



CATÁLOGO TARIFA 2023





8

ANDAMIOS TUBULARES



28

**ANDAMIOS
RECTANGULARES**



38

**PLATAFORMAS
INDUSTRIALES**



54

TABURETES



60

PRODUCCIONES A MEDIDA



70

**ESCALERAS VERTICALES DE
SEGURIDAD**



78

ESCALERAS ESPECIALES



80

APOYO Y CONVERTIBLE



98

**ESCALERAS
PROFESIONALES DE TIJERA**



104

**TELESCÓPICAS Y
ARTICULADAS**



110

MADERA



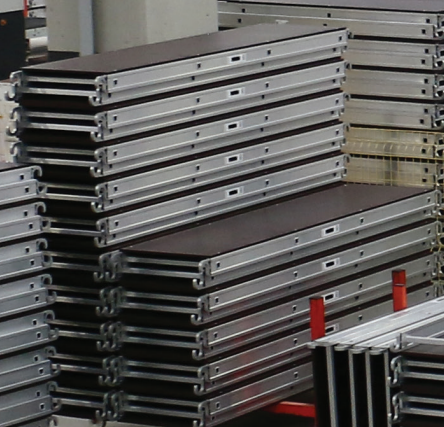
112

SERIE HOME



116

ACCESORIOS Y REPUESTOS





En **PERSUM**, empresa española fundada en 2005, llevamos más de 17 años analizando las necesidades del sector industrial, marcando como objetivo fabricar **escaleras de aluminio, andamios móviles, plataformas de trabajo de aluminio y soluciones de acceso personalizadas** de alta calidad que se adapten a todas sus necesidades de **seguridad** manteniendo nuestros estándares de calidad.

Nuestro objetivo es optimizar plazos de entrega y ofrecer productos de alta calidad y seguridad a precios competitivos. Para ello nuestra fabricación se ubica en Estambul, donde se cuenta con unas modernas instalaciones de 22.000 m² y desde donde se da servicio a más de 70 países en 3 continentes.

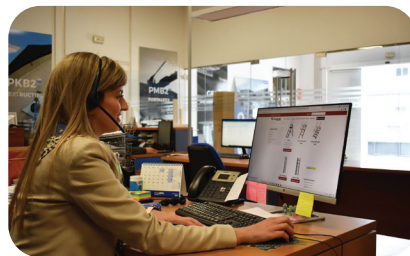
A día de hoy, **PERSUM** pertenece a un grupo empresarial, donde trabaja en la investigación y evolución de productos según las necesidades que el mercado profesional demanda.

Fabricamos bajo las normativas europeas y contamos con el sello **TÜV**. Lo que nos posiciona como sinónimo de calidad.

Todo bajo un mismo objetivo: la máxima seguridad para los usuarios, eficacia en los plazos de entrega y máxima calidad de producto a precios competitivos. Metas que van de la mano de una constante innovación.

“Nuestros valores a la hora de fabricar un producto son: Seguridad, Ergonomía y Funcionalidad”

En **PERSUM**, debido a las dificultades del transporte por el volumen de nuestros productos damos servicio a todo el mercado nacional desde nuestros tres centros logísticos ubicados en Sevilla, Zaragoza y Canarias.



Ponemos a su disposición a un gran equipo de profesionales.



Nos aseguramos que nuestros productos lleguen al cliente en perfectas condiciones.

**PERSUM**[®]
HIGH QUALITY

CERTIFICACIÓN TÜV-SÜD



La certificación TÜV-SÜD es un sello de garantía de alta calidad y seguridad, el cual está expedido por las **Technischer Überwachungs-Verein (su sigla TÜV)**. Grupo de organizaciones de procedencia alemana, repartidas por diversos países.

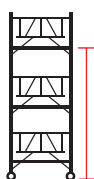
Este sello, representado por un octógono de color azul, está asociado, entre otras cosas, a la credibilidad, neutralidad, competencia y confiabilidad.

De esta manera, este certificado solo se recibe una vez pasado un **exhaustivo control de calidad y seguridad**.

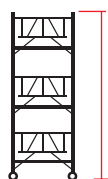
Así, muchos de nuestros artículos están certificados con el sello TÜV-SÜD, puede ver su indicativo en la tabla de configuración con su icono correspondiente.

MEDIDAS PERSUM

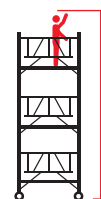
En **PERSUM** utilizamos iconos representativos para detallar las diferentes alturas dependiendo de si señalamos **la altura propia de la plataforma, la altura individual del producto o la altura aproximada de trabajo** que se consigue gracias a la configuración establecida. Todas nuestras alturas de trabajo son de 2 metros.



Altura plataforma



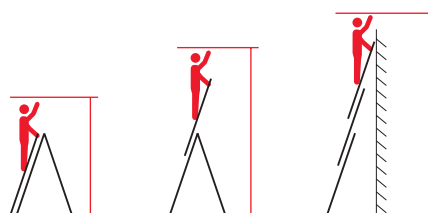
Altura de andamio



Altura aproximada de trabajo



Altura de escalera



Altura aproximada de trabajo

SEGURIDAD Y NORMATIVAS

Según la normativa vigente, junto con el producto, se debe de hacer entrega de un detallado manual de operativa de montaje y explicación de la norma. Con recomendaciones e indicaciones para seguir todas las normas de seguridad bajo un pictograma de etiquetas según las diferentes normativas vigentes.

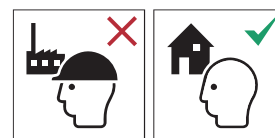


A su vez, desde PERSUM diferenciamos según normativa entre **productos de uso profesional** y **productos no profesionales**.

Dicha clasificación tiene en cuenta los ciclos de vida del producto y los pesos máximos soportados.



Productos de uso profesional, productos testados para soportar 50.000 ciclos de vida y 275 kilos de carga.



Productos de uso no profesional, productos testados para soportar 10.000 ciclos de vida y 229 kilos de carga.

RESUMEN NORMATIVAS

	Escaleras portátiles	Escaleras de descansillo	Taburetes	Andamios móviles	Escaleras, plataformas y descansillos	Escaleras verticales fijas
Normas aplicables	DIN EN 131-1 a 6	DIN EN 131-1 a 7	DIN EN 14183	DIN EN 1004-1 DIN EN 1004-2	DIN EN 14122	DIN EN 14122-4
Descripción	escaleras de apoyo, escaleras correderas, escaleras de tijera y escaleras transformables	escaleras con descansillo móvil con escaleras de acceso y plataforma con barandilla	taburetes, taburetes con ruedas, taburetes con último escalón no accesible	plataformas de trabajo móvil	escaleras fijas, escaleras de acceso, plataformas de trabajo fijas y pasarelas.	
Norma	no es válida para escaleras de usos especiales.	es válida para escaleras móviles con descansillo, superficie máxima de 1 m ² y altura máxima de 5 m.	no es válida para escalera de tijera con escalones a los que se puede subir por ambos lados, hasta de 1 m de altura.	es válida para plataformas de trabajo con una altura de entre 2.5 m y 12 m en el interior de edificios o de 8 m en el exterior.	es válida para accesos a instalaciones mecánicas o a edificios.	

Para más información, le invitamos a que visite la sección de seguridad y normativas en www.persum.es

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Desde **PERSUM** recomendamos usar siempre un adecuado **equipo de protección individual** para el montaje, desmontaje y utilización de productos especiales.

Por ellos, le recomendamos el siguiente equipamiento:

- Casco de seguridad.
- Calzado de seguridad.
- Guantes.
- Sistema de protección anticaídas en situaciones que así lo requiera por normativa.



RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA (RSC)

Gracias al recorrido empresarial de más de 17 años, **PERSUM**, apuesta por las personas y por las relaciones a largo plazo. Con la firme convicción de que, entre todos podemos hacer un **mejor ecosistema**, poniendo foco en la **sostenibilidad**.

Así, bajo la concepción de que, pequeños actos de muchos ganan grandes batallas, desde **PERSUM** tenemos el foco en los siguientes programas:

- Cálculo y reducción de nuestra huella de carbono con programas específicos a nivel internacional.
- Reducción de producción de residuos, plásticos y consumos.
- Implementación gradual de goma reciclable en nuestros productos y de cartón en nuestros embalajes, para una eliminación progresiva viable del plástico.
- Apuesta por el capital humano de Persum
 - Programas de formación
 - Eliminación de la brecha digital
 - Programa empleado Welcome Pack y Coffee Área.
 - Comunicación horizontal en la organización.
- Acciones RSC locales en los diferentes centros logísticos de **PERSUM**.





CERTIFICADO
EN 131
NORMA

ANDAMIOS TUBULARES



ÍNDICE



ALTEZZA TOP L



ALTEZZA TOP S



ALTEZZA TOP F



ALTEZZA TOP LE

CLASIFICACIÓN

Profesional uso intensivo

Profesional uso intensivo

Profesional uso intensivo

Profesional uso intensivo

LONGITUD PLATAFORMA

240 cm
180 cm

240 cm
180 cm

180 cm

180 cm

ANCHURA PLATAFORMA

120 cm

60 cm

60 cm

120 cm

ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO APROXIMADA

Interior 13,60 m
Exterior 9,40 m

Interior 13,60 m
Exterior 9,40 m

Interior 8 m
Exterior 8 m

Interior 12,70 m
Exterior 8,50 m

TIPO

Andamio móvil

Andamio móvil

Andamio móvil

Andamio móvil con escalera

NÚMERO DE PERSONAS CON POSIBILIDAD DE TRABAJAR

2

2

2

2

NÚMERO DE PERSONAS PARA MONTAJE

2

2

2

2

DIÁMETRO TUBO

50 x 1,8 mm

50 x 1,8 mm

50 x 1,8 mm

50 x 1,8 mm

CARGA MÁXIMA

200 kg/m²

200 kg/m²

200 kg/m²

200 kg/m²

GARANTÍA



NORMATIVAS



PÁGINA

14

18

22

24



MÁXIMA SEGURIDAD 360° PARA TRABAJOS EN ALTURA

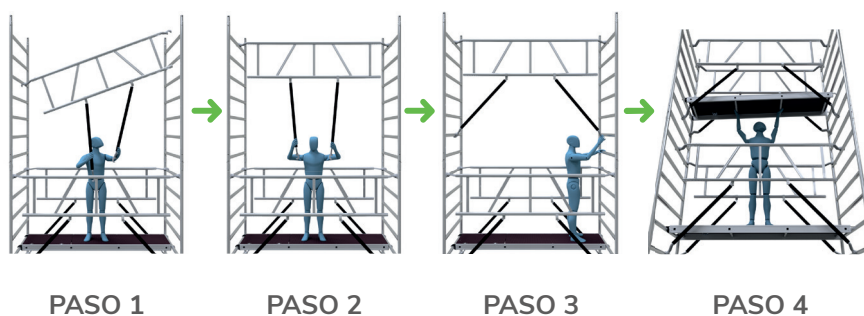
BARANDILLAS SEGURAS FLASH-SAFE

Con nuestro sistema de barandillas **Flash-Safe** estará bien protegido desde que empiece a montar nuestro andamio hasta el último piso, creando así un espacio de trabajo seguro. Es el montaje y desmontaje más seguro que existe. Además de seguro, nuestro sistema reduce el tiempo de montaje en un 30% frente al montaje con largueros horizontales y diagonales. De esta manera, al sustituir los largueros diagonales y horizontales por nuestras barandillas **Flash-Safe** reducimos el número de componentes, traduciendo todos estos puntos positivos en un montaje y desmontaje muchos más rápido y seguro.

VENTAJAS BARANDILLAS SEGURAS FLASH-SAFE

- Reducción del tiempo de montaje en un 30%.
- Reducción de componentes frente al sistema tradicional (largueros horizontales y diagonales).
- Máxima seguridad en todas las fases del montaje y desmontaje.
- Cumple con la norma renovada EN 1004-1:2020 | EN 1004-2:2021.

MONTAJE BARANDILLAS SEGURAS FLASH-SAFE





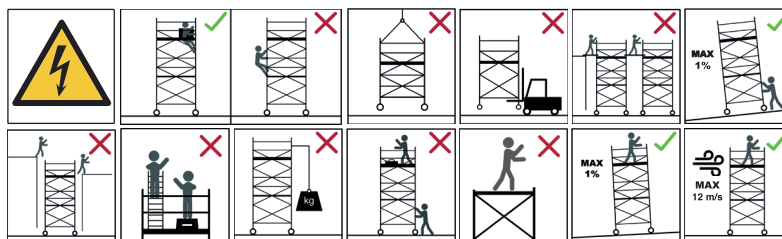
NORMA EN 1004-1:2020 | EN 1004-2:2021

CAMBIOS EN LA NORMATIVA

Las normas son reglas oficialmente reconocidas sobre la técnica y contienen especificaciones relativas a la fabricación y la comprobación de productos. Los andamios móviles están regulados por la norma europea EN 1004. La nueva edición de esta norma entró en vigor el 1 de febrero de 2021. Tras el plazo de transición hasta el 30.11.2021, los fabricantes solo pueden comercializar andamios móviles con indicación de conformidad que cumplan la nueva norma.

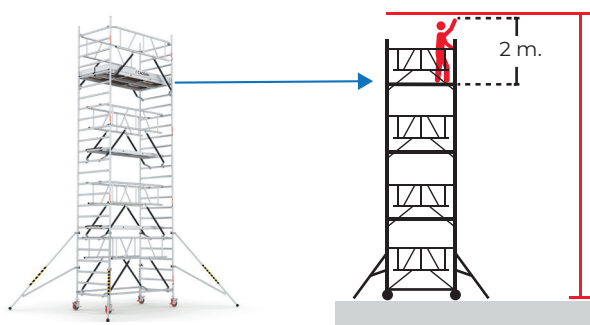


EN 1004-1:2020
EN 1004-2:2021

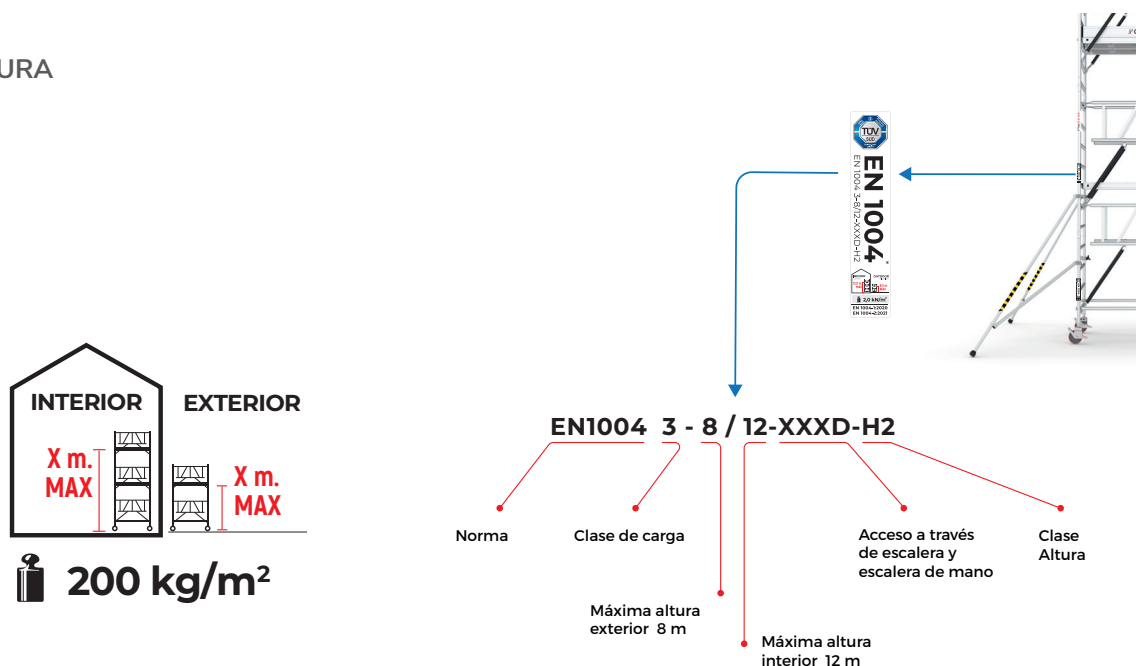


DIFERENCIA ENTRE ALTURA DE PLATAFORMA Y ALTURA DE TRABAJO

La altura de plataforma es la distancia desde el suelo a la plataforma de trabajo.
La altura de trabajo se puede calcular sumando 2 m a la altura de plataforma.



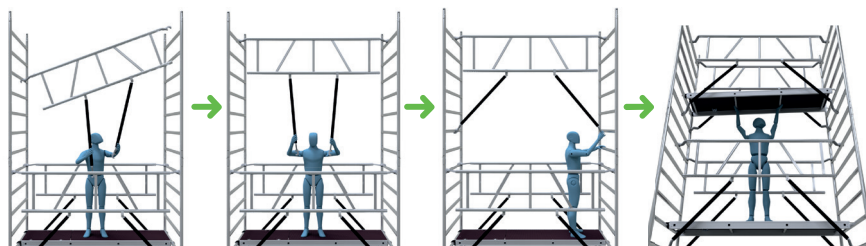
NOMENCLATURA



MONTAJE SEGURO

Gracias al **SISTEMA DE BARANDILLAS FLASH SAFE** de nuevo diseño, es más fácil y seguro el montaje y desmontaje. Los andamios móviles tienen que estar contruidos de modo que sea posible su montaje, desmontaje o modificación sin necesidad de un equipo personal de protección contra caídas. Esto significa que es obligatorio garantizar una protección lateral permanente en todas las fases de montaje o desmontaje.

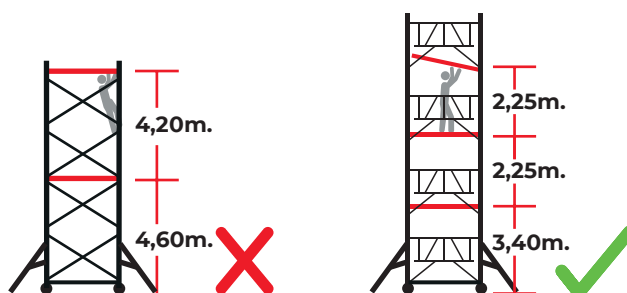
Las barandillas y plataformas para el siguiente piso tienen que poder ser colocados desde el suelo o desde la plataforma situada debajo.



MONTAJE SEGURO Y FÁCIL

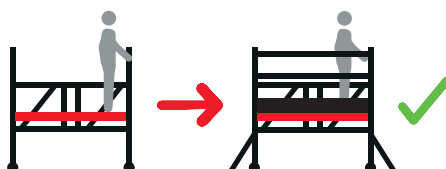
De acuerdo con la anterior norma EN 1004, se ha exigido que la distancia entre el suelo y la primera plataforma sea de 4,60 m como máximo. La altura entre las dos plataformas se ha requerido como máximo de 4,20 m.

Según la nueva norma EN 1004-1-2, la altura de la primera plataforma desde el suelo puede ser de 3,40 m como máximo y la altura entre las dos plataformas puede ser de 2,25 m como máximo. De paso, el montaje del producto se vuelve más fácil y el acceso a los niveles superiores es más seguro. **En la serie Altezza Top, la altura entre las dos plataformas es de solo 2,10 m.**



EQUIPOS DE SEGURIDAD ADICIONAL

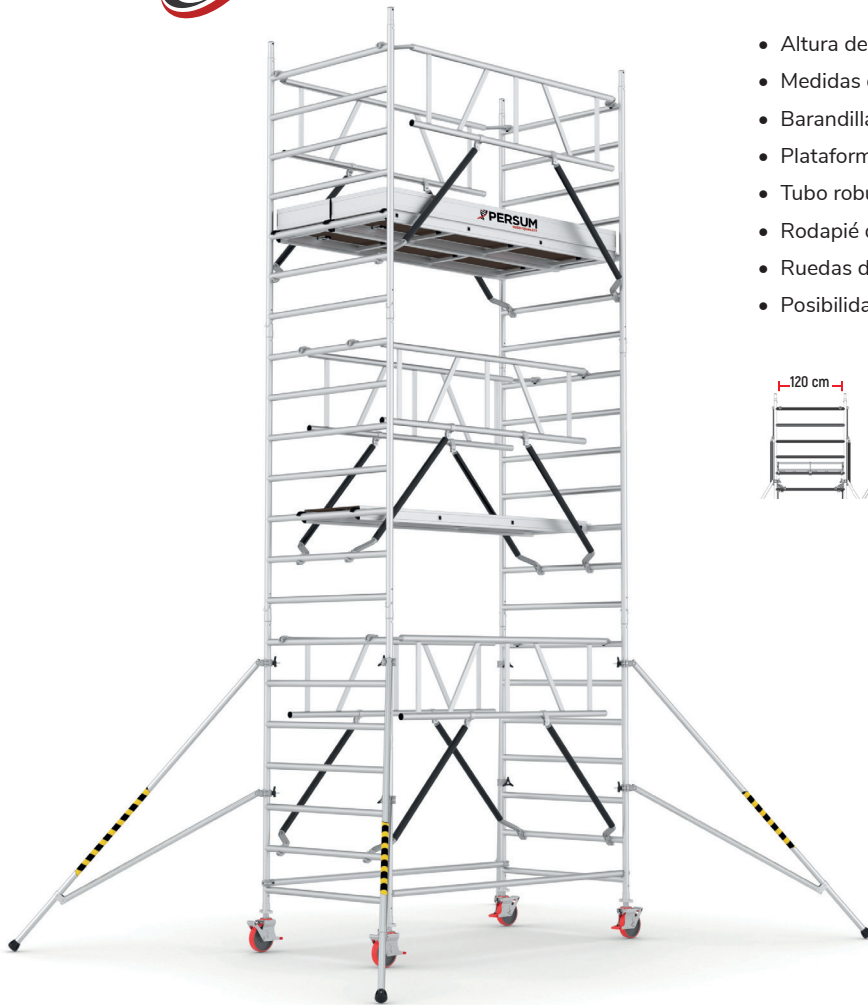
El estándar actualizado también trae equipos de seguridad adicionales, independientemente de la altura del producto. La norma anterior no traía ninguna regulación para las torres cuyas alturas estuvieran por debajo de los 2,5m, con la nueva Norma es obligatorio agregar estabilizadores, barandas laterales y rodapiés.



ALTEZZA TOP L240

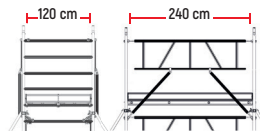


CLASE 3



TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

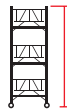
- Altura de trabajo aproximada desde 4,30 m hasta 13,60 m.
- Medidas del andamio 135x255 cm.
- Barandillas **Flash-Safe**, reduciendo el tiempo de montaje un 30%.
- Plataformas de madera **Plywood** antideslizante de 240 cm.
- Tubo robusto de 50 mm de diámetro y 1,8 mm de espesor.
- Rodapié de aluminio, rápido y fácil montaje.
- Ruedas de 200 mm de diámetro con sistema de doble freno.
- Posibilidad de trabajar dos personas.



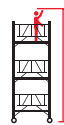
MAX.
200 kg/m²



m.



m.



m.



cm.



cm.



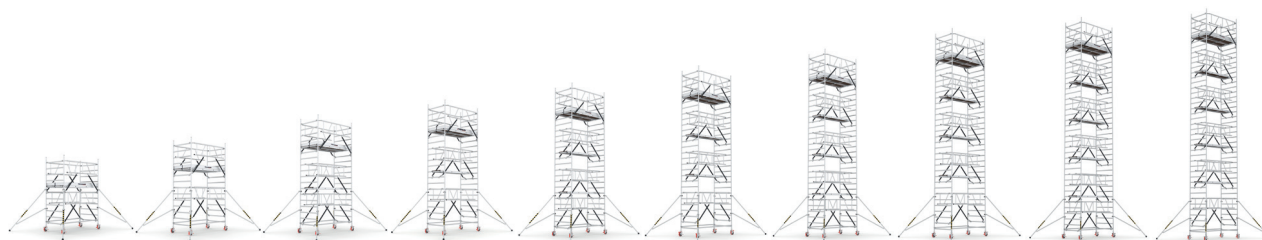
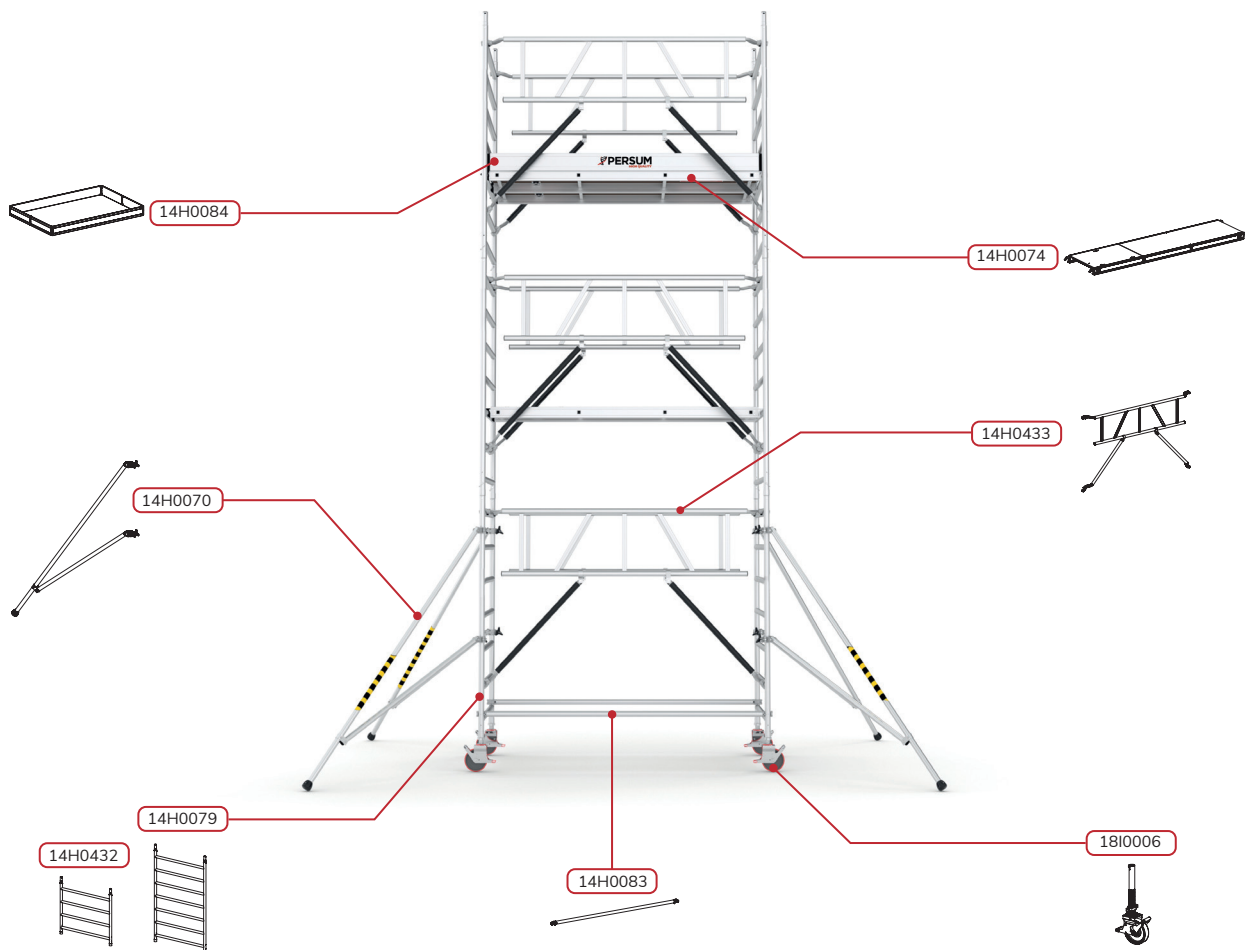
120x240 cm

kg

L430	14H0442	2,3	3,73	4,3	255x135	518x398	158
L520	14H0443	3,2	4,64	5,2	255x135	518x398	165
L640	14H0444	4,4	5,84	6,4	255x135	518x398	213
L730	14H0445	5,3	6,74	7,3	255x135	518x398	220
L850	14H0446	6,5	7,94	8,5	255x135	518x398	268
L940	14H0447	7,4	8,85	9,4	255x135	518x398	275
L1060	14H0448	8,6	10,05	10,6	255x135	518x398	324
L1150	14H0449	9,5	10,96	11,5	255x135	518x398	331
L1270	14H0450	10,7	12,16	12,7	255x135	518x398	379
L1360	14H0451	11,6	13,06	13,6	255x135	518x398	386



CONFIGURACIÓN



	L430	L520	L640	L730	L850	L940	L1060	L1150	L1270	L1360
18I0006	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
14H0432	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
14H0079	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
14H0433	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
14H0083	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
14H0070	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
14H0074	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
14H0084	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

PVP



ALTEZZA TOP L 180

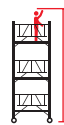
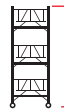
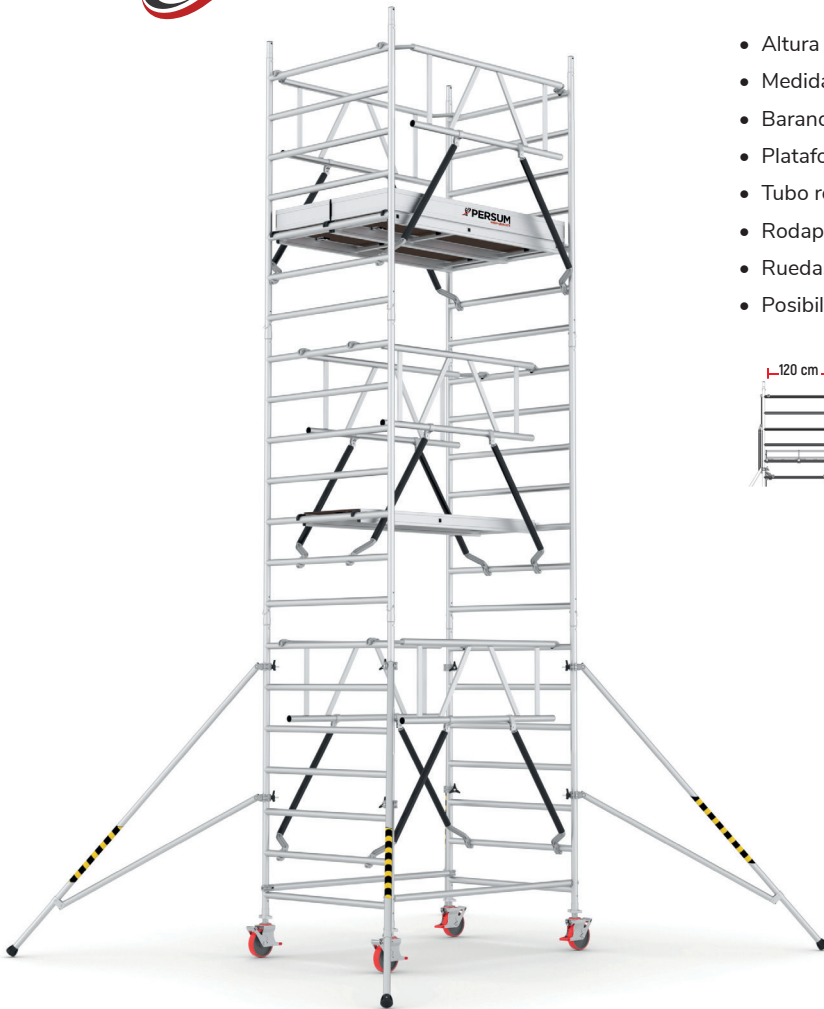
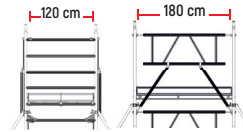


CLASE 3



TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

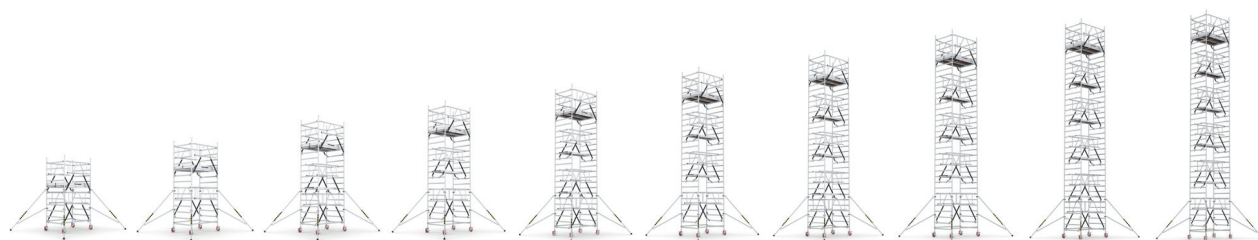
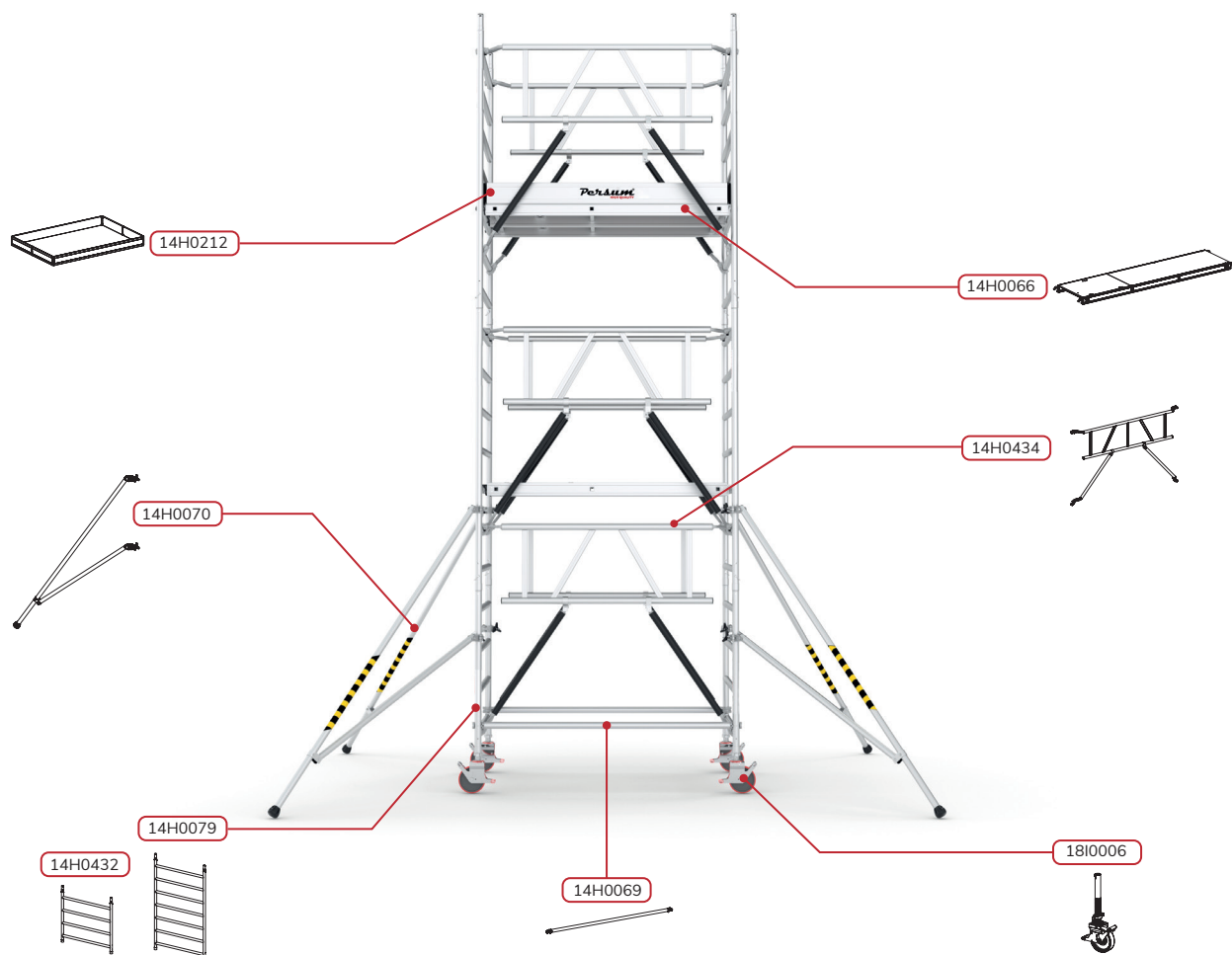
- Altura de trabajo aproximada desde 4,30 m hasta 13,60 m.
- Medidas del andamio 135x196 cm.
- Barandillas **Flash-Safe**, reduciendo el tiempo de montaje un 30%.
- Plataformas de madera **Plywood** antideslizante de 180 cm.
- Tubo robusto de 50 mm de diámetro y 1,8 mm de espesor.
- Rodapié de aluminio, rápido y fácil montaje.
- Ruedas de 200 mm de diámetro con sistema de doble freno.
- Posibilidad de trabajar dos personas.



		m.	m.	m.	cm.	cm.	kg
L430	14H0452	2,3	3,73	4,3	196x135	459x398	141
L520	14H0453	3,2	4,64	5,2	196x135	459x398	148
L640	14H0454	4,4	5,84	6,4	196x135	459x398	189
L730	14H0455	5,3	6,74	7,3	196x135	459x398	196
L850	14H0456	6,5	7,94	8,5	196x135	459x398	238
L940	14H0457	7,4	8,85	9,4	196x135	459x398	245
L1060	14H0458	8,6	10,05	10,6	196x135	459x398	286
L1150	14H0459	9,5	10,96	11,5	196x135	459x398	293
L1270	14H0460	10,7	12,16	12,7	196x135	459x398	334
L1360	14H0461	11,6	13,06	13,6	196x135	459x398	342



CONFIGURACIÓN



	L430	L520	L640	L730	L850	L940	L1060	L1150	L1270	L1360
18I0006	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
14H0432	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
14H0079	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
14H0434	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
14H0069	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
14H0070	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
14H0066	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
14H0212	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

PVP



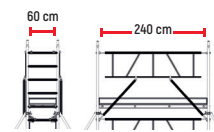
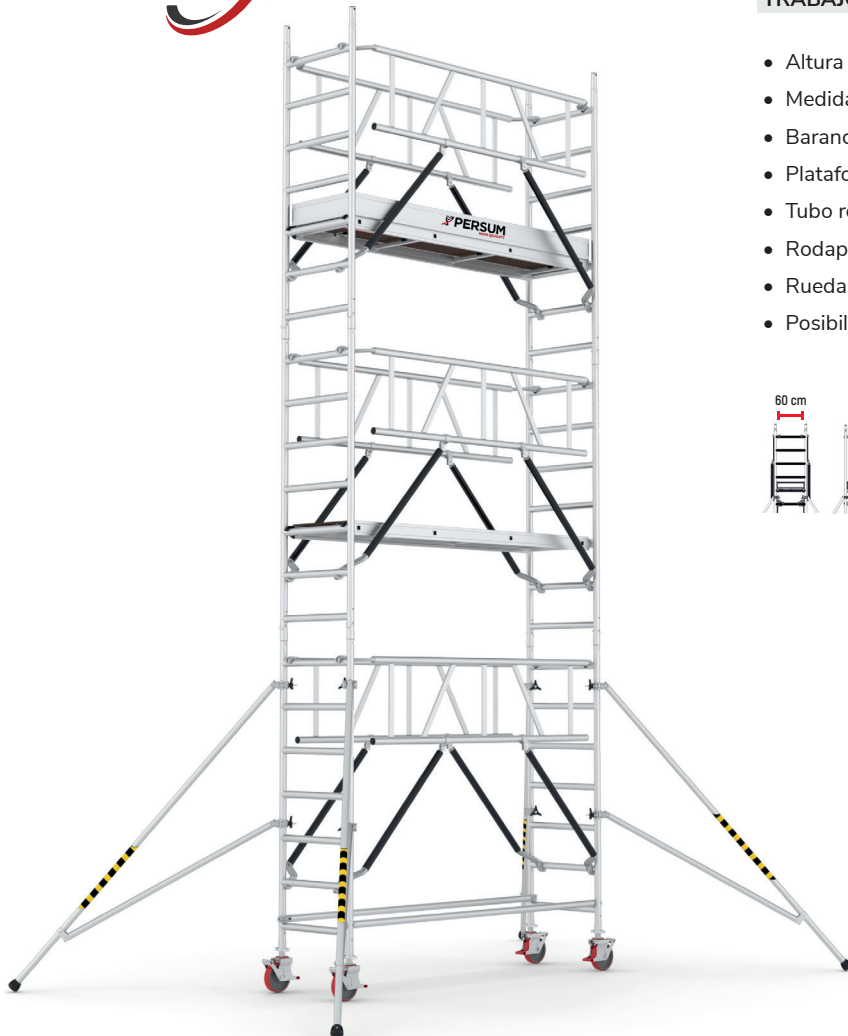
ALTEZZA TOP S240



CLASE 3



SAFE 360°

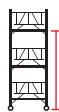


TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

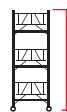
- Altura de trabajo aproximada desde 4,30 m hasta 13,60 m.
- Medidas del andamio 73x255 cm.
- Barandillas **Flash-Safe**, reduciendo el tiempo de montaje un 30%.
- Plataformas de madera **Plywood** antideslizante de 240 cm.
- Tubo robusto de 50 mm de diámetro y 1,8 mm de espesor.
- Rodapié de aluminio, rápido y fácil montaje.
- Ruedas de 200 mm de diámetro con sistema de doble freno.
- Posibilidad de trabajar dos personas.



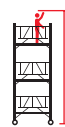
MAX.
200 kg/m²



m.



m.



m.



cm.



cm.

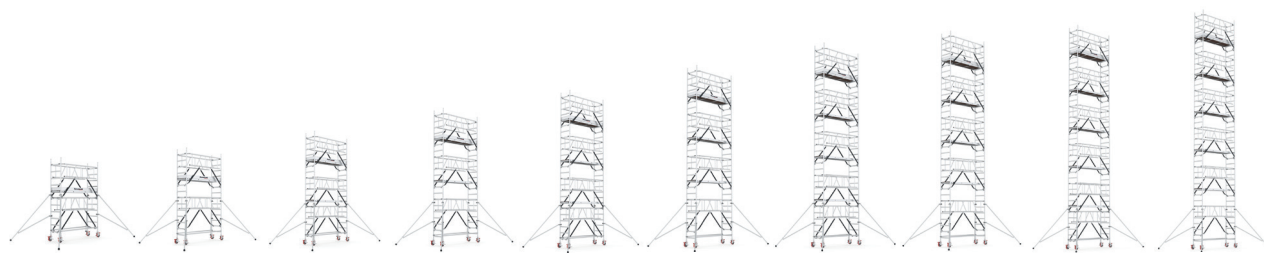
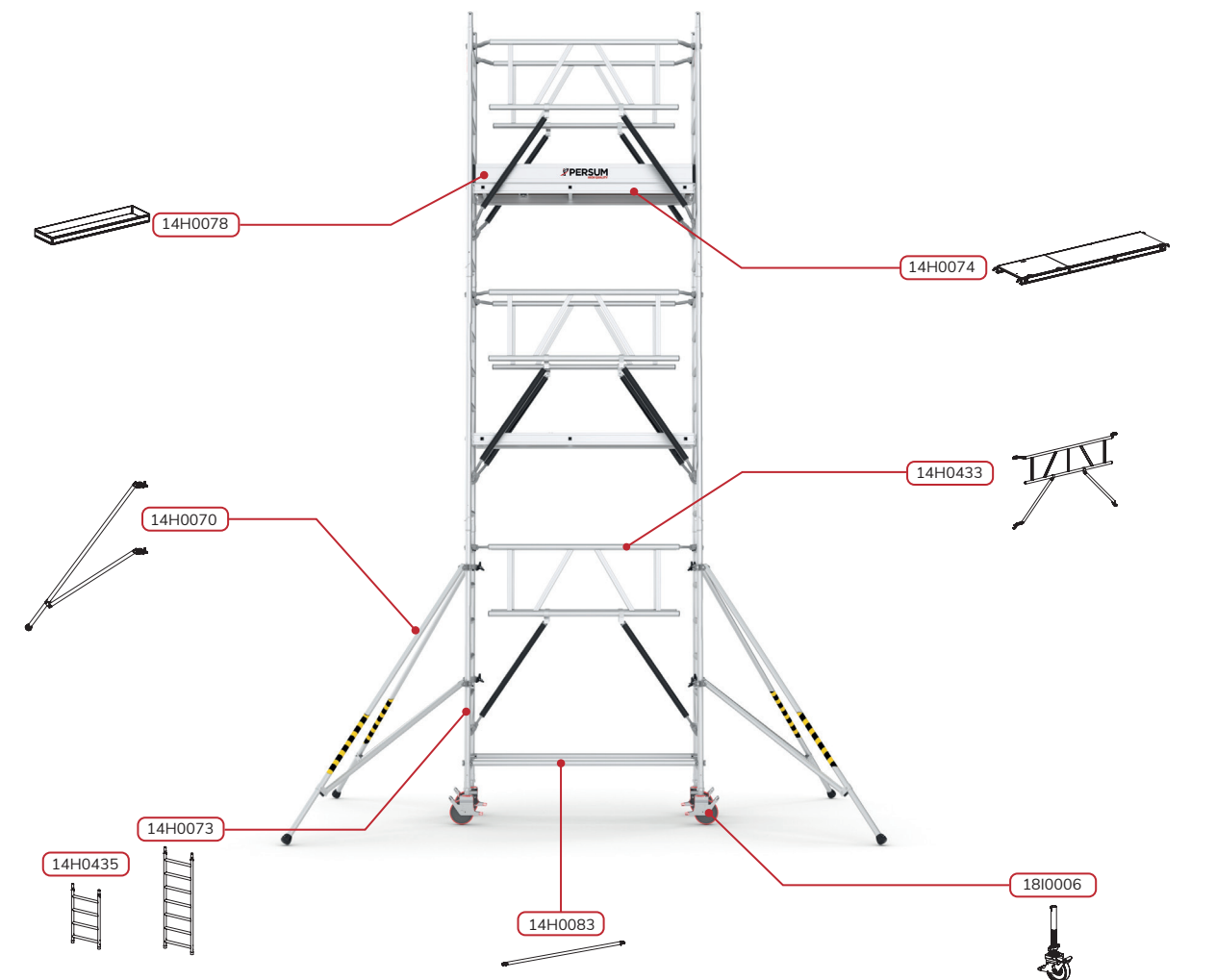


kg

S430	14H0462	2,3	3,73	4,3	255x73	518x336	127
S520	14H0463	3,2	4,64	5,2	255x73	518x336	132
S640	14H0464	4,4	5,84	6,4	255x73	518x336	176
S730	14H0465	5,3	6,74	7,3	255x73	518x336	182
S850	14H0466	6,5	7,94	8,5	255x73	518x336	226
S940	14H0467	7,4	8,85	9,4	255x73	518x336	231
S1060	14H0468	8,6	10,05	10,6	255x73	518x336	276
S1150	14H0469	9,5	10,96	11,5	255x73	518x336	281
S1270	14H0470	10,7	12,16	12,7	255x73	518x336	326
S1360	14H0471	11,6	13,06	13,6	255x73	518x336	331



CONFIGURACIÓN



	S430	S520	S640	S730	S850	S940	S1060	S1150	S1270	S1360
18I0006	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
14H0435	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
14H0073	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
14H0433	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
14H0083	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
14H0070	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
14H0074	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
14H0078	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

PVP



ALTEZZA TOP S 180

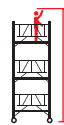
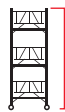
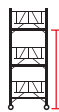
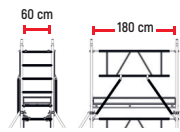
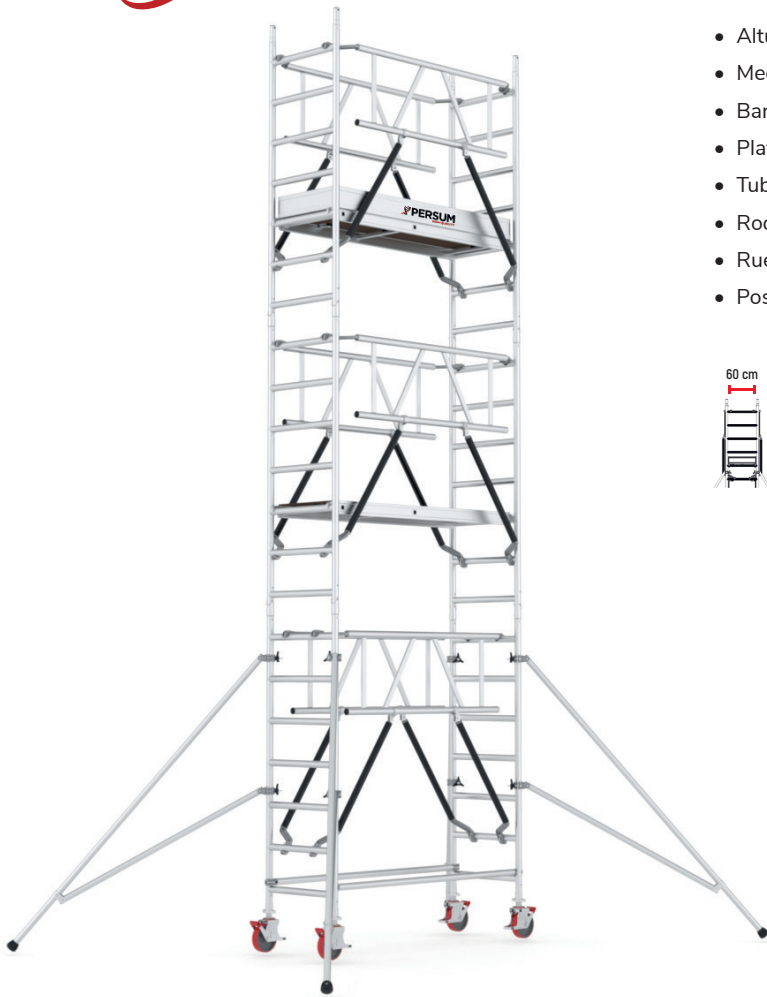


CLASE 3



TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

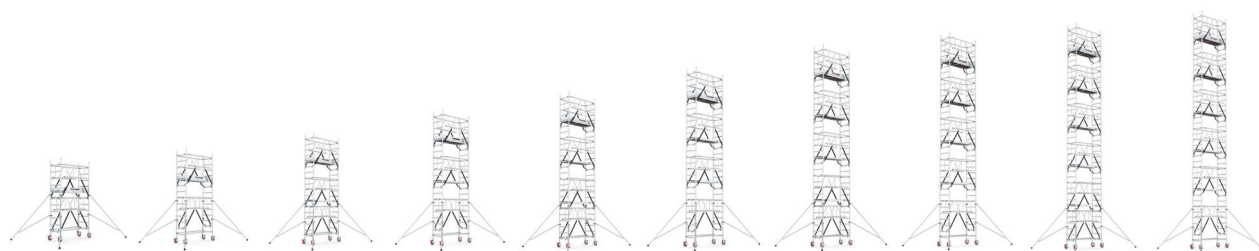
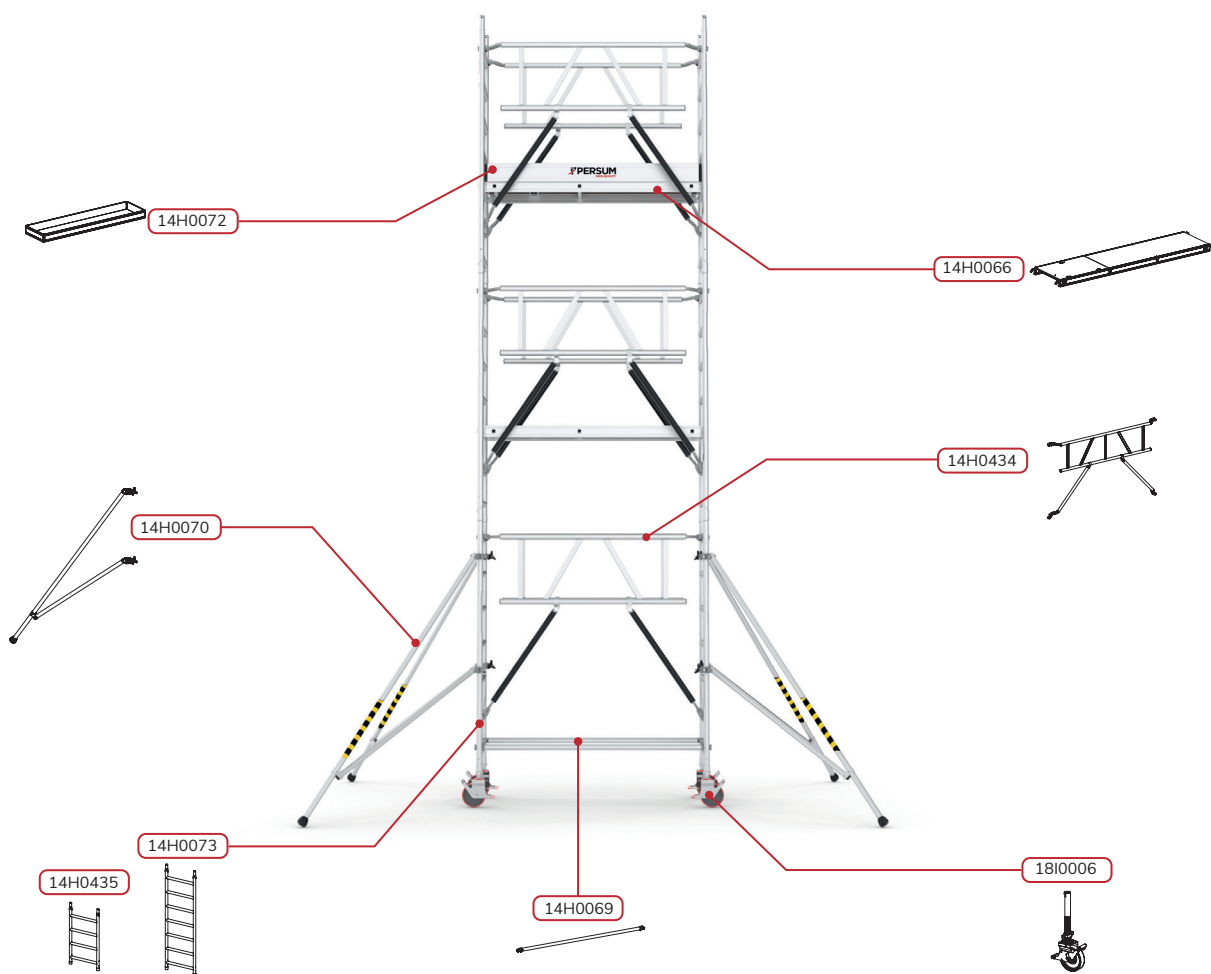
- Altura de trabajo aproximada desde 4,30 m hasta 13,60 m.
- Medidas del andamio 73x196 cm.
- Barandillas **Flash-Safe**, reduciendo el tiempo de montaje un 30%.
- Plataformas de madera **Plywood** antideslizante de 180 cm.
- Tubo robusto de 50 mm de diámetro y 1,8 mm de espesor.
- Rodapié de aluminio, rápido y fácil montaje.
- Ruedas de 200 mm de diámetro con sistema de doble freno.
- Posibilidad de trabajar dos personas.



		m.	m.	m.	cm.	cm.	kg
S430	14H0472	2,3	3,73	4,3	196x73	459x336	116
S520	14H0473	3,2	4,64	5,2	196x73	459x336	121
S640	14H0474	4,4	5,84	6,4	196x73	459x336	158
S730	14H0475	5,3	6,74	7,3	196x73	459x336	164
S850	14H0476	6,5	7,94	8,5	196x73	459x336	201
S940	14H0477	7,4	8,85	9,4	196x73	459x336	206
S1060	14H0478	8,6	10,05	10,6	196x73	459x336	244
S1150	14H0479	9,5	10,96	11,5	196x73	459x336	249
S1270	14H0480	10,7	12,16	12,7	196x73	459x336	287
S1360	14H0481	11,6	13,06	13,6	196x73	459x336	292



CONFIGURACIÓN



	S430	S520	S640	S730	S850	S940	S1060	S1150	S1270	S1360
18I0006	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
14H0435	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
14H0073	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
14H0434	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
14H0069	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
14H0070	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
14H0066	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
14H0072	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

PVP



ALTEZZA TOP F

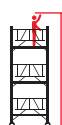
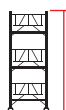
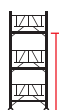
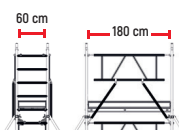
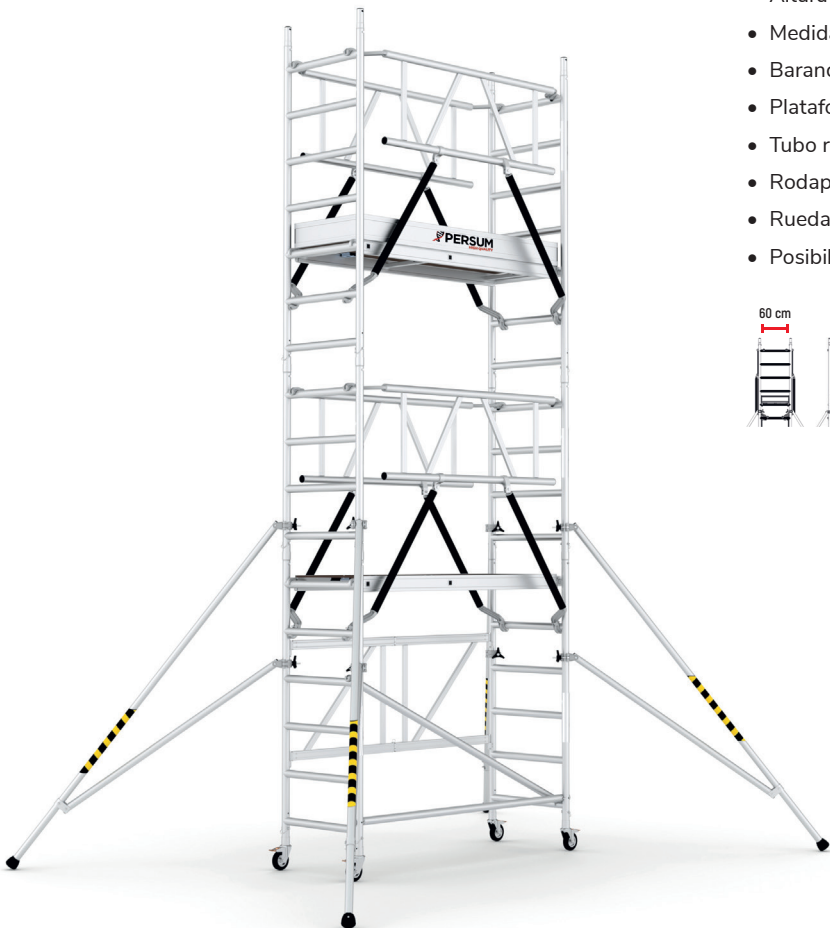


CLASE 3



TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

- Andamio plegable con un rápido y fácil montaje.
- Altura de trabajo aproximada desde 2,96 m hasta 8,07 m.
- Medidas del andamio 196x73 cm.
- Barandillas **Flash-Safe**, reduciendo el tiempo de montaje un 30%.
- Plataformas de madera **Plywood** antideslizante de 180 cm.
- Tubo robusto de 50 mm de diámetro y 1,8 mm de espesor.
- Rodapié de aluminio, rápido y fácil montaje.
- Ruedas de goma blanda de 125 mm de diámetro.
- Posibilidad de trabajar dos personas.



		m.	m.	m.	cm.	cm.	kg
F300	14H0482	0,96	1,96	2,96	196x73	248x125	54
F390	14H0483	1,86	3,28	3,86	196x73	248x125	75
F600	14H0484	3,96	5,39	5,96	196x73	321x444	131
F800	14H0485	6,07	7,50	8,07	196x73	321x444	178

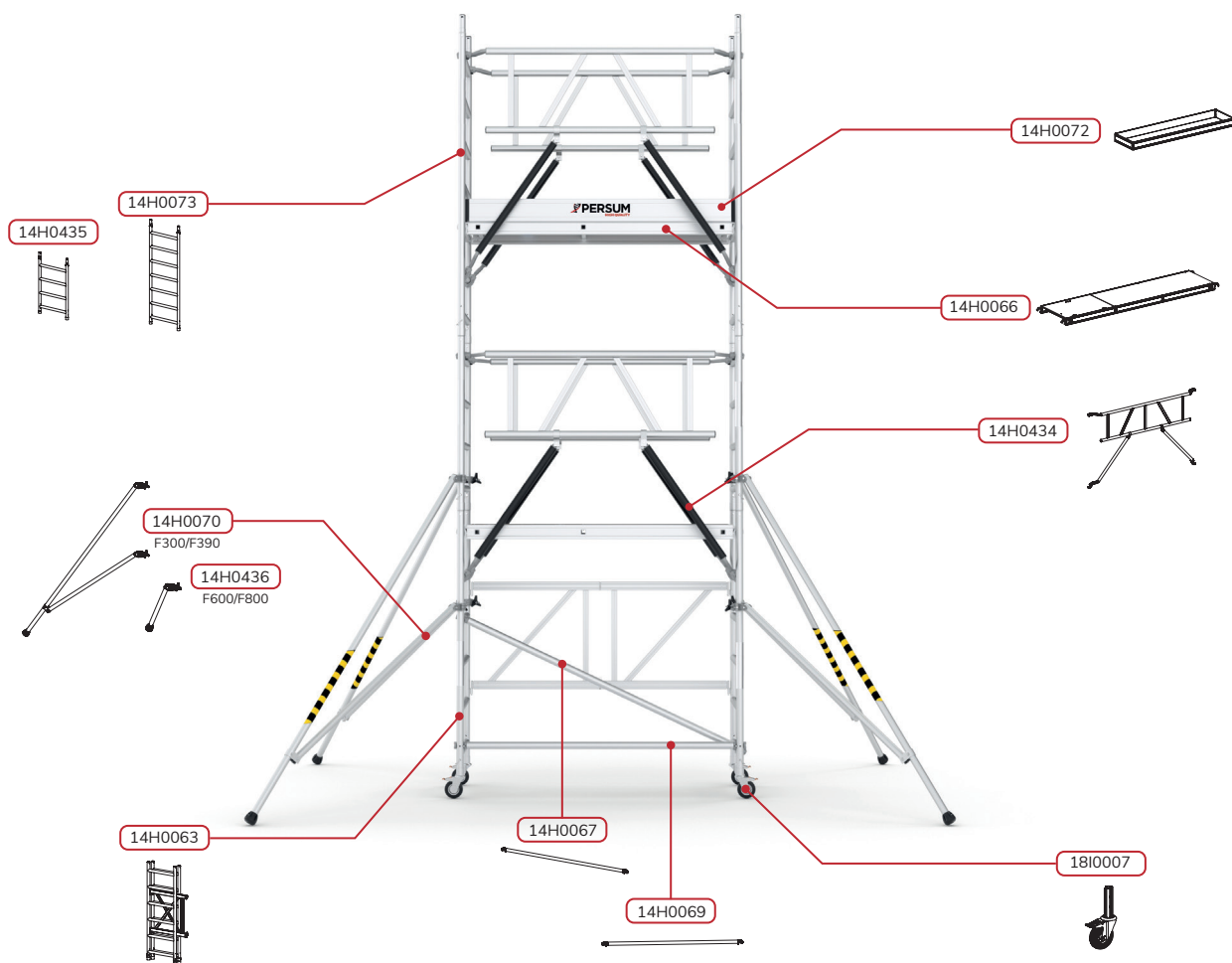
PVP



PLEGABLE



CONFIGURACIÓN



F300

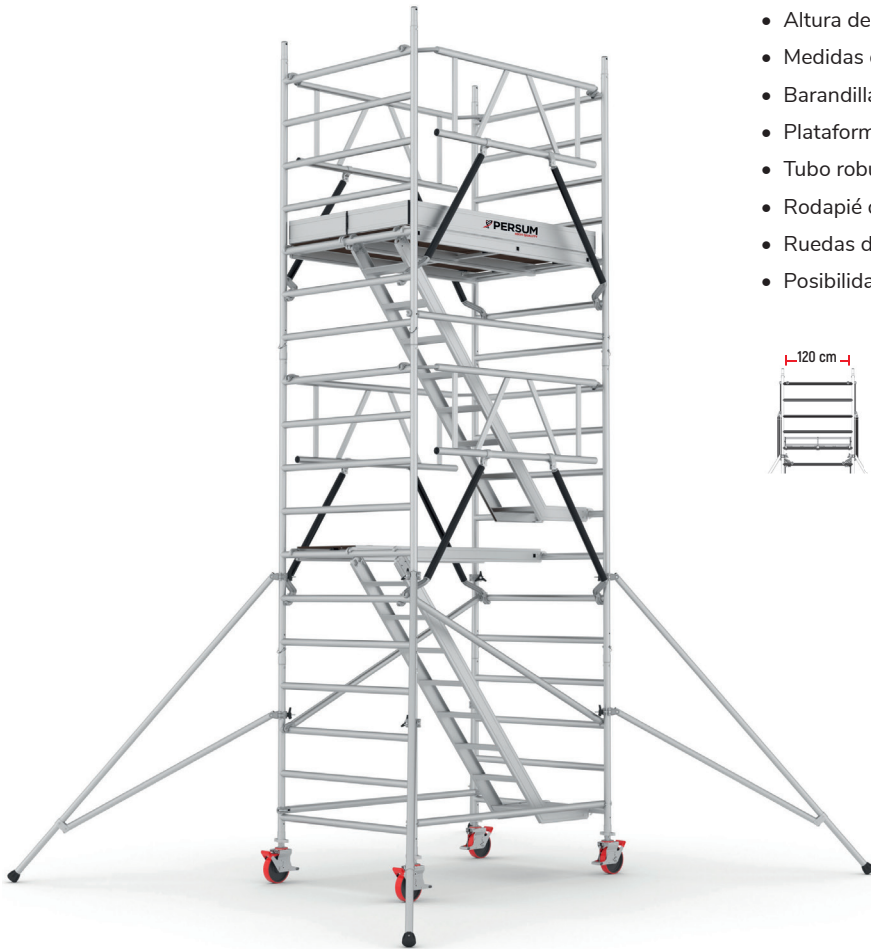
F390

F600

F800

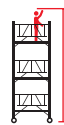
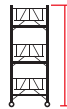
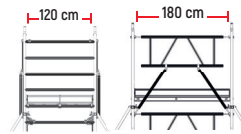
	F300	F390	F600	F800
18I0007	4	4	4	4
14H0063	1	1	1	1
14H0435	-	2	2	2
14H0073	-	-	2	4
14H0069	3	1	1	1
14H0067	-	1	1	1
14H0066	1	1	2	3
14H0072	1	1	1	1
14H0434	-	2	4	6
14H0071	-	4	4	4
14H0070	-	-	4	4
14H0436	4	4	-	-





TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

- Altura de trabajo aproximada desde 4,30 m hasta 12,70 m.
- Medidas del andamio 135x196 cm.
- Barandillas **Flash-Safe**, reduciendo el tiempo de montaje un 30%.
- Plataformas de madera **Plywood** antideslizante de 180 cm.
- Tubo robusto de 50 mm de diámetro y 1,8 mm de espesor.
- Rodapié de aluminio, rápido y fácil montaje.
- Ruedas de 200 mm de diámetro con sistema de doble freno.
- Posibilidad de trabajar dos personas.



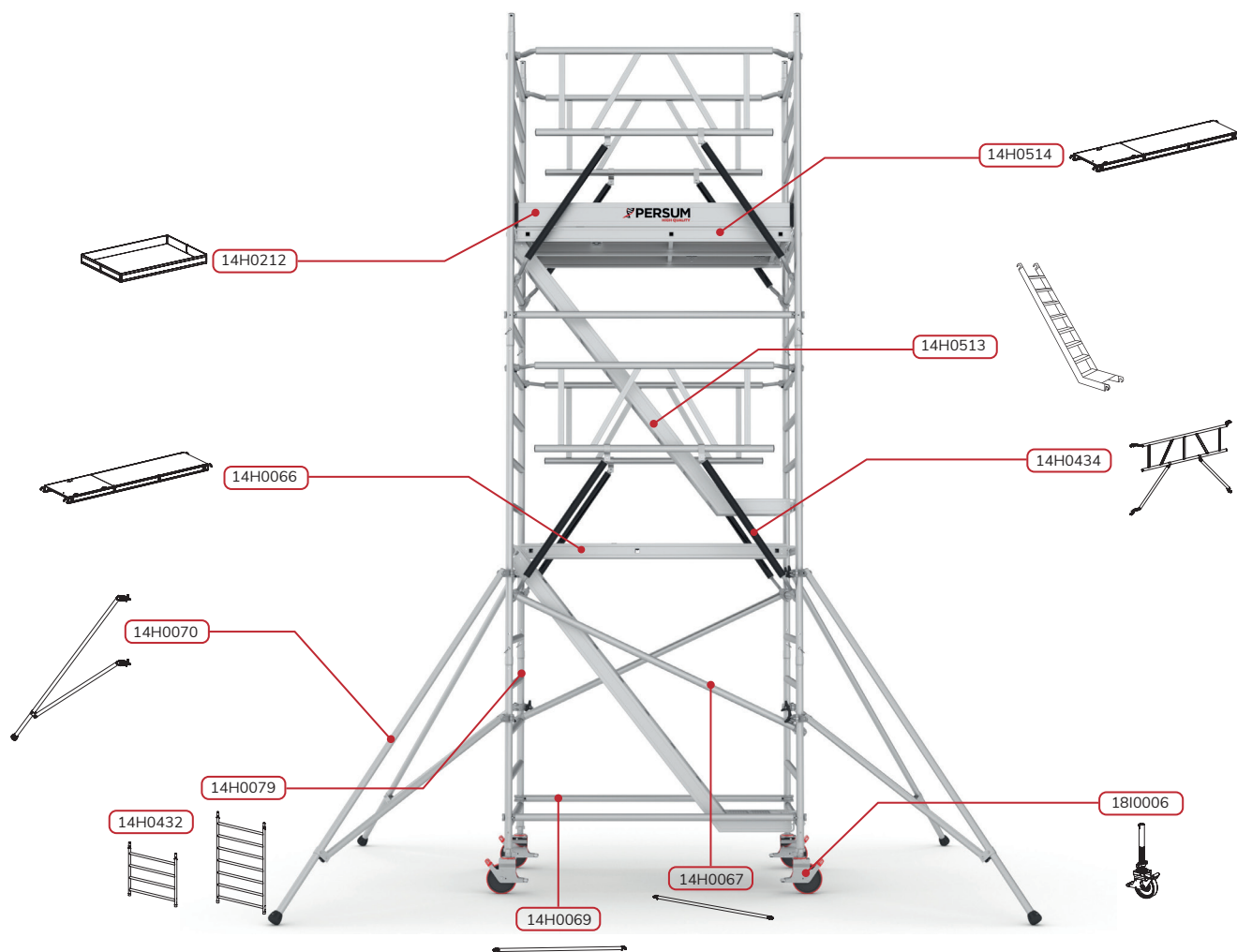
120x180 cm

		m.	m.	m.	cm.	cm.	kg
LE430	14H0508	2,3	3,73	4,3	196x135	459x398	152
LE640	14H0509	4,4	5,84	6,4	196x135	459x398	218
LE850	14H0510	6,5	7,94	8,5	196x135	459x398	284
LE1060	14H0511	8,6	10,05	10,6	196x135	459x398	350
LE1270	14H0512	10,7	12,16	12,7	196x135	459x398	416

PVP



CONFIGURACIÓN



LE430

LE640

LE850



























LE1060

LE1270

18I0006	4	4	4	4	4
14H0432	2	2	2	2	2
14H0079	2	4	6	8	10
14H0434	2	4	6	8	10
14H0067	2	2	2	2	2
14H0069	2	2	2	2	2
14H0070	4	4	4	4	4
14H0066	1	2	3	4	5
14H0514	1	1	1	1	1
14H0212	1	1	1	1	1
14H0513	1	2	3	4	5



COMPONENTES Y ACCESORIOS

		Modelo	Código	Medidas
Marco andamio 4 peldaños		Altezza Top L y Altezza Top LE	14H0432	1355x1318x54 mm
Marco andamio 7 peldaños		Altezza Top L y Altezza Top LE	14H0079	1355x2225x54 mm
Marco andamio 4 peldaños		Altezza Top S y Altezza Top F	14H0435	735x1318x54 mm
Marco andamio 7 peldaños		Altezza Top S y Altezza Top F	14H0073	735x2225x54 mm
Marco andamio con pórtico		Altezza Top L	14H0222	1355x1318x54 mm
Marco andamio plegable		Altezza Top F	14H0063	952x1925x161 mm
Barandilla segura 240		Altezza Top L y Altezza Top S	14H0433	2580x700x66 mm
Barandilla segura 180		Altezza Top L, Altezza Top LE, Altezza Top S y Altezza Top F	14H0434	1998x700x66 mm
Larguero horizontal 240		Altezza Top L y Altezza Top S	14H0083	2588x50 mm
Larguero horizontal 180		Altezza Top L, Altezza Top LE, Altezza Top S y Altezza Top F	14H0069	1998x50 mm
Larguero diagonal		Altezza Top F y Altezza Top LE	14H0067	2200x50 mm
Estabilizador largo 3 m		Altezza Top L, Altezza Top LE, Altezza Top S y Altezza Top F	14H0070	2769x110x50 mm
Estabilizador largo 4 m		Altezza Top L, Altezza Top LE, Altezza Top S y Altezza Top F	14H0102	4000x110x50 mm
Estabilizador corto		Altezza Top F	14H0436	600x50x50 mm
Plataforma 240		Altezza Top L y Altezza Top S	14H0074	2576x600x100 mm
Plataforma 180		Altezza Top L, Altezza Top LE, Altezza Top S y Altezza Top F	14H0066	1992x600x100 mm
Plataforma trampilla ancha 180		Altezza Top LE	14H0514	1992x600x100 mm
Rodapié L240		Altezza Top L	14H0084	2479x1243x160 mm
Rodapié L180		Altezza Top L, Altezza Top LE	14H0212	1886x1243x160 mm
Rodapié S240		Altezza Top S	14H0078	2463x643x160 mm
Rodapié S180 y F180		Altezza Top S y Altezza Top F	14H0072	1870x643x160 mm
Rueda Ø200		Altezza Top L, Altezza Top LE y Altezza Top S	18I0006	638x282x108 mm
Rueda Ø125		Altezza Top F	18I0007	306x162x79 mm
Conexión marco		Altezza Top F	14H0071	184x52x44 mm
Escalera cómoda		Altezza Top LE	14H0513	1800x600 mm
Fijación a la pared		Altezza Top L, Altezza Top LE, Altezza Top S y Altezza Top F	14H0105	740x200x80 mm
Base estabilizadora horizontal		Altezza Top L, Altezza Top LE y Altezza Top S	14H0221	1560x400 mm

PVP



COMPONENTES Y ACCESORIOS



Escalera cómoda 14H0513

Descripción

Escalera cómoda, estructura soldada con peldaños anchos de 12 cm, para facilitar la subida y bajada del andamio. Compatible con la familia Altezza Top L.



Marco andamio con pórtico 14H0222

Descripción

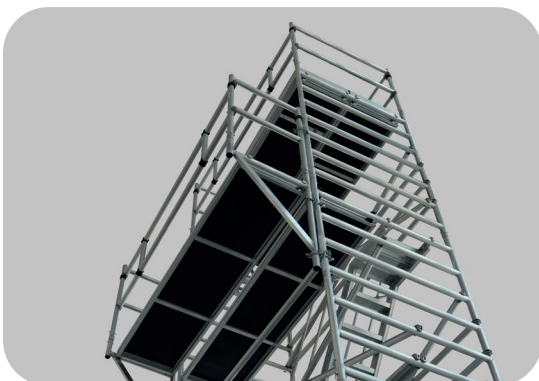
Marco de andamio con pórtico, para un mejor acceso y paso al interior del andamio. Compatible con la familia Altezza Top L.



Base estabilizadora horizontal 14H0221

Descripción

Estabilizador horizontal que permite una gran movilidad en espacios reducidos o con obstáculos. Compatible con la familia Altezza Top L y Altezza Top S. Altura máxima de trabajo 8,5 m.



Accesorio balcón 14H0327 (240) - 14H0328 (180)

Descripción

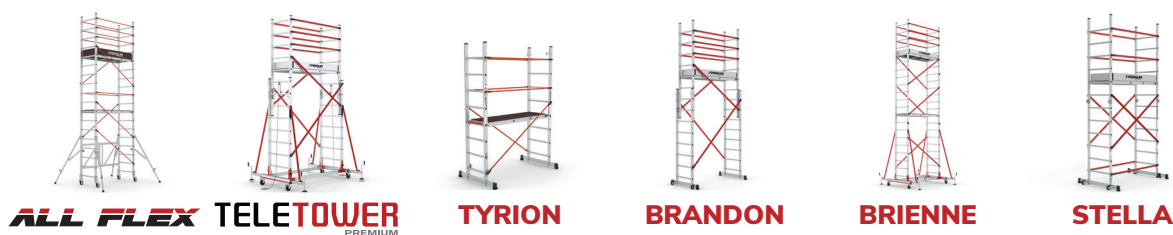
Complemento de andamio para aumentar el lateral de la plataforma. Compatible con la familia Altezza Top L y Altezza Top S. Disponible con plataforma de 240 x 60 cm y 180 x 60 cm. Este accesorio no está bajo la normativa EN 1004-1-2.



ANDAMIOS RECTANGULARES



ÍNDICE



ALL FLEX TELETOWER
PREMIUM

TYRION

BRANDON

BRIENNE

STELLA

CLASIFICACIÓN

Profesional uso intensivo

Profesional uso intensivo

Profesional uso regular

Profesional uso regular

Profesional uso regular

Profesional uso regular

LONGITUD PLATAFORMA

155 cm

155 cm

155 cm

155 cm

155 cm

155 cm

ANCHURA PLATAFORMA

60 cm

60 cm

45 cm

45 cm

60 cm

60 cm

ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO APROXIMADA

5,97 m

7,85 m

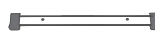
2,90 m

4,60 m

6,70 m

3,90 m

ESTABILIZADOR



Vertical telescópico

Horizontal telescópico

Horizontal

Horizontal

Horizontal telescópico

Horizontal

TIPO

Andamio modular plegable

Andamio móvil telescópico

Andamio móvil convertible en una escalera

Andamio móvil convertible en dos escaleras

Andamio móvil modular

Andamio móvil convertible en dos escaleras

NÚMERO DE PERSONAS CON POSIBILIDAD DE TRABAJAR

2

2

1

1

2

2

NÚMERO DE PERSONAS PARA MONTAJE

2

2

1

2

2

2

PERFIL



75 x 25 mm
Espesor 1,3 mm



75/100 x 25 mm
Espesor 1,3/1,5 mm



63 x 25 mm
Espesor 1,3 mm



75 x 25 mm
Espesor 1,3 mm



75 x 25 mm
Espesor 1,3 mm



75 x 25 mm
Espesor 1,3 mm

CARGA MÁXIMA

200 kg/m²

200 kg/m²

150 kg

150 kg

200 kg/m²

150 kg

GARANTÍA



NORMATIVAS



CLASE 3



CLASE 3



CLASE 3



CLASE 3

PÁGINA

30

32

33

34

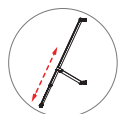
35

36

DESTACADO



PLEGABLE



ESTABILIZADOR
TELESCÓPICO

TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

- Andamio modular plegable con un rápido y fácil montaje.
- Estabilizadores telescópicos capaces de solventar desniveles.
- Crucetas de acero con sistema **Q-LOCK** de seguridad.
- Rodapié de madera.
- Perfil 75x1,3 mm.
- Plataforma de madera **Plywood** antideslizante.
- Posibilidad de trabajar dos personas.

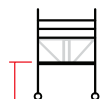


A6

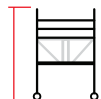
A5

A4

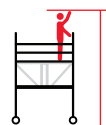
A3



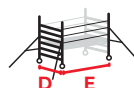
m.



m.



m.



cm.



60x155 cm

kg

		m.	m.	m.	cm.	kg
0*	14H0429	0,90	2,14	2,90	81X176	37,07
A3 - C	14H0437	0,90	2,14	2,90	81X176	56,09
A3 - L	14H0515	0,90	2,14	2,90	81X176	60,89
A4	14H0487	2,00	3,26	4,00	81X176	81,43
A5	14H0486	2,85	4,10	4,85	81X176	89,37
A6	14H0488	3,97	5,22	5,97	81X176	117,25

PVP



CONFIGURACIÓN PACKS



***ALL FLEX 0**

Para evolucionar un ALL FLEX 0 a cualquier otro modelo de ALL FLEX primero se debe convertir en ALL FLEX A3.



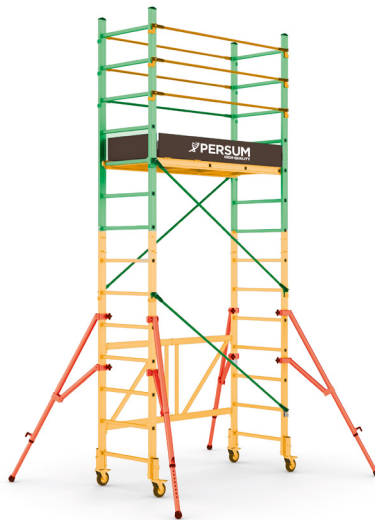
ALL FLEX A3

- Pack 1
- 4 estabilizadores cortos o largos
- 1 rodapié



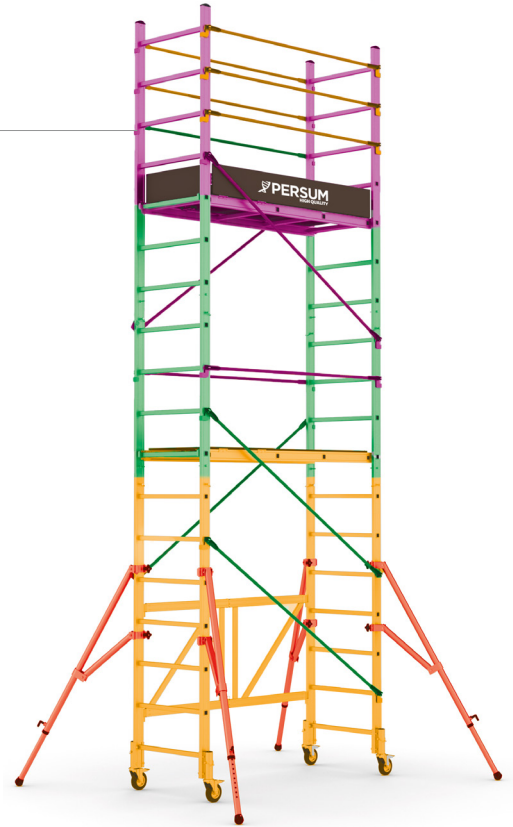
ALL FLEX A4

- Pack 1
- Pack 4
- 4 estabilizadores largos
- 1 rodapié



ALL FLEX A5

- Pack 1
- Pack 2
- 4 estabilizadores largos
- 1 rodapié



ALL FLEX A6

- Pack 1
- Pack 2
- Pack 3
- 4 estabilizadores largos
- 1 rodapié

	14H0429	14H0491	14H0430	14H0431	14H0438
	PACK 0	PACK 1	PACK 2	PACK 3	PACK 4
Marco 7 peldaños	2	2	2	-	-
Marco 4 peldaños	0	-	-	2	2
Marco plegable	1	1	-	-	-
Conexión de marcos	0	0	4	4	4
Rueda Ø125 mm	4	4	-	-	-
Larguero diagonal	0	-	3	2	1
Larguero horizontal	2	5	1	2	1
Plataforma con trampilla	1	1	-	1	-

Rodapié	14Z0569
Estabilizador corto	14Z0472
Estabilizador largo	14Z0473

* El ALL FLEX 0 no cumple los requisitos de la norma EN1004, para que los cumpla debe convertirse en ALL FLEX A3, añadiendo un rodapié, 3 largueros horizontales y 4 estabilizadores.



TELETOWER PREMIUM



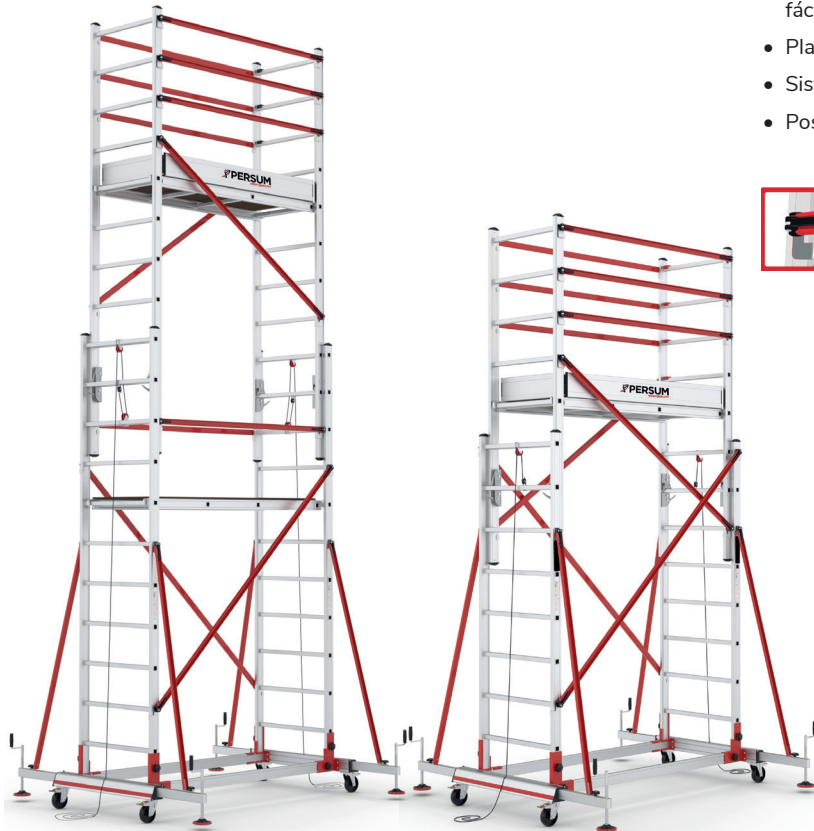
CLASE 3



MONTAJE
10/15 MIN.

TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

- Andamio con plataforma rápidamente ajustable en pocos segundos a diferentes alturas gracias a su sistema de poleas.
- Crucetas de seguridad en aluminio lacado tipo "u" para mayor resistencia con sistema Q-LOCK de seguridad.
- Estabilizador horizontal telescópico y rodapié de aluminio, rápido y fácil montaje. Perfil 75/100x1,3/1,5 mm.
- Plataforma de madera **Plywood** antideslizante.
- Sistema de almacenamiento funcional y fácil transporte.
- Posibilidad de trabajar dos personas.

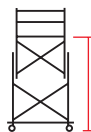


T6

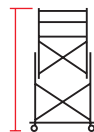
T4



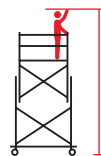
MAX.
200 kg/m²



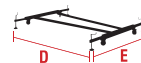
m.



m.



m.



DxE(cm.)



cm.



60x155 cm

kg

			m.	m.	m.	DxE(cm.)	cm.	kg
T4	14H0060	2X8	1,35 - 2,75	2,50 - 3,90	3,35 - 4,75	199x135-215	74x225	95
T6	14H0440	2X11	2,20 - 4,42	3,35 - 5,54	4,20 - 6,42	199x135-215	74x334	121
T8	14H0441*	2X15	3,26 - 6,05	4,41 - 7,17	5,26 - 8,05	218x155-235	74x442	163

* El producto se suministra con 3 plataformas.

PVP



TYRION



TRABAJOS PROFESIONALES DE USO REGULAR

- Andamio convertible en una escalera permitiendo una gran funcionalidad por su fácil montaje y transporte.
- Crucetas de seguridad de acero con sistema **Q-Lock** de seguridad.
- Perfil 63x1,3 mm.
- Plataforma de madera **Plywood** antideslizante.
- Ideal para trabajos de una sola persona.
- Base estrecha de 80 cm para poder trabajar en pasillos.



45x155 cm

m.

m.

m.

m.

m.

kg

14H0062

2x8

1,11

2,46

3,11

3,02

4,61

36,8

PVP

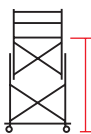


BRANDON

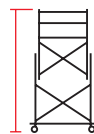


TRABAJOS PROFESIONALES DE USO REGULAR

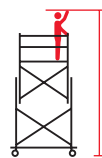
- Andamio convertible en dos escaleras permitiendo una gran funcionalidad por su fácil montaje y transporte.
- Crucetas de seguridad en aluminio lacado tipo "u" para mayor resistencia con sistema **Q-LOCK** de seguridad.
- Rodapié de aluminio, rápido y fácil montaje.
- Perfil 75x1,3 mm.
- Plataforma de madera **Plywood** antideslizante.
- Ideal para trabajos de una sola persona.
- Base estabilizadora con ruedas de goma blanda y tacos de goma.



m.



m.



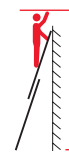
m.



m.



m.



m.



45x155 cm

kg

14H0218

2x8

1,11 - 2,79

2,46 - 4,14

3,11 - 4,79

2,46

3,02

4,61

63,4

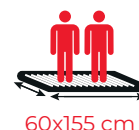
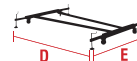
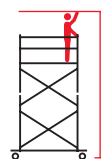
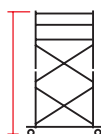
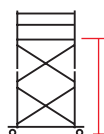
PVP





TRABAJOS PROFESIONALES DE USO REGULAR

- Andamio convertible en 3 módulos.
- Crucetas de seguridad en aluminio lacado tipo "u" para mayor resistencia con sistema Q-Lock de seguridad.
- Rodapié de aluminio, rápido y fácil montaje.
- Perfil 75x1,3 mm.
- Plataforma de madera **Plywood** antideslizante.
- Posibilidad de trabajar dos personas.
- Estabilizador horizontal telescópico con ruedas de goma blanda.



14H0217

3x7

Alturas	m.	m.	m.
Altura 1, inicial	0,9	1,9	2,9
Altura 2, media	3,2	4,2	5,2
Altura 3, máxima	4,9	5,9	6,9

218x155-235

108,2

PVP



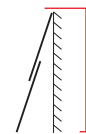
STELLA



CLASE 3

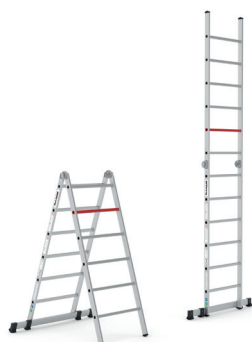
TRABAJOS PROFESIONALES DE USO REGULAR

- Andamio convertible en dos escaleras permitiendo una gran funcionalidad por su fácil montaje y transporte.
- Crucetas de seguridad en aluminio lacado tipo "u" para mayor resistencia con sistema **Q-Lock** de seguridad
- Rodapié de aluminio, rápido y fácil montaje.
- Perfil 75x1,3 mm.
- Plataforma de madera **Plywood** antideslizante.
- Posibilidad de trabajar dos personas.
- Base estabilizadora con ruedas de goma blanda y tacos de goma.



14H0100	2x12	2,31 m.	3,69 m.	4,31 m.	1,82 m.	3,61 m.	61,2 kg
14H0100	2x12	2,31	3,69	4,31	1,82	3,61	61,2

PVP





ÍNDICE PLATAFORMAS INDUSTRIALES



EP



EPN



EPC



EPL



YP



RD

CLASIFICACIÓN

Industrial uso intensivo

Industrial uso intensivo

Industrial uso intensivo

Industrial uso intensivo

Industrial uso intensivo

Industrial uso intensivo

DIMENSIONES PLATAFORMA

60x61 cm

60x61 cm

60x75 cm

60x91 cm

60x76/91 cm

60x50 cm

ALTURA MÁXIMA DE PLATAFORMA

1,75 m

1,75 m

1,50 m

2 m

6 m

3 m

NÚMERO DE PERSONAS

1

1

1

1

1

1

360° TRABAJO SEGURO

Si

Si

Si

Si

Si

Si

CARGA MÁXIMA

150 kg

150 kg

150 kg

150 kg

150 kg

150 kg

GARANTÍA



NORMATIVAS



PÁGINA

40

41

42

43

44

45



RESCATE

SITRA

ARTIS

ARTIS PLUS

DUAL

DUAL TELES

JANUS

Industrial uso intensivo

Industrial uso intensivo

Industrial uso intensivo

Industrial uso intensivo

Industrial uso intensivo

Industrial uso intensivo

Industrial uso intensivo

80x180 cm

42,5x53,5 cm

51x56 cm

51x56 cm

60x156/184

60x170 cm

50x56 cm

1,65 m

2 m

3,75 m

3,50 m

0,97 m

1,05 m

2,50 m

2

1

1

1

2

2

1

No

No

Si

Si

No

No

Si

500 kg

150 kg

150 kg

150 kg

300 kg

300 kg

150 kg



46

47

48

49

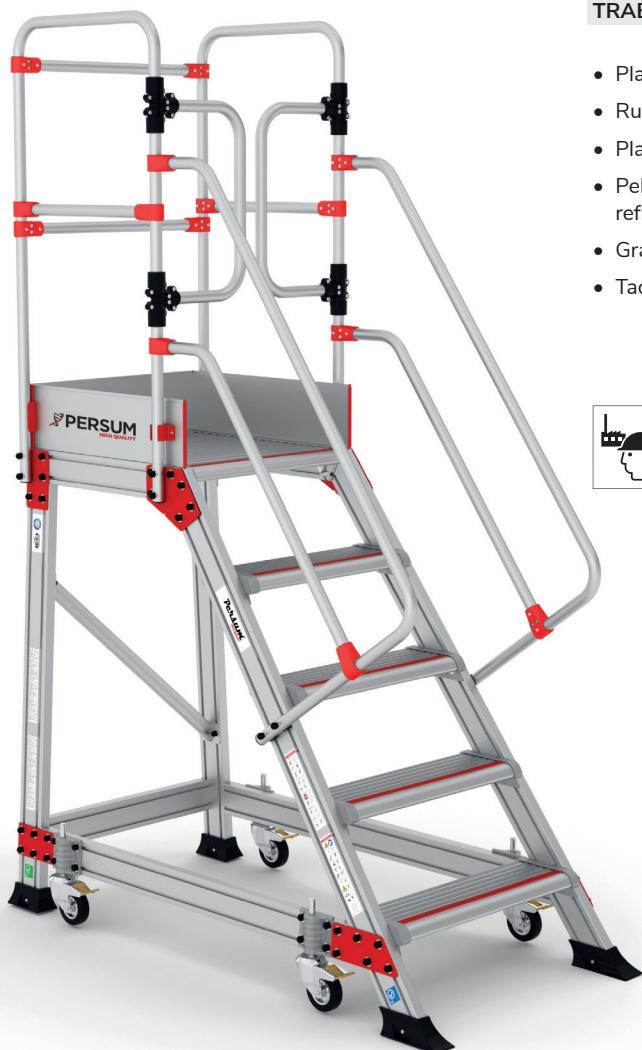
50

51

52

TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

- Plataforma industrial de aluminio con puertas abatibles **Safe Return**.
- Ruedas escamoteables con freno.
- Plataforma de trabajo 60 x 61 cm.
- Peldaños amplios antideslizantes de 18 cm de ancho con línea roja reflectante de seguridad.
- Grados inclinación de subida: 54°.
- Tacos de goma blanda antideslizante.



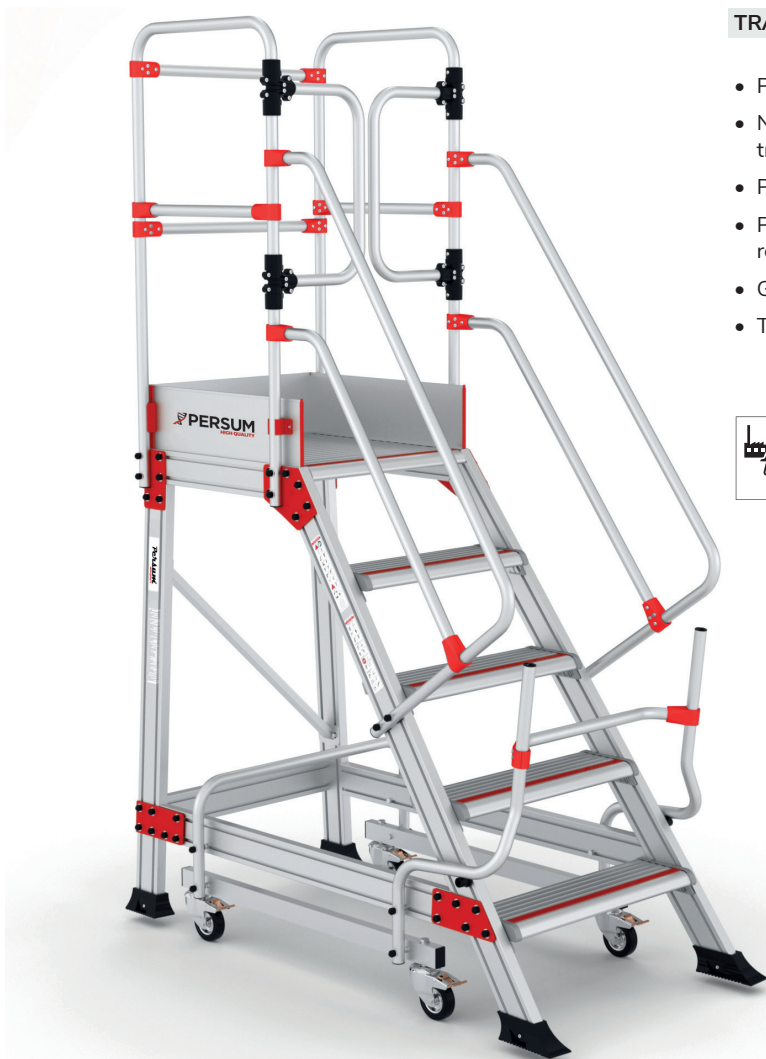
		m.	m.	m.	m.	m.	kg.
14P0024	2+1	0,75	1,85	2,75	0,77	1,20	45,6
14P0025	3+1	1,00	2,10	3,00	0,80	1,38	51,2
14P0026	4+1	1,25	2,35	3,25	0,81	1,55	57,0
14P0027	5+1	1,50	2,60	3,50	0,85	1,73	62,2
14P0028	6+1	1,75	2,85	3,75	0,87	1,90	67,2

El producto se suministra desmontado. Incluye kit de montaje.

*Opción para diferentes desembarcos laterales y frontal. Consultar página 53

PVP





TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

- Plataforma industrial de aluminio con puertas abatibles **Safe Return**.
- Nuevo sistema de ruedas escamoteables ajustables para un fácil traslado.
- Plataforma de trabajo de 60 x 61 cm.
- Peldaños anchos antideslizantes de 18 cm de ancho con línea roja reflectante de seguridad.
- Grados inclinación de subida: 54°.
- Tacos de goma blanda antideslizante.



		m.	m.	m.	m.	m.	kg.
14P0059	2+1	0,75	1,85	2,75	0,77	1,20	50,6
14P0060	3+1	1,00	2,10	3,00	0,80	1,38	56,2
14P0061	4+1	1,25	2,35	3,25	0,81	1,55	62,0
14P0062	5+1	1,50	2,60	3,50	0,85	1,73	67,2
14P0063	6+1	1,75	2,85	3,75	0,87	1,90	72,2

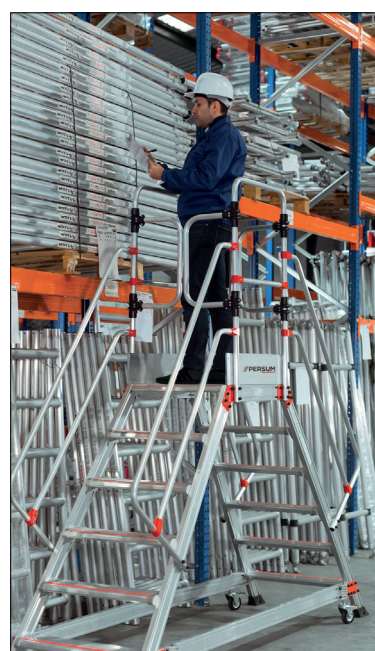
El producto se suministra desmontado. Incluye kit de montaje.

*Opción para diferentes desembarcos laterales y frontal. Consultar página 53



TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

- Plataforma industrial de aluminio de doble subida, con puertas abatibles **Safe Return**.
- Ruedas escamoteables con freno para un fácil transporte.
- Plataforma de trabajo de 60 x 75 cm.
- Peldaños amplios antideslizantes de 18 cm de ancho con línea roja reflectante de seguridad.
- Grados inclinación de subida: 54°.
- Tacos de goma blanda antideslizante.



		m.	m.	m.	m.	m.	kg.
14P0029	2+1	0,75	1,85	2,75	0,77	1,89	51,5
14P0030	3+1	1,00	2,10	3,00	0,80	2,25	61,5
14P0031	4+1	1,25	2,35	3,25	0,82	2,61	71,5
14P0032	5+1	1,50	2,60	3,50	0,85	2,97	81,5

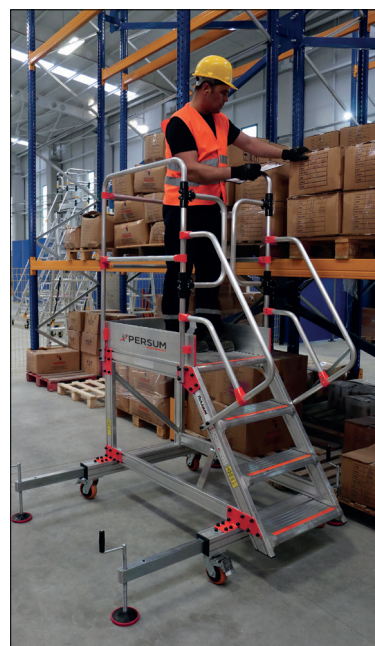
El producto se suministra desmontado. Incluye kit de montaje.

PVP



TRABAJO PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

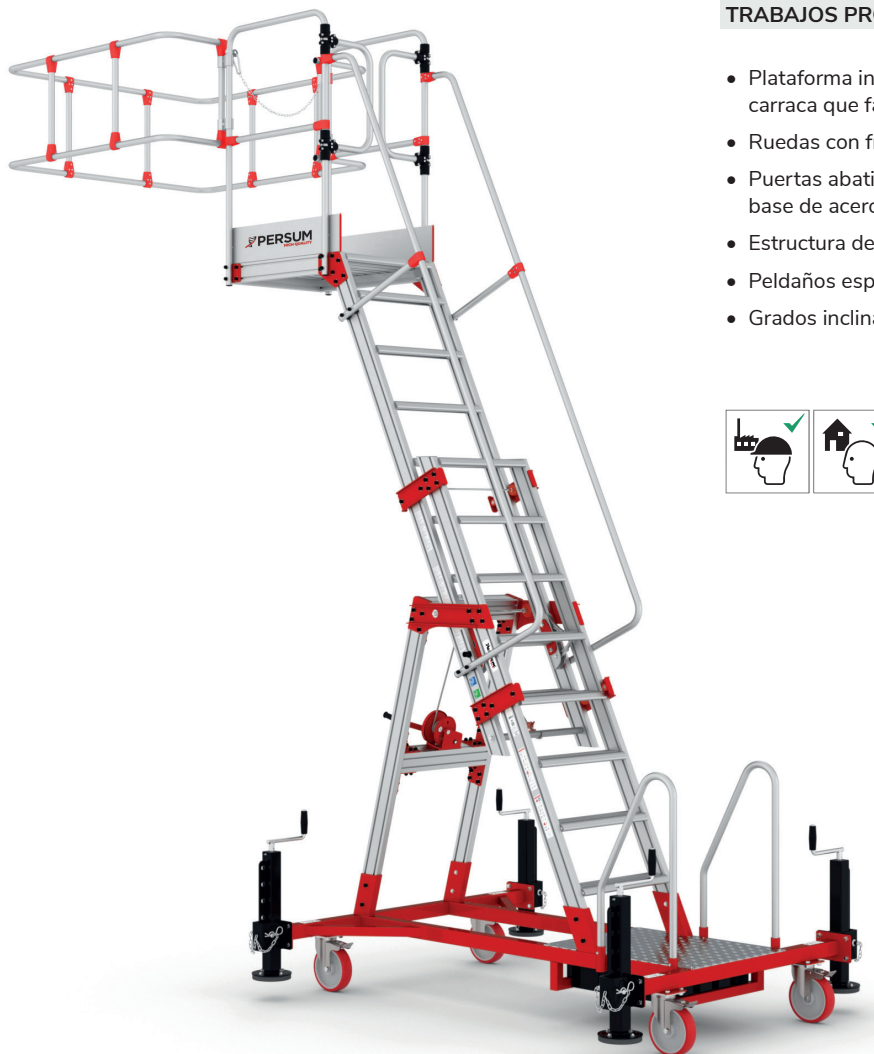
- Plataforma industrial de aluminio con puertas abatibles **Safe Return**.
- Ruedas escamoteables con freno para un fácil transporte.
- Plataforma de trabajo de 60 x 91 cm.
- Peldaños amplios antideslizantes de 18 cm de ancho con línea roja reflectante de seguridad.
- Grados inclinación de subida: 54°.
- Tacos de goma blanda antideslizante.



		m.	m.	m.	m.	m.	kg.
14P0033	3+1	1,00	2,10	3,00	1,19-2,05	1,49	76,5
14P0034	4+1	1,25	2,35	3,25	1,19-2,05	1,67	80,0
14P0035	5+1	1,50	2,60	3,50	1,19-2,05	1,85	85,5
14P0036	6+1	1,75	2,85	3,75	1,19-2,05	2,04	90,0
14P0037	7+1	2,00	3,10	4,00	1,19-2,05	2,21	94,5

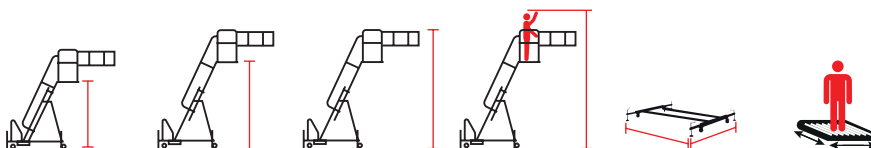
El producto se suministra desmontado. Incluye kit de montaje. Bajo pedido. Consultar plazos de entrega.





TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

- Plataforma industrial ajustable en altura mediante un sistema de carraca que facilita su subida sin esfuerzo.
- Ruedas con freno para fácil transporte.
- Puertas abatibles **Safe Return** con cadena de seguridad y nueva base de acero monobloque reforzado.
- Estructura de perfil sigma de 90 x 30 mm.
- Peldaños especiales antideslizantes de 12 cm.
- Grados inclinación de subida: 65°.



	m.	m.	m.	m.	cm.	cm.	kg.
14P0038	2,48	3,18	4,28	5,18	210x175	60x76	327
14P0039	3,05	4,05	5,15	6,05	233x175	60x76	335
14P0040	4,00	6,00	7,10	8,00	316x224	60x91	537

El producto se suministra desmontado. Bajo pedido. Consultar plazos de entrega.



RD



TRABAJOS PROFESIONALES DE USO REGULAR

- Plataforma industrial con puertas abatibles **Safe Return** de seguridad.
- Ruedas con freno para un fácil transporte.
- Plataforma de madera **Plywood** antideslizante de 60 x 50 cm.
- Peldaño antideslizantes de 8 cm.
- Grados inclinación de subida: 65°.
- Barandilla atornillada al perfil tipo viga.

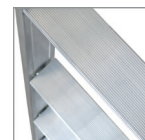
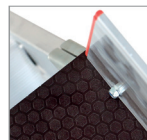


60x50 cm

		m.	m.	m.	m.	m.	kg.
14P0066	2+1	1,00	2,00	3,00	1,03	1,11	35,0
14P0043	5+1	1,50	2,50	3,50	1,03	1,34	47,0
14P0044	7+1	2,00	3,00	4,00	1,03	1,58	56,6
14P0045	8+1	2,50	3,50	4,50	1,23	1,81	62,2
14P0046*	10+1	3,00	4,00	5,00	1,39-2,24	2,06	73,6

El producto se suministra desmontado. Incluye kit de montaje. *Incluye estabilizadores.

PVP



RESCATE



TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

- Plataforma telescópica de 180 x 80 cm con suelo de trabajo antideslizante con agujeros de drenaje.
- Adaptabilidad a desniveles gracias a sus patas telescópicas.
- Muy fácil de plegar y transportar ocupando un mínimo espacio.



m.

0,86



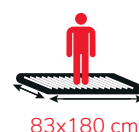
m.

1,65



m.

2,32-2,60



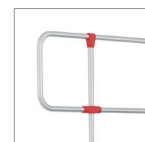
83x180 cm

14P0042

4+4

Bajo pedido. Consultar plazos de entrega.

PVP





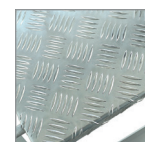
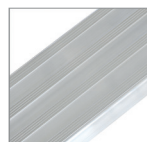
TRABAJO PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

- Escalera robusta de aluminio con estructura soldada.
- Ruedas de goma blanda para un fácil transporte.
- Plataforma antideslizante 42,5 x 53,5 cm.
- Peldaños antideslizantes reforzados de 10 cm.
- Sistema de plegado seguro ofreciendo un fácil traslado.
- Grados inclinación de subida: 68°.



42x53 cm

		m.	m.	kg.	Dimensiones (frontal x altura)
14P0015	4	1,00	3,00	17,5	76x198 cm
14P0016	5	1,25	3,25	18,5	79x225 cm
14P0017	6	1,50	3,50	21,0	82x252 cm
14P0018	7	1,75	3,75	22,0	84x279 cm
14P0019	8	2,00	4,00	24,0	87x306 cm



ARTIS

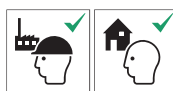
360°
TRABAJO SEGURO

5 AÑOS GARANTÍA

FABRICADO SEGÚN
EN 131-7
NORMA

TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

- Plataforma de aluminio con puerta **Lift Up** de seguridad anticaída.
- Ruedas para un fácil transporte.
- Plataforma de trabajo de 51 x 56 cm.
- Peldaños anchos reforzados antideslizantes de 10 cm.
- Estructura soldada.
- Sistema de plegado seguro ofreciendo un fácil traslado.
- Grados inclinación de subida: 68°.



68°



MAX.
150 Kg.



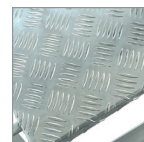
51x56 cm

		m.	m.	kg.	Dimensiones (frontal x altura x perfil)
14P0067*	4	1,07	3,07	20	100x207x34 cm
14P0068*	5	1,35	3,35	24	100x234x37 cm
14P0069	6	1,61	3,61	27	100x261x37 cm
14P0070	7	1,88	3,88	31	100x288x37 cm
14P0071	8	2,15	4,15	34	100x315x37 cm
14P0050	10	2,65	4,65	41	100x365x37 cm
14P0051	12	3,16	5,16	48	120x416x37 cm
14P0052	14	3,75	5,75	55	150x475x37 cm

*Consultar plazos de entrega. Consultar condiciones de portes.



PVP



ARTIS PLUS



TRABAJO PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

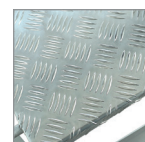
- Nueva plataforma de aluminio con puertas abatibles **Safe Return** de seguridad con estabilizadores laterales y portaherramientas.
- Ruedas para un fácil transporte.
- Plataforma de trabajo de 51 x 56 cm.
- Peldaños anchos reforzados antideslizantes de 10 cm.
- Estructura soldada.
- Sistema de plegado seguro ofreciendo un fácil traslado.
- Grados inclinación de subida: 68°.



51x56 cm

		m.	m.	kg.	Dimensiones (frontal x altura x perfil)
14P0074	3+1	1,00	3,00	23	79x226x37 cm
14P0075	4+1	1,25	3,25	27	79x253x37 cm
14P0076	5+1	1,50	3,50	30	79x280x37 cm
14P0077	6+1	1,75	3,75	34	79x307x37 cm
14P0078	7+1	2,00	4,00	37	79x334x37 cm
14P0079	9+1	2,50	4,50	44	79x388x37 cm
14P0080	11+1	3,00	5,00	51	79x431x37 cm
14P0081	13+1	3,50	5,50	58	79x485x37 cm

PVP



DUAL



TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

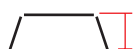
- Robusta plataforma de trabajo de aluminio con capacidad de carga máxima de 300 kg.
- Bisagra multiposición B-STEEL.
- Plataforma con suelo de trabajo de madera **Plywood** antideslizante de 156 x 60 cm y 184 x 60 cm.
- Muy fácil de plegar y transportar.
- Posibilidad de una o dos barandillas de seguridad regulables en altura.
- Grados inclinación de subida: 76°.



76°



MAX.
300 kg.

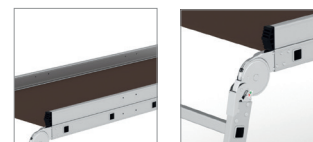


m. m. cm. kg. Dimensiones (frontal x altura x perfil)

14P0083*	2	0,7	2,7	55x156	16	90x179x29 cm
14P0082*	3	0,97	2,97	55x184	22	90x207x29 cm
14P0084	BARANDILLA 2P	-	-	-	4	146x110 cm
14P0085	BARANDILLA 3P	-	-	-	4,5	174x110 cm

*Posibilidad de añadirle una o dos barandillas

PVP

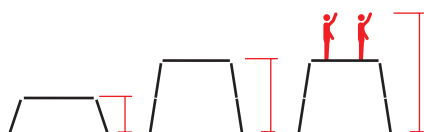


DUAL TELESCÓPICA



TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

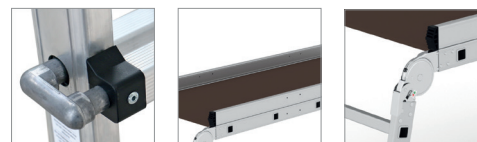
- Robusta plataforma telescópica de trabajo regulable en altura de aluminio con capacidad máxima de 300 kg.
- Bisagra multiposición B-STEEL.
- Plataforma de trabajo de madera **Plywood** antideslizante de 170 x 60 cm.
- Muy fácil de plegar y transportar.
- Posibilidad de una o dos barandillas de seguridad regulables en altura.
- Grados inclinación de subida: 76°.



		m.	m.	m.	kg.	Dimensiones (frontal x altura x perfil)
14P0086*	2+1	0,78	1,05	3,05	22	76x170x32
14P0084	BARANDILLA	-	-	-	4	146x110 cm

*Posibilidad de añadirle una o dos barandillas

PVP



JANUS



ESTABILIZADOR
TELESCÓPICO



TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

- Plataforma industrial telescópica con puerta **Lift Up** de seguridad para un fácil acceso al punto de trabajo.
- Ruedas para un fácil transporte.
- Plataforma de trabajo de 50 x 56 cm.
- Estabilizadores regulables en altura para solventar problemas de desnivelación.
- Grados inclinación de subida: 70°.

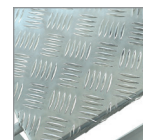


50x56 cm

		m.	m.	m.	m.	m.	m.	kg.
14P0064	5x2	1,49	2,00	3,49	4,00	0,99	2,03	38,0
14P0065	6x2	1,76	2,50	3,76	4,50	0,99	2,41	41,8



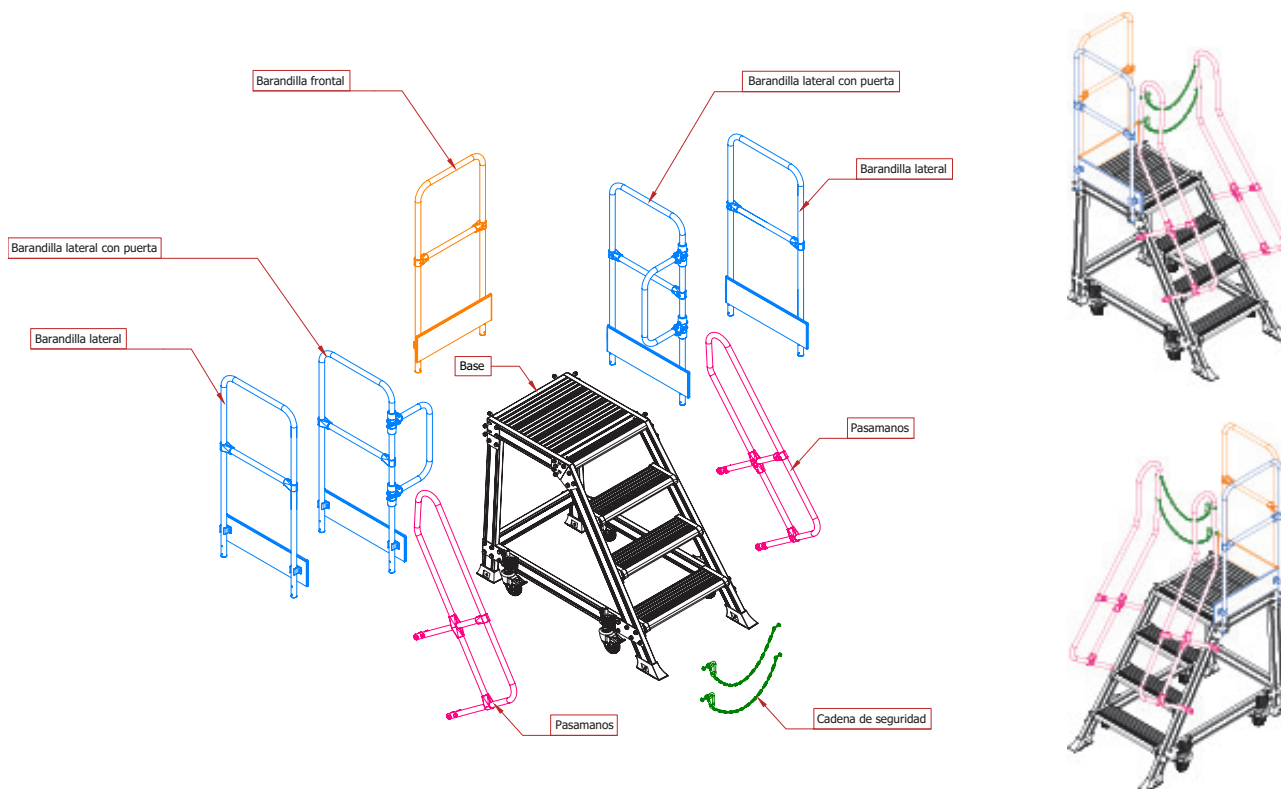
PVP



CONFIGURACIÓN PLATAFORMA

Opción para diferentes desembarcos laterales y frontal para plataformas EP y EPN.

Para más información consultar con info@persum.es



MODELOS DE PUERTAS PERSUM



PUERTAS LIFT UP

Puertas de seguridad anticaídas. Proporciona un fácil acceso a la plataforma con su sistema de elevación, facilitando un trabajo seguro en 360°.



PUERTAS SAFE RETURN

Puertas abatibles de fácil acceso anticaídas. Proporciona una alta seguridad gracias a sus puertas sin retorno, facilitando un trabajo seguro en 360°.



TABURETES





ALPES

PAG - 56



NUPTSE

PAG - 57



MAKALU

PAG - 58



KAMET

PAG - 59



TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

- Taburete con portaherramientas
- Peldaños anchos de 20x36 cm, para trabajos prolongados donde se busca una gran estabilidad.
- Muy fácil de plegar y transportar.



		m.	m.	kg.
14N0016	ALPES 3	0,60	2,60	8,7
14N0017	ALPES 4	0,80	2,80	11,1



NUPTSE



TRABAJOS PROFESIONALES DE USO REGULAR

- Taburete de gran tamaño para trabajos de larga duración.
- Estructura de 90 x 30 mm con perfil tipo viga.
- Gran plataforma de trabajo de aluminio damero antideslizantes de 60 x 60 cm.
- Base basculante con tacos de goma blanda antideslizante que garantizan una máxima sujeción en todo tipo de superficies.
- Grados inclinación de subida: 65°.



m.

m.

kg.

Dimensiones (frontal x altura x perfil)

14N0023

3

0,60

2,60

11

60x91,8x60 cm

PVP

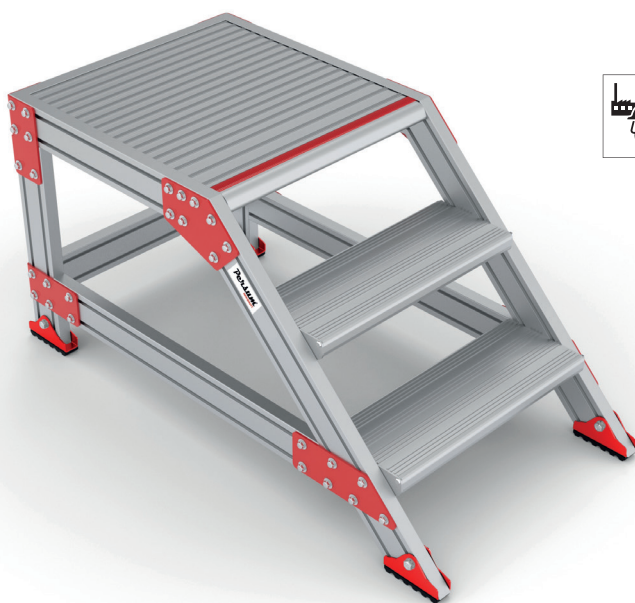


MAKALU



TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

- Taburete de gran tamaño para trabajos de larga duración.
- Estructura de perfil sigma 90 x 30 cm y peldaños anchos de 20 x 54 cm.
- Gran plataforma de trabajo de aluminio lambrí antideslizante de 61,5 x 60 cm con señalización visual de seguridad.
- Base basculante con tacos de goma blanda antideslizante que garantizan una máxima sujeción en todo tipo de superficies.
- Grados inclinación de subida: 45°.



m.

m.

kg.

Dimensiones (frontal x altura x perfil)

14N0024

3

0,60

2,40

25

60x122x60 cm

PVP



KAMET



TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

- Taburete multifuncional.
- Ruedas de goma blanda en los modelos de 4, 5 y 6 peldaños, de Ø100 mm, para un fácil transporte.
- Plataforma de trabajo antideslizante en aluminio de damero de 35 x 50 cm.
- Peldaños anchos de aluminio lambrí de 25 x 50 cm.
- Tacos de goma blanca regulables en altura.
- Barandilla en los modelos de 4 y 5 peldaños.



		m.	m.	kg.	Dimensiones (frontal x altura x perfil)
14N0018	1	0,20	2,00	6	20x35x50 cm
14N0019	2	0,40	2,20	10	61,5x40x50 cm
14N0020	3	0,60	2,40	15	153x83x50 cm
14N0021*	4	0,80	2,60	28	173x107,5x50 cm
14N0022*	5	1	2,80	35	190x149x50 cm

El producto se suministra desmontado. Incluye kit de montaje.

*Incluye barandillas. Fabricado según la norma EN131.

PVP



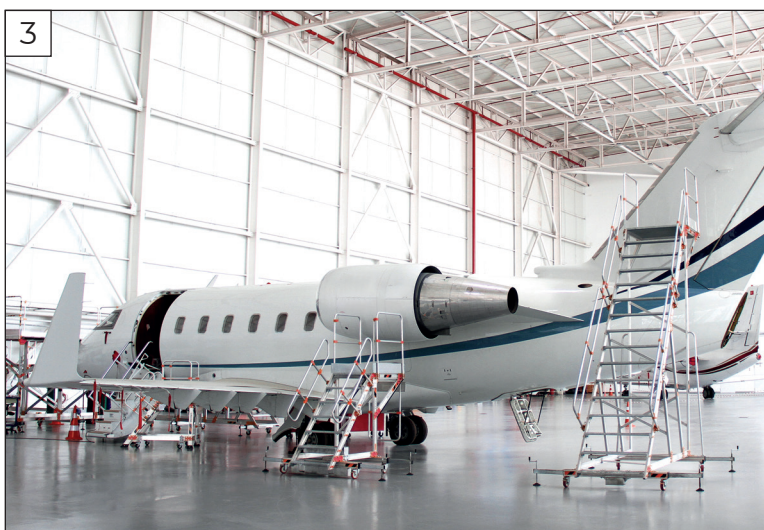
PRODUCCIÓN A MEDIDA





Tú lo imaginas, nosotros lo hacemos realidad

Soluciones para el sector aeronáutico



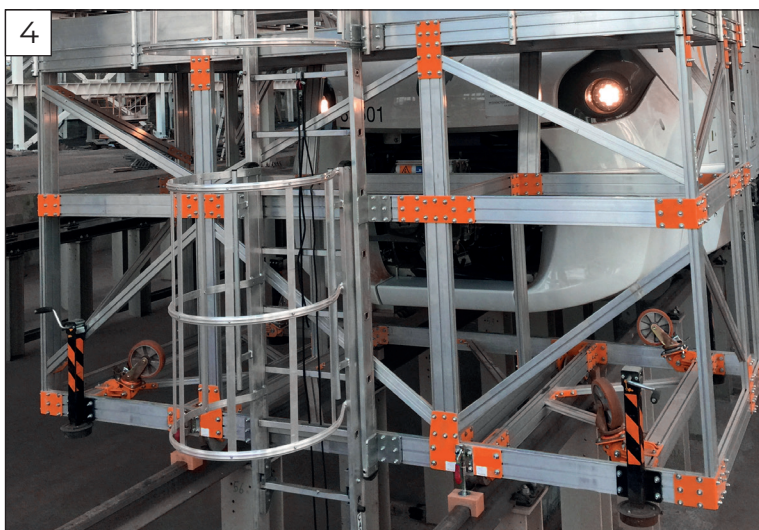
Soluciones para el sector aeronáutico



Soluciones para el sector ferroviario



Soluciones para el sector ferroviario



Soluciones industriales



Soluciones industriales



Escaleras para estanterías



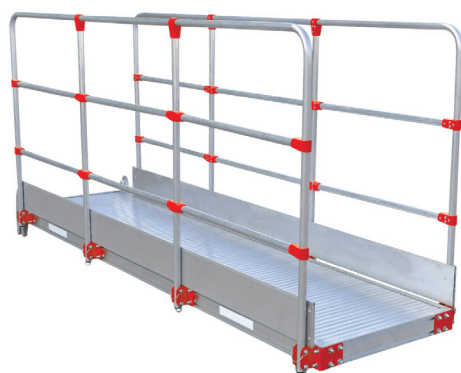
info@persum.es



Pasarelas de aluminio



1



2



3



4

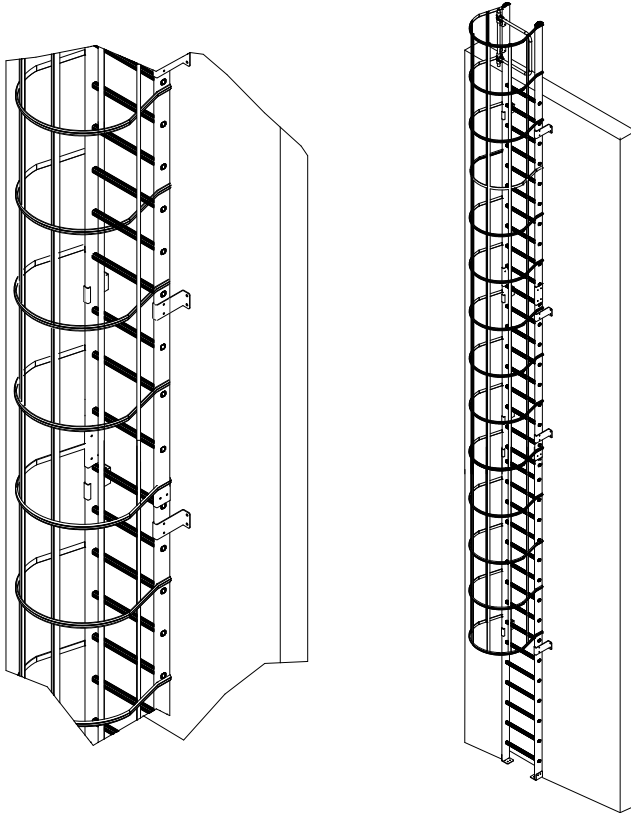


ESCALERAS VERTICALES DE SEGURIDAD



ESCALERAS VERTICALES DE SEGURIDAD HASTA 10M

FABRICADO SEGÚN
EN 14122-4
NORMA



- Escaleras permanentes de emergencia y mantenimiento.
- La escalera se entrega montada.
- Piezas generales que componen el proyecto:
 - + Escaleras con peldaño de 30x30 mm.
 - + Ancho de escalera 55 cm.
 - + Perfil viga de 75x25x1.5 mm.
 - + Anclajes a la pared regulables en medidas entre 15 cm y 21 cm.
 - + Jaula de protección diámetro 76,50 cm.
 - + Pieza de fijación a suelo.
 - + Barra vertical de protección.
 - + Conectores entre escaleras.
- La tornillería de la escalera vertical para el anclaje a la pared no está incluida.
- Complementos opcionales:
 - + Escalón supletorio de seguridad de salida.
 - + Plataforma de salida con barandilla.
 - + Puerta de seguridad para acceso.
 - + Puerta de seguridad de salida.
 - + Plataforma de descanso.

PVP

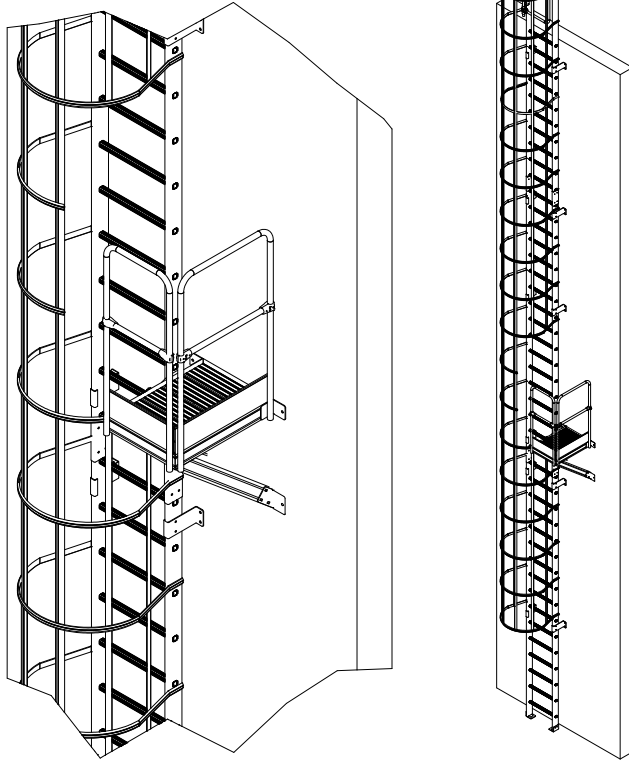


Altura de desembarco (m.)	Altura total escalera (m.)	Código Art.	Anclaje al suelo	Tramo de escalera de salida 7 peldaños - 3,05m	Tramo 7 peldaños - 1,96m	Tramo 10 peldaños - 2,8m	Tramo 13 peldaños - 3,64m	Conector entre escaleras	Anillo de protección	Anclaje a la pared regulable	Barra vertical de protección
3,8 m	5,0 m	14V0015	2	1	1	-	-	2	3	4	3
4,6 m	5,8 m	14V0016	2	1	-	1	-	2	4	6	4
5,5 m	6,7 m	14V0017	2	1	-	-	1	2	5	8	4
5,8 m	7,0 m	14V0018	2	1	2	-	-	4	5	8	5
6,6 m	7,8 m	14V0019	2	1	1	1	-	4	6	8	5
7,4 m	8,6 m	14V0020	2	1	1	-	1	4	7	10	6
8,3 m	9,5 m	14V0021	2	1	-	1	1	4	8	10	6
9,1 m	10,3 m	14V0022	2	1	-	-	2	4	9	12	7
9,3 m	10,6 m	14V0023	2	1	2	-	1	6	9	12	7

ESCALERAS VERTICALES DE SEGURIDAD

MÁS DE 10M CON PLATAFORMA DE DESCANSO

FABRICADO SEGÚN
EN 14122-4
NORMA



- Escaleras permanentes de emergencia y mantenimiento.
- La escalera se entrega montada.
- Piezas generales que componen el proyecto:
 - + Escaleras con peldaño de 30x30 mm.
 - + Ancho de escalera 55 cm.
 - + Perfil viga de 75x25x1.5 mm.
 - + Anclajes a la pared regulables en medidas entre 15 cm y 21 cm.
 - + Jaula de protección diámetro 76,50 cm.
 - + Pieza de fijación a suelo.
 - + Barra vertical de protección.
 - + Conectores entre escaleras.
 - + Plataforma de descanso.
- La tornillería de la escalera vertical para el anclaje a la pared no está incluida.
- Complementos opcionales:
 - + Escalón supletorio de seguridad de salida.
 - + Plataforma de salida con barandilla.
 - + Puerta de seguridad para acceso.
 - + Puerta de seguridad de salida.

PVP



Altura de desembarco (m.)	Altura total escalera (m.)	Código Art.	Anclaje al suelo	Tramo de escalera de salida 7 peldaños - 3,05 m	Tramo 7 peldaños - 1,96m	Tramo 10 peldaños - 2,9 m	Tramo 13 peldaños - 3,64 m	Conector entre escaleras	Anillo de protección	Anclaje a la pared regulable	Barra vertical de protección	Plataforma de descanso
10,25 m	11,45 m	14V0024	2	1	1	1	1	6	10	14	8	1
11,05 m	12,25 m	14V0025	2	1	1	0	2	6	11	14	9	1
11,90 m	13,10 m	14V0026	2	1	0	1	2	6	12	16	10	1
12,75 m	13,95 m	14V0027	2	1	0	0	3	6	13	16	10	1
13,05 m	14,25 m	14V0028	2	1	1	2	1	8	13	18	11	2
13,90 m	15,10 m	14V0029	2	1	1	1	2	8	14	18	11	2
14,70 m	15,90 m	14V0030	2	1	1	0	3	8	15	20	12	2
15,00 m	16,20 m	14V0031	2	1	2	2	1	10	15	20	12	2
15,80 m	17,00 m	14V0032	2	1	2	1	2	10	16	20	13	2
16,65 m	17,85 m	14V0033	2	1	1	2	2	10	17	22	14	2
16,95 m	18,15 m	14V0034	2	1	3	2	1	12	18	22	14	2
17,80 m	19,00 m	14V0035	2	1	2	3	1	12	19	24	14	2
18,35 m	19,55 m	14V0036	2	1	1	0	4	10	19	24	15	3
18,90 m	20,10 m	14V0037	2	1	3	4	0	14	20	26	15	3

COMPONENTES ESCALERAS VERTICALES

PVP



TRAMO 7 PELDAÑOS - 1,96 m

14V0001

Descripción

Escalera de aluminio perfil tipo viga de 75x25 mm.
Ancho de escalera: 55 cm.
Distancia entre peldaños: 28 cm.
Medida de peldaño:30x30 mm.



TRAMO 10 PELDAÑOS - 2,80 m

14V0002

Descripción

Escalera de aluminio perfil tipo viga de 75x25 mm.
Ancho de escalera: 55 cm.
Distancia entre peldaños: 28 cm.
Medida de peldaño:30x30 mm.



TRAMO 13 PELDAÑOS - 3,64 m

14V0003

Descripción

Escalera de aluminio perfil tipo viga de 75x25 mm.
Ancho de escalera: 55 cm.
Distancia entre peldaños: 28 cm.
Medida de peldaño:30x30 mm.



TRAMO DE ESCALERA DE SALIDA 7 PELDAÑOS - 3,05 m

14V0005

Descripción

Escalera de aluminio perfil tipo viga de 75x25 mm.
Ancho de escalera: 55 cm.
Distancia de peldaños: 28 cm.
Medida de peldaño:30x30 mm.
Taco de goma parte superior de 75x25 mm.



ANCLAJE A LA PARED REGULABLE

14V0004

Descripción

Anclaje de acero galvanizado regulable a la pared con una distancia entre 15 cm y 21 cm.
Espesor 3 mm.

COMPONENTES ESCALERAS VERTICALES

PVP



PLATAFORMA DE SALIDA CON BARANDILLA

14V0006

Descripción

Plataforma de aluminio con barandilla.
 Perfil tipo viga de 63,5x25x1,5 mm.
 Ancho total de la plataforma: 55 cm.
 Altura de la barandillas: 1,12 m.
 Base de la plataforma 50x65 cm de aluminio damero antideslizante.



ANCLAJE AL SUELO

14V0007

Descripción

Pieza de acero galvanizado.
 Medidas: 10x7x7,2 cm.
 Grosor: 4 mm.



ESCALÓN SUPLETORIO DE SEGURIDAD EN LA SALIDA

14V0008

Descripción

Pieza para ensanchar el peldaño superior de la escalera y llenar el vacío entre la pared y la misma.
 Perfil tipo viga de 75x25x1,5 mm.
 Medidas del peldaño 15 x 55 cm.
 Superficie del escalón aluminio damero antideslizante.



ANILLO DE PROTECCIÓN

14V0009

Descripción

Anillo de estructura de la jaula de 35x10mm espesor.
 Diámetro anillo: 76,5 cm.
 Ancho de la base: 55 cm a ancho.



BARRA VERTICAL DE PROTECCIÓN

14V0038

Descripción

Barra de aluminio para unión de los diferentes anillos de protección de la jaula.
 6 m de largo.

COMPONENTES ESCALERAS VERTICALES

PVP



PUERTA DE SEGURIDAD PARA ACCESO

14V0011

Descripción

Puerta de seguridad con candado.
Estructura de la jaula de 35x10 mm.
Medidas puerta 52x48 cm.
Estructura de la puerta aluminio 30x30 mm.

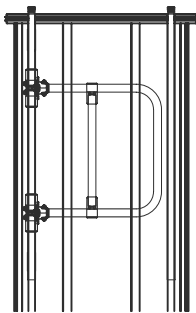


CONECTOR ENTRE ESCALERAS

14V0013

Descripción

Pieza de aluminio para unir tramos.
Medidas: 24,5x 8x3 cm.
Espesor 2 mm.

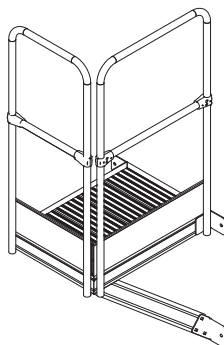


PUERTA DE SEGURIDAD DE SALIDA

14V0012

Descripción

Puerta de salida de aluminio abatible Safe-Return
Diámetro: 30 Ø mm.
Altura de la estructura 1 m.
Medidas de la puerta de aluminio: 47,5x50 cm.



PLATAFORMA DE DESCANSO

14V0014

Descripción

Plataforma con base de aluminio lambrí antideslizante de 50x70 cm.
Con soporte de aluminio perfil sigma.
Diámetro estructura barandillas: 30 Ø mm.
Resistencia de carga total por superficie: 150 kg.

Escaleras verticales de seguridad



info@persum.es



Escaleras verticales de seguridad



info@persum.es



ESCALERAS ESPECIALES



ESCALERA DE PERFIL VIGA



TRABAJOS INDUSTRIALES DE USO REGULAR

- Escalera telescópica perfil tipo viga, con barandillas, para accesos a camiones, barcos, edificios, maquinarias, etc.
- Peldaños antideslizantes de 80x550 mm.
- Perfil tipo viga de 65x25 mm.
- Grado de inclinación 65°.
- Patas regulables en altura 20 cm.
- Base basculante con tacos de goma blanda antideslizante que garantizan una máxima sujeción en todo tipo de superficies.
- Carga máxima: 150 kg



PVP



	Peldaños	Altura de escalera	Altura escalera extendida	kg.	Dimensiones (altura x perfil x ancho)
14S0001	4	1,1 m	1,3 m	14	130x61x60 cm

ESCALERA DE PERFIL SIGMA



TRABAJOS INDUSTRIALES DE USO REGULAR

- Escalera telescópica perfil sigma, con barandilla y peldaños anchos, adaptable a accesos fijos o móviles para acceso a camiones, barcos, edificios, maquinarias, etc.
- Peldaños de 180x690 mm.
- Perfil sigma de 90x30 mm.
- Grado de inclinación 51°.
- Patas regulables en altura 20 cm.
- Base basculante con tacos de goma blanda antideslizante que garantizan una máxima sujeción en todo tipo de superficies.
- Carga máxima: 150 kg



PVP



	Peldaños	Altura de escalera	Altura escalera extendida	kg.	Dimensiones (altura x perfil x ancho)
14S0002	5	1,1 m	1,3 m	25	130x85,5x103 cm

ÍNDICE APOYO Y CONVERTIBLE



Iteem S-HOOK



Iteem S-BALANCE



Iteem PRO 1



Iteem PRO 2



Iteem PRO 3

CLASIFICACIÓN

Profesional uso intensivo

Profesional uso intensivo

Profesional uso intensivo

Profesional uso intensivo

Profesional uso intensivo

ALTURA MÁXIMA TRABAJO

9,10 m

9,10 m

6,70 m

10,78 m

11,68 m

TIPO DE BASE

Estabilizadora regulable desnivel

Estabilizadora regulable desnivel

Estabilizadora reforzada

Estabilizadora reforzada

Estabilizadora reforzada

NÚMERO DE TRAMOS

2-3

2-3

1

2

3

VERSIÓN

Apoyo

Apoyo

Apoyo

Apoyo y convertible

Apoyo y convertible

PERFIL



75 x 25/34,5 mm
Espesor 1,3-1,6 mm



75 x 25/34,5 mm
Espesor 1,3-1,6 mm



63/75/100 x 25 mm
Espesor 1,3-1,5 mm



75/100 x 25 mm
Espesor 1,3-1,5 mm



75/100 x 25 mm
Espesor 1,3-1,5 mm

ADAPTACIÓN A DESNIVELES

Si

Si

No

No

No

GARANTÍA



GARANTÍA DE BISAGRA DE POR VIDA *

Si

Si

-

Si

Si

NORMATIVA



PÁGINA

82

83

84

85

86



Iteem PRO CUERDA



Iteem 2



Iteem 3



Iteem PRO CELESCOPICA

Profesional uso intensivo

10,60 m

Estabilizadora reforzada

2

Extensible con cuerda



75/100 x 25 mm
Espesor 1,3-1,5 mm

No



Si



87

Profesional uso regular

6 m

Estabilizadora

2

Apoyo y convertible



63 x 25 mm
Espesor 1,3 mm

No



Si



88

Profesional uso regular

7,30 m

Estabilizadora

3

Apoyo y convertible



63 x 25 mm
Espesor 1,3 mm

No



Si



89

Profesional uso intensivo

7,50 m

Estabilizadora reforzada

2

Telescópica



75 x 25 mm
Espesor 1,3 mm

Si



Si



90



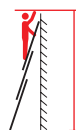


TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

- Mecanismo de estabilización hasta 19 cm y ganchos de acero para una sujeción máxima a la superficie de la pared.
- Ancho 1.er tramo de 34 cm · 2º tramo 41 cm · 3.er tramo 50,3 cm.
- Perfil especial en forma de viga con espesor de 1,3 a 1,6 mm
- Peldaños antideslizantes de 30 x 30 mm.
- Tacos de goma blanda antideslizante.
- Bisagra garantizada de por vida.
- Indicamos último peldaño de trabajo seguro pintando en color rojo.



65-75°



		m.	m.	m.	kg.	Perfil mm.
14C0125	2x8	2,45	4,13	4,87	15,4	75 x 25/34,5
14C0126	2x10	3,01	4,97	5,66	17,6	75 x 25/34,5
14C0127	2x12	3,57	6,09	6,72	19,8	75 x 25/34,5
14C0134	3x8	2,45	5,25	5,95	23,8	75 x 25/34,5
14C0135	3x10	3,01	6,93	7,52	25,0	75 x 25/34,5
14C0136	3x12	3,57	8,61	9,10	28,4	75 x 25/34,5

Incluye kit de montaje.

PVP



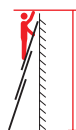
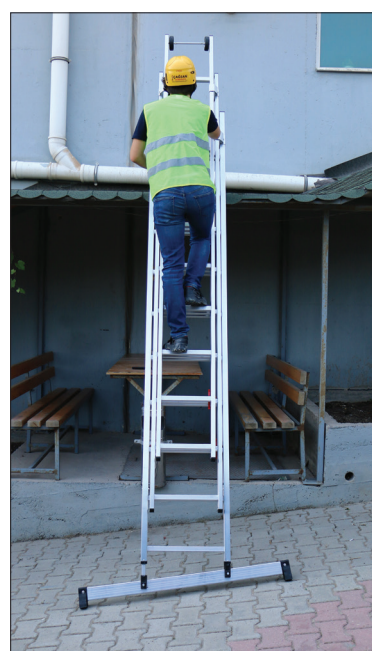


TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

- Mecanismo de estabilización automático hasta 19 cm.
- Ancho 1.er tramo de 34 cm · 2º tramo 41 cm · 3.er tramo 50,3 cm.
- Perfil especial en forma de viga con espesor de 1,3 a 1,6 mm.
- Peldaños antideslizantes de 30 x 30 mm.
- Tacos de goma blanda antideslizante.
- Bisagra garantizada de por vida.
- Indicamos último peldaño de trabajo seguro pintando en color rojo.



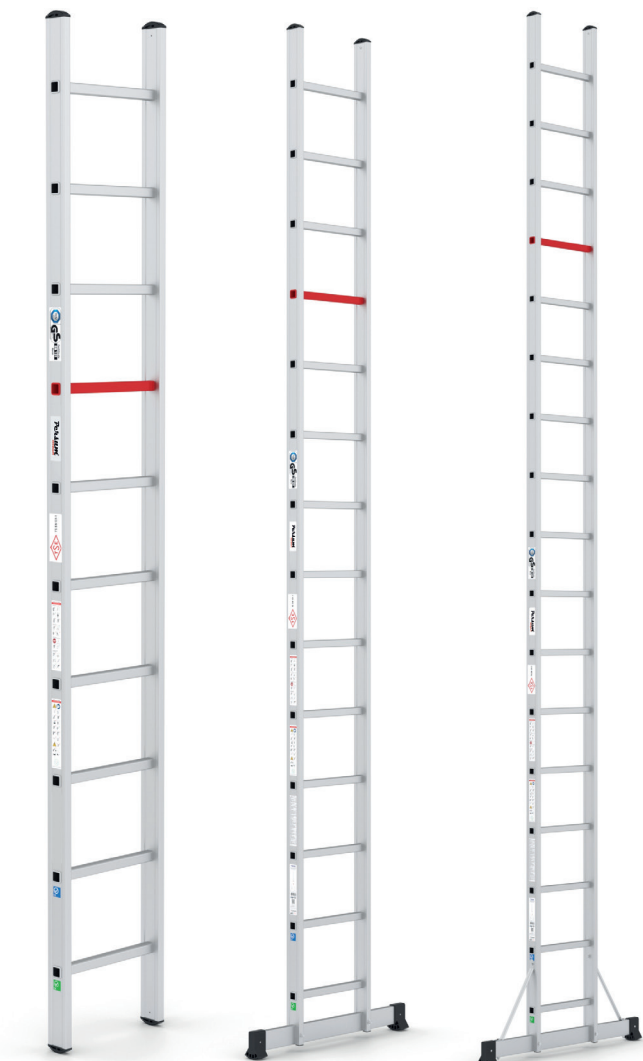
65-75°



		m.	m.	m.	kg.	Perfil mm.
14C0128	2x8	2,45	4,13	4,87	15,4	75 x 25/34,5
14C0129	2x10	3,01	4,97	5,66	17,6	75 x 25/34,5
14C0130	2x12	3,57	6,09	6,72	19,8	75 x 25/34,5
14C0131	3x8	2,45	5,25	5,95	23,8	75 x 25/34,5
14C0132	3x10	3,01	6,93	7,52	25,0	75 x 25/34,5
14C0133	3x12	3,57	8,61	9,10	28,4	75 x 25/34,5

Incluye kit de montaje.





TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

- Escalera profesional de un solo tramo, ligera, práctica y duradera.
- Ancho de tramo 41 cm.
- Perfil especial tipo viga con espesor de 1,3 a 1,5 mm.
- Peldaños antideslizantes de 30 x 30 mm.
- Barra estabilizadora que, según altura, puede estar reforzada.
- Tacos de goma blanda antideslizante.
- Indicamos último peldaño de trabajo seguro pintado en color rojo.



65-75°

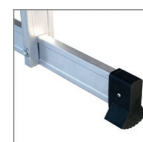
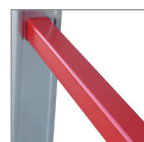


		m.	m.	kg.	Ancho base	Perfil mm.
14C0062	6	1,88	2,80	3,4	-	63 x 25
14C0063	8	2,44	3,30	4,4	-	63 x 25
14C0064	10	2,97	3,80	6,2	-	75 x 25
14C0065	12	3,54	4,30	8,6	86 cm	75 x 25
14C0066	14	4,09	4,80	9,4	86 cm	75 x 25
14C0078*	17	4,96	5,60	11,8	103 cm	75 x 25
14C0079*	21	6,09	6,70	17,6	103 cm	100 x 25

Incluye kit de montaje.

*Consultar condiciones de portes.

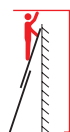
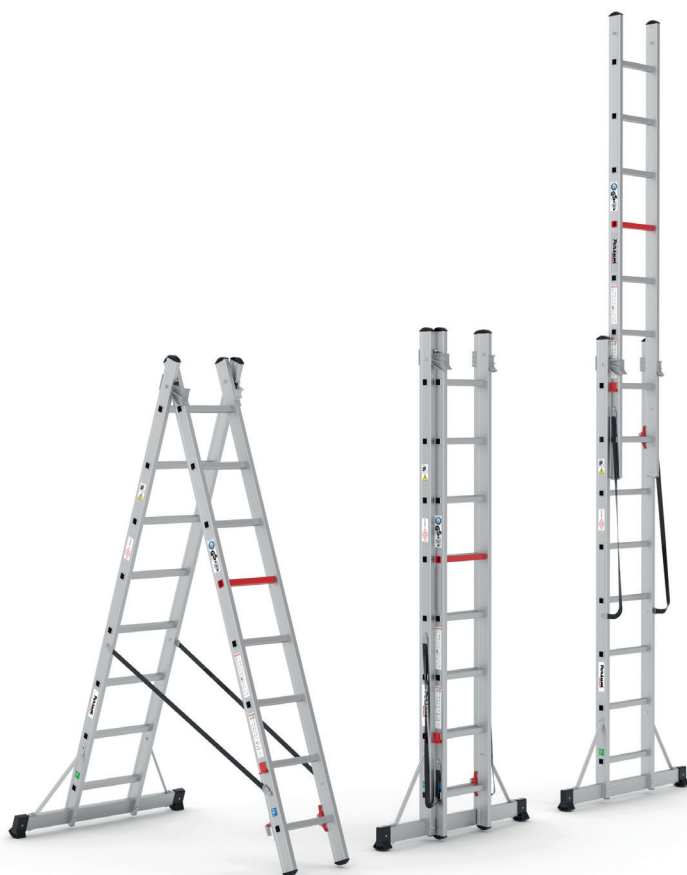
PVP





TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

- Escalera profesional de aluminio de doble tramo.
- Ancho 1.er tramo de 34 cm · 2º tramo 41 cm.
- Perfil especial tipo viga con espesor de 1,3 a 1,5 mm.
- Peldaños antideslizantes de 30 x 30 mm.
- Barra estabilizadora reforzada.
- Tacos de goma blanda antideslizante.
- Bisagra de aluminio inyectado a 700 bares, **garantizada de por vida**.
- Indicamos último peldaño de trabajo seguro pintado en color rojo.



		m.	m.	m.	m.	m.	kg.	Perfil mm.
14C0068	2x8	2,44	2,30	3,28	4,12	5,00	12,2	75 x 25
14C0069	2x10	2,98	2,81	3,81	4,93	6,00	15,2	75 x 25
14C0070	2x12	3,55	3,35	4,34	6,06	7,00	16,8	75 x 25
14C0071	2x14	4,10	3,86	4,86	6,86	7,80	18,2	75 x 25
14C0119*	2x17	4,91	4,65	5,45	8,60	9,10	31,4	100 x 25
14C0120*	2x21	6,05	5,73	6,53	9,97	10,78	34	100 x 25

Incluye kit de montaje.

*Consultar condiciones de portes. Los modelos 2x17 y 2x21 incluyen ruedas. Están exentos de certificado TÜV.

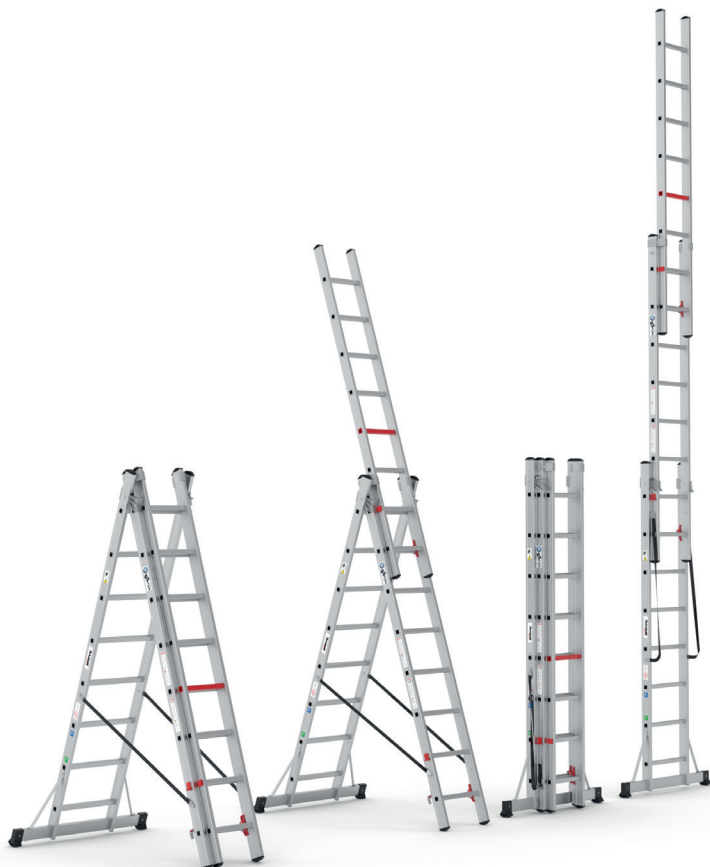
PVP



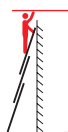


TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

- Ancho 1.er tramo de 34 cm · 2º tramo 41 cm · 3.er tramo 48 cm.
- Perfil especial tipo viga con espesor de 1,3 a 1,5 mm.
- Peldaños antideslizantes de 30 x 30 mm.
- Barra estabilizadora reforzada.
- Tacos de goma blanda antideslizantes.
- Bisagra de aluminio inyectado a 700 bares, **garantizada de por vida.**
- Indicamos último peldaño de trabajo seguro pintando en color rojo.



65-75°



m. m. m. m. m. m. m. kg. Perfil mm.

14C0073	3x8	2,44	2,30	3,30	3,90	4,60	6,20	18	75 x 25
14C0074	3x10	2,98	2,81	3,80	4,67	5,40	7,30	20,2	75 x 25
14C0075	3x12	3,55	3,34	4,30	5,73	6,40	8,90	24,2	75 x 25
14C0076*	3x14	4,10	3,86	4,80	6,51	7,20	9,90	37,8	100 x 25
14C0077*	3x17	5,00	4,70	5,45	7,89	8,30	11,68	43,6	100 x 25

Incluye kit de montaje.

*Consultar condiciones de portes. Los modelos 3x14 y 3x17 incluyen ruedas. Modelo 3x17 exento de certificado TÜV.





TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

- Escalera profesional de aluminio extensible de cuerda.
- Altura de trabajo fácilmente ajustable gracias a su sistema de polea y fijación de ganchos de acero.
- Perfil especial tipo viga con espesor de 1,3 a 1,5 mm.
- Peldaños antideslizantes de 30 x 30 mm.
- Barra estabilizadora reforzada.
- Tacos de goma blanda antideslizantes.
- Bisagra de aluminio inyectado a 700 bares, **garantizada de por vida**.
- Indicamos último peldaño de trabajo seguro pintado en color rojo.



65-75°



m.

m.

m.

kg.

Perfil mm.

		m.	m.	m.	kg.	Perfil mm.
14C0083	2x10	2,97	4,93	5,70	15,5	75 x 25
14C0084	2x12	3,54	6,06	6,70	16,0	75 x 25
14C0085	2x14	4,09	6,89	7,50	18,5	75 x 25
14C0087*	2x17	4,96	8,61	9,10	29,0	100 x 25
14C0089*	2x21	6,06	10,27	10,6	35,0	100 x 25

Incluye kit de montaje.

*Consultar condiciones de portes.

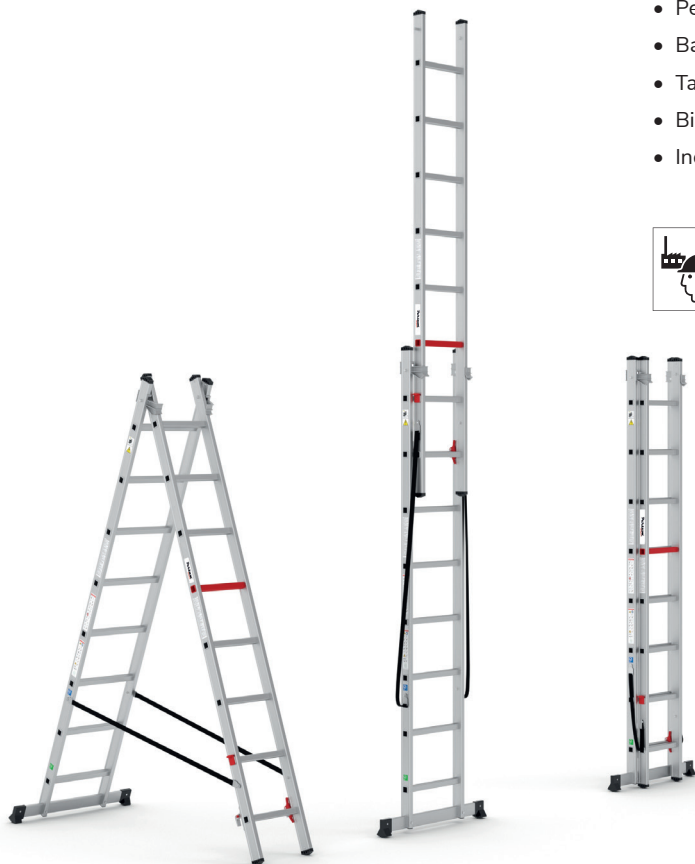
PVP



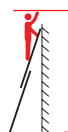


TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

- Escalera de aluminio robusta y segura de dos tramos.
- Ancho 1.er tramo 34 cm · 2º tramo 41 cm.
- Perfil especial tipo viga con espesor de 1,3 mm.
- Peldaños antideslizantes de 30 x 30 mm.
- Barra estabilizadora reforzada.
- Tacos de goma blanda antideslizantes.
- Bisagra de aluminio inyectado a 700 bares, **garantizada de por vida**.
- Indicamos último peldaño de trabajo seguro pintado en color rojo.



65-75°



m.

m.

m.

m.

m.

kg.

Perfil mm.

14C0117

2x6

1,88

1,78

2,76

3,00

3,90

8

63 x 25

14C0108

2x8

2,44

2,30

3,28

4,12

5,00

9

63 x 25

14C0110

2x10

2,98

2,81

3,81

4,93

6,00

12

63 x 25

Incluye kit de montaje.

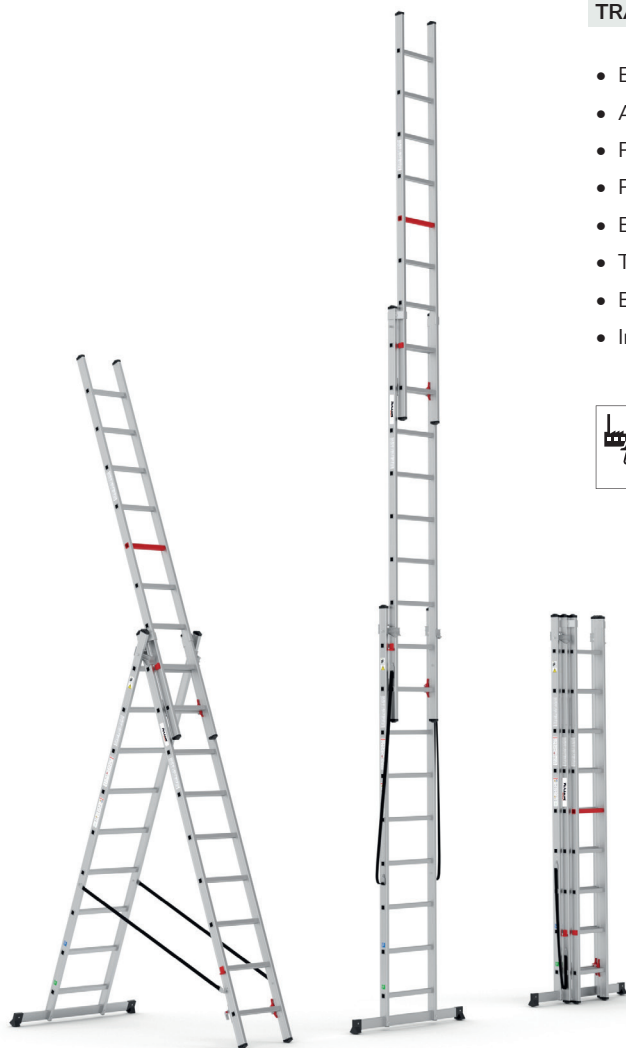
PVP





TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

- Escalera de aluminio robusta y segura de tres tramos.
- Ancho 1.er tramo 34 cm · 2º tramo 41 cm · 3.er tramo 48 cm.
- Perfil especial tipo viga con espesor de 1,3 mm.
- Peldaños antideslizantes de 30 x 30 mm.
- Barra estabilizadora reforzada.
- Tacos de goma blanda antideslizantes.
- Bisagra de aluminio inyectado a 700 bares, **garantizada de por vida**.
- Indicamos último peldaño de trabajo seguro pintado en color rojo.



65-75°



m. m. m. m. m. m. m. kg. Perfil mm.

14C0118	3x6	1,88	1,77	2,60	2,84	3,40	4,40	11	63 x 25
14C0111	3x8	2,44	2,30	3,30	3,90	4,60	6,20	13	63 x 25
14C0113	3x10	2,98	2,81	3,80	4,67	5,40	7,30	17	63 x 25

Incluye kit de montaje.

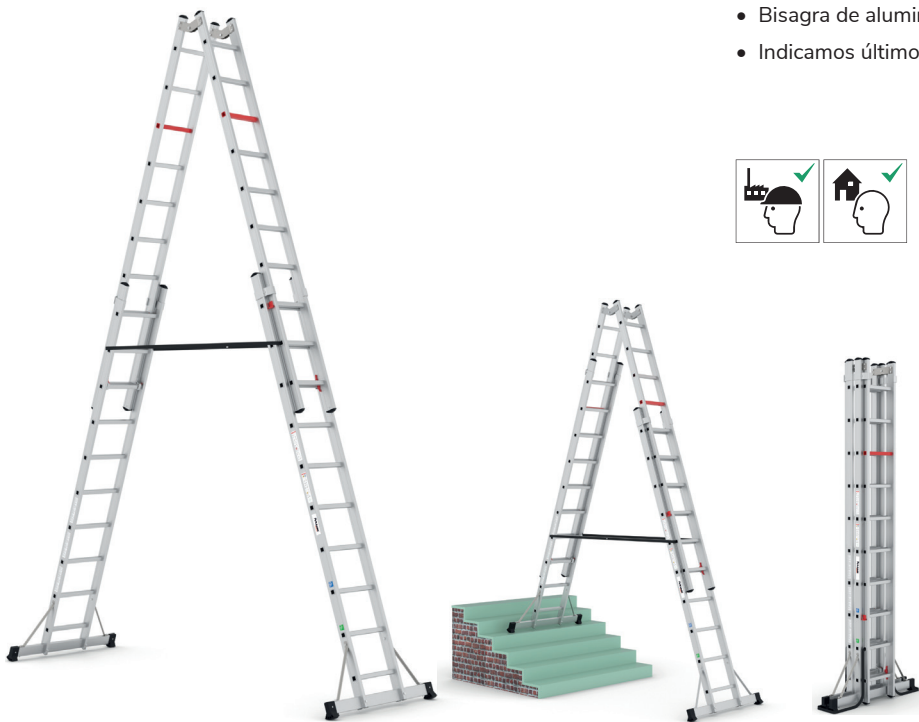
PVP





TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

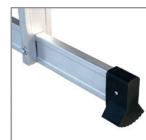
- Ancho 1.er tramo 34 cm · 2º tramo 41 cm.
- Perfil especial tipo viga con espesor de 1,3 mm.
- Peldaños antideslizantes de 30 x 30 mm.
- Barra estabilizadora reforzada.
- Tacos de goma blanda antideslizantes.
- Bisagra de aluminio inyectado a 700 bares, **garantizada de por vida.**
- Indicamos último peldaño de trabajo seguro pintado en color rojo.



		m.	m.	m.	kg.	Perfil mm.
14D0005	2x6	1,88	2,92	3,80	22,6	75 x 25
14D0006	2x10	2,98	4,79	5,70	29,6	75 x 25
14D0007	2x14	4,10	6,77	7,50	36,2	75 x 25

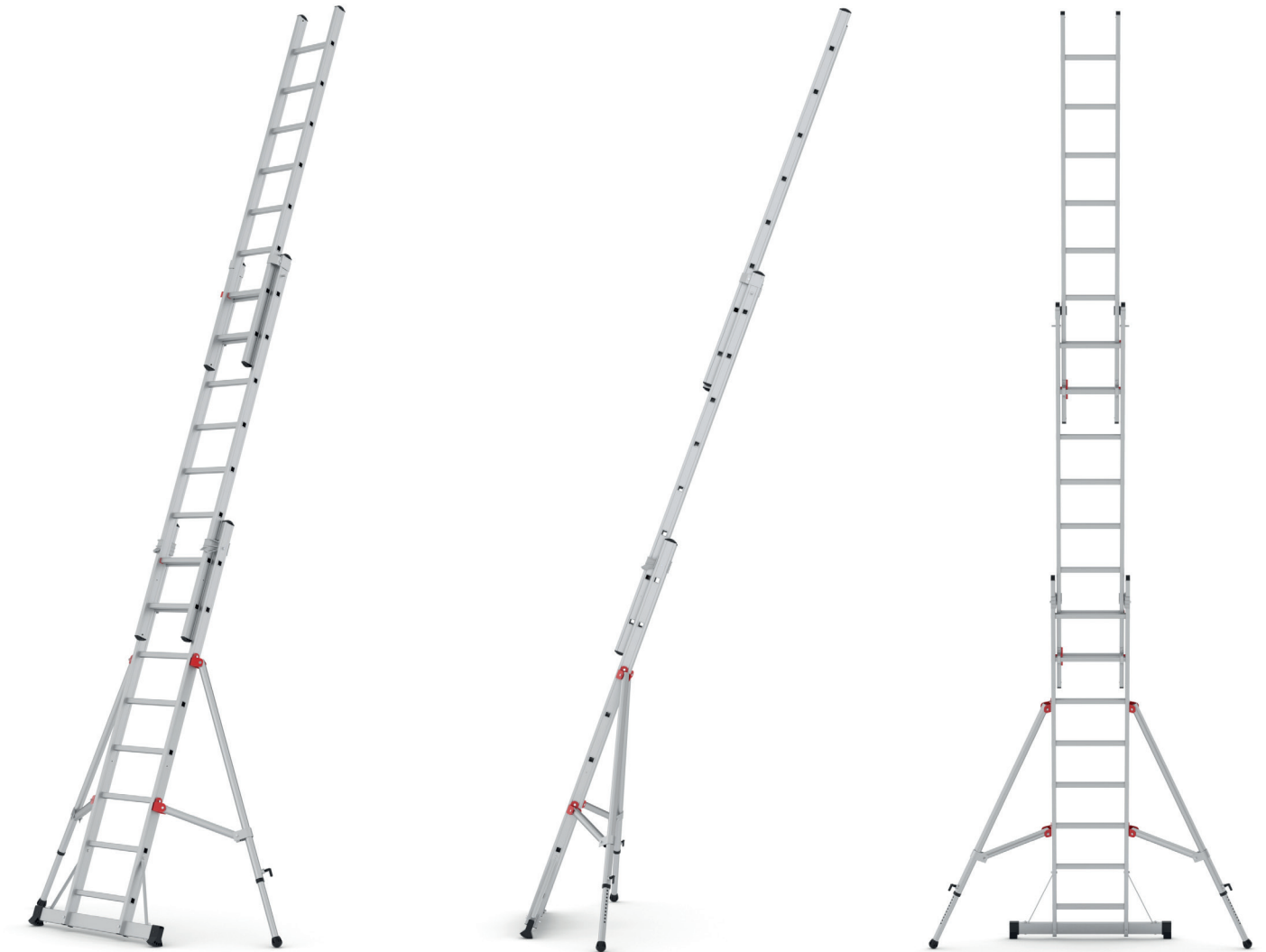
Incluye kit de montaje.

PVP



ESTABILIZADORES TELESCÓPICOS

DESTACADO



ESTABILIZADOR TELESCÓPICO

- Aumenta la seguridad en alturas evitando posibles accidentes.
- Aumenta la confianza del usuario frente a grandes alturas.

14Z0498

Compatible con todos los modelos de la familia **Iteem** e **Iteem Pro**



FIBRA DE VIDRIO



VOLTA

PAG - 93



VOLTA COMBI 2

PAG - 94



VOLTA COMBI 3

PAG - 95



VOLTA DUAL

PAG - 96



VOLTA CORDA

PAG - 97

VOLTA

FABRICADO SEGÚN
EN 131
NORMA

FABRICADO SEGÚN
EN 59
NORMA

FABRICADO SEGÚN
IEC 61478
NORMA



TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

- Escalera fabricada 100% en fibra de vidrio.
- Ancho de tramo 44 cm.
- Perfil de 70 x 25 mm.



		m.	m.	Volumen m ³	kg.
14B0011	9	2,71	3,40	0,08	8
14B0012	10	3,00	3,70	0,09	9
14B0013	12	3,54	4,20	0,10	11
14B0014	14	4,10	4,80	0,12	12
14B0015	16	4,66	5,40	0,14	14
14B0016	18	5,22	5,90	0,16	15
14B0017	20	5,78	6,50	0,19	16

Producto bajo pedido.

PVP

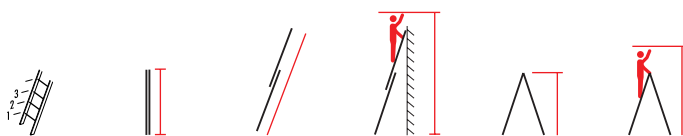


VOLTA COMBI 2



TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

- Escalera fabricada 100% de fibra de vidrio.
- Ancho de 1.er tramo 38 cm · 2º tramo 44 cm.
- Cinta de seguridad para evitar aperturas accidentales.



		m.	m.	m.	m.	m.	kg.	Dimensiones cm (Altura x Perfil x Frontal)
14B0039	2x8	2,39	3,80	4,50 m	2,40	3,10	15	239 x 10,5 x 44
14B0040	2x10	2,92	4,90	5,60 m	2,90	3,60	18	292 x 10,5 x 44
14B0041	2x12	3,48	6,00	6,70 m	3,50	4,20	22	348 x 12,5 x 44

Producto bajo pedido.

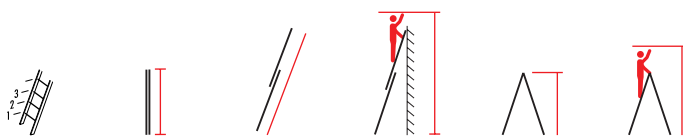
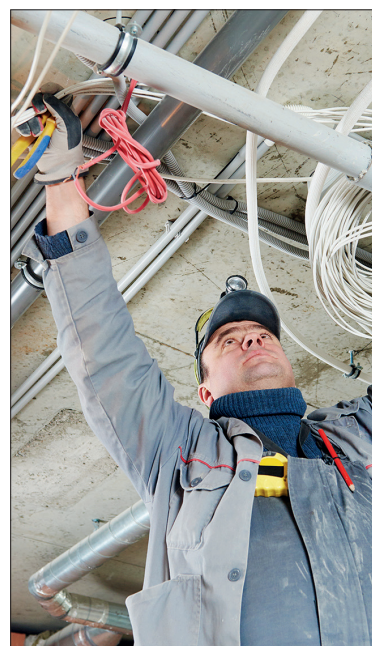


VOLTA COMBI 3



TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

- Escalera fabricada 100% en fibra de vidrio.
- Ancho 1.er tramo 35 cm · 2º tramo 42cm · 3.er tramo 48 cm.
- Cinta de seguridad para evitar aperturas accidentales.



		m.	m.	m.	m.	m.	kg.	Dimensiones cm (Altura x Perfil x Frontal)
14B0051	3x8	2,39	5,16	5,86	3,70	4,40	24	239 x 15 x 48
14B0052	3x10	2,92	6,84	7,25	4,70	5,60	27	292 x 15 x 48
14B0055	3x12	3,48	8,57	9,10	5,80	6,70	35	348 x 17,5 x 48

Producto bajo pedido.



VOLTA DUAL

FABRICADO SEGÚN
EN 131
NORMA

FABRICADO SEGÚN
EN 59
NORMA

FABRICADO SEGÚN
IEC 61478
NORMA



TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

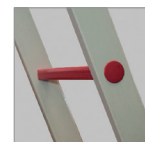
- Escalera fabricada 100% de fibra de vidrio.
- Ancho de 1.er tramo 38 cm · 2º tramo 44 cm.
- Perfiles de 70 x 25 mm, excepto en 2x16 con 80 x 25 mm.
- Reposapiés opcional.



		m.	m.	m.	Volumen m ³	kg.	Dimensiones cm (Altura x Perfil x Frontal)
14B0007	2x10	3,03	5,00	5,70	0,16	21	303x12,5x44 cm
14B0008	2x12	3,60	6,10	6,80	0,19	24	360x12,5x44 cm
14B0009	2x14	4,13	7,20	7,90	0,22	27	413x12,5x44 cm
14B0010	2x16	4,62	8,30	9,00	0,27	34	462x13,5x44 cm

Producto bajo pedido.

PVP



VOLTA CORDA

FABRICADO SEGÚN
EN 131
NORMA

FABRICADO SEGÚN
EN 59
NORMA

FABRICADO SEGÚN
IEC 61478
NORMA



TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

- Escalera fabricada 100% de fibra de vidrio.
- Ancho de 1.er tramo 38 cm · 2º tramo 44 cm.
- Perfiles de 70 x 25 mm, excepto en 2x16, 2x18 y 2x19 con 80 x 25 mm.



m.

m.

m.

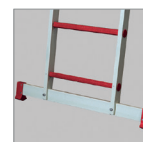
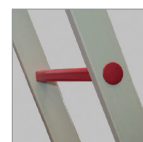
kg.

Dimensiones cm
(Altura x Perfil x Frontal)

		m.	m.	m.	kg.	Dimensiones cm (Altura x Perfil x Frontal)
14B0001	2x10	3,03 m	5,00 m	5,70 m	21 kg	303x12.5x44 cm
14B0002	2x12	3,60 m	6,10 m	6,80 m	24 kg	360x12.5x44 cm
14B0003	2x14	4,13 m	7,20 m	7,90 m	27 kg	413x12.5x44 cm
14B0004	2x16	4,62 m	8,30 m	9,00 m	34 kg	462x13.5x44 cm
14B0005	2x18	5,26 m	9,40 m	10,10 m	39 kg	510x13.5x44 cm
14B0006	2x19	5,50 m	10,00 m	10,70 m	41 kg	550x13.5x44 cm

Producto bajo pedido.

PVP



ESCALERAS PROFESIONALES DE TIJERA





DELUXE
PAG - 100



NOX PRO
PAG - 101



DUPLEX
PAG - 102

DELUXE



TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

- Escalera de aluminio de estructura ligera y fácilmente transportable gracias a su práctica asa.
- Portaherramientas.
- Perfiles delanteros anodizados (mantiene las manos limpias).
- Peldaños anchos de 10 cm permiten un uso prologando.
- Plataforma de polipropileno antideslizante de 25 x 28 cm.
- Bisagras resistentes.
- Tacos de goma blanda antideslizantes.



		m.	m.	kg.	Dimensiones (frontal x altura x perfil)
14H0239	3	0,67	2,67	4,6	45 x 141 x 15 cm
14H0240	4	0,93	2,93	5,4	47 x 168 x 15 cm
14H0241	5	1,19	3,19	6,4	50 x 201 x 15 cm
14H0242	6	1,45	3,45	7,32	53 x 224 x 15 cm
14H0243	7	1,71	3,71	8,32	56 x 251 x 15 cm

PVP





TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

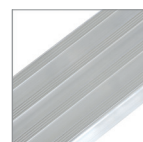
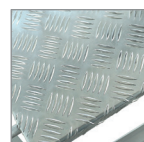
- Escalera fabricada en aluminio soldado, con perfil de 105 x 30 x 2,2 mm, con peldaños de 10 cm reforzados.
- Plataforma de aluminio damero antideslizantes de 32 x 30 cm.
- Porta herramientas de aluminio.
- Cuerda de seguridad antiaperturas.
- Tacos de goma blanda antideslizante.
- Opcionalmente puede agregarse barandillas y ruedas a la escalera.



30x32 cm

		m.	m.	kg.	Dimensiones (frontal x altura x perfil)
14F0032	4	1,00	3,00	10,5	54 x 193 x 20 cm
14F0033	5	1,25	3,25	11,5	56 x 220 x 20 cm
14F0034	6	1,50	3,50	13,5	59 x 247 x 20 cm
14F0035	7	1,75	3,75	15,0	61 x 274 x 20 cm
14F0036	8	2,00	4,00	16,5	64 x 300 x 20 cm
14F0037	9	2,25	4,25	18,0	67 x 328 x 20 cm
14F0038	10	2,50	4,50	19,0	69 x 335 x 20 cm
14F0039	11	2,75	4,75	21,5	72 X 382 x 20 cm

PVP

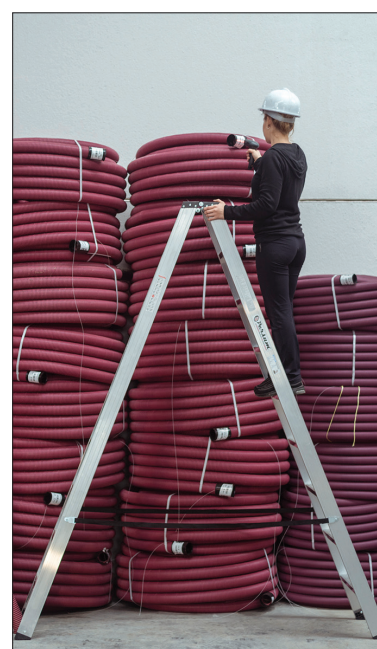


DUPLEx



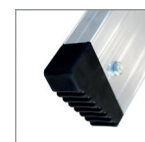
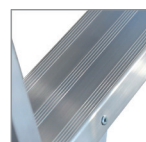
TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

- Escalera de aluminio robusta y ligera, de doble subida.
- Perfil de 80 x 27 mm con peldaños antideslizantes de 8 cm.
- Cuerda de seguridad.
- Tacos de goma blanda antideslizantes.



		m.	m.	kg.	Dimensiones (frontal x altura x perfil)
14G0014	4	1,00	2,75	6,5	44 x 111 x 18,5 cm
14G0015	5	1,25	3,00	7	48 x 138 x 18,5 cm
14G0016	6	1,50	3,25	8,5	49 x 165 x 18,5 cm
14G0017	7	1,75	3,50	10,5	52 x 192 x 18,5 cm
14G0018	8	2,00	3,75	12	54 x 219 x 18,5 cm
14G0019	9	2,25	4,00	13,5	57 x 246 x 18,5 cm
14G0020	10	2,50	4,25	15,5	60 x 273 x 18,5 cm

PVP





TELESCÓPICAS Y ARTICULADAS





APOLO
PAG - 106



AQUILES
PAG - 107



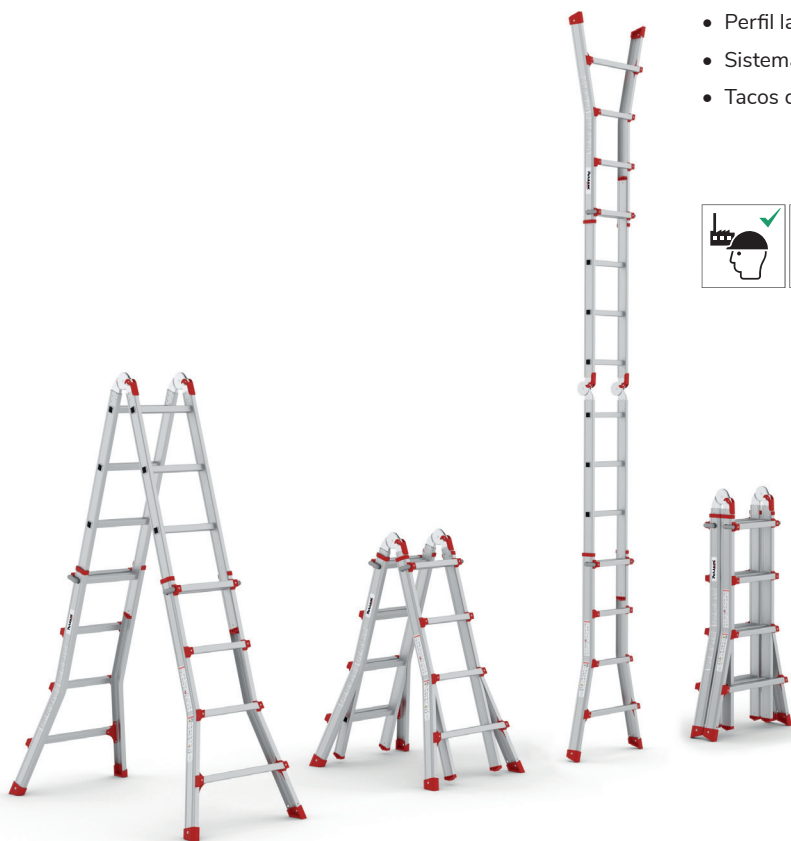
MAGNA
PAG - 108



CRONO
PAG - 109

TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

- Escalera telescópica de aluminio perfecta para uso en desniveles.
- Dos posiciones de trabajo gracias a su bisagra **B-STEEL**.
- Peldaño 30x30 mm con relieves antideslizantes.
- Primer peldaño reforzado con pletina de seguridad.
- Perfil lateral interior de 66x25 mm · exterior 75x31 mm.
- Sistema de anclaje de aluminio **garantizado de por vida**.
- Tacos de goma blanda antideslizantes.



MAX.
150 Kg.



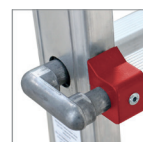
kg.

Dimensiones (frontal x altura x perfil)

		m.	m.	m.	m.	kg.	Dimensiones (frontal x altura x perfil)
14D0061	3x4	1,93	3,05	0,94	1,48	9,6	66x101x21 cm
14D0062*	4x4	2,49	4,17	1,21	2,00	11,8	66x129x21 cm
14D0063*	5x4	3,05	5,30	1,47	2,50	14,0	66x157x21 cm
14D0064*	6x4	3,65	5,85	1,74	2,80	15,8	66x185x21 cm

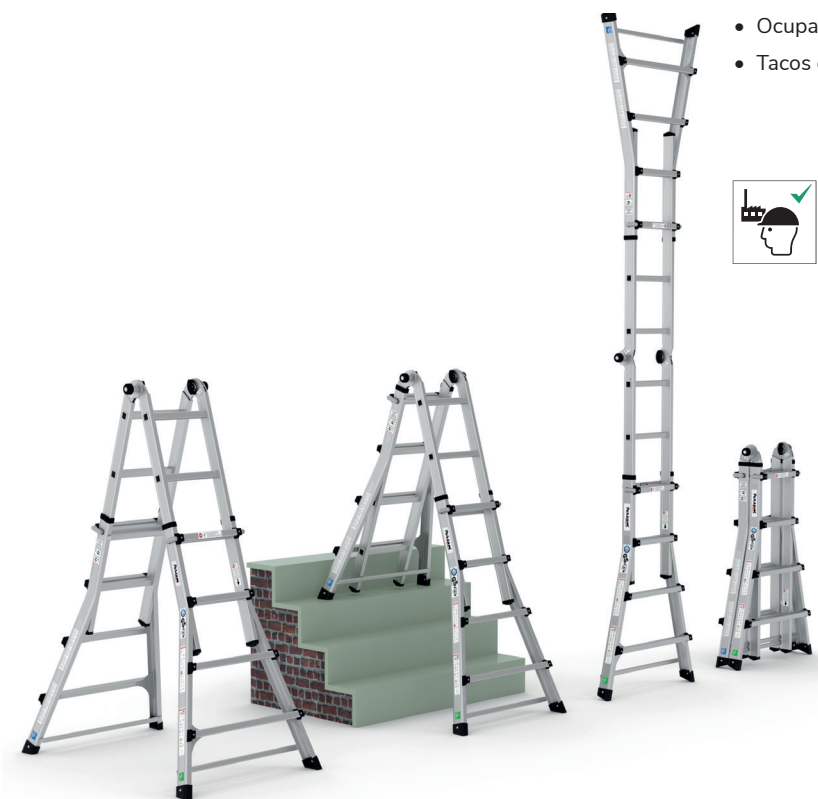
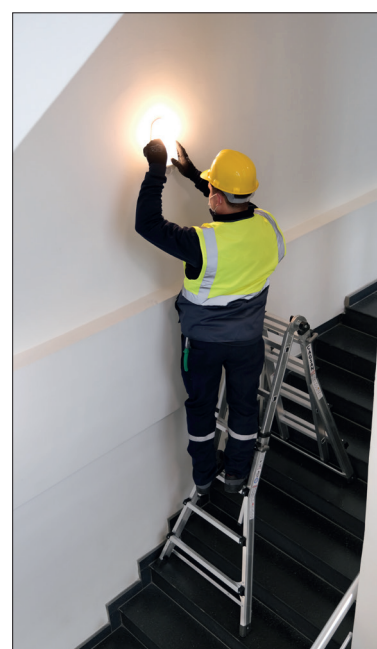
*Incluye base estabilizadora.
Modelo 6x4 exento de certificado TÜV.

PVP



TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

- Escalera telescópica profesional de aluminio adaptable a superficies de distinto niveles.
- Dos posiciones de trabajo gracias a su bisagra **B-SAFE**.
- Distancia entre peldaños 28 cm.
- Sistema de anclaje de aluminio **garantizado de por vida**.
- Ocupa poco espacio cuando está cerrado.
- Tacos de goma blanda antideslizantes.



m.

m.

m.

Ancho base

kg.

Dimensiones (frontal x altura x perfil)

		m.	m.	m.	Ancho base	kg.	Dimensiones (frontal x altura x perfil)
14D0057	4x4	3,60	1,20	1,73	77 cm	13,2	77x128x21 cm
14D0058	4x5	4,72	1,46	2,26	89 cm	16,8	89x156x21 cm

Incluye kit de montaje.

PVP





TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

- Escalera articulada de aluminio, con 3 posiciones de trabajo.
- Posibilidad de adquirir plataforma especial de madera, con un grosor de 15 mm.
- Estructura de 61x24x1,3 mm.
- Bisagra multiposición B-STEEL.
- Peldaños antideslizantes de 30x30x1,4 mm con una distancia entre ellos de 28 cm.
- Base estabilizadora de 75 cm.
- Tacos de goma blanda antideslizantes para una mayor sujeción.



		m.	m.	m.	Ancho base	kg.	Dimensiones (frontal x altura x perfil)
14D0065*	3x4	3,50	1,70	0,94	0,96	13,6	75x96x26 cm
14D0060	Plataforma de madera		1,56x0,29 m			3,8	-

*La plataforma se suministra por separado.

PVP



TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

- Escalera de aluminio plegable con dos posiciones de trabajo, extendida y tijera.
- Estructura perfil tipo viga de aluminio de 25x63,5x1,25 mm.
- Bisagra multiposición **B-STEEL**.
- Peldaños antideslizantes de 30x30x1,4 mm.
- Base estabilizadora.
- Tacos de goma blanda antideslizantes para una mayor sujeción.



m.

m.

Ancho base

kg.

Dimensiones (frontal x altura x perfil)

14D0055

3+3

2,15

1,04

2,15

5,4

63x111x13 cm

14D0050

5+5

3,15

1,51

3,15

7,6

63x162x13 cm

14D0056

6+6

3,81

1,82

3,81

8,6

75x195x13 cm

PVP



MADERA



ABYS



TRABAJOS PROFESIONALES DE USO INTENSIVO

- Escalera doble de peldaños con dos tramos de subida, fabricada con madera de pino.
- Para trabajos prolongados gracias a sus peldaños anchos de 7 cm.
- Bisagra de acero antipellizcos que proporciona resistencia y durabilidad.
- Dispone de cinta de seguridad, la cual garantiza máxima seguridad.
- Tacos de goma blanda antideslizantes.



m.

m.

kg.

Dimensiones cm
(Altura x Perfil x Frontal)

		m.	m.	kg.	Dimensiones cm (Altura x Perfil x Frontal)
14M0001	3	0,80	2,5	4,94	83 x 15 x 42
14M0002	4	1,02	2,75	5,92	106 x 15 x 45
14M0003	5	1,25	3,00	7,36	130 x 15 x 49
14M0004	6	1,47	3,25	8,74	154 x 15 x 51
14M0005	7	1,70	3,50	11,56	179 x 15 x 55
14M0006	8	1,94	3,75	13,18	203 x 15 x 59
14M0007	9	2,16	4,00	16,02	227 x 15 x 67
14M0008	10	2,38	4,25	18,60	249 x 15 x 67
14M0009	12	2,87	4,75	21,92	301 x 15 x 73
14M0010	14	3,35	5,25	25,60	351 x 15 x 85

PVP





SERIE HOME



FORTES

PAG - 113



FORTES PLUS

PAG - 114



PICCO

PAG - 115



TRABAJOS NO PROFESIONALES

- Escalera de aluminio con doble perfil. Delantero 50 x 20 mm y trasero 30 x 20 mm.
- Peldaños antideslizantes de 8 cm.
- Plataforma metálica lacada en pintura epoxi de 26 x 26 cm.
- Incorpora cruceta central en todos los modelos.
- Cinta de seguridad desde el modelo 6 peldaños.



		m.	m.	kg.	Dimensiones cm (Altura x Perfil x Frontal)
14H0165	3	0,62	2,62	3	134 x 11 x 41
14H0166	4	0,85	2,85	4	158 x 11 x 44
14H0167	5	1,08	3,08	4	181 x 11 x 47
14H0168	6	1,32	3,32	5	205 x 11 x 50
14H0169	7	1,56	3,56	6	228 x 11 x 52
14H0170	8	1,79	3,79	6	252 x 11 x 55

PVP



FORTES PLUS



TRABAJO NO PROFESIONALES

- Escalera semiprofesional de aluminio con perfil de 50 x 20 mm.
- Peldaños antideslizantes de 12 cm.
- Plataforma metálica lacada en pintura epoxi de 26 x 26 cm.
- Incorpora cruceta central en todos los modelos.
- Cinta de seguridad desde el modelo 6 peldaños.



		m.	m.	kg.	Dimensiones cm (Altura x Perfil x Frontal)
14H0159	3	0,60	2,60	3,9	136 x 14 x 41
14H0160	4	0,84	2,84	4,6	159 x 14 x 44
14H0161	5	1,07	3,07	5,4	183 x 14 x 47
14H0162	6	1,30	3,30	6,2	206 x 14 x 50
14H0163	7	1,54	3,54	7,0	228 x 14 x 52
14H0164	8	1,77	3,77	7,8	252 x 14 x 55

PVP





TRABAJOS NO PROFESIONALES

- Taburete de aluminio con cierre de seguridad.
- Peldaños antideslizantes de 8 cm.
- Tacos macizos.
- Barra trasera para una mayor estabilidad.
- Plataforma metálica lacada en pintura epoxi de 23 x 33 cm.



m.

m.

Volumen m³

kg.

Dimensiones cm
(Altura x Perfil x Frontal)

14N0002

3

0,62

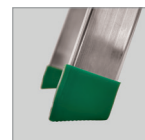
2,42

0,042

2

82 x 14 x 42

PVP





| ACCESORIOS

Accesorios y piezas de repuesto disponible para nuestros productos.

Para más información consultar con info@persum.es



Pers





CONDICIONES DE VENTA

PERSUM se reserva el derecho de modificar el aspecto final, precio o indicaciones de los productos expuestos en sus catálogos y/o sustitución de cualquier artículo sin previo aviso. Algunos datos técnicos son aproximados.

1. Pedido mínimo 35 €. Los pedidos podrán tramitarse por e-mail (info@persum.es) por Whatsapp (603 146 482) o a través del representante de su zona. No se admitirán pedidos por vía telefónica.

1.A. Para la primera compra el cliente podrá optar por una de las siguientes opciones:

· Mediante pago anticipado por transferencia bancaria. · Esperar 1 día laborable para apertura de crédito.

2. La tarifa indica precios recomendados de venta públicos, IVA no incluido. Esta tarifa tendrá vigencia desde el 01/03/2023. PERSUM se reserva el derecho a modificar sin previo aviso.

3. El descuento aplicable en cada producto dependerá del mismo. Consulte a nuestros agentes o a la compañía.

4. Los envíos se efectuarán a través del transportista establecido por PERSUM. En la Península, los pedidos de mercancía con importe neto superior a 300 € serán enviados a portes pagados por la agencia designada por PERSUM en un plazo aproximado de 48/72 horas. En caso de que dicho importe sea inferior a 300 € los portes serán cargados en factura con un importe que PERSUM asignará. En Islas Baleares el importe neto para portes pagados debe ser igual o superior a 600 €. En Canarias el importe neto para portes pagados debe ser igual o superior a 1.200 €.

5. A tener en cuenta:

TRANSPORTE: En caso de observar cualquier desperfecto en el embalaje o diferencias entre los bultos recibidos y los que indica el albarán, deberá dejarse constancia escrita en el albarán de entrega de la empresa de transporte. No se admitirá ninguna reclamación transcurridas 24 horas de su recepción y si no está acompañada del albarán con la anotación de la incidencia.

CONTENIDO: No se admitirán reclamaciones por diferencias en la cantidad de los artículos suministrados y recibidos una vez transcurridas 24 horas de su recepción.

6. Para el trámite de una incidencia será indispensable presentar copia del albarán del transportista firmado por el destinatario, así como del albarán de PERSUM donde figure el contenido de la expedición. Para hacer efectiva la reclamación, se deberá contactar directamente con nuestro Departamento de Atención al Cliente, llamando al número 954 142 595 o de forma escrita a nuestro e-mail info@persum.es, donde será gestionada la misma y en caso necesario tramitada la autorización de devolución, condición indispensable en caso de retornarse material. Dicho material deberá ser devuelto con todos sus accesorios y embalaje original en perfecto estado y solo después de su revisión se procederá al correspondiente abono. El cliente devolverá el material por sus medios y todos los gastos correrán por su cuenta.

7. PERSUM aplicará un 10% de demérito a todo material que nos sea devuelto, previa autorización, y siempre y cuando la devolución no sea imputable a un error de la propia compañía.

8. Formas de pago

· Al contado con un 2% de descuento por pronto pago.
· Giro máximo 60 días fecha factura del importe total.



HIGH QUALITY



PERSUM (CENTRAL)
Polígono Industrial "El Pintero"
C/ Tejedores, 21
41410 - Carmona (Sevilla)
+ 34 954 142 595
info@persum.es

DELEGACIÓN INSULAR
C/ Jose Millares Sall, Nav. 36 y 38
Pol. Industrial El Goro
35219 - Las Palmas de GC.
+34 902 202 028 | +34 638 448 542
info.canarias@persum.es

DELEGACIÓN NORTE
Polígono Europa B Nave 7ª
Ctra. de Logroño Km 3.7
50011 - Zaragoza
+34 625 279 911
info.norte@persum.es



www.persum.es