D	1	92	24	45	1	1 43725	45	0	0

FUNCIÓN TIPO A

- Interno:
 - Dispositivo antipánico para abrir
 - Llave para cerrar con palancas
- Externo:
 - Llave para accionar el picaporte y las palancas

B	1	92	24	30	1	1 43735	30	0	0
B	1	92	24	35	1	1 43735	35	0	0
B	1	92	24	40	1	1 43735	40	0	0
B	1	92	24	45	1	1 43735	45	0	0

FUNCIÓN TIPO B

- Interno:
 - Dispositivo antipánico para abrir
 - Llave para cerrar con palancas y habilitar/deshabilitar la manilla externa para el accionamiento del picaporte
- Externo:
 - Llave para cerrar con palancas y habilitar/deshabilitar la manilla externa para el accionamiento del picaporte

B	1	92	24	30	1	1 43735	30	0	0
B	1	92	24	35	1	1 43735	35	0	0
B	1	92	24	40	1	1 43735	40	0	0
B	1	92	24	45	1	1 43735	45	0	0

FUNCIÓN TIPO D

- Interno:
 - Dispositivo antipánico para abrir
 - Llave para cerrar con palancas
- Externo:
 - Llave para cerrar con palancas
 - La manilla, con palancas retraídas, siempre acciona el picaporte

Para ampliar información sobre los tipos de funciones ver cuadro pág. 285

Tipología	Descripción	Función	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA				
								Mano	Tipo	Dim	Dcha.	Izda.
	PARA PUERTAS DE 1 Ó 2 HOJAS <ul style="list-style-type: none">• Frente ajustable "U" en acero INOX 24x5 mm con altura 2.300 mm- corte máximo superior 350 mm- corte máximo inferior 150 mm• Picaporte regulable de 11 a 17 mm con sistema autobloqueo• 3 palancas laterales	A/D	1	92	24	30	1	1 43825	30	0	0	0
		A/D	1	92	24	35	1	1 43825	35	0	0	0
		A/D	1	92	24	40	1	1 43825	40	0	0	0
		A/D	1	92	24	45	1	1 43825	45	0	0	0
	FUNCIÓN TIPO A <ul style="list-style-type: none">• Interno:<ul style="list-style-type: none">- Dispositivo antipánico para abrir- Llave para cerrar con palancas• Externo:<ul style="list-style-type: none">- Llave para accionar el picaporte y las palancas	B	1	92	24	30	1	1 43835	30	0	0	0
		B	1	92	24	35	1	1 43835	35	0	0	0
		B	1	92	24	40	1	1 43835	40	0	0	0
		B	1	92	24	45	1	1 43835	45	0	0	0
	FUNCIÓN TIPO B <ul style="list-style-type: none">• Interno:<ul style="list-style-type: none">- Dispositivo antipánico para abrir- Llave para cerrar con palancas y habilitar/deshabilitar la manilla externa para el accionamiento del picaporte• Externo:<ul style="list-style-type: none">- Llave para cerrar con palancas y habilitar/deshabilitar la manilla externa para el accionamiento del picaporte											
	FUNCIÓN TIPO D <ul style="list-style-type: none">• Interno:<ul style="list-style-type: none">- Dispositivo antipánico para abrir- Llave para cerrar con palancas• Externo:<ul style="list-style-type: none">- Llave para cerrar con palancas- La manilla, con palancas retraídas, siempre acciona el picaporte											

Para ampliar información sobre los tipos de funciones ver cuadro pág. 285

Tipología	Descripción	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA					
						Mano	Tipo	Dim	Dcha.	Izda.	
	CONTRACERRADURA PARA HOJA SECUNDARIA ADAPTABLE A CERRADURA ANTIPÁNICO <ul style="list-style-type: none">• En la hoja principal debe estar instalada una cerradura serie 16605, 43725, 43735, 43825, 43835, 43225, 43235, 43236• Frente en acero con tratamiento cincado de alta resistencia 24x3 mm• Enganche de las varillas regulable en 18 mm en sentido horizontal• Impulsor de la palanca regulable en 5,5 mm.• Restablecimiento del cierre de las varillas automático o manual• Espesores en nylon nº 1 de 5 mm para perfil tipo "R" y nº 2 de 3 mm. para perfil tipo "PORTA"• Tornillos de fijación contracerradura	-	24	30	1	1 43295	30	0	0	0	
		-	24	40	1	1 43295	40	0	0	0	0
		-	24	60	1	1 43295	60	0	0	0	0
		-	24	75	1	1 43295	75	0	0	0	0
	FUNCIONES <ul style="list-style-type: none">• Interno:<ul style="list-style-type: none">- Con dispositivo antipánico• Externo:<ul style="list-style-type: none">- Sin funcionamiento										

**Características Técnicas:**

- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia
- Frente en acero cincado niquelado de alta resistencia (artículos 56936, 56937)
- Predisposición para cierres suplementarios

Dotación:

- Instrucciones de instalación
- Cerradero 06220.26.0
- **Cilindro no incluido**

Normativa:

- Producto conforme a la Norma Europea EN 12209
- Marcado CE
- Certificación voluntaria ICIM según la norma EN 1125

Mano:

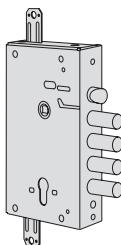
- 0= Reversible

Bajo pedido:

- Escudo de protección 06460, 06480
- Embellecedor interno 06473
- Para cierres suplementarios
 - Desviadores 06433.00/01
 - Juego de barras 06425.06.0
 - Cerraderos 06220.28/29
- Para salidas antipánico (EN1125)
- Dispositivo antipánico serie 59616.16, 59607.10 ó 59711.10/11
- Para salidas de emergencia (EN179)
 - Manilla 07070.50.0
 - Juego de manillas 07070.60.0

Exitlock

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA
							Tipo Dim Mono Dcha. Izda.



- Versión sin frente
- Picaporte y 4 bulones
- Predisposta para cierres suplementarios

• FUNCIONAMIENTO TIPO B:

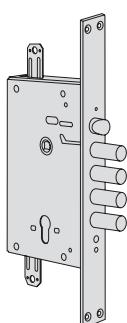
- Interior: con dispositivo antipánico y/o manilla para abrir y llave para cerrar
 - La llave condensa o descondensa la manilla
- Exterior: la llave condensa o descondensa la manilla y retrae los bulones
- La manilla retrae el picaporte sólo si esta descondenada.

2 85 - 64 1 1 56916 28 0 0

• FUNCIONAMIENTO TIPO A/D:

- Interior: con dispositivo antipánico y/o manilla para abrir y llave para cerrar
 - La manilla con los bulones en posición de abierto permite el accionamiento del picaporte
- Exterior: La llave retrae el picaporte y los bulones

2 85 - 64 1 1 56917 28 0 0



- Versión con frente
- Picaporte y 4 bulones
- Predisposta para cierres suplementarios

• FUNCIONAMIENTO TIPO B:

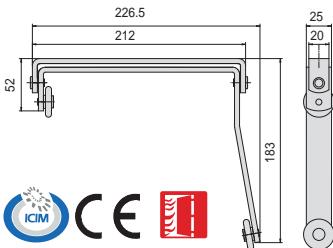
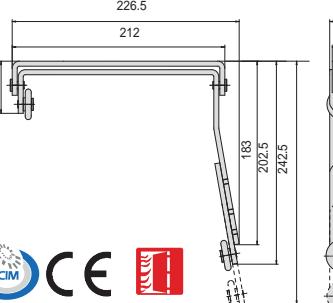
- Interior: con dispositivo antipánico y/o manilla para abrir y llave para cerrar
 - La llave condensa o descondensa la manilla
- Exterior: la llave condensa o descondensa la manilla y retrae los bulones
- La manilla retrae el picaporte sólo si esta descondenada.

2 85 35 67 1 1 56936 28 0 0

• FUNCIONAMIENTO TIPO A/D:

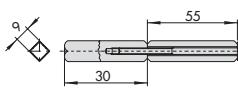
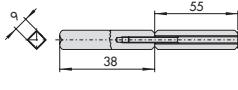
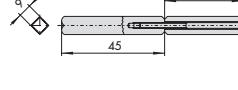
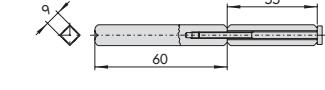
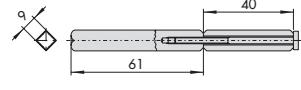
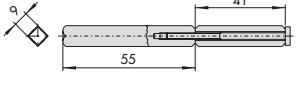
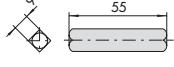
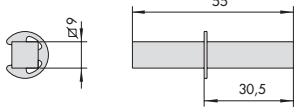
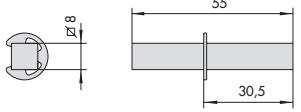
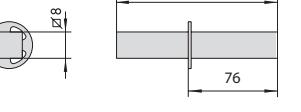
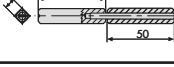
- Interior: con dispositivo antipánico y/o manilla para abrir y llave para cerrar
 - La manilla con los bulones en posición de abierto permite el accionamiento del picaporte
- Exterior: La llave retrae el picaporte y los bulones

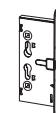
2 85 35 67 1 1 56937 28 0 0

Tipología	Descripción		Uds.	REFERENCIA
			Tipo	Dim
			Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Selector de cierre estándar • Acero cromado • Marcado CE 	2	07084	10 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Selector de cierre estándar • Acero inox. AISI 316 • Marcado CE • Certificación voluntaria ICIM según la norma EN 1158 	2	07084	20 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Selector de cierre regulable • Acero cromado • Marcado CE • Versión recomendada para puertas con anchura > 900 mm 	2	07084	11 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Selector de cierre regulable • Acero inox. AISI 316 • Marcado CE • Certificación voluntaria ICIM según la norma EN 1158 • Versión recomendada para puertas con anchura > 900 mm 	2	07084	21 0 0



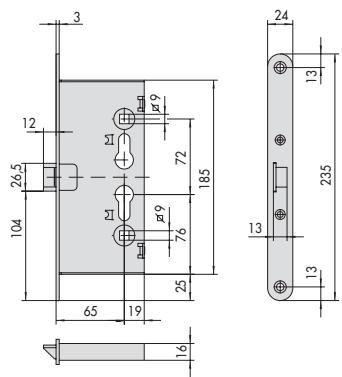
Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	• Cerradero de suelo	Varillas con puntal de 10 mm de diámetro	12	06086	00 0 0	
	• Cerradero de suelo con salvapollo	Varillas con puntal de 8 mm de diámetro	12	06086	02 0 0	
	• Adaptador cifrado para llave tipo patent	43000, 43020, 43025	6	07071	10 0 0	
	• Cerradero en acero cincado	131xx, 430xx, 431xx	20	07073	20 0 0	
	• Cerradero en acero cincado	131xx, 430xx, 431xx	20	07073	21 0 0	
	• Frente ciego cerradura MITO (adaptable a cajeados de cerraduras MITO)	131xx, 430xx, 431xx	1	T02 013	50 0 0	
	• Pareja de varillas internas roscadas de 8 mm de diámetro y puntalos macizos de 10 mm de diámetro (ref. 06291.05)	43091, 43190 43295	12	07088	03 0 0	
	• Pieza de unión para juego de varillas	06441, 07088	12	06291	20 0 0	
	• Dispositivo de bloqueo varillas en acero, compuesto de: - espesor art. 1.06141-81-0 - cerradero superior art. 1.06141-80-0	43091, 43190	3	07089	50 0 0	

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA				
				Uds.	Dim	Mano	
				Tip	Dcha.	Izda.	
	• Cuadrillo en acero seccionado 9 mm.	43110, 43130 43160	6	07083	50	0	0
	• Cuadrillo en acero seccionado 9 mm.	43110, 43130 43160	6	07083	51	0	0
	• Cuadrillo en acero seccionado 9 mm.	43110, 43130 43160	6	07083	52	0	0
	• Cuadrillo en acero seccionado 9 mm.	43110, 43130 43160	6	07083	53	0	0
	• Cuadrillo 7/8 mm. (longitud 10 mm. / longitud 100 mm.)		6	07083	54	0	0
	• Cuadrillo en acero seccionado 9 mm.	43110, 43130 43160	6	07083	55	0	0
	• Cuadrillo en acero seccionado 9 mm.	43110, 43130 43160	6	07083	56	0	0
	• Cuadrillo en acero 9 mm.	43110, 43130 43160	6	07083	70	0	0
	• Cuadrillo en acero 9 mm. con grupilla	43110, 43130 43160	6	07085	75	0	0
	• Cuadrillo en acero 8 mm. con grupilla	432xx	6	07085	76	0	0
	• Cuadrillo en acero 8 mm. con grupilla	432xx	6	07085	77	0	0
	• Cuadrillo en acero 8 mm.	432xx	1	1	07206	00	0
	• Cuadrillo seccionado 8 mm.	432xx	25	07206	01	0	0

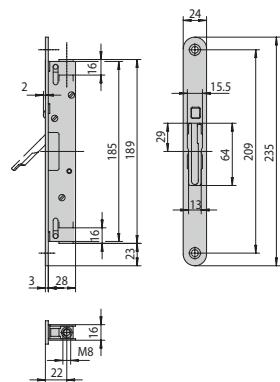


Tipología	Descripción	Para serie/artículo	Uds.	REFERENCIA			
				Tipo	Dim	Mano	Dcha. Izda.
	• Cuadradillo en acero 9 mm. (longitud 125 mm.)		1	F01	121	49	0 0
	• Cuadradillo 9/8 mm. (longitud 95 mm. / longitud 15 mm.)		1	F01	025	50	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> Pomo adaptable a cerraduras SikurExit Acabado: níquel cromo satinado (B1) Para cumplir con la norma EN 179 instalar la manilla art. 1.07070-66-B1 	43225, 43235 43236, 43725 43735, 43825 43835	1	1	07070	56	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> Manilla adaptable a cerraduras SikurExit Acabado: níquel cromo satinado (B1) Para cumplir con la norma EN 179 instalar 2 uds. 	43225, 43235 43236, 43725 43735, 43825 43835	1	1	07070	66	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> Dispositivo de bloqueo varillas en acero, compuesto de: <ul style="list-style-type: none"> - espesor art. 1.06141-81-0 - cerradero superior art. 1.06141-80-0 	43295	1	1	07089	52	0 0
	• Cerradero de suelo	43295	1	1	06142	85	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> Espesores en nylon para perfiles con rotura de puente térmico de apertura externa 	06463.24/25/34/35, 06465.24/25	1	1	06141	79	0 0

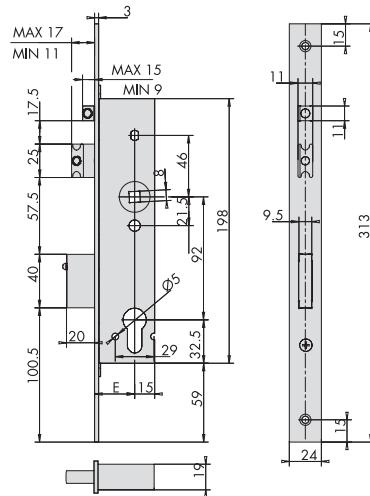
Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	• Espesores en nylon para perfiles con rotura de puente térmico de apertura externa	06463.24/25/34/35, 06465.24/25	1	1 06141	89	0 0
	• Cerradero superior en nylon negro para cierre de la varilla	43295	1	1 06141	80	0 0
	• Espesor bajo el frente en nylon	43295	1	1 06141	88	0 0
	• Embellecedor oval interno en latón para cilindro europerfil • Acabado: Latonado • Disponible en acabado níquel cromo satinado (Acabado B1), consultar precio		1	1 06473	20	0 0
	• Juego de manilla y pomo en acabado bronce anodizado (cerraduras ExitLock, MyEVO) • Disponible en acabado níquel cromo satinado (Acabado B1)		1	1 07070	50	0 0
	• Juego de manillas en acabado bronce anodizado (cerraduras ExitLock) • Disponible en acabado níquel cromo satinado (Acabado B1)		1	1 07070	60	0 0



ARTÍCULO



ARTÍCULO
43091



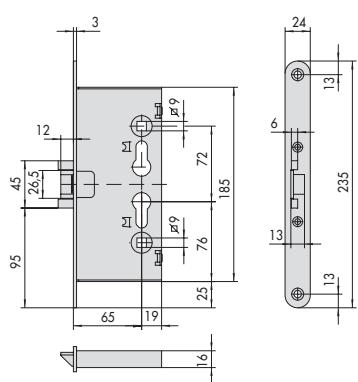
43225, 43235, 43236
E = 30-35-40-45

$$E = 30-35-40-45$$

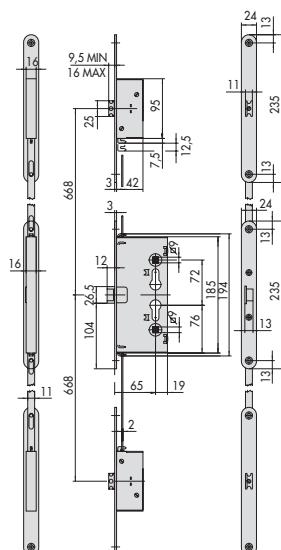
1

4

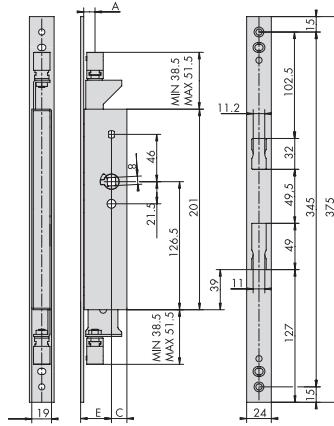
7



ARTÍCULO
43020.65, 43120.65, 43130.65



ARTÍCULO



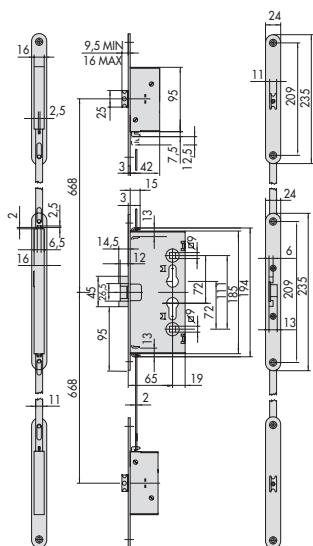
43295

E	A	C
30	$11 \div 29$	15
40	$21 \div 39$	10
60	$41 \div 59$	10
75	$56 \div 74$	10

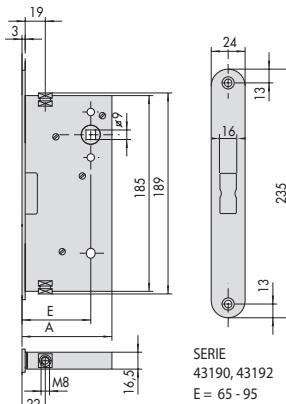
2

5

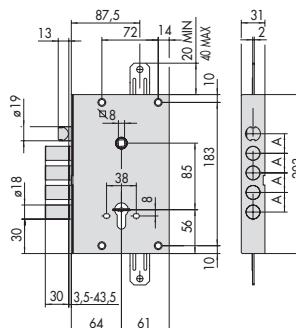
8



1.43025.65



SERIE
43190, 43192
E = 65 - 95
A = 85 - 115



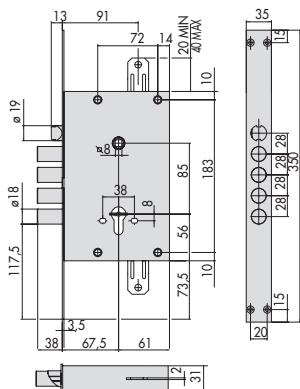
SERIE
56916, 56917

A ≈ 28

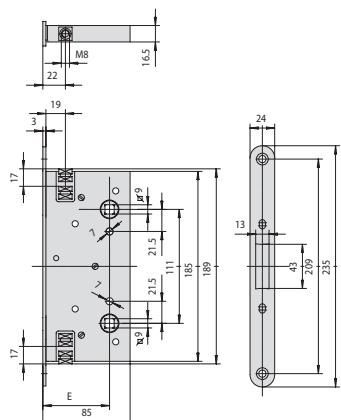
3

6

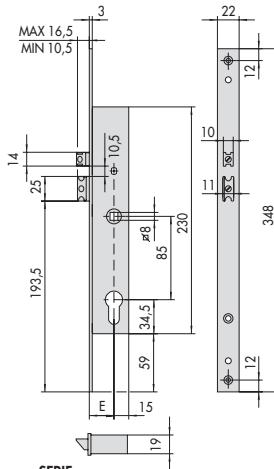
9



SERIE
56936, 56937



SERIE
43191, 43193
E = 65 - 95

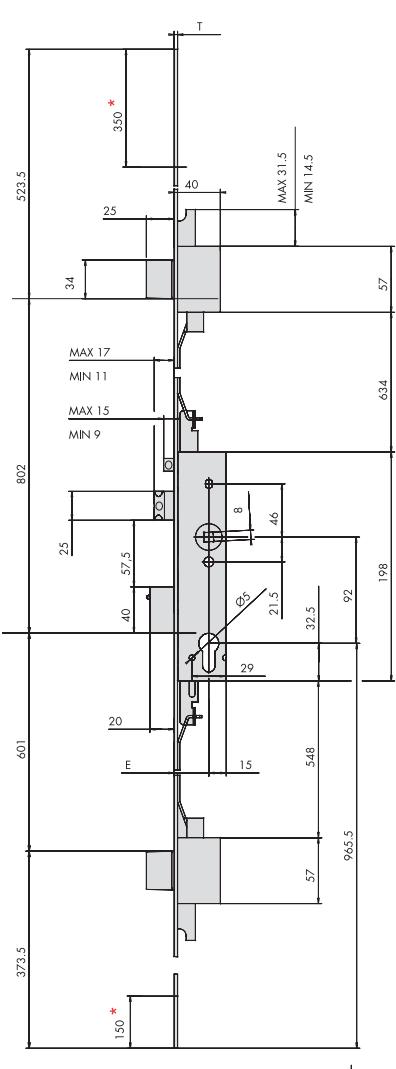


SERIE
16205, 16605
E = 25 - 30 - 35

10

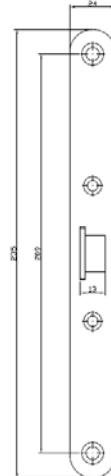
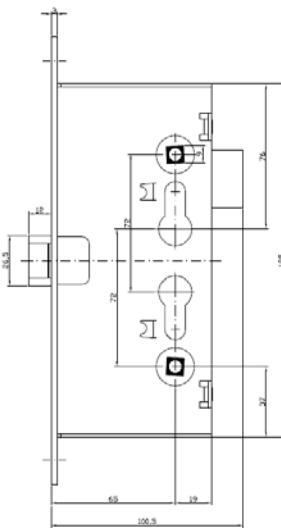
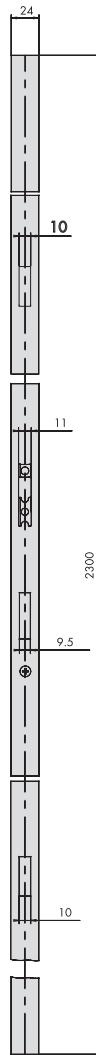
12

13



Technical drawing showing two U-shaped metal components. The first component (43825) has a total width of 24, a height of 5, and a base thickness of 3. The second component (43725) has a total width of 24, a height of 3, and a base thickness of 3. Below the components is the equation $E = 30-35-40-45$.

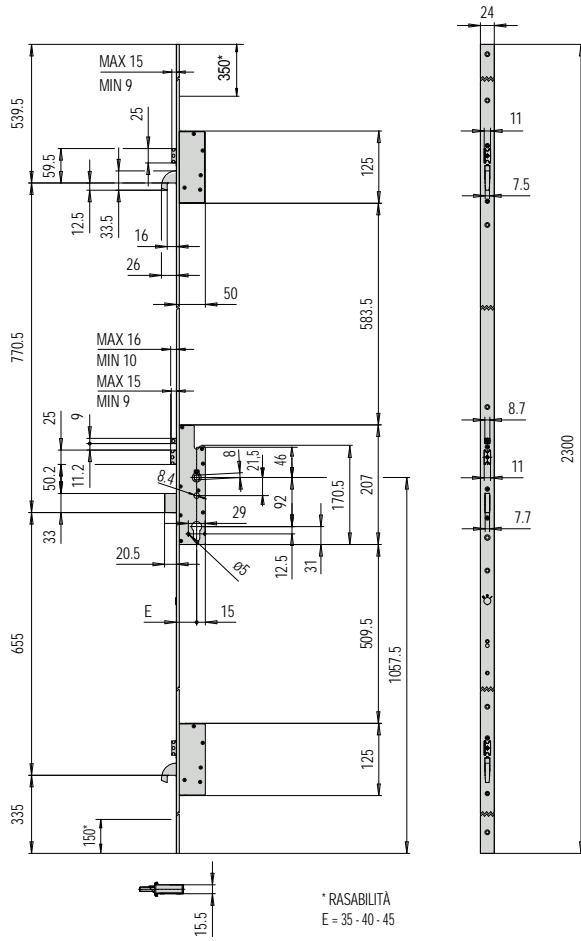
* Rasabilidad (corte máximo del frente superior e inferior



ARTÍCULO

14

11



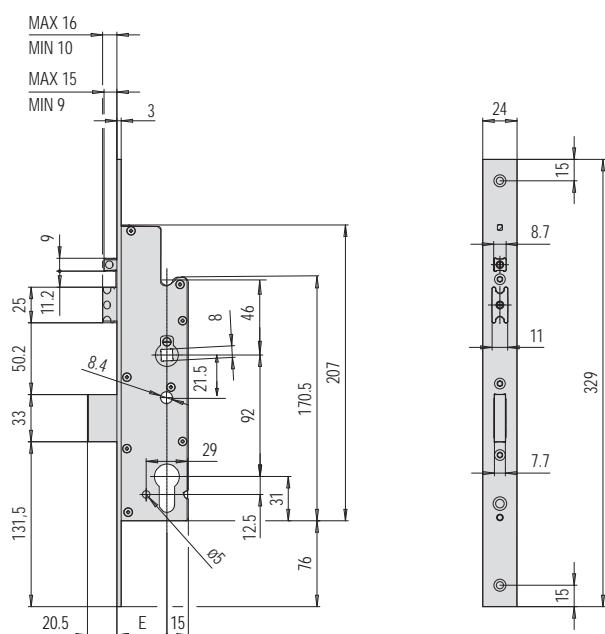
* RASABILITÀ
E = 35 - 40 - 45

4P210 - 4P230 7

4P110 - 4P130

4P010 - 4P030

15



4P310 - 4P330
E = 35 - 40 - 45

16



Dispositivos antipánico y dispositivos de emergencia



Dispositivos Antipánico Serie eFAST Touch de sobreponer motorizado	314
Dispositivos Antipánico Serie FAST Touch de sobreponer	316
Dispositivos Antipánico Serie FAST Push de sobreponer	318
Dispositivos Antipánico FAST FLOW de sobreponer	320
Dispositivos Emergencia Serie FAST Push-Pad.....	321
Barra pulsadora POLARIS adaptable a dispositivos antipánico Serie FAST/eFAST Touch	324
Dispositivos Antipánico Serie PRESTIGE de sobreponer	329
Accionamientos externos adaptables a dispositivos antipánico de sobreponer	333
Electromanillas adaptables a dispositivos antipánico de sobreponer	335
Cerraderos regulables adaptables a dispositivos antipánico de sobreponer	336
Cerraderos eléctricos adaptables a dispositivos antipánico	337
Kit glass para montaje de dispositivos antipánico en puertas de vidrio	338
▲ Dispositivos Antipánico Serie eFAST Touch de embutir motorizado	342
Dispositivos Antipánico Serie FAST Touch de embutir	344
Dispositivos Antipánico Serie FAST Push de embutir	346
Dispositivos Antipánico Serie PRESTIGE de embutir	347
Dispositivos Antipánico Serie 59600 de embutir	348
Accionamientos externos adaptables a dispositivos antipánico de embutir	349
Electromanillas adaptables a dispositivos antipánico de embutir	350
Esquemas dimensionales	351





Dispositivos antipánico eFAST

Solución antipánico motorizada de embutir.



CISA eFAST la solución antipánico motorizada, más protección para las personas y la actividad.

CISA eFAST versión de embutir, protege en **situaciones de emergencia accionando el dispositivo antipánico** y garantiza desde el exterior una **máxima seguridad en el control de accesos**.

Ideal para **puertas antipánico cortafuego** de **edificios públicos, comerciales y sanitarios** con notable **afluencia de público**, la función motorizada puede ser adaptada a **sistemas de control de accesos existentes**.

El sistema, altamente flexible, permite la aplicación y **el uso de cualquier credencial** de apertura existente en el mercado.



tarjeta



smartphone



huella dactilar



portero automático



teclado



mando



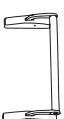
CISA®

Dispositivos
antipánico,
versiones de
sobreponer



CISA FAST reduce a la mitad los tiempos de instalación

- Instalación rápida sobre placas de prefijación.
- Innovador sistema de montaje y regulación de cierres suplementarios con enganche rápido mediante cable flexible.
- Fijación rápida de los cárteres sin tornillos.





FAST Touch
motorizado de
sobreponer

CISA
FAST
PLUS
ANTIBACTERIAL PROTECTION

Características Técnicas:

- Funcionamiento mecánico y motorizado
- Tensión 12-20V ca y 12-24V cc
- Corriente absorbida, max. 1,5A
- Cártel en aluminio barnizado
- Barra en aluminio barnizado
- Picaporte autoblocante en aleación de aluminio
- Tratamiento antibacteriano sobre barra pulidora (excepto PVD inox. satinado)

Acabados (consultar págs. 327 y 328):

- ESTÁNDAR:
 - Cártel negro con barra roja
 - BAJO PEDIDO: incremento de precio
- Cártel y barra blanca (Acabado 45)
- Cártel y barra gris (Acabado 97), sin incremento
- Cártel y barra gris inox (acabado B9)
- Cártel y barra con tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2)

Mano:

0= Reversible

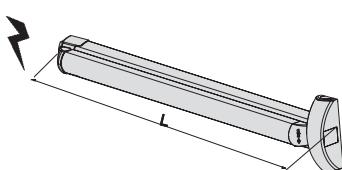
Certificaciones:

- Marcado CE
- Certificación voluntaria de calidad P de ICM según la Norma EN 1125
- Tratamiento antibacteriano según la Norma ISO 22196

Bajo pedido:

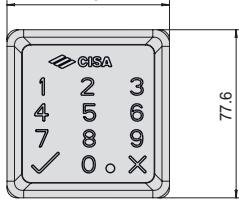
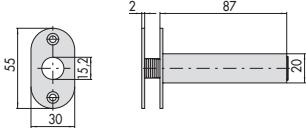
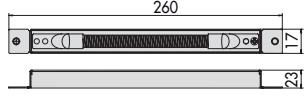
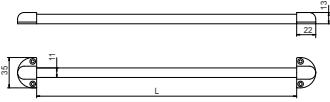
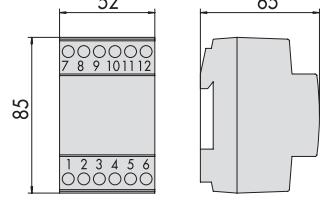
- Versión cortafuego con picaportes en acero (caract. FR)
- Cierres suplementarios
- Accionamientos externos

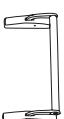
Tipología	Descripción	REFERENCIA						
		Acabado	L	Uds.	Tipo	Dim	Acabado	Mano

**VERSIÓN MODULAR**

- Para 1, 2 ó 3 puntos de cierre
- Picaporte con posibilidad de anulación
- Bajo pedido:
 - Cierres suplementarios: 1.07063.61/63/51/53/66
 - Accionamientos externos adaptables:
 - 1.07078.36/38
 - 1.07078.68/69

Estándar	1300	1	1 59851 09 0 0 0				
Estándar	1200	1	1 59851 10 0 0 0 0				
Estándar	840	1	1 59851 11 0 0 0 0				
PVD	1200	1	1 59851 10 C2 0 0				
PVD	840	1	1 59851 11 C2 0 0				

Tipología	Descripción	Acabado	L	REFERENCIA			
				Uds.	Tipo	Dim	
	<ul style="list-style-type: none"> • Teclado (12-24 Vcc) • Otros acabados: negro brillo (acob. 00) cromo satinado (acob. B1) 	Cromo satinado	75	77,6	1	1 06525 77 B1 0 0	
	• Pasacables oculto con muelle flexible		2	87	6	06515 00	0 0
	• Pasacables oculto con muelle flexible		260	23	6	06515 15	0 0
	• Pasacables externo con muelle flexible		300	22	1	1 06515 20	0 0
			600	22	1	1 06515 21	0 0
	• Transformador 40 VA 12 Vca		52	65	1	07060 01	0 0
			85				





FAST Touch sobreponer

CISA
FAST
PLUS
ANTIBACTERIAL
PROTECTION

Características Técnicas:

- Cártel en aluminio barnizado
- Barra en aluminio barnizado
- Picaporte autoblocante en aleación de aluminio
- Tratamiento antibacteriano sobre barra pulsadora (excepto PVD inox. satinado)

Dotación:

- Cerraderos
- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de instrucciones y mantenimiento
- Impresos de Certificados

Bajo pedido:

- Versión con microinterruptor (caract. LA)
- Versión con cierre de día (caract. FG)
- Versión cortafuego con picaportes en acero (caract. FR)
- Cierres suplementarios
- Accionamientos externos

Acabados (consultar págs. 327 y 328):

- ESTÁNDAR:
 - Cártel negro con barra roja
 - BAJO PEDIDO: incremento de precio (Sólo disponible en la versión modular 59811)
- Cártel rojo, barra negra (Acabado 41)
- Cártel amarillo, barra negra (Acabado 42)
- Cártel verde, barra negra (Acabado 43)
- Cártel y barra blanca (Acabado 45)
- Cártel y barra gris (Acabado 97), sin incremento
- Cártel y barra negra (Acabado 44)
- Cártel y barra gris inox (acabado B9)
- Cártel y barra con tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2)

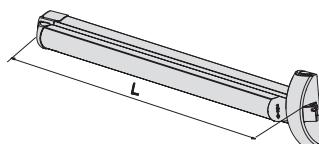
Mano:

0= Reversible

Certificaciones:

- Marcado CE
- Certificación voluntaria de calidad P de ICIIM según la Norma EN 1125
- Tratamiento antibacteriano según la Norma ISO 22196

Tipología	Descripción		REFERENCIA					
			Acabado	L	Uds.	Tipo	Dim	Acabado
Dcha.	Izda.							
			Estándar	1200	1	1 59801 10 0 0 0		
			Estándar	840	1	1 59801 11 0 0 0		

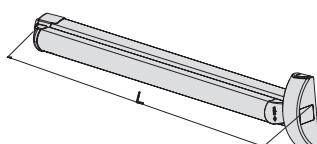


- Cierre lateral autoblocante

Bajo pedido:

- Accionamientos externos adaptables:
 - 1.07078.35/36/38
 - 1.07078.68/69

Estándar	1200	1	1 59801 10 0 0 0
Estándar	840	1	1 59801 11 0 0 0

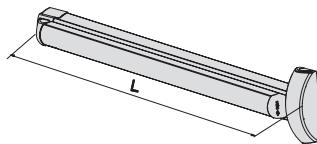


VERSIÓN MODULAR

- Para 1, 2 ó 3 puntos de cierre
- Picaporte con posibilidad de anulación
- Bajo pedido:
 - Cierres suplementarios:
 - 1.07063.61/63/51/53/66/71
 - Accionamientos externos adaptables:
 - 1.07078.36/38
 - 1.07078.68/69

Estándar	1300	1	1 59811 09 0 0 0
Estándar	1200	1	1 59811 10 0 0 0
Estándar	840	1	1 59811 11 0 0 0

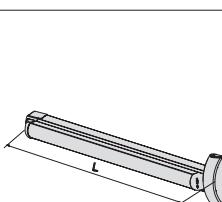
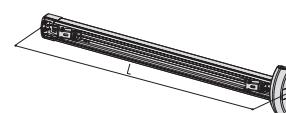
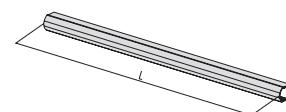
PVD	1200	1	1 59811 10 C2 0 0
PVD	840	1	1 59811 11 C2 0 0

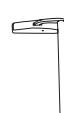


VERSIÓN MODULAR

- Para 2 puntos de cierre
- Bajo pedido:
 - Cierres suplementarios:
 - 1.07063.61/63/51/53/66/71
 - Accionamientos externos adaptables:
 - 1.07078.36/38
 - 1.07078.68/69

Estándar	1200	1	1 59816 10 0 0 0
Estándar	840	1	1 59816 11 0 0 0

Tipología	Descripción	Acabado	L	Uds.	REFERENCIA						
					Tipo	Dim	Actuado	Esp.	Mano	Dcha.	Izda.
	VERSIÓN EN KIT <ul style="list-style-type: none"> • Para 2 puntos de cierre • En dotación:<ul style="list-style-type: none"> • Cierres suplementarios: 1.07063.61.0 • Bajo pedido:<ul style="list-style-type: none"> • Accionamientos externos adaptables:<ul style="list-style-type: none"> - 1.07078.36/38 - 1.07078.68/69 • Acabado:<ul style="list-style-type: none"> - Cártier negro con barra roja 	Estándar	840	1	1	59816	11	UT	0	0	0
	VERSIÓN MODULAR SIN BARRA EN DOTACIÓN <ul style="list-style-type: none"> • Para 1, 2 ó 3 puntos de cierre • Picaporte con posibilidad de anulación • Bajo pedido:<ul style="list-style-type: none"> • Barra pulsadora art. 1.06196.43/44 • Cierres suplementarios: 07063.61/51/66/71 • Accionamientos externos adaptables:<ul style="list-style-type: none"> - 1.07078.27/28 - 1.07077.46/47/48 (cilindro europperfil) • ACABADO ESTÁNDAR: Negro • VARIANTES DE COLOR DE SOPORTE: incremento de precio (consultar pág. 327)<ul style="list-style-type: none"> Roja (Acabado 41) Amarilla (Acabado 42) Verde (Acabado 43) Blanca (Acabado 45) • VARIANTES DE COLOR DE SOPORTE: sin incremento de precio Gris (Acabado 97) 	Estándar	1200	1	1	59811	10	0	SB	0	0
	Barra para adaptar al dispositivo art. 1.59811.10/11.00.00.SB <ul style="list-style-type: none"> • ACABADO ESTÁNDAR: Negro • VARIANTES DE COLOR DE BARRA: incremento de precio (consultar pág. 327)<ul style="list-style-type: none"> Anodizada aluminio satinado (Acabado 62) Anodizada bronce (Acabado 64) Latonada (Acabado A1) Acerinox satinado PVD (Acabado C2) • VARIANTES DE COLOR DE BARRA: sin incremento de precio<ul style="list-style-type: none"> Roja (Acabado 41) Amarilla (Acabado 42) Verde (Acabado 43) Blanca (Acabado 45) Gris (Acabado 97) • Tratamiento antibacteriano (excepto PVD inox. satinado) 	Estándar	1200	1	1	06196	43	0	-	0	0
		Estándar	840	1	1	06196	44	0	-	0	0





FAST Push sobreponer

CISA
FAST
PUS
ANTIBACTERIAL PROTECTION

Características Técnicas:

- Cártier en aluminio barnizado
- Picaporte autoblocante en aleación de aluminio
- Tratamiento antibacteriano sobre barra de apoyo (excepto acero inox.)

Dotación:

- Cerraderos
- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de instrucciones y mantenimiento
- Impresos de Certificados

Bajo pedido:

- Barra de apoyo serie 07007
- Versión con microinterruptor (caract. LA)
- Versión con cierre de día (caract. FG)
- Versión cortafuego con picaportes en acero (caract. FR)
- Cierres suplementarios
- Accionamientos externos

Mano:

0= Reversible

Acabados (consultar págs. 327 y 328):

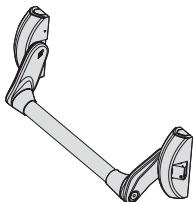
- ESTÁNDAR:
 - Cártier negro, barra roja
 - BAJO PEDIDO: incremento de precio
(Sólo disponible en la versión modular 59011)
- Cártier rojo (Acabado 41)
- Cártier amarillo (Acabado 42)
- Cártier verde (Acabado 43)
- Cártier blanco (Acabado 45)
- Cártier gris (Acabado 97), sin incremento
- Cártier gris inox (Acabado B9)
- Barra verde (Acabado 43)
- Barra blanca (Acabado 45)
- Barra gris (Acabado 97), sin incremento
- Barra negra (Acabado 44)
- Barra amarilla (Acabado 42)
- Barra gris inox (Acabado B9)
- Cártier, levas y picaporte con tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2) y barra inox.

Certificaciones:

- Marcado CE
- Certificación voluntaria de calidad P de ICIM según la Norma EN 1125
- Tratamiento antibacteriano según la Norma ISO 22196

Tipología	Descripción	Acabado	Uds.	REFERENCIA					
				Tipo	Dim	Acabado	Mano	Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Cierre lateral autoblocante • Bajo pedido: <ul style="list-style-type: none"> • Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62 • Accionamientos externos adaptables: <ul style="list-style-type: none"> - 1.07078.35/36/38 - 1.07078.68/69 	Estándar	1	1	59001	10	0	0	0
	VERSIÓN MODULAR <ul style="list-style-type: none"> • Para 1, 2 ó 3 puntos de cierre • Picaporte con posibilidad de anulación • Bajo pedido: <ul style="list-style-type: none"> • Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62 • Cierres suplementarios: 1.07063.61/63/51/53/66/71 • Accionamientos externos adaptables: <ul style="list-style-type: none"> - 1.07078.36/38 - 1.07078.68/69 	Estándar	1	1	59011	10	0	0	0
	VERSIÓN MODULAR <ul style="list-style-type: none"> • Para 2 puntos de cierre • Bajo pedido: <ul style="list-style-type: none"> • Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62 • Cierres suplementarios: 1.07063.61/63/51/53/66/71 • Accionamientos externos adaptables: <ul style="list-style-type: none"> - 1.07078.36/38 - 1.07078.68/69 	PVD	1	1	59011	10	C2	0	0
	VERSIÓN MODULAR <ul style="list-style-type: none"> • Para 2 puntos de cierre • Bajo pedido: <ul style="list-style-type: none"> • Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62 • Cierres suplementarios: 1.07063.61/63/51/53/66/71 • Accionamientos externos adaptables: <ul style="list-style-type: none"> - 1.07078.36/38 - 1.07078.68/69 	Estándar	1	1	59016	10	0	0	0

Tipología	Descripción	Acabado	REFERENCIA					
			Uds.	Tipo	Dim	Acabado	Mano	Esp.	Dcha.	Izda.

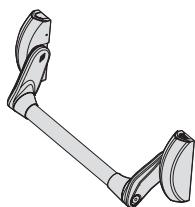
**VERSIÓN EN KIT**

- Cierre lateral autoblocante
- En dotación:
 - Barra de apoyo art. 1.07007.13.0
- Bajo pedido:
 - Accionamientos externos adaptables:
 - 1.07078.35/36/38
 - 1.07078.68/69
- Acabado:
 - Cártier negro con barra roja

N
NOVEDAD

Estándar

1 1 59001 10 UT 0 0

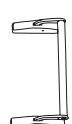
**VERSIÓN EN KIT**

- Para 2 puntos de cierre
- En dotación:
 - Barra de apoyo art. 1.07007.13.0
 - Cierres suplementarios: 1.07063.61.0
- Bajo pedido:
 - Accionamientos externos adaptables:
 - 1.07078.36/38
 - 1.07078.68/69
- Acabado:
 - Cártier negro con barra roja

N
NOVEDAD

Estándar

1 1 59016 10 UT 0 0





FAST Flow
sobreponer

CISA
FAST
PUS
ANTIBACTERIAL
PROTECTION

Características Técnicas:

- Sistema de bloqueo de los picaportes patentado
- Cártier en aluminio barnizado
- Picaporte autoblocante en aleación de aluminio
- Tratamiento antibacteriano sobre barra de apoyo (excepto acero inox.)

Dotación:

- Dispositivo antipánico
- Kit de cierres suplementarios
- Cerraderos
- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de instrucciones y mantenimiento
- Impresos de Certificados

Bajo pedido:

- Barra de apoyo serie 07007
- Accionamientos externos

Mano:

0= Reversible

Acabados (consultar págs. 327 y 328):

- ESTÁNDAR:
- Cártier negro, barra roja
- BAJO PEDIDO: incremento de precio
- Cártier blanco (Acabado 45)
- Cártier gris (Acabado 97), sin incremento
- Cártier gris inox (Acabado B9)
- Barra verde (Acabado 43)
- Barra blanca (Acabado 45)
- Barra gris (Acabado 97), sin incremento
- Barra negra (Acabado 44)
- Barra amarilla (Acabado 42)
- Barra gris inox (Acabado B9)
- Cártier, levas y picaporte con tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2) y barra inox.

Certificaciones:

- Marcado CE
- Certificación voluntaria de calidad P de ICIM y según la Norma EN 1125
- Tratamiento antibacteriano según la Norma ISO 22196

Tipología

Descripción

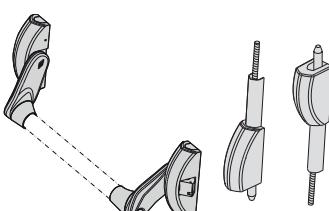
Acabado

Uds.

REFERENCIA

Tipo Dim Acabado Mano

Dcha. Izda.



VERSIÓN MODULAR

- Para 2 ó 3 puntos de cierre
- Dispositivo antipánico versión modular con cierres alto/bajo y varillas
- Picaporte con posibilidad de anulación
- Bajo pedido:
 - Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62
 - Accionamientos externos adaptables:
 - 1.07078.36/38
 - 1.07078.68/69

Estándar

1

1 59014 10 0 0 0

PDF

1

1 59014 10 C2 0 0

El sistema de cierre alto/bajo NO es compatible con el dispositivo antipánico FAST Push estándar, utilizar exclusivamente el dispositivo antipánico incluido en el kit.

**Características Técnicas:**

- Cártel en aluminio barnizado
- Picaporte autoblocante en aleación de aluminio

Dotación:

- Cerraderos
- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de instrucciones y mantenimiento
- Impreso de Certificado

Bajo pedido:

- Versión cortafuego con picaportes en acero (caract. FR)
- Cierres suplementarios
- Accionamientos externos

Acabados (consultar págs. 327 y 328):

- ESTÁNDAR:
 - Cártel negro
- BAJO PEDIDO: incremento de precio
 - (Sólo disponible en la versión modular 59061)
 - Cártel rojo (Acabado 41)
 - Cártel amarillo (Acabado 42)
 - Cártel verde (Acabado 43)
 - Cártel blanco (Acabado 45)
 - Cártel gris (Acabado 97), sin incremento
 - Cártel gris inox (Acabado B9)
 - Cártel, pulsador y picaporte con tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2)

Mano:

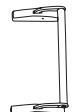
0= Reversible

Certificaciones:

- Marcado CE
- Certificación voluntaria ICIM según la Norma EN 179

FAST Push-Pad

Tipología	Descripción		REFERENCIA					
			Acabado	Uds.	Tipo	Dim	Acabado	
Dcha.	Izda.							
	<ul style="list-style-type: none"> • Cierre lateral autoblocante • Bajo pedido: <ul style="list-style-type: none"> • Accionamientos externos adaptables: <ul style="list-style-type: none"> - 1.07078.35/36/38 - 1.07078.68/69 	Estándar	1	1	59051	10	0	0 0 0
	VERSIÓN MODULAR <ul style="list-style-type: none"> • Para 1, 2 ó 3 puntos de cierre • Picaporte con posibilidad de anulación • Bajo pedido: <ul style="list-style-type: none"> • Cierres suplementarios: 1.07063.61/63/51/53/66/71 • Accionamientos externos adaptables: <ul style="list-style-type: none"> - 1.07078.36/38 - 1.07078.68/69 	Estándar	1	1	59061	10	0	0 0 0
	VERSIÓN MODULAR <ul style="list-style-type: none"> • Para 2 puntos de cierre • Bajo pedido: <ul style="list-style-type: none"> • Cierres suplementarios: 1.07063.61/63/51/53/66/71 • Accionamientos externos adaptables: <ul style="list-style-type: none"> - 1.07078.36/38 - 1.07078.68/69 	Estándar	1	1	59066	10	0	0 0 0



**Características Técnicas:**

- Cárter en aluminio barnizado
- Picaportes y pestillos en aleación de aluminio
- Adaptables a dispositivos antipánico 59011, 59016, 59811, 59816, 59061, 59066, 59851

Dotación:

- Cerraderos
- Juego de tubos (1.242x1.001 mm.)
- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de instrucciones

Bajo pedido:

- Versión cortafuego con picaportes en acero (caract. FR) para artículos 07063.51/61/66/26

Acabados (consultar pág. 328):

- ESTÁNDAR:
- Negro
- BAJO PEDIDO: incremento de precio
- Rojo (Acabado 41)
- Amarillo (Acabado 42)
- Verde (Acabado 43)
- Blanco (Acabado 45)
- Gris (Acabado 97), sin incremento
- Gris inox (Acabado B9)
- Tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2)

Mano:

- 0= Reversible
1= Derecha
2= Izquierda

Certificaciones:

- Marcado CE
- Certificación voluntaria de calidad P de ICIM según la Norma EN 1125

Tipología	Descripción	Acabado	Uds.	REFERENCIA					
				Tipo	Dim	Acabado	Mano		
Dcha.	Izda.								
	• Pareja de picaportes autoblocantes para cierres alto-bajo L=1240x1000 mm.	Estándar	1	1	07063	61	0	0	0
		PVD	1	1	07063	61	C2	0	0
	• Pareja de picaportes autoblocantes para cierres alto-bajo L=1240x1000 mm. Instalación mediante varillas roscadas	Estándar	1	1	07063	63	0	0	0
		PVD	1	1	07063	63	C2	0	0
	• Pareja de picaportes para cierres laterales L=1240x1000 mm.	Estándar	1	1	07063	51	0	0	0
		PVD	1	1	07063	51	C2	0	0



Tipología	Descripción	Acabado	Uds.	REFERENCIA				
				Tipo	Dim	Acabado	Mano	
		Dcha.	Izda.					
 N NOVEDAD	<ul style="list-style-type: none"> Pareja de picaportes para cierres laterales L=1240x1000 mm. Instalación mediante varillas roscadas 	Estándar	1	1 07063 53	0	0	0	
		PVD	1	1 07063 53	C2	0	0	
	<ul style="list-style-type: none"> Pareja de picaportes para cierres mixtos: alto superior y lateral inferior L=1240x1000 mm. 	Estándar	1	1 07063 66	0	1	2	
		PVD	1	1 07063 66	C2	1	2	
	<ul style="list-style-type: none"> Pareja de pestillos para cierres alto-bajo para puerta de vaivén (no apto para 59851) <p>VERSIÓN CORTAFUEGO</p>	Estándar	1	1 07063 71	0	0	0	
		PVD	1	1 07063 71	C2	0	0	
	<ul style="list-style-type: none"> Picaporte lateral para cierre suplementario 	Estándar	1	1 07063 26	0	1	2	
		PVD	1	1 07063 26	C2	1	2	
	<ul style="list-style-type: none"> Kit alargador de tubos L=2.250 mm. Adaptable a art. 1.07063.51/61/66 	Estándar	1	1 07064 51	0	0	0	
		PVD	1	1 07064 51	C2	0	0	
	<ul style="list-style-type: none"> Kit alargador de tubos L=2.250 mm. Adaptable a art. 1.07063.53/63/71 	Estándar	1	1 07064 71	0	0	0	
		PVD	1	1 07064 71	C2	0	0	



BARRA PULSADORA CON LED ADAPTABLE A DISPOSITIVOS ANTIPÁNICO FAST TOUCH



CISA Polaris

**CISA
FAST
PLUS**
ANTIBACTERIAL
PROTECTION

Características Técnicas:

- Barra en aluminio barnizado
- Tensión 12V cc
- Reflectores en ABS
- LED (120 lúmenes)
- Tratamiento antibacteriano (excepto PVD inox. satinado)

Dotación:

- Barra pulsadora
- Luz LED
- Hoja de instrucciones
- Cable de conexión

Acabados (consultar pág. 327):

- ESTÁNDAR:
 - Barra negra
 - BAJO PEDIDO: incremento de precio
 - Barra gris inox (acabado B9)
 - Barra con tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2)
 - Barra roja (Acabado 41)
 - Barra amarilla (Acabado 42)
 - Barra verde (Acabado 43)
 - Barra blanca (Acabado 45)
 - Barra gris (Acabado 97), sin incremento

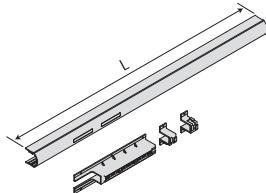
Mano:

0=Reversible

Certificaciones:

- Tratamiento antibacteriano según la Norma ISO 22196

Tipología	Descripción		REFERENCIA						
			Acabado	L	Uds.	Tipo	Dim	Acabado	
						Dcha.	Espa.	Dcha.	Izda.
						1 06196	60 0	- 0 0	



**Barra para adaptar al dispositivo
art. 59801/59816/59811/59851/59711/59751**

• ACABADO ESTÁNDAR:

Negro

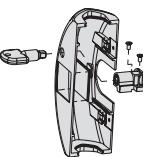
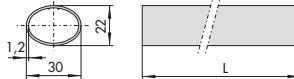
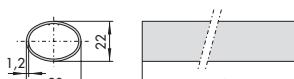
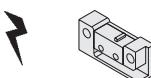
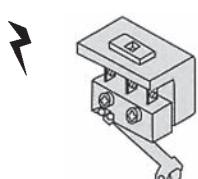
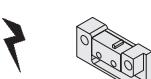
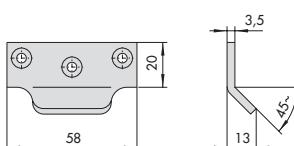
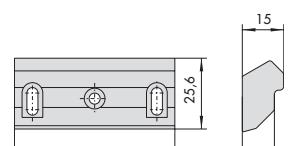
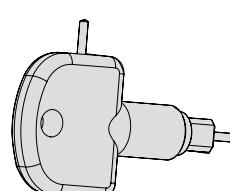
• VARIANTES DE COLOR DE BARRA: incremento de precio

Roja	(Acabado 41)
Amarilla	(Acabado 42)
Verde	(Acabado 43)
Blanca	(Acabado 45)
Gris inox.	(Acabado B9)
Acero inox satinado PVD	(Acabado C2)

• VARIANTES DE COLOR DE BARRA: sin incremento de precio

Gris (Acabado 97)

• Tratamiento antibacteriano (excepto PVD inox. satinado)

Tipología	Descripción	Acabado	Para serie/artículo	L Uds.	REFERENCIA			
					Tipo	Dim	Mano Dcha.	Mano Izda.
	• Dispositivo para cierre de día	Estándar PVD	Fast Push sobreponer	- 1	1 07165 51 0 0			
				- 1	1 07165 51C2 0 0			
	• Barra de apoyo roja	 ANTIBACTERIAL PROTECTION	Fast Push	900 1	1 07007 13 0 0			
				1200 1	1 07007 14 0 0			
				1500 1	1 07007 15 0 0			
	• Barra de apoyo inox	Fast Push	Fast Push sobreponer	900 1	1 07007 60 0 0			
				1200 1	1 07007 61 0 0			
				1500 1	1 07007 62 0 0			
	• Microinterruptor	Fast Push sobreponer	Fast Push sobreponer	- 1	06195 06 0 0			
				- 1	1 07165 50 0 0			
	• Microinterruptor	Fast Touch	Fast Touch	- 1	06195 05 0 0			
				- 1	1 06195 09 0 0			
	• Microinterruptor	Fast Push embutir	Fast Push embutir	- 1	1 06195 09 0 0			
				- 1	1 07072 11 0 0			
	• Cerradero lateral o superior Acero barnizado negro Espesores 2x1,5 mm.	59647	Fast Push y Touch	- 1	1 07072 11 0 0			
				- 1	1 07072 14 0 0			
	• Cerradero lateral para perfil metálico Barnizado negro	Fast Push y Touch	Fast Push y Touch	- 1	1 06198 75 0 0			
				- 1	1 06198 75 0 0			
	• Accesorio desmontaje cártér	Fast Push y Touch	Fast Push y Touch	- 1	1 06198 75 0 0			
				- 1	1 06198 75 0 0			



Tipología	Descripción	Acabado	Para serie/artículo	REFERENCIA			
				Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero lateral o superior Acero barnizado negro Espesores 	Fast Push y Touch, Prestige	1	1 07072 20 0 0			
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero lateral o superior Acero inox Espesores 	Fast Push y Touch, Prestige	1	1 07072 70 0 0			
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero angular Acero barnizado negro 	Fast Push y Touch, Prestige	1	1 07072 21 0 0			
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero angular Acero Inox 	Fast Push y Touch, Prestige	1	1 07072 71 0 0			
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero superior e inferior bulones Acero barnizado negro 	07063.40/71	1	1 07072 25 0 0			
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero superior e inferior bulones Acero inox 	07063.41/71	1	1 07072 75 0 0			
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero angular superior e inferior bulones Acero barnizado negro 	07063.40/71	1	1 07072 26 0 0			
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero angular superior e inferior bulones Acero inox 	07063.41/71	1	1 07072 76 0 0			
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero de suelo Acero barnizado negro 	07063.30/61	1	1 07072 27 0 0			
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero de suelo Acero inox 	07063.31/61	1	1 07072 77 0 0			
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero de suelo Acero barnizado negro 	07063.30/61	1	1 07072 28 0 0			
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero de suelo Acero inox 	07063.31/61	1	1 07072 78 0 0			
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero lateral o superior para perfil de PVC Nylon negro 	Prestige	1	1 07072 30 0 0			

Descripción

Dispositivos Antipánico FAST Touch art. 1.59811-10/11-0, 1.59851-10/11-0, 1.59711-00/01/10/11

- Cártier rojo	Barra negra	Acabado 41	.....
- Cártier amarillo	Barra negra	Acabado 42	.....
- Cártier verde	Barra negra	Acabado 43	.....
- Cártier negro	Barra negra	Acabado 44	.....
- Cártier blanco	Barra blanca	Acabado 45	.....
- Cártier gris	Barra gris	Acabado 97 (sin incremento de precio)	.....
- Cártier gris inox	Barra gris inox	Acabado B9 (consultar gama disponible)	.....

Dispositivos Antipánico FAST Touch sin barra pulsadora en dotación art. 1.59811-10/11-0-00-SB, 1.59711-00/01/10/11-0-00-SB

- Cártier rojo	Acabado 41	.....
- Cártier amarillo	Acabado 42	.....
- Cártier verde	Acabado 43	.....
- Cártier blanco	Acabado 45	.....
- Cártier gris	Acabado 97 (sin incremento de precio)	.....

Variantes de color barra pulsadora POLARIS art. 1.06196.60.0 (importe total barra pulsadora 1.200 mm.)

- Gris inox.	Acabado B9	.....
- Rojo	Acabado 41	.....
- Amarillo	Acabado 42	.....
- Verde	Acabado 43	.....
- Negro	Acabado 00	.....
- Blanco	Acabado 45	.....
- Gris	Acabado 97	.....
- Acero inox satinado PVD	Acabado C2	.....

Variantes de color barra art. 1.06196.43.0 (importe total barra pulsadora 1.200 mm.)

- Anodizado aluminio satinado	Acabado 62	.....
- Anodizado bronce	Acabado 64	.....
- Latonada	Acabado A1	.....
- Rojo	Acabado 41	.....
- Amarillo	Acabado 42	.....
- Verde	Acabado 43	.....
- Negro	Acabado 00	.....
- Blanco	Acabado 45	.....
- Gris	Acabado 97	.....
- Acero inox satinado PVD	Acabado C2	.....

Variantes de color barra art. 1.06196.44.0 (importe total barra pulsadora 840 mm.)

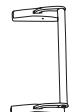
- Anodizado aluminio satinado	Acabado 62	.....
- Anodizado bronce	Acabado 64	.....
- Latonada	Acabado A1	.....
- Rojo	Acabado 41	.....
- Amarillo	Acabado 42	.....
- Verde	Acabado 43	.....
- Negro	Acabado 00	.....
- Blanco	Acabado 45	.....
- Gris	Acabado 97	.....
- Acero inox satinado PVD	Acabado C2	.....

Dispositivos Antipánico FAST Push, FAST Push-pad serie 59011, 59061, 59607, 59617

- Rojo	Acabado 41	.....
- Amarillo	Acabado 42	.....
- Verde	Acabado 43	.....
- Blanco	Acabado 45	.....
- Gris	Acabado 97 (sin incremento de precio)	.....
- Gris inox	Acabado B9 (consultar gama disponible)	.....

Dispositivos Antipánico FAST FLOW, serie 59014

- Blanco	Acabado 45	.....
- Gris	Acabado 97 (sin incremento de precio)	.....
- Gris inox	Acabado B9	.....



Descripción

Cierres suplementarios y accesorios para Dispositivos Antipánico FAST

- Rojo	Acabado 41	.....
- Amarillo	Acabado 42	.....
- Verde	Acabado 43	.....
- Blanco	Acabado 45	.....
- Gris	Acabado 97 (sin incremento de precio)	.....
- Gris inox	Acabado B9 (consultar gama disponible)	.....
• Cierres suplementarios art. 1.07063-26/51/53/61/63/66/71.0	.....	.....
• Placas internas art. 1.07076.70/71.0 y 1.07176.61/62/63/66.0	.....	.....
• Kit alargador de tubos art. 1.07064.51/71.0	.....	.....
• Dispositivo cierre de día art. 1.07165.51.0	.....	.....
• Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15.0	.....	.....
• Accionamientos externos serie 07078	.....	.....

Dispositivos Antipánico FAST con dotaciones especiales

- Versión cortafuego con picaportes en acero para art. 59011, 59811, 59851, 59061 (caract. FR).....	.....
- Versión cortafuego para art. 59016, 59816, 59066 (caract. FR) (sin incremento de precio).....	.....
- Versión cortafuego con picaportes en acero para art. 1.07063.51/53/61/63/66 (caract.FR).....	.....
- Versión cortafuego con picaporte en acero para art. 1.07063.26 (caract.FR).....	.....
- Versión con cierre de día para art. 59011, 59811 (caract. FG) .....	.....
- Versión con microinterruptor para art. 59011, 59607, 59617, 59811, 59851, 59711 (caract. LA) .....	.....

Referencias códigos acabados RAL

- Rojo	Acabado 41	(ral 3000)
- Amarillo	Acabado 42	(ral 1004)
- Verde	Acabado 43	(ral 6001)
- Blanco	Acabado 45	(ral 9010)
- Gris	Acabado 97	(ral 9006)



ICIM

CE

**Características Técnicas:**

- Cártel en acero barnizado negro o en acero inox. AISI 304
- Picaporte autoblocante en aleación de aluminio cromado o con tratamiento PVD en la versión inox.
- Tratamiento antibacteriano sobre barra de apoyo (excepto acero inox.)

Dotación:

- Cerraderos
- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de instrucciones y mantenimiento
- Impresos de Certificados

Bajo pedido:

- Barra de apoyo serie 07007
- Cierres suplementarios
- Accionamientos externos
- Versión con microinterruptor (caract. LA)
- Versión cortafuego (caract. FR)

Acabados:

- ESTÁNDAR:
 - Cártel negro o acero inox.
- BAJO PEDIDO:
 - Cártel gris (Acabado 97 mismo precio)
- Consultar otros acabados disponibles

Mano:

0= Reversible

Certificaciones:

- Marcado CE
- Certificación voluntaria ICIM según la norma EN 1125

CISA Prestige**CISA Prestige INOX**

Tipología	Descripción	Acabado	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano
	<ul style="list-style-type: none"> • Cierre lateral autoblocante • Bajo pedido: <ul style="list-style-type: none"> • Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62 • Accionamientos externos adaptables: <ul style="list-style-type: none"> - 1.07078.65/68/69 	Acero barnizado	1	1 59301	10 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Para 1, 2 ó 3 puntos de cierre • Picaporte con posibilidad de anulación • Bajo pedido: <ul style="list-style-type: none"> • Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62 • Cierres suplementarios: <ul style="list-style-type: none"> 1.07063.20/21/30/31/35/36/40/41 • Accionamientos externos adaptables: <ul style="list-style-type: none"> - 1.07078.68/69 	Acero inox	1	1 59351	10 0 0	
	VERSIÓN MODULAR <ul style="list-style-type: none"> • Para 1, 2 ó 3 puntos de cierre • Bajo pedido: <ul style="list-style-type: none"> • Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62 • Cierres suplementarios: <ul style="list-style-type: none"> 1.07063.20/21/30/31/35/36/40/41 • Accionamientos externos adaptables: <ul style="list-style-type: none"> - 1.07078.68/69 	Acero barnizado	1	1 59311	10 0 0	
	VERSIÓN MODULAR <ul style="list-style-type: none"> • Para 2 puntos de cierre • Bajo pedido: <ul style="list-style-type: none"> • Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62 • Cierres suplementarios: <ul style="list-style-type: none"> 1.07063.20/21/30/31/35/36/40/41 • Accionamientos externos adaptables: <ul style="list-style-type: none"> - 1.07078.68/69 	Acero inox	1	1 59361	10 0 0	
	VERSIÓN MODULAR <ul style="list-style-type: none"> • Para 2 puntos de cierre • Bajo pedido: <ul style="list-style-type: none"> • Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62 • Cierres suplementarios: <ul style="list-style-type: none"> 1.07063.20/21/30/31/35/36/40/41 • Accionamientos externos adaptables: <ul style="list-style-type: none"> - 1.07078.68/69 	Acero barnizado	1	1 59316	10 0 0	
	VERSIÓN MODULAR <ul style="list-style-type: none"> • Para 2 puntos de cierre • Bajo pedido: <ul style="list-style-type: none"> • Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62 • Cierres suplementarios: <ul style="list-style-type: none"> 1.07063.20/21/30/31/35/36/40/41 • Accionamientos externos adaptables: <ul style="list-style-type: none"> - 1.07078.68/69 	Acero inox	1	1 59366	10 0 0	



**Características Técnicas:**

- Cártel en acero barnizado negro o acero inox
- Picaportes y pestillos en aleación de aluminio cromados o con tratamiento PVD en la versión inox.
- Adaptables a dispositivos antipánico 59311, 59316, 59361 y 59366

Dotación:

- Cerraderos
- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de instrucciones

Bajo pedido:

- Juego de tubos en negro ref. 1.07081.06 o en inox ref. 1.07081.61 (1.200 x 1.010 mm.)
- Versión cortafuego con picaportes en acero (caract. FR) para artículos 1.07063.20/21/30/31/35/36/40/41

Acabados:

- ESTÁNDAR: Negro o inox.
- BAJO PEDIDO: Gris (Acabado 97 mismo precio)

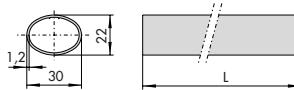
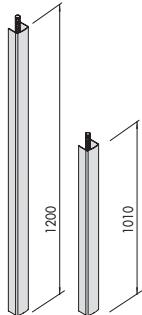
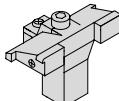
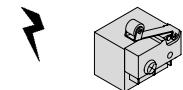
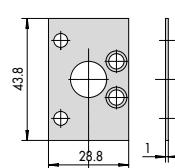
Mano:

0= Reversible
1= Derecha
2= Izquierda

Certificaciones:

- Marcado CE
- Certificación voluntaria ICIM según la norma EN 1125

Tipología	Descripción	Acabado	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano
				Dcha.	Izda.	
	• Pareja de picaportes para cierres laterales	Acero barnizado	1	1 07063 20 0 0		
		Acero inox	1	1 07063 21 0 0		
	• Pareja de picaportes autoblocantes para cierres alto-bajo	Acero barnizado	1	1 07063 30 0 0		
		Acero inox	1	1 07063 31 0 0		
	• Pareja de picaportes para cierres mixtos: superior autoblocante y lateral inferior	Acero barnizado	1	1 07063 35 - 2		
		Acero inox	1	1 07063 36 1 2		
	• Pareja de pestillos para cierres alto-bajo para puerta de vaivén	Acero barnizado	1	1 07063 40 0 0		
		Acero inox	1	1 07063 41 0 0		

Tipología	Descripción	Acabado	L	Uds.	REFERENCIA			
					Tipo	Dim	Mano Dcha.	Mano Izda.
	• Barra de apoyo inox		900	1	1 07007	60	0	0
			1200	1	1 07007	61	0	0
			1500	1	1 07007	62	0	0
	• Juego de tubos alto-bajo en acero • Para adaptar a cierres suplementarios ref. 07063.20/30/35/40/21/31/36/41	Acero barnizado	-	1	1 07081	06	0	0
		Acero inox	-	1	1 07081	61	0	0
	• Kit alargador de tubos	Acero barnizado	-	1	1 07064	60	0	0
		Acero inox	-	1	1 07064	61	0	0
	• Dispositivo para cierre de día		-	1	07065	52	0	0
	• Microinterruptor		-	1	06195	07	0	0
	• Adaptador para cilindro exterior redondo		-	1	07165	21	0	0



Cierres suplementarios y accesorios para Dispositivos Antipánico PRESTIGE
- Gris Acabado 97 (sin incremento de precio)

Dispositivos Antipánico PRESTIGE con dotaciones especiales

- Versión cortafuego con picaportes en acero para art. 59301, 59351, 59311, 59361 (caract. FR).....
 - Versión cortafuego para art. 59316, 59366 (caract. FR).....
 - Versión cortafuego con picaportes en acero para art. 1.07063.20/21/30/31/35/36 (caract.FR)
 - Versión con microinterruptor (caract. LA).....

Referencias códigos acabados RAL

- Gris Acabado 97 (ral 9006)



CISA
FAST
PLUS
ANTIBACTERIAL PROTECTION

Características Técnicas:

- Aluminio de preso-fusión (zamak)
- Tornillos de fijación
- Medio cilindro 30x10 mm. niquelado
- Instrucciones de montaje
- Nueca para el alojamiento del cuadrillo

Dotación:

- Tornillos de fijación
- Medio cilindro 30x10 mm. niquelado
- Instrucciones de montaje
- Nueca para el alojamiento del cuadrillo

Mano:

0= Reversible

Acabados (consultar pág. 328):

- ESTÁNDAR:
 - Negro
 - BAJO PEDIDO: incremento de precio
- Blanco (Acabado 45)
- Gris (Acabado 97), sin incremento
- Gris inox (Acabado B9)
- Tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2)

Certificaciones:

- Tratamiento antibacteriano según la Norma ISO 22196

Tipología	Descripción	REFERENCIA					
		Acabado	Uds.	Tipo	Dim	Acabado	Mano
	<ul style="list-style-type: none"> • Pomo fijo, distancia entre ejes 43 mm. • La llave acciona el picaporte del antipánico • Sólo para antipánicos de un punto de cierre 	Estándar	1	1 07078	35	0	0 0
		PVD	1	1 07078	35	C2	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Placa con manilla rebajada • Manilla condensable con llave • Extracción de la llave sólo con el accionamiento bloqueado (opcional) 	Estándar	1	1 07078	36	0	0 0
		PVD	1	1 07078	36	C2	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Placa con manilla • Manilla condensable con llave • Extracción de la llave sólo con el accionamiento bloqueado (opcional) 	Estándar	1	1 07078	38	0	0 0
		PVD	1	1 07078	38	C2	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Nueca y adaptador para instalación de cilindro redondo con lengüeta 		1	1 06198	70	0	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Kit alargador • Para versiones 1.07078.35/36/38 adaptación a puertas de grosor entre 80 y 130 mm. • Para versiones 1.07078.65/68/69 adaptación a puertas de grosor entre 100 y 130 mm. 		1	1 06316	04	0	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Cuadrillo 7/8 mm. (longitud 10 mm. / longitud 100 mm.) 		1	1 07083	54	0	0 0





CISA
FAST
PLUS

ANTIBACTERIAL PROTECTION

Características Técnicas:

- Aluminio de preso-fusión (zamak)
- Apto para instalación con dispositivo antipánico en puertas resistentes al fuego

Dotación:

- Tornillos de fijación
- Medio cilindro 30x10 mm. niquelado
- Instrucciones de montaje
- Nueca para el alojamiento del cuadrillo

Bajo pedido:

- Versión con microinterruptor (caract. LA)

Acabados (consultar pág. 328):

- ESTÁNDAR:
 - Negro
 - BAJO PEDIDO: incremento de precio
- Blanco (Acabado 45)
- Gris (Acabado 97), sin incremento
- Gris inox (Acabado B9)
- Tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2)

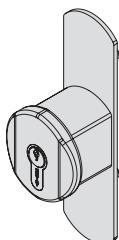
Mano:

0= Reversible

Certificaciones:

- Tratamiento antibacteriano según la Norma ISO 22196

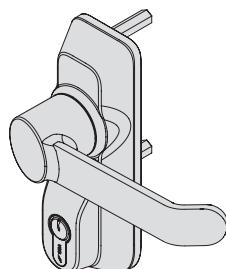
Tipología	Descripción	Acabado	Uds.	Tipo	Dim	Acabado	Mano	Dcha.	Izda.
-----------	-------------	---------	------	------	-----	---------	------	-------	-------



- Pomo fijo, distancia entre ejes 90 mm.
- La llave acciona el picaporte del antipánico
- **Sólo adaptable a dispositivos antipánicos de un punto de cierre serie PRESTIGE**

Estándar 1 1 07078 65 0 0 0

PWD 1 1 07078 65 C2 0 0



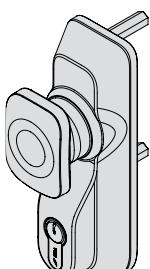
- Placa con manilla
- Manilla condensable con llave
- Extracción de la llave sólo con el accionamiento bloqueado (opcional)

Estándar 1 1 07078 68 0 0 0

Estándar Con micro 1 1 0707868LA 0 0 0

PWD 1 1 07078 68 C2 0 0

PWD Con micro 1 1 0707868LA C2 0 0



- Placa con pomo giratorio
- Pomo condensable con llave
- Extracción de la llave sólo con el accionamiento bloqueado (opcional)

Estándar 1 1 07078 69 0 0 0

Estándar Con micro 1 1 0707869LA 0 0 0

PWD 1 1 07078 69 C2 0 0

PWD Con micro 1 1 0707869LA C2 0 0

**Características Técnicas:**

- Caja en acero niquelado
- Cártier en aleación de aluminio
- Función de emergencia; la llave habilita la manilla y extrayendo la llave, la manilla se deshabilita
- Cableado con conector para facilitar la conexión
- Led incorporado en la electromanilla para la visualización del estado de la puerta
- Posibilidad de cierre de día eléctrico
- Alimentación eléctrica a través del booster en dotación
- Tensión de ejercicio 12/24 V ca/cc.
- Tensión de funcionamiento min. 5 V, max. 28 V

Dotación:

- Cilindro OG304.02.0.12
- Módulo Booster 07022.00.0
- Instrucciones de montaje
- Tornillos de fijación
- Cuadrado 7 mm.

Bajo pedido:

- Temporizador 07022.20.0

Acabados:

- ESTÁNDAR: Negro
- BAJO PEDIDO: gris (Acabado 97)

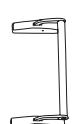
Mano:

0= Reversible

Tipología	Descripción	REFERENCIA
		Uds. Tipo Dim Mano Dcha. Izda.

	<ul style="list-style-type: none"> • Electromanilla • Adaptable a dispositivos antipánico de sobreponer 	1 1 07074 80 0 0
--	---	-----------------------

	<ul style="list-style-type: none"> • Temporizador modular multiescala • Escala de tiempos regulable • Tensión de ejercicio 12/24 V ca/cc. 	6 07022 20 0 0
--	--	---------------------



**Características Técnicas:**

- Aluminio de preso-fusión (zamak), artículos 07072.31/33
- Acero, artículo 07072.32/34

Acabado:

- Barnizado Negro

Mano:

0= Reversible

Dotación:

- Tornillos de fijación
- Instrucciones de montaje

Tipología	Descripción	REFERENCIA
		Uds. Tipo Dim Mano Dcha. Izda.
 	<ul style="list-style-type: none"> • Cerradura regulable para puertas de aluminio • REGULACIÓN: Compensación coplanar de -8 + 4 mm. Regulación vertical y horizontal 	6 1 07072 31 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Cerradura regulable para puertas industriales • REGULACIÓN: Compensación coplanar de -4 a +7 mm. Compensación de holgura entre hoja y marco 	6 1 07072 32 0 0
 	<ul style="list-style-type: none"> • Cerradura regulable para puertas de madera y PVC • REGULACIÓN: Compensación en montante de 14 a 24 mm. 	6 1 07072 33 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Cerradura lateral y superior para perfiles de PVC 	6 1 07072 34 0 0

**Características Técnicas:**

- Cárter en aluminio barnizado
- Cerradero eléctrico de sobreponer para dispositivos antipánico con cierre lateral

Dotación:

- Espesores en nylon ref. 07089.12
- Tornillos de fijación
- Instrucciones de montaje

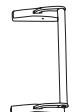
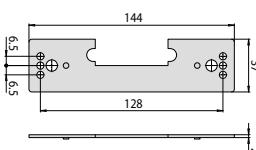
Acabados:

- ESTÁNDAR:
 - Cárter negro
 - BAJO PEDIDO: incremento de precio
 - Cárter en blanco
 - Cárter en gris (sin incremento)
 - Cárter con tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2)

Mano:

0= Reversible

Tipología	Descripción		REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano
	<ul style="list-style-type: none"> • Tensión 12 V ca., corriente absorbida 0,25 A • Sin antirrepetidor 		1	1 07083	05	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Tensión 12 V cc., corriente absorbida 0,2 A • Sin antirrepetidor 		1	1 07083	06	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Tensión 24 V cc., corriente absorbida 0,15 A • Sin antirrepetidor 		1	1 07083	07	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Tensión 12 V ca., corriente absorbida 0,25 A • Sin antirrepetidor • Microinterruptor incorporado 		1	1 07083	80	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Tensión 12 V cc., corriente absorbida 0,2 A • Sin antirrepetidor • Microinterruptor incorporado 		1	1 07083	81	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Tensión 24 V cc., corriente absorbida 0,2 A • Sin antirrepetidor • Microinterruptor incorporado 		1	1 07083	82	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Tensión 12 V ca., corriente absorbida 0,25 A • Antirrepetidor (con memoria) 		1	1 07083	90	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Tensión 12 V cc., corriente absorbida 0,2 A • Sin antirrepetidor • Bobina bajo tensión, en ausencia de corriente el cerradero se desbloquea (función FAIL SAFE) 		1	1 07083	40	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Tensión 24 V cc., corriente absorbida 0,2 A • Sin antirrepetidor • Bobina bajo tensión, en ausencia de corriente el cerradero se desbloquea (función FAIL SAFE) 		1	1 07083	41	0 0
	• Espesor negro en nylon		1	1 07089	12	0 0



**Características Técnicas:**

- Placas en acero

Acabados:

ESTÁNDAR:

- Barnizado negro

Dotación:

- Tornillos de fijación
- Instrucciones de montaje y mantenimiento

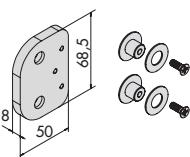
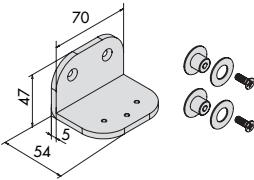
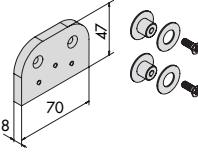
Mano:

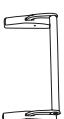
0= Reversible

Bajo pedido:

- Tratamiento PVD Inox satinado (Acabado C2)

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	Acabado	Uds.	REFERENCIA				
					Tipo	Dim	Acabado	Mano	
Dcha.	Izda.								
	• Kit glass para dispositivos antipánico FAST PUSH	59001, 59011, 59016	Estándar	1	07090	01	0	0	0
			PVD	1	07090	01	C2	0	0
	• Kit glass para dispositivos antipánico CISA PRESTIGE	59301, 59311 59316, 59351 59361, 59366	Estándar	1	07090	05	0	0	0
			PVD	1	07090	05	C2	0	0
	• Kit glass para cierres suplementarios • Para dispositivos antipánico FAST PUSH y CISA PRESTIGE	07063.20 07063.21 07063.30 07063.31 07063.35 07063.36 07063.40 07063.41 07063.51 07063.61 07063.66 07063.71	Estándar	1	07090	10	0	0	0
			PVD	1	07090	10	C2	0	0

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	Acabado	Uds.	REFERENCIA						
					Tip	Dim	Acabado	Mano			
Dcha.	Izda.										
	<ul style="list-style-type: none"> Kit glass para cerradero lateral (sólo apto para marco de vidrio) Para dispositivos antipánico FAST PUSH y CISA PRESTIGE 	59001, 59011, 59301, 59311, 59351, 59361, 07063.20, 07063.21, 07063.51	Estándar	1	07091	01	0	0	0	0	
	<ul style="list-style-type: none"> Kit glass para cerradero superior. Versión con picaporte (sólo apto para marco de vidrio) Para dispositivos antipánico FAST PUSH y CISA PRESTIGE 	07063.30, 07063.31, 07063.35, 07063.36, 07063.61, 07063.66	Estándar	1	07091	02	0	0	0	0	
	<ul style="list-style-type: none"> Kit glass para cerradero superior. Versión con pestillo (sólo apto para marco de vidrio) Para dispositivos antipánico FAST PUSH y CISA PRESTIGE 	07063.40, 07063.71	Estándar	1	07091	03	0	0	0	0	





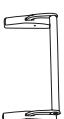
Dispositivos
antipánico,
adaptables a
cerraduras de
embutir



Máxima seguridad

Dispositivos antipánico CISA en combinación con SikurExit; cerradura multipunto con función antipánico para puertas de aluminio, con Exitlock; cerradura para puerta acorazada con función antipánico y con otras series de cerraduras.

CISA ofrece para los edificios con una gran afluencia de público, la máxima protección contra intrusiones y una rápida evacuación en caso de emergencia.





FAST Touch

motorizado de embutir

CISA
FAST
PLUS
ANTIBACTERIAL PROTECTION

Características Técnicas:

- Funcionamiento mecánico y motorizado
- Tensión 12V cc
- Corriente absorbida, max. 1,5A
- Componentes internos en acero aptos para equipar puertas cortafuego
- Cártier en aluminio barnizado
- Barra en aluminio barnizado
- Tratamiento antibacteriano sobre barra pulsadora (excepto PVD inox. satinado)

Acabados:

- ESTÁNDAR:
 - Cártier negro con barra roja
 - BAJO PEDIDO: incremento de precio
- Cártier y barra gris (Acabado 97), sin incremento
- Cártier y barra con tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2)

Mano:

0= Reversible

Dotación:

- Cable de conexión
- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de mantenimiento

Certificaciones:

- Marcado CE
- Certificación voluntaria de calidad P de ICM según la Norma EN 1125
- Tratamiento antibacteriano según la Norma ISO 22196

Bajo pedido:

- Cerraduras específicas art. 43112, 43192 y 43193
- Placas internas art. 07176.61/66
- Placa externa art. 07076.57
- Fuente de alimentación art. 07060.10
- Teclado PIN art. 06525.77

Tipología	Descripción	Acabado	L	Uds.	REFERENCIA				
					Tipo	Dim	Acabado	Mano	Dcha. Izda.

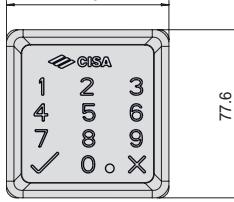
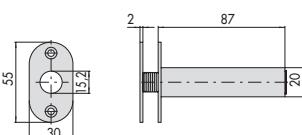
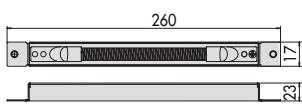
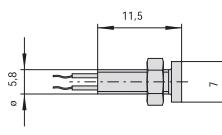
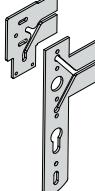
	• Versiones adaptables a cerraduras de embutir serie Mito-Panic específicas art. 43112, 43192 y 43193	Estándar	1200	1	1 59751 00 0 0 0				
		Estándar	840	1	1 59751 01 0 0 0				
		PVD	1200	1	1 59751 00 C2 0 0 0				
		PVD	840	1	1 59751 01 C2 0 0 0				

Tipología	Descripción	Vuelta	Ejes	Frente	Entrada	REFERENCIA				
						Uds.	Tipo	Dim	Mano	Dcha. Izda.

	• Sólo picaporte • FUNCIONAMIENTO: - Interior: con dispositivo antipánico y/o llave - Exterior: la llave condensa o descondensa la manilla y retrae el picaporte - La manilla retrae el picaporte sólo si esta descondenada. • Cuadro manilla partido	-	72	24	65	1	1 43112 65 0 0			
--	--	---	----	----	----	---	-----------------------	--	--	--

	• Contrarrcerradura para hoja secundaria en puertas de dos hojas NOTA: En la hoja principal debe ir instalada una cerradura con sólo picaporte ref. 43112 • FUNCIONAMIENTO: - Interior: con dispositivo antipánico • BAJO PEDIDO - Varillas internas roscadas art. 07088.03 - Dispositivo bloqueo de varillas art. 07089.50	-	-	24	65	1	1 43192 65 0 0			
--	--	---	---	----	----	---	-----------------------	--	--	--

	• Contrarrcerradura para hoja secundaria en puertas de dos hojas • Con doble alojamiento para cuadrado (puertas reversibles) NOTA: En la hoja principal debe ir instalada una cerradura con sólo picaporte ref. 43112 • FUNCIONAMIENTO: - Interior: con dispositivo antipánico • BAJO PEDIDO - Varillas internas roscadas art. 07088.03 - Dispositivo bloqueo de varillas art. 07089.50	-	-	24	65	1	1 43193 65 0 0			
--	---	---	---	----	----	---	-----------------------	--	--	--

Tipología	Descripción	Acabado	L	Uds.	REFERENCIA			
					Dim	Acabado	Mano Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Teclado (12-24 Vcc) Otros acabados: negro brillo (acab. 00) cromo satinado (acab. B1) 	Cromo satinado	75	77.6	1	1 06525 77 B1 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> Cable de alimentación (L=4 m.) Cable de alimentación (L=10 m.) 				1	1 07030 40	0	0
					1	1 07030 42	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Cable de programación 				1	1 07030 41	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Fuente de alimentación 12V cc Input: CA100 - 240 V 50/60 Hz 0.7A Output: 12V CC 2.5A CLASS 2 OUTPUT Certificado UL Listed 				1	07060 10	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Pasacables oculto con muelle flexible 		2	87	6	06515 00	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Pasacables oculto con muelle flexible 		260	23	6	06515 15	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Pasacables externo con muelle flexible 		300	22	1	1 06515 20	0	0
			600	22	1	1 06515 21	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Led luminoso rojo 		11,5	7	1	1 07126 01	0	0
					1	1 07126 02	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Juego de espesores metálicos 3 mm. adaptable a dispositivo antipánico FAST TOUCH de embutir 				1	1 07126 51	0	0





FAST Touch embutir

CISA
FAST
PLUS
ANTIBACTERIAL PROTECTION

Características Técnicas:

- Componentes internos en acero aptos para equipar puertas cortafuego
- Cártel en aluminio barnizado
- Barra en aluminio barnizado
- Tratamiento antibacteriano sobre barra pulsadora (excepto PVD inox. satinado)

- Tratamiento antibacteriano según la Norma ISO 22196

Acabados (consultar pág. 327):

- ESTÁNDAR:
 - Cártel negro con barra roja
 - BAJO PEDIDO: incremento de precio
 - Cártel rojo, barra negra (Acabado 41)
 - Cártel amarillo, barra negra (Acabado 42)
 - Cártel verde, barra negra (Acabado 43)
 - Cártel y barra blanca (Acabado 45)
 - Cártel y barra gris (Acabado 97), sin incremento
 - Cártel y barra negra (Acabado 44)
 - Cártel y barra gris inox (acabado 89)
 - Cártel y barra con tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2)

Dotación:

- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de instrucciones y mantenimiento
- Impreso de Certificado

Bajo pedido:

- Versión con microinterruptor (caract. LA)
- Placas internas y externas

Mano:

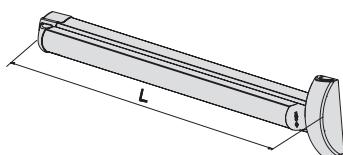
0= Reversible

Certificaciones:

- Marcado CE
- Certificación voluntaria ICIM según la norma EN 1125

REFERENCIA

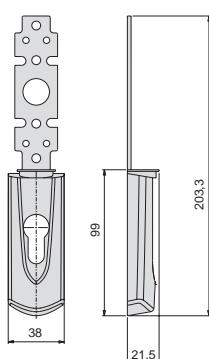
Tipología	Descripción			Acabado	Cuadro Manilla	L	Uds.	REFERENCIA			
								Tipo	Dim	Acabado	Mano
								Esp.	Dcha.	Izda.	



- Versiones 59711.00/01 (giro 30 °) adaptables a cerraduras de embutir antipánico series Mito-Panic, SikurExit, Matic Exit y Heavy Duty
- Versiones 59711.10/11 (giro 45 °) adaptables a cerraduras de embutir antipánico serie Exitlock, Sicurpanic

Estándar	8/9	1200	1	1 59711 00 0 FR 0 0
Estándar	8/9	840	1	1 59711 01 0 FR 0 0
Estándar	8/9	1200	1	1 59711 10 0 FR 0 0
Estándar	8/9	840	1	1 59711 11 0 FR 0 0

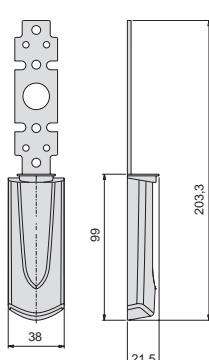
PDF	8/9	1200	1	1 59711 00 C2 FR 0 0
PDF	8/9	840	1	1 59711 01 C2 FR 0 0
PDF	8/9	1200	1	1 59711 10 C2 FR 0 0
PDF	8/9	840	1	1 59711 11 C2 FR 0 0



- Placa interna con agujero para cilindro

Estándar	-	72	6	1 07176 61 0 - 0 0
Estándar	-	85	6	1 07176 62 0 - 0 0
Estándar	-	92	6	1 07176 63 0 - 0 0

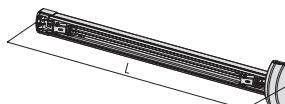
PDF	-	72	6	1 07176 61 C2 - 0 0
PDF	-	85	6	1 07176 62 C2 - 0 0
PDF	-	92	6	1 07176 63 C2 - 0 0



- Placa interna ciega

Estándar	-	-	6	1 07176 66 0 - 0 0
PDF	-	-	6	1 07176 66 C2 - 0 0

Tipología	Descripción	Acabado	Cuadro Manilla	L	Uds.	REFERENCIA			
						Tipo	Dim	Artículo	Esp.
						Dcha.	Izda.		

**VERSIÓN SIN BARRA EN DOTACIÓN**

- Versiones 59711.00/01 (giro 30 °) adaptables a cerraduras de embutir antipánico series Mito-Panic, SikurExit, Matic Exit y Heavy Duty
- Versiones 59711.10/11 (giro 45 °) adaptables a cerraduras de embutir antipánico serie Exitlock, Sicurpanic
- ACABADO ESTÁNDAR: Negro

- VARIANTES DE COLOR DE SOPORTE: incremento de precio (consultar pág. 327)

Roja	(Acabado 41)
Amarilla	(Acabado 42)
Verde	(Acabado 43)
Blanca	(Acabado 45)

- VARIANTES DE COLOR DE SOPORTE: sin incremento de precio

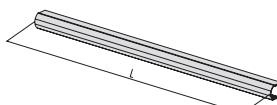
Gris	(Acabado 97)
------	--------------

Estándar 8/9 1200 1 1 59711 00 0 SB FR 0 0

Estándar 8/9 840 1 1 59711 01 0 SB FR 0 0

Estándar 8/9 1200 1 1 59711 10 0 SB FR 0 0

Estándar 8/9 840 1 1 59711 11 0 SB FR 0 0

**Barra para adaptar al dispositivo art.**

1.59711.00/01/10/11.0.00.SB.FR

- ACABADO ESTÁNDAR: Negro

- VARIANTES DE COLOR DE BARRA: incremento de precio (consultar pág. 327)

Anodizada aluminio satinado	(Acabado 62)
Anodizada bronce	(Acabado 64)
Latonada	(Acabado A1)
Acero inox satinado PVD	(Acabado C2)

- VARIANTES DE COLOR DE BARRA: sin incremento de precio

Roja	(Acabado 41)
Amarilla	(Acabado 42)
Verde	(Acabado 43)
Blanca	(Acabado 45)
Gris	(Acabado 97)

- Tratamiento antibacteriano (excepto PVD inox. satinado)

Estándar 1200 1 1 06196 43 0 - 0 0

Estándar 840 1 1 06196 44 0 - 0 0





FAST Push embutir

CISA
FAST
PUSH

ANTIBACTERIAL PROTECTION

Características Técnicas:

- Componentes internos en acero cincado aptos para equipar puertas cortafuego
- Cártel en aluminio barnizado
- Cártel en nylon (59617)
- Tratamiento antibacteriano sobre barra de apoyo (excepto acero inox.)

BAJO PEDIDO: incremento de precio

- Cártel rojo (Acabado 41)
- Cártel amarillo (Acabado 42)
- Cártel verde (Acabado 43)
- Cártel blanco (Acabado 45)
- Cártel gris (Acabado 97), sin incremento
- Cártel gris inox (Acabado B9), sólo 59607
- Barra verde (Acabado 43)
- Barra blanca (Acabado 45)
- Barra gris (Acabado 97), sin incremento
- Barra negra (Acabado 44)
- Barra amarilla (Acabado 42)
- Barra gris inox (Acabado B9)
- Cártel, levas y picaporte con tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2) y barra inox., sólo 59607

Dotación:

- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de instrucciones y mantenimiento
- Impresos de Certificados

Bajo pedido:

- Barra de apoyo serie 07007 (pág. 325)
- Embellecedores internos y placas externas
- Versión con micro interruptor (caract. LA)
- Certificación UL (59607 + Heavy Duty) consultar versión especial

Mano:

0= Reversible

Certificaciones:

- Marcado CE
- Certificación voluntaria ICM según la norma EN 1125
- Certificación UL (59607 + Heavy Duty), consultar referencias específicas
- Tratamiento antibacteriano según la Norma ISO 22196

Tipología	Descripción	Acabado	Cuadro Manilla	Uds.	REFERENCIA					
					Tipo	Dim	Acabado	Mano	Esp.	
					1	10	0	FR	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptable a cerraduras de embutir antipánico series Mito Panic, Sikurexit, Matic Exit, Exitlock, Heavy Duty • Bajo pedido: <ul style="list-style-type: none"> • Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62 	Estándar	8/9	1	1	59607	10	0	FR	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptable a cerraduras de embutir antipánico series Mito Panic (D.E. 72 mm.) • Adaptable a cerraduras de embutir antipánico series Sikurexit, Matic Exit (D.E. 92 mm.) • Bajo pedido: <ul style="list-style-type: none"> • Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62 	Estándar	8/9	1	1	59617	00	0	FR	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Embellecedor interno • Adaptable a escudo de protección para cerraduras de puertas en aluminio 	Estándar	6		1	07076	71	0	-	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Embellecedor interno • Adaptable a escudo de protección para cerraduras de puertas acorazadas 	Estándar	6		1	07076	70	0	-	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Embellecedor interno • Adaptable a escudo de protección para cerraduras de puertas acorazadas 	PDF	6		1	07076	70	C2	-	0

**Características Técnicas:**

- Cártel en acero barnizado negro o en acero inox.
- AISI 304
- Componentes internos en acero cincado aptos para equipar puertas cortafuego
- Tratamiento antibacteriano sobre barra de apoyo (excepto acero inox.)

Dotación:

- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de instrucciones y mantenimiento
- Impreso de Certificado

Bajo pedido:

- Barra de apoyo serie 07007 (pág. 325)
- Placas internas y externas
- Versión con microinterruptor (caract. LA)

Acabados:

- ESTÁNDAR:
- Cártel negro o acero inox, barra inox
- BAJO PEDIDO:
- Cártel gris (Acabado 97 mismo precio)
- Consultar otros acabados disponibles

Mano:

0= Reversible

Certificaciones:

- Marcado CE
- Certificación voluntaria ICIM según la norma EN 1125

CISA Prestige**CISA Prestige INOX**

Tipología	Descripción	Acabado	Cuadro Manilla	Uds.	REFERENCIA						
					Tipo	Dim	Acabado	Esp.	Mano	Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptable a cerraduras de embutir series Mitopanic, Heavy Duty, Sicurpanic <p>NOTAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Sólo es posible la instalación de 1/2 cilindro para accionar la cerradura por el exterior -Para un correcto montaje del dispositivo antipánico utilizar la placa interna 07076.65.0 ó 07076.66.0 (necesaria para puerta cortafuego) 	Negro	8/9	1	1	59321	10	0	FR	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Placa interna Disponible en acabado gris (Acabado 97) <p>NOTA: Para instalación con cerraduras D.E. 72 mm.</p>	Acero inox	8/9	1	1	59371	10	0	FR	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Placa interna <p>NOTA: Para instalación con cerraduras D.E. 92 mm.</p>	Acero barnizado	-	1	0	7076	65	0		0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Placa interna <p>NOTA: Para instalación con cerraduras D.E. 92 mm.</p>	Acero barnizado	-	1	0	7076	66	0		0	0





Características Técnicas:

- Componentes internos en acero cincado aptos para equipar puertas cortafuego
 - Carter en nylon negro
 - Tratamiento antibacteriano sobre barra de apoyo (excepto acero inox.)

Bajo pedido:

- Placas externas

Acabados:

- Cárter negro con barra roja

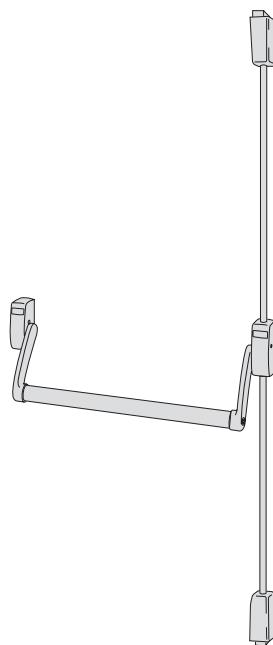
Mano:

0 = Reversible

Certificaciones

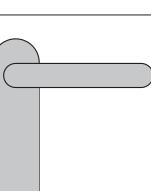
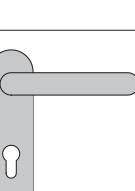
- Marcado CE
 - Certificación voluntaria IECI según la norma EN 1125

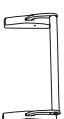
Tipología	Descripción	Adaptable a cerraduras serie	Cuadro manilla	Ejes	Uds.	REFERENCIA		
						Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Cártier en nylon negro (sin agujero para cilindro) 	43100	9	72	1	1 59616 00CA	0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Cártier en nylon negro (con agujero para cilindro) <p>Sólo un tapón embellecedor</p>	43100	9	72	1	1 59616 10CA	0 0	



- Cierres alto-bajo L=1340x920 mm.
 - Cártel en nylon negro

- - - 1 159647 00CA 0 0

Tipología	Descripción		REFERENCIA			
			Ejes	Uds.	Tipo	Dim Mano Dcha. Izda.
	• Placa exterior ciega para montaje reforzado		-	6	1 07076 21 0 0	
	• Placa exterior con agujero para cilindro		-	6	1 07076 22 0 0	
	• Placa exterior con pomo fijo		-	6	1 07076 23 0 0	
	• Placa exterior con pomo fijo y agujero para cilindro		-	6	1 07076 24 0 0	
	• Placa exterior con manilla (En dotación cuadradillo partido 40x61 mm.)		-	6	1 07076 25 0 0	
	• Placa exterior con manilla y agujero para cilindro (En dotación cuadradillo partido 40x61 mm.)		72	6	1 07076 26 0 0	



**Características Técnicas:**

- Caja en acero niquelado
- Cártier en aleación de aluminio
- Cableado con conector para facilitar la conexión
- Led incorporado en la electro manilla para la visualización del estado de la puerta
- Posibilidad de cierre de día eléctrico
- Alimentación eléctrica a través del booster en dotación
- Tensión de ejercicio 12/24 V ca/cc.
- Tensión de funcionamiento min. 5 V, max. 28 V

Dotación

- Instrucciones de montaje
- Tornillos de fijación
- Cuadrado 8/9 mm.

Bajo pedido

- Temporizador 07022.20.0

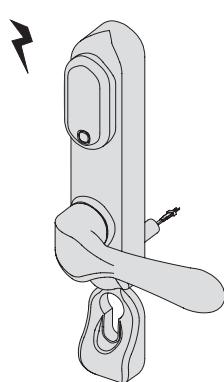
Acabados:

- ESTÁNDAR: Negro
- BAJO PEDIDO: gris (Acabado 97)

Mano:

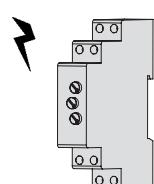
0= Reversible

Tipología	Descripción	REFERENCIA			
		Uds.	Tipo	Dim	Mano



- Electromanilla
- Adaptable a cerraduras antipánico y cortafuego con distancia entre ejes 72 mm.

1 107074 70 0 0

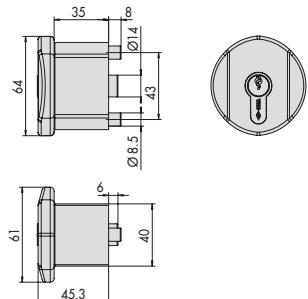


- Electromanilla
- Adaptable a cerraduras antipánico y cortafuego con distancia entre ejes 92 mm.

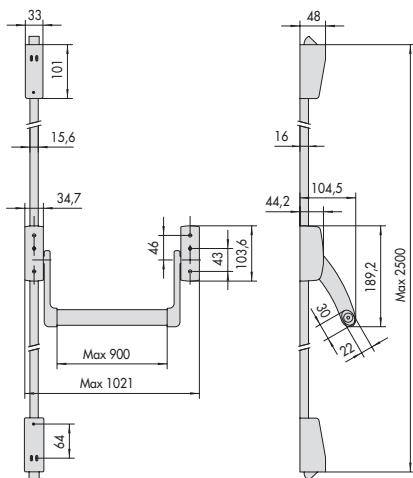
1 107074 71 0 0

- Temporizador modulable multiescala
- Escala de tiempos regulable
- Tensión de ejercicio 12/24 V ca/cc.

6 07022 20 0 0



ARTÍCULO
1.07078.35.0

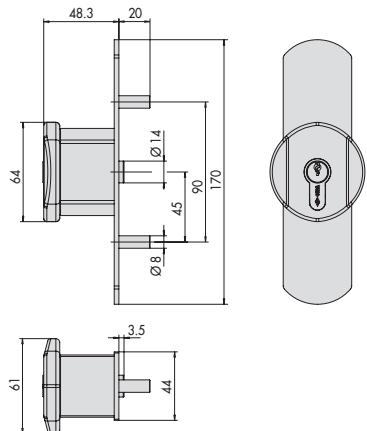


ARTÍCULO
59647

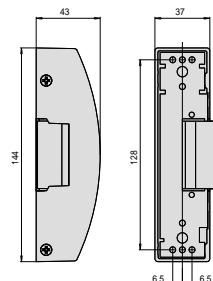
10

13

16



ARTÍCULO
1.07078.65.0

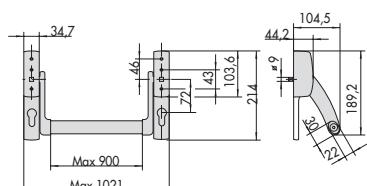


ARTÍCULO

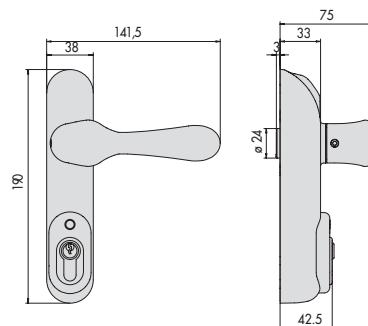
11

14

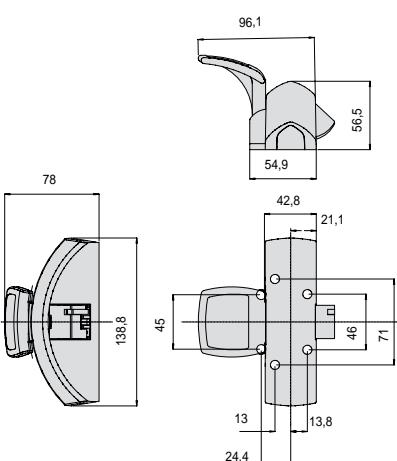
17



ARTÍCULO
59616



ARTÍCULO
07074.80.0

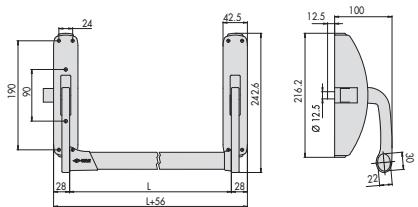


ARTÍCULO
59051, 59061, 59066

12

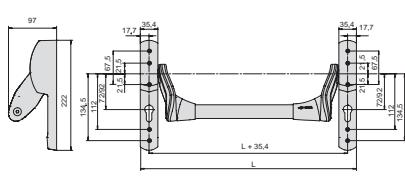
15

18



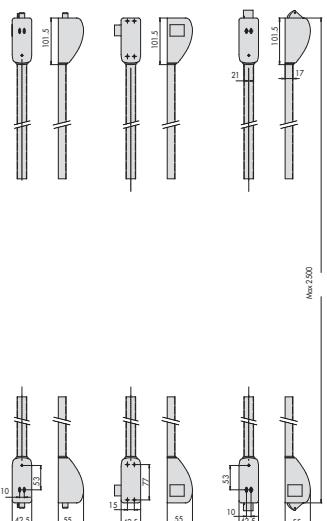
ARTÍCULO

59301, 59311, 59316, 59351, 59361, 59366



ARTÍCULO
59617

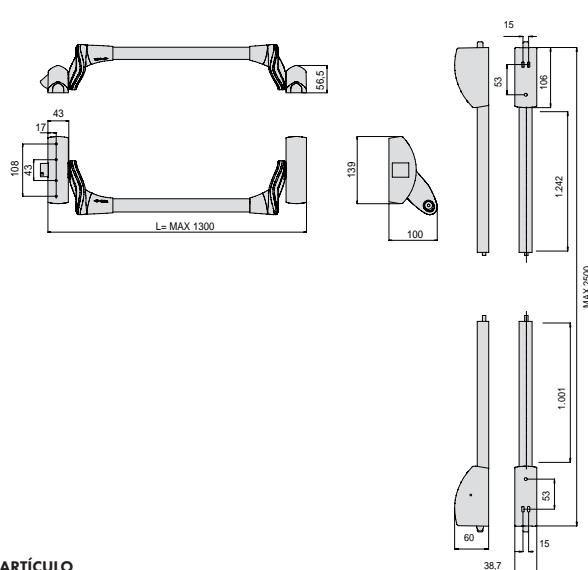
19



ARTÍCULO

07063.20/30/35/40
07063.21/31/36/41

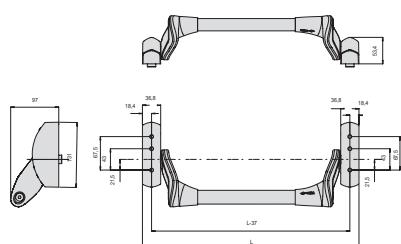
20



ARTÍCULO
59014

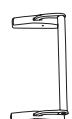


23

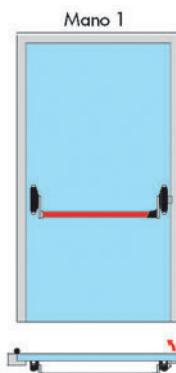


ARTÍCULO
59607

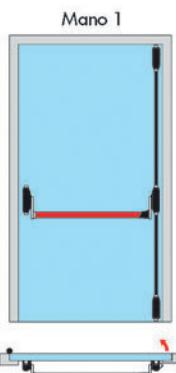
21



• 1 Pto. lateral



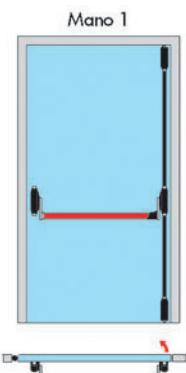
2 Ptos. alto/bajo



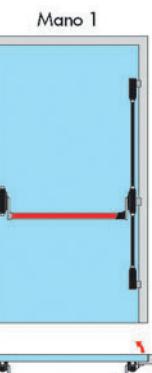
3 Ptos. alto/bajo, lateral



• 2 Ptos. alto/bajo (puerta vaivén)



2 ó 3 Ptos. laterales



2 ó 3 Ptos. Alto y 1 ó 2 laterales



Serie CISA PRESTIGE

1.59301.10.0

1.59351.10.0

1.59311.10.0

1.59361.10.0

Serie CISA PRESTIGE

1.59311.10.0 + 1.07063.30.0

1.59316.10.0 + 1.07063.30.0

1.59361.10.0 + 1.07063.31.0

1.59366.10.0 + 1.07063.31.0

Serie CISA PRESTIGE

1.59311.10.0 + 1.07063.30.0

1.59316.10.0 + 1.07063.41.0

Serie CISA PRESTIGE

1.59316.10.0 + 1.07063.40.0

1.59366.10.0 + 1.07063.41.0

Serie CISA PRESTIGE

1.59311.10.0 + 1.07063.20.0

1.59316.10.0 + 1.07063.20.0

1.59361.10.0 + 1.07063.21.0

1.59366.10.0 + 1.07063.21.0

Serie CISA PRESTIGE

1.59311.10.0 + 1.07063.35.1

1.59316.10.0 + 1.07063.35.1

1.59361.10.0 + 1.07063.36.1

1.59366.10.0 + 1.07063.36.1

Al modelo 59301 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0, A los modelos 59316 y 59311 añadir la barra de apoyo 1.07007.60.0 y el juego de tubos negro 1.07081.06.0

Al modelo 59351 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0, A los modelos 59366 y 59361 añadir la barra de apoyo 1.07007.60.0 y el juego de tubos inox. 1.07081.61.0

Serie FAST PUSH

1.59001.10.0

1.59011.10.0

Serie FAST PUSH

1.59011.10.0 + 1.07063.61.0

1.59016.10.0 + 1.07063.61.0

Serie FAST PUSH

1.59011.10.0 + 1.07063.61.0

Serie FAST PUSH

1.59016.10.0 + 1.07063.71.0

Serie FAST PUSH

1.59011.10.0 + 1.07063.51.0

1.59016.10.0 + 1.07063.51.0

Serie FAST PUSH

1.59011.10.0 + 1.07063.66.1

1.59016.10.0 + 1.07063.66.1

A los modelos 59001, 59011 y 59016 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0

Serie FAST TOUCH

1.59801.10/11.0

1.59811.10/11.0

1.59851.10/11.0

Serie FAST TOUCH

1.59811.10/11.0 + 1.07063.61.0

1.59816.10/11.0 + 1.07063.61.0

1.59851.10/11.0 + 1.07063.61.0

Serie FAST TOUCH

1.59811.10/11.0 + 1.07063.61.0

Serie FAST TOUCH

1.59816.10/11.0 + 1.07063.71.0

Serie FAST TOUCH

1.59811.10/11.0 + 1.07063.51.0

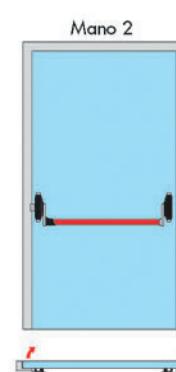
1.59816.10/11.0 + 1.07063.51.0

Serie FAST TOUCH

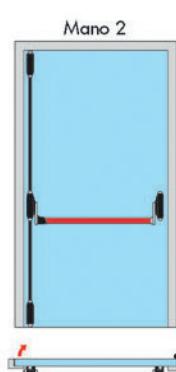
1.59811.10/11.0 + 1.07063.66.1

1.59816.10/11.0 + 1.07063.66.1

• 1 Pto. lateral



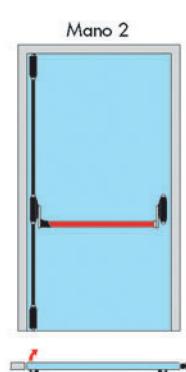
2 Ptos. alto/bajo



3 Ptos. alto/bajo, lateral



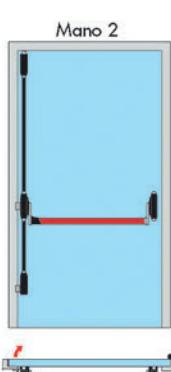
• 2 Ptos. alto/bajo (puerta vaivén)



2 ó 3 Ptos. laterales



2 ó 3 Ptos. Alto y 1 ó 2 laterales



Serie CISA PRESTIGE

1.59301.10.0

1.59351.10.0

1.59311.10.0

1.59361.10.0

Serie CISA PRESTIGE

1.59311.10.0 + 1.07063.30.0

1.59316.10.0 + 1.07063.30.0

1.59361.10.0 + 1.07063.31.0

1.59366.10.0 + 1.07063.31.0

Serie CISA PRESTIGE

1.59311.10.0 + 1.07063.30.0

1.59316.10.0 + 1.07063.41.0

Serie CISA PRESTIGE

1.59316.10.0 + 1.07063.40.0

1.59366.10.0 + 1.07063.41.0

Serie CISA PRESTIGE

1.59311.10.0 + 1.07063.20.0

1.59316.10.0 + 1.07063.20.0

1.59361.10.0 + 1.07063.21.0

1.59366.10.0 + 1.07063.21.0

Serie CISA PRESTIGE

1.59311.10.0 + 1.07063.35.2

1.59316.10.0 + 1.07063.35.2

1.59361.10.0 + 1.07063.36.2

1.59366.10.0 + 1.07063.36.2

Al modelo 59301 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0, A los modelos 59316 y 59311 añadir la barra de apoyo 1.07007.60.0 y el juego de tubos negro 1.07081.06.0

Al modelo 59351 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0, A los modelos 59366 y 59361 añadir la barra de apoyo 1.07007.60.0 y el juego de tubos inox. 1.07081.61.0

Serie FAST PUSH

1.59001.10.0

1.59011.10.0

Serie FAST PUSH

1.59011.10.0 + 1.07063.61.0

1.59016.10.0 + 1.07063.61.0

Serie FAST PUSH

1.59011.10.0 + 1.07063.61.0

Serie FAST PUSH

1.59016.10.0 + 1.07063.71.0

Serie FAST PUSH

1.59011.10.0 + 1.07063.51.0

1.59016.10.0 + 1.07063.51.0

Serie FAST PUSH

1.59011.10.0 + 1.07063.66.2

1.59016.10.0 + 1.07063.66.2

A los modelos 59001, 59011 y 59016 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0

Serie FAST TOUCH

1.59801.10/11.0

1.59811.10/11.0

1.59851.10/11.0

Serie FAST TOUCH

1.59811.10/11.0 + 1.07063.61.0

1.59816.10/11.0 + 1.07063.61.0

1.59851.10/11.0 + 1.07063.61.0

Serie FAST TOUCH

1.59811.10/11.0 + 1.07063.61.0

Serie FAST TOUCH

1.59816.10/11.0 + 1.07063.71.0

Serie FAST TOUCH

1.59811.10/11.0 + 1.07063.51.0

1.59816.10/11.0 + 1.07063.51.0

Serie FAST TOUCH

1.59811.10/11.0 + 1.07063.66.2

1.59816.10/11.0 + 1.07063.66.2

A los modelos 59001, 59011 y 59016 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0

ACCIONAMIENTOS EXTERNOS ADAPTABLES A LAS DISTINTAS SERIES DE DISPOSITIVOS ANTIPÁNICO

1.07078.35.0 Pomo fijo con llave (adaptable a todas las Series, excepto a la Serie Prestige)

1.07078.36.0 Manilla y llave (adaptable a todas las Series, excepto a la Serie Prestige)

1.07078.38.0 Manilla y llave (adaptable a todas las Series, excepto a la Serie Prestige)

1.07078.65.0 Pomo fijo con llave (adaptable a la Serie PRESTIGE)

1.07078.68.0 Manilla y llave (adaptable a todas las Series)

1.07078.69.0 Pomo giratorio y llave (adaptable a todas las Series)

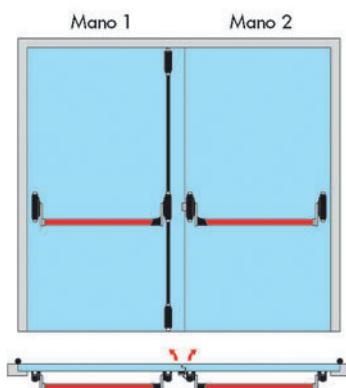
• Versiones más utilizadas

Mono 0= reversible

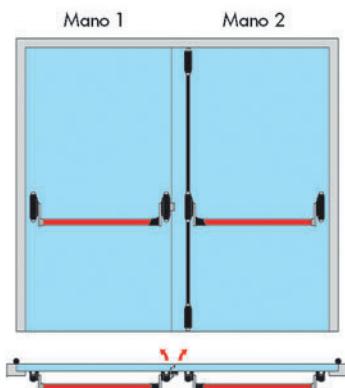
Mono 1= derecha

Mono 2= izquierda

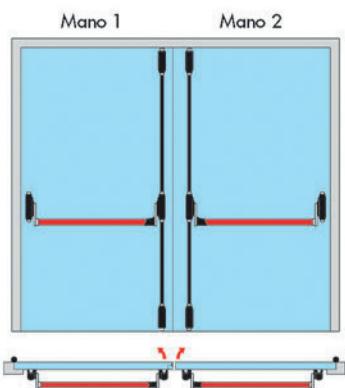
- 1 Pto. lateral + 2 Ptos. alto/bajo



- 1 Pto. lateral + 2 Ptos. alto/bajo



- 2 Ptos. alto/bajo + 2 Ptos. alto/bajo
(hojas dobles sin solapa central)



Serie CISA PRESTIGE

1.59301.10.0 + 1.59316.10.0 + 1.07063.30.0
1.59311.10.0 (2 uds.) + 1.07063.30.0
1.59351.10.0 + 1.59366.10.0 + 1.07063.31.0
1.59361.10.0 (2 uds.) + 1.07063.31.0

Al modelo 59301 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0, A los modelos 59316 y 59311 añadir la barra de apoyo 1.07007.60.0 y el juego de tubos negro 1.07081.06.0
Al modelo 59351 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0, A los modelos 59366 y 59361 añadir la barra de apoyo 1.07007.60.0 y el juego de tubos inox. 1.07081.61.0

Serie FAST PUSH

1.59001.10.0 + 1.59016.10.0 + 1.07063.61.0
1.59011.10.0 (2 uds.) + 1.07063.61.0

A los modelos 59001, 59011 y 59016 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0

Serie CISA PRESTIGE

1.59301.10.0 + 1.59316.10.0 + 1.07063.30.0
1.59311.10.0 (2 uds.) + 1.07063.30.0
1.59351.10.0 + 1.59366.10.0 + 1.07063.31.0
1.59361.10.0 (2 uds.) + 1.07063.31.0

Al modelo 59301 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0, A los modelos 59316 y 59311 añadir la barra de apoyo 1.07007.60.0 y el juego de tubos negro 1.07081.06.0
Al modelo 59351 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0, A los modelos 59366 y 59361 añadir la barra de apoyo 1.07007.60.0 y el juego de tubos inox. 1.07081.61.0

Serie FAST PUSH

1.59001.10.0 + 1.59016.10.0 + 1.07063.61.0
1.59011.10.0 (2 uds.) + 1.07063.61.0

A los modelos 59001, 59011 y 59016 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0

Serie FAST TOUCH

1.59801.10/11.0 + 1.59816.10/11.0 + 1.07063.61.0
1.59811.10/11.0 (2 uds.) + 1.07063.61.0
1.59851.10/11.0 (2 uds.) + 1.07063.61.0

Serie CISA PRESTIGE

1.59311.10.0 (2 uds.) + 1.07063.30.0 (2 uds.)
1.59316.10.0 (2 uds.) + 1.07063.30.0 (2 uds.)
1.59361.10.0 (2 uds.) + 1.07063.31.0 (2 uds.)
1.59366.10.0 (2 uds.) + 1.07063.31.0 (2 uds.)

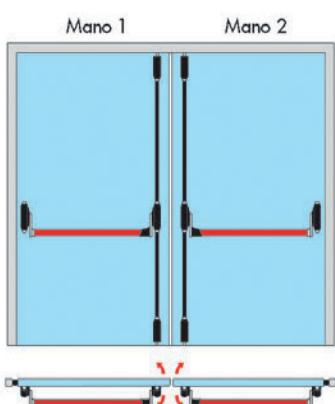
Serie FAST PUSH

1.59011.10.0 (2 uds.) + 1.07063.61.0 (2 uds.)
1.59016.10.0 (2 uds.) + 1.07063.61.0 (2 uds.)

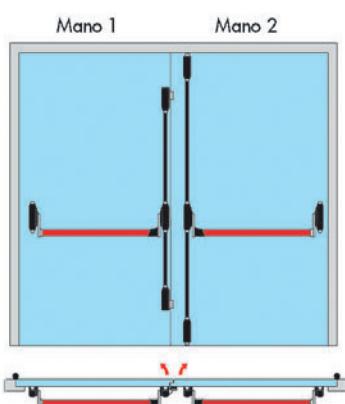
Serie FAST TOUCH

1.59811.10/11.0 (2 uds.) + 1.07063.61.0 (2 uds.)
1.59816.10/11.0 (2 uds.) + 1.07063.61.0 (2 uds.)
1.59851.10/11.0 (2 uds.) + 1.07063.61.0 (2 uds.)

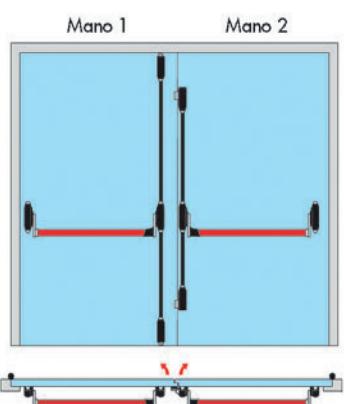
- 2 Ptos. alto/bajo + 2 Ptos. alto/bajo (puerta vaivén)



- 2 Ptos. laterales + 2 Ptos. alto/bajo



- 2 Ptos. laterales + 2 Ptos. alto/bajo



Serie CISA PRESTIGE

1.59316.10.0 (2 uds.) + 1.07063.40.0 (2 uds.)
1.59366.10.0 (2 uds.) + 1.07063.41.0 (2 uds.)

Al modelo 59301 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0, A los modelos 59316 y 59311 añadir la barra de apoyo 1.07007.60.0 y el juego de tubos negro 1.07081.06.0
Al modelo 59351 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0, A los modelos 59366 y 59361 añadir la barra de apoyo 1.07007.60.0 y el juego de tubos inox. 1.07081.61.0

Serie FAST PUSH

1.59016.10.0 (2 uds.) + 1.07063.71.0 (2 uds.)
1.59011.10.0 (2 uds.) + 1.07063.71.0 (2 uds.)

A los modelos 59001 y 59016 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0

Serie CISA PRESTIGE

1.59311.10.0 (2 uds.) + 1.07063.20.0 + 1.07063.30.0
1.59316.10.0 (2 uds.) + 1.07063.20.0 + 1.07063.30.0
1.59361.10.0 (2 uds.) + 1.07063.21.0 + 1.07063.31.0
1.59366.10.0 (2 uds.) + 1.07063.21.0 + 1.07063.31.0

Serie CISA PRESTIGE

1.59311.10.0 (2 uds.) + 1.07063.20.0 + 1.07063.30.0
1.59316.10.0 (2 uds.) + 1.07063.20.0 + 1.07063.30.0
1.59361.10.0 (2 uds.) + 1.07063.21.0 + 1.07063.31.0
1.59366.10.0 (2 uds.) + 1.07063.21.0 + 1.07063.31.0

Serie FAST PUSH

1.59011.10.0 (2 uds.) + 1.07063.51.0 + 1.07063.61.0
1.59016.10.0 (2 uds.) + 1.07063.51.0 + 1.07063.61.0

Serie FAST TOUCH

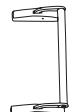
1.59811.10/11.0 (2 uds.) + 1.07063.51.0 + 1.07063.61.0
1.59816.10/11.0 (2 uds.) + 1.07063.51.0 + 1.07063.61.0
1.59851.10/11.0 (2 uds.) + 1.07063.51.0 + 1.07063.61.0

• Versiones más utilizadas

Mano 0= reversible

Mano 1= derecha

Mano 2= izquierda



• 1 Punto

Mano 1

Serie CISA PRESTIGE + Cerradura MITO-PANIC
1.59321.10.0.FR + 07076.65.0 + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0
1.59371.10.0.FR + 07076.65.0 + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0
A los artículos 59321 y 59371 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0

Serie 59600 + Cerradura MITO-PANIC
1.59616.10.0.00CA + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0

Serie FAST TOUCH + Cerradura MITO-PANIC
1.59711.00/01.0.FR + 1.07176.61/66.0 + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0

Serie FAST PUSH + Cerradura MITO-PANIC
1.59607.10.0.FR + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0
1.59617.10.0.FR + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0
A los artículos 59607 y 59617 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0

• 1 Punto

Mano 2

Serie CISA PRESTIGE + Cerradura MITO-PANIC
1.59321.10.0.FR + 07076.65.0 + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0
1.59371.10.0.FR + 07076.65.0 + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0
A los artículos 59321 y 59371 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0

Serie 59600 + Cerradura MITO-PANIC
1.59616.10.0.00CA + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0

Serie FAST TOUCH + Cerradura MITO-PANIC
1.59711.00/01.0.FR + 1.07176.61/66.0 + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0

Serie FAST PUSH + Cerradura MITO-PANIC
1.59607.10.0.FR + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0
1.59617.10.0.FR + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0
A los artículos 59607 y 59617 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0

Serie 59600 + Cerradura SIKUREXIT
1.59616.17.0.00CA + 1.432xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)
1.59616.17.0.00CA + 1.437xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)
1.59616.17.0.00CA + 1.438xx.30/35/40/45.0 (multipunto frente "U") + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)

Serie FAST TOUCH + Cerradura SIKUREXIT
1.59711.00/01.0.FR + 1.07176.62/66.0 + 1.432xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)
1.59711.00/01.0.FR + 1.07176.62/66.0 + 1.437xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)
1.59711.00/01.0.FR + 1.07176.62/66.0 + 1.438xx.30/35/40/45.0 (multipunto frente "U") + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)

Serie FAST PUSH + Cerradura SIKUREXIT
1.59607.10.0.FR + 1.07076.71.0 + 1.432xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)
1.59617.12.0.FR + 1.432xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)
1.59607.10.0.FR + 1.07076.71.0 + 1.437xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)
1.59617.12.0.FR + 1.437xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)
1.59607.10.0.FR + 1.07076.71.0 + 1.438xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)
1.59617.12.0.FR + 1.438xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)
A los artículos 59607 y 59617 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0

• 1 Punto + 2 Ptos. alto/bajo

Mano 1

Serie CISA PRESTIGE + Cerradura MITO-PANIC
1.59321.10.0.FR + 07076.65.0 + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 1.59316.10.0.FR + 1.07063.30.0.FR
1.59371.10.0.FR + 07076.65.0 + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 1.59366.10.0.FR + 1.07063.31.0.FR
Al artículo 59321 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0, al artículo 59316 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0 y el juego de tubos negro 1.07081.06.0
Al artículo 59371 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0, al artículo 59366 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0 y el juego de tubos inox 1.07081.61.0

Serie 59600 + Cerradura MITO-PANIC
1.59616.10.0.00CA + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 1.59646.00.0.00CA

Serie FAST TOUCH + Cerradura MITO-PANIC
1.59711.00/01.0.FR + 1.07176.61/66.0 + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 1.59816.10/11.0.FR + 1.07063.61.0.FR

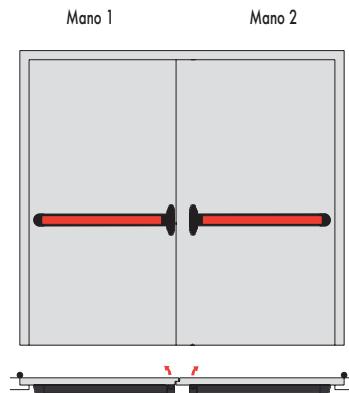
Serie FAST PUSH + Cerradura MITO-PANIC
1.59607.10.0.FR + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 1.59016.10.0.FR + 1.07063.61.0.FR
1.59617.10.0.FR + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 1.59016.10.0.FR + 1.07063.61.0.FR
A los artículos 59607, 59617 y 59016 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0

• Versiones más utilizadas

Mano 0= reversible

Mano 1= derecha

Mano 2= izquierda

1 Punto + 1 Punto con contracerradura**Serie CISA PRESTIGE + Cerradura y Contracerradura MITO-PANIC**

1.59321.10.0.FR (2 uds.) + 07076.65.0 (2 uds.) + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 43190.65.0 + 07088.03.0 + 07089.50.0
 1.59371.10.0.FR (2 uds.) + 07076.65.0 (2 uds.) + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 43190.65.0 + 07088.03.0 + 07089.50.0
 A los artículos 59321 y 59371 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0 (2 uds.)

Serie 59600 + Cerradura y Contracerradura MITO-PANIC

1.59616.10.0.00CA (2 uds.) + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 43190.65.0 + 07088.03.0 + 07089.50.0

Serie FAST TOUCH + Cerradura y Contracerradura MITO-PANIC

1.59711.00/01.0.FR (2 uds.) + 0.1.07176.61/66.0 + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 43190.65.0 + 07088.03.0 + 07089.50.0

Serie FAST PUSH + Cerradura y Contracerradura MITO-PANIC

1.59607.10.0.FR (2 uds.) + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 43190.65.0 + 07088.03.0 + 07089.50.0
 1.59617.00.0.FR (2 uds.) + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 43190.65.0 + 07088.03.0 + 07089.50.0

A los artículos 59607 y 59617 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0

Serie 59600 + Cerradura y Contracerradura SIKUREXIT

1.59616.17.0.00CA (2 uds.) + 1.432xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) + 1.43295.30/40/60/75.0 + 07088.03.0 + 1.07089.52.0
 1.59616.17.0.00CA (2 uds.) + 1.437xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) + 1.43295.30/40/60/75.0 + 07088.03.0 + 1.07089.52.0
 1.59616.17.0.00CA (2 uds.) + 1.438xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) + 1.43295.30/40/60/75.0 + 07088.03.0 + 1.07089.52.0

Serie FAST TOUCH + Cerradura y Contracerradura SIKUREXIT

1.59711.00/01.0.FR (2 uds.) + 0.1.07176.62/66.0 + 1.432xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) + 1.43295.30/40/60/75.0 + 07088.03.0 + 1.07089.52.0
 1.59711.00/01.0.FR (2 uds.) + 0.1.07176.62/66.0 + 1.437xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) + 1.43295.30/40/60/75.0 + 07088.03.0 + 1.07089.52.0
 1.59711.00/01.0.FR (2 uds.) + 0.1.07176.62/66.0 + 1.438xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) + 1.43295.30/40/60/75.0 + 07088.03.0 + 1.07089.52.0

Serie FAST PUSH + Cerradura y Contracerradura SIKUREXIT

1.59607.10.0.FR (2 uds.) + 1.07076.71.0 + 1.432xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) + 1.43295.30/40/60/75.0 + 07088.03.0 + 1.07089.52.0
 1.59617.12.0.FR (2 uds.) + 1.432xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) + 1.43295.30/40/60/75.0 + 07088.03.0 + 1.07089.52.0
 1.59607.10.0.FR (2 uds.) + 1.07076.71.0 + 1.437xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) + 1.43295.30/40/60/75.0 + 07088.03.0 + 1.07089.52.0
 1.59617.12.0.FR (2 uds.) + 1.437xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) + 1.43295.30/40/60/75.0 + 07088.03.0 + 1.07089.52.0
 1.59607.10.0.FR (2 uds.) + 1.07076.71.0 + 1.438xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) + 1.43295.30/40/60/75.0 + 07088.03.0 + 1.07089.52.0
 1.59617.12.0.FR (2 uds.) + 1.438xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) + 1.43295.30/40/60/75.0 + 07088.03.0 + 1.07089.52.0

A los artículos 59607 y 59617 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0

PLACA EXTERIOR ADAPTABLE A LAS DISTINTAS SERIES DE DISPOSITIVOS ANTIPÁNICO

07076.21.0 Placa exterior ciega para montaje reforzado

07076.22.0 Placa exterior con agujero para cilindro

07076.23.0 Placa exterior con pomo fijo

1.07070.66.0 Manilla exterior (SIKUREXIT)

07076.24.0 Placa exterior con pomo fijo y agujero para cilindro

07076.25.0 Placa exterior con manilla

07076.26.0 Placa exterior con manilla y agujero para cilindro

1.07070.56.0 Pomo fijo exterior (SIKUREXIT)

• Versiones más utilizadas

Mano 0= reversible

Mano 1= derecha

Mano 2= izquierda



OFICINAS CENTRALES Y FÁBRICA

CISA Cerraduras
Pol. Ind. La Charluca, C/ F
50300 Calatayud, Zaragoza, Spain



Tel. +34 976 889 230



Atención al cliente
Tel. +34 911 988 630



Cisaspain@allegion.com
cisa.com



Coordenadas G.P.S.
N 41° 19'52"'
W 1° 38'48"'

DELEGACIÓN MADRID

CISA Cerraduras
Parque Empresarial Rivas Futura
Thomas Edison, 4, bl.2, oficina 2213
28521 Rivas-Vaciamadrid, Madrid, Spain

CISA CERRADURAS, S.A.U. Se reserva la posibilidad de aportar las modificaciones que crea oportuno a los productos presentes en este catálogo-tarifa sin ningún preaviso. Las medidas indicadas están expresadas en milímetros y los pesos indicados hacen referencia al embalaje unitario.
Los certificados y declaraciones de prestaciones de producto pueden consultarse en la página web CISA: www.cisa.com

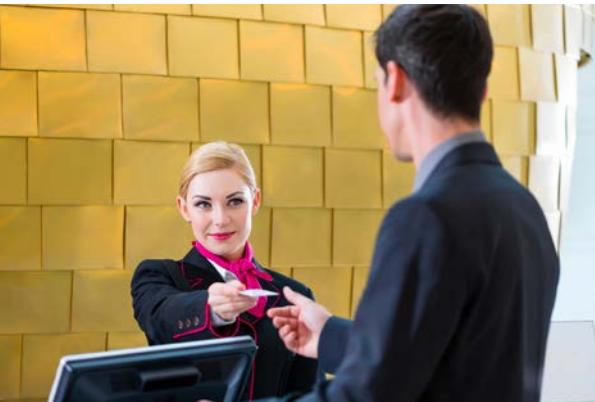


Soluciones para la seguridad de los edificios

RESIDENCIAL



HOSPITALITY



COMERCIAL



CISA garantiza la seguridad de los edificios y la protección de las personas, gracias a soluciones completas para la seguridad y la gestión de los accesos.

EDUCACIÓN



SALUD



CISA ofrece un servicio de asesoramiento dirigido a los profesionales de los distintos sectores relacionados con la seguridad para todo tipo de edificios

Acerca de Allegion

Allegion (NYSE: ALLE) es una compañía líder mundial en el sector de la seguridad y los controles de acceso seamless, con marcas líderes como CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage®, SimonsVoss® y Von Duprin®. Enfocándose en la seguridad de las puertas y áreas adyacentes, Allegion protege personas y activos con una amplia gama de soluciones para hogares, empresas, escuelas e instituciones.

Para obtener más información, visite allegion.com



CISA Cerraduras, S.A.
Pol. Ind. La Charluca, C/ F
50300 Calatayud, Zaragoza, Spain

Tel. +34 976 889 230

Atención al cliente
Tel. +34 911 988 630