



ARGENTA PLUS

Armarios autoportantes IP55
IP55 floor-standing cabinets

Los Armarios Autoportantes de la serie Argenta-Plus, comprenden un conjunto de envolventes metálicas industriales, destinadas a alojar en su interior cualquier tipo de aparata y equipamiento eléctrico necesarios para la alimentación, distribución y conversión de la energía eléctrica, aptos para equipos de control y automatización de plantas y maquina herramienta.

Esta gama de armarios ha sido concebida para favorecer la máxima versatilidad, de modo que el instalador podrá realizar sus propias composiciones en función de las necesidades de la instalación, consiguiendo una alta funcionalidad gracias a las diferentes posibilidades de enlace entre armarios, a la posibilidad de instalar cualquier tipo de aparata eléctrica y a la completa gama de accesorios que complementan esta serie.

Destinados al sector más profesional la gama esta disponible en dos versiones, ENLAZABLES, suministrados en forma de pack o montados, y COMPACTOS, ambos disponibles en versión de puerta opaca y transparente. Están fabricados con materiales de alta calidad, en chapa de acero laminado en frío, alcanzando un grado de protección IP55, y una altura de hasta 2 metros.

The Floor-Standing Cabinets of the Argenta-Plus series comprise a set of industrial metal enclosures designed to contain any type of electrical apparatus and equipment necessary for the feed, distribution and conversion of electricity, and suitable for control and automation equipment for plants and machine tools.

This range of cabinets has been designed for maximum versatility, so that the installer can implement their own arrangements depending on the needs of the installation. Functionality is high thanks to the various possibilities for linking cabinets together, the possibility of installing any type of electrical apparatus, and the complete range of accessories available for this series.

Intended for the most professional sector, the range is available in two versions: COMBINABLE, supplied either as a pack or ready-assembled, and COMPACT. Both are available in opaque- and transparent-door versions. They are made from high-quality materials, in cold-rolled steel sheeting, achieving protection degree IP55, and a height of up to 2 metres.



FICHA TÉCNICA / TECHNICAL DATA

grado de protección <i>degree of protection</i>	IP 55
resistencia al impacto <i>resistance to impact</i>	IK09
rango de temperatura ambiente <i>range of temperature under normal conditions</i>	-25°C/+40°C
tensión máxima de empleo (Ue) <i>maximum operational voltage (Ue)</i>	1.000 V
materiales <i>materials</i>	Chapa de acero laminado y frío <i>Cold rolled</i>
colores <i>colors</i>	RAL 7035

Conforme a la directiva 2006/95/CE; y normas UNE-EN 62208 y UNE-EN 60439-1-3, en la parte que afecta.
According to directive 2006/95/CE; and norms UNE-EN 62208 and UNE-EN 60439-1-3, on affected part.

Las características técnicas descritas anteriormente se cumplen con el empleo de los elementos del conjunto y de los accesorios suministrados por IDE, montados y ensamblados según las correspondientes guías técnicas y hojas de instrucciones.

The technical features described above are achieved using the components of the whole, and the accessories supplied by IDE, mounted and assembled according to the corresponding technical guidelines and instruction sheets.



ARMARIOS COMPACTOS

COMPACT CABINETS

CUERPO DEL ARMARIO

- Elemento único soldado y compuesto por:
 - Laterales cerrados fabricados en chapa de 1,5 mm de espesor.
 - Perfiles exteriores con una estructura tubular que dota al armario de gran solidez.
 - Piezas metálicas soldadas internamente a la estructura del armario, para soportar los cáncamos de elevación en la parte superior y fijar el zócalo en la parte inferior.

BODY OF CABINET

- Single-component, soldered and consisting of:
 - Closed sides in 1.5 mm sheeting.
 - External profiles have a tubular structure, making the cabinet highly sturdy.
 - Metal pieces soldered inside the structure of the cabinet to support lifting eye bolts at the top and secure the base at the bottom.



TAPA SUPERIOR

- Fabricada en chapa de 1,5 mm de espesor.
- Dotada de junta de estanqueidad que garantiza el grado de protección IP55.
- Incluye pernos M8 para toma de tierra.

TOP COVER

- Made in 1.5 mm sheeting.
- Gasket guarantees IP55 protection.
- Includes M8 bolts for grounding

PANEL TRASERO

- Fabricado en chapa de 1,5 mm de espesor.
- Dotado de junta de estanqueidad que garantiza el grado de protección IP55.
- Reversible y sustituible por una puerta.
- Unión mediante tornillos avellanados.

REAR PANEL

- Made in 1.5 mm sheeting.
- Gasket guarantees IP55 protection.
- Reversible and replaceable via one door.
- Attached by countersunk screws.





PUERTAS PARA ARMARIOS COMPACTOS

- Disponibles en versión opaca y transparente.
- Versión opaca fabricada en chapa de 2 mm de espesor y dotada de perfiles de refuerzo que aportan gran rigidez y permiten la fijación de accesorios en la puerta.
- Versión transparente en cristal templado de 4 mm. de espesor.
- Puertas dobles para armarios de 1.000 y 1.200 mm en opaco y transparente. Todas las puertas son reversibles.
- Cierre estándar de cuatro puntos 1/4 de vuelta con maneta escamoteable en zamak reforzado.

DOORS FOR COMPACT CABINETS

- Available in opaque & transparent versions.
- Opaque version made in 2 mm sheeting with reinforcement profiles which ensure high rigidity and allow accessories to be attached to the door.
- Transparent version in 4 mm tempered glass.
- Double doors for 1,000 and 1,200 mm cabinets, opaque or transparent. All doors reversible.
- Standard four-point, 1/4-turn lock with retractable handle in strengthened Zamak.



TAPA ENTRADA DE CABLES

- Tapas regulables e intercambiables.
- Tapas delantera y trasera de 100 mm.
- Tapas centrales móviles de 100 mm.



CABLE ENTRY COVER

- Adjustable, interchangeable covers.
- 100 mm front and rear covers.
- 100 mm movable central covers.

PUERTA DOBLE PARA ARMARIOS COMPACTOS

ARMARIOS DE PUERTA OPACA DOBLE

Puerta doble para armarios de ancho 1.200 mm
Puerta opaca de 600 mm + Puerta opaca de 600 mm

ARMARIOS DE PUERTA TRANSPARENTE DOBLE

Puerta doble para armarios de ancho 1.000 y 1.200 mm
Puerta 1.000: Puerta transparente de 600 + Puerta opaca de 400
Puerta 1.200: Puerta transparente de 800 + Puerta opaca de 400



DOUBLE DOOR FOR COMPACT CABINETS

OPAQUE DOUBLE-DOOR CABINETS

Double door for 1,200 mm-width cabinets
600 mm opaque door + 600 mm opaque door

TRANSPARENT DOUBLE-DOOR CABINETS

Double door for 1,000 & 1,200 mm-width cabinets
1,000 mm door: 600 mm transparent door + 400 mm opaque door
1,200 mm door: 800 mm transparent door + 400 mm opaque door

ARMARIOS COMBINABLES SUMINISTRADOS EN FORMA DE PACK

COMBINABLE CABINETS SUPPLIED AS A PACK

PACK 1: LARGUEROS VERTICALES + PUERTA + PANEL TRASERO JAMBS + DOOR + REAR PANEL



LARGUEROS VERTICALES

- Disponibles en dos alturas 1.800 y 2.000 mm.
- Reversibles en todas las direcciones.
- Estructura tubular que dota al conjunto de gran solidez.
- Caras interiores con troqueles rectangulares y redondos para la fijación de accesorios.
- Distancia entre troqueles de 25 mm.



JAMBS

- Available in two heights: 1,800 mm, 2,000 mm.
- Reversible in all directions.
- Tubular structure makes cabinet very robust.
- Internal faces have rectangular and round rails to attach accessories.
- 25 mm between rails.



PUERTAS

- Disponibles en versión opaca y transparente. Todas las puertas son reversibles.
- Versión opaca fabricada en chapa de 2 mm de espesor y dotada de perfiles de refuerzo que aportan gran rigidez y permiten la fijación de accesorios en la puerta.
- Versión transparente en cristal templado de 4 mm de espesor.
- Puertas dobles:
 - En Puertas Opacas para armarios de ancho 1.200 (PO600 + PO600).
 - En Puertas Transparentes para armarios de ancho 1.000 (PT600 + PO400) y 1.200 (PT800 + PO400).
- Cierre estándar de cuatro puntos 1/4 de vuelta con maneta escamoteable en zamak reforzado.

DOORS

- Available in opaque and transparent versions. All doors reversible.
- Opaque version made in 2 mm sheeting, with reinforcement profiles providing great rigidity and allowing accessories to be attached to the door.
- Transparent version in 4 mm tempered glass.
- Double doors:
 - For opaque doors for 1,200 mm-width cabinets (PO600 + PO600).
 - For transparent doors for 1,000 mm-width cabinets (PT600 + PO400) & 1,200 mm-width cabinets (PT800 + PO400).
- Standard four-point, 1/4-turn lock with retractable handle in strengthened Zamak.



PANEL TRASERO

- Fabricado en chapa de 1,5 mm de espesor.
- Dotado de junta de estanqueidad que garantiza el grado de protección IP55.
- Unión mediante tornillos avellanados.
- Reversible y sustituible por una puerta.

REAR PANEL

- Made in 1.5 mm sheeting.
- Gasket guarantees IP55 protection degree.
- Attached by countersunk screws.
- Reversible and replaceable via one door.



Ver referencias en pág. 37
See reference numbers on p. 37

PACK 2: BASTIDOR SUPERIOR E INFERIOR + TAPA SUPERIOR + TAPA ENTRADA DE CABLES / UPPER & LOWER FRAME + TOP COVER + CABLE ENTRY COVER



BASTIDOR SUPERIOR E INFERIOR

- Estructura tubular de gran rigidez.
- Recubierto por troqueles rectangulares y redondos colocados a 25 mm de distancia.
- Unión de bastidor y largueros mediante tronillos antigiro M6.

UPPER & LOWER FRAME

- *Highly rigid tubular structure.*
- *Covered by rectangular and round rails placed 25 mm apart.*
- *Frame & jambs joined by M6 anti-twist bolts.*



TAPA SUPERIOR

- Fabricada en chapa de acero de 1,5 mm de espesor.
- Dotada de junta de estanqueidad para garantizar el grado de protección IP55.
- Incluye pernos M8 para toma de tierra.

TOP COVER

- *Made in 1.5 mm steel sheeting.*
- *Gasket guarantees IP55 protection degree.*
- *Includes M8 bolts for grounding.*



TAPA ENTRADA DE CABLES

- Con tapas regulables e intercambiables.
- Tapas delantera y trasera de 100 mm.
- Tapas centrales móviles de 100 ó 200 mm.



CABLE ENTRY COVER:

- *Adjustable, interchangeable covers.*
- *100 mm front & rear covers.*
- *100 or 200 mm movable central covers.*

Ver referencias en pág. 37 / See reference numbers on p. 37

PACK 3: PANELES LATERALES / SIDE PANELS



PANEL LATERAL

- Fabricados en chapa de 1,5 mm de espesor.
- Dotados de junta de estanqueidad para garantizar el grado de protección IP55.
- Unión al armario mediante tornillos avellanados M6.

SIDE PANEL

- *Made in 1.5 mm sheeting.*
- *Gasket guarantees IP55 protection degree.*
- *Joined to cabinet by M6 countersunk screws.*

Ver referencias en pág. 37 / See reference numbers on p. 37

ARMARIOS COMBINABLES MONTADOS READY-ASSEMBLED COMBINABLE CABINETS

Los armarios combinables se pueden suministrar montados en las siguientes versiones:

- Puerta opaca con placa
- Puerta opaca sin placa
- Puerta transparente sin placa

Se suministran sin paneles laterales por lo que es necesario solicitar las referencias correspondientes al Pack 3: Paneles laterales.

Combinable cabinets can be supplied ready-assembled in the following versions:

- *Opaque door with plate*
- *Opaque door without plate*
- *Transparent door without plate*

Supplied without side panels. The reference numbers corresponding to Pack 3: Side panels must therefore be requested.



PUERTA DOBLE PARA ARMARIOS COMBINABLES DOUBLE DOOR FOR COMBINABLE CABINETS



ARMARIOS DE PUERTA OPACA DOBLE

Puerta doble para armarios de ancho 1.200 mm
Puerta opaca de 600 mm + Puerta opaca de 600 mm

CABINETS WITH OPAQUE DOUBLE DOORS

*Double door for 1,200 mm-width cabinets
600 mm opaque door + 600 mm opaque door*



ARMARIOS DE PUERTA TRANSPARENTE DOBLE

Puerta doble para armarios de ancho 1.000 y 1.200 mm
Puerta 1.000: Puerta transparente de 600 + Puerta opaca de 400
Puerta 1.200: Puerta transparente de 800 + Puerta opaca de 400

CABINETS WITH TRANSPARENT DOUBLE DOORS

*Double door for 1,000 & 1,200 mm-width cabinets
1,000 mm door: 600 mm transparent door + 400 mm opaque door
1,200 mm door: 800 mm transparent door + 400 mm opaque door*

SISTEMA DE UNIÓN DE ARMARIOS COMBINABLES
LINKING SYSTEM FOR COMBINABLE CABINETS



DIFERENTES POSIBILIDADES DE UNIÓN

entre armarios combinables consiguiendo estructuras de gran capacidad, a la altura de cualquier instalación eléctrica.

VARIOUS POSSIBILITIES for linking combinable cabinets, achieving high-capacity structures at the height of any electrical installation.



ELEMENTOS DE UNIÓN INTERIOR suministrados como accesorios. Piezas fabricadas en acero de 3 mm de espesor, que unidas al armario garantizan la absoluta robustez de la estructura.

INTERNAL LINKING COMPONENTS supplied as accessories. Items made in 3 mm steel which, joined to the cabinet, guarantee absolute robustness of the structure.



SISTEMA DE UNIÓN Y ELEVACIÓN de

armarios combinables, suministrado como accesorio. Los armarios presentan un refuerzo adicional en los puntos de la estructura destinados a soportar los esfuerzos derivados del transporte.

JOINING AND LIFTING SYSTEM for combinable cabinets, supplied as an accessory. Cabinets have additional reinforcement at the points of the structure which will support strains from transport.

PLACAS DE MONTAJE / MOUNTING PLATES



Fabricadas en chapa de 3 mm de espesor y reforzadas por pliegues.

Tipos de placas disponibles: Totales lisas, parciales lisas, parciales ranuradas, de continuidad para Armarios Combinables y separadoras para Armarios Combinables.

Para las placas que se soliciten de forma adicional como accesorio es necesario solicitar la bolsa de elementos de montaje correspondiente.

Made in 3 mm sheeting, strengthened by folds.

Types of plate available: Complete flat . Partial flat, Partial slotted, Linking for combinable cabinets and Separating for combinable cabinets.

The corresponding bag of assembly components must be requested for additional plates requested as accessories.

BASTIDOR MODULAR / MODULAR FRAME

Necesario para la sujeción de elementos de regulación del raíl DIN y las tapas frontales.

Para armarios de 600 y 800 mm de ancho se suministran dos perfiles verticales y dos horizontales.

Para armarios de 1000 y 1200 mm de ancho se suministran dos perfiles verticales y dos horizontales, más perfil y puerta de partición.

Needed for attaching DIN rail adjustment components & front covers.

Two vertical profiles & two horizontal profiles supplied for 600 & 800 mm-width cabinets.

Two vertical profiles & two horizontal profiles plus profile & dividing door supplied for 1,000 & 1,200 mm-width cabinets.



ZÓCALO / PLINTH



Se suministra como accesorio. Por un lado se suministran las esquinas y la tapa frontal y trasera y por otro las tapas laterales, teniendo así en cuenta las posibilidades que ofrecen los Armarios Combinables. Está disponible en dos alturas 100 y 200 mm.

Supplied as accessory. Corners and front and rear cover are supplied in one batch, and side panels in another, thereby taking into account the possibilities offered by combinable cabinets.

Available in two heights: 100 mm, 200 mm.

TAPAS MODULARES / MODULAR COVERS

Se unen al bastidor del armario mediante tuerca de jaula M6 y tornillos antigiro M6x12.

Joined to cabinet frame by M6 cage nut and M6 anti-twist bolts x 12.



Suministradas como accesorios y disponibles en las siguientes versiones: Modular abisagrada, ciega abisagrada, modular fija y ciega fija.

Supplied as accessories. Available in the following versions: Modular hinged, Blank hinged, Modular fixed and Blank fixed.

RAÍL DIN / DIN RAIL



Regulable en distancia permitiendo así incorporar cualquier tipo de aparatación eléctrica.

Se suministran por separado los soportes de ensamblaje y el raíl DIN, liso o ranurado.

Distance adjustable, allowing any type of electrical apparatus to be incorporated.

Assembly supports and DIN rail, flat or slotted, supplied separately.

PERFILES HORIZONTALES / HORIZONTAL PROFILES



Perfil para Bastidor.

Profile for frame.

Para la colocación de las placas parciales u otros accesorios eléctricos a distintas profundidades.

To attach partial plates or other electrical accessories at various depths.



Perfil de montaje exterior e interior.

External and internal assembly profile.

Posibilidad de colocar los perfiles en el fondo o en lateral del armario.

Possibility to install the profiles in every direction and position as to form internal structures.



PUERTAS / DOORS

Disponibles en versión opaca y transparente.

Versión opaca fabricada en chapa de 2 mm de espesor y dotada de perfiles de refuerzo que aportan gran rigidez y permiten la fijación de accesorios en la puerta.

Versión transparente cristal templado de 4 mm de espesor.

Todas las puertas son reversibles.

Apertura de la puerta 120°.



Available in opaque and transparent versions.

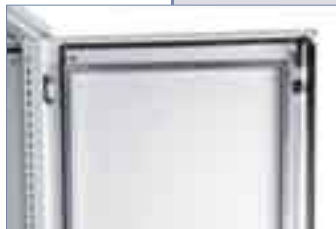
Opaque version made in 2 mm sheeting with reinforcement profiles which provide high rigidity and allow accessories to be attached to the door.

Transparent version in 4 mm tempered glass.

All doors reversible.

120° door opening.

PERFILES DE REFUERZO / REINFORCEMENT PROFILES



Instalados en puertas opacas. Aportan rigidez y permiten colocar aparatación eléctrica.

Installed on opaque doors. Provide rigidity and allow electrical apparatus to be attached.

CIERRES / LOCKS

Cierre estándar de 4 puntos 1/4 de vuelta, inserto doble-bit, con maneta escamoteable en gris RAL 7035. Posibilidad de otros cierres suministrados como accesorios.

Standard four-point, 1/4-turn lock, double-bit insert, with retractable handle in grey RAL 7035.



Cierre inserto triángulo 7 mm más llave en triángulo

7 mm triangular insert lock plus triangular key.



Cierre inserto presión sin llave.

Keyless pressure insert lock.



Cierre inserto seguridad con llave.

Safety insert lock with key.

BISAGRAS Y RETENEDORES / DOOR HINGES & RETAINERS

Retenedor de puerta simple fabricado en Zamak reforzado.

Single door retainer made in strengthened Zamak.



Bisagra fabricada en Zamak reforzado que permite una apertura de 120°.

Hinge made in strengthened Zamak, allowing 120° opening.



Retenedor de puerta doble.

Double door retainer.



ACCESORIOS VARIOS / MISCELLANEOUS ACCESSORIES

Soporte autoadhesivo para la fijación de pequeños aparatos o carriles DIN perforados de 35 mm. La pieza presenta una banda adhesiva industrial inalterable con una elevada seguridad de adherencia.

Self-adhesive support to attach small devices or 35 mm perforated DIN rails. Has an unalterable industrial adhesive strip with high adhesion safety.



Lámpara de bajo consumo eléctrico. Dotada de tubo fluorescente de 15 W y una luminosidad de 720 Lm. Fijación magnética.

Low-energy lamp. 15 W fluorescent bulb with 720 Lm luminosity. Magnetic attachment.

Ruedas de transporte con capacidad para soportar 150 Kg. Disponibles con transporte libre y con freno.

Transport wheels able to support 150 kg. Available with free movement and with brake.



Patas de nivelación con capacidad para soportar 270 kg favoreciendo la estabilidad del armario.

Levelling feet able to support 270 kg, increasing cabinet stability.

Interruptor final de carrera.

Limit switch.



Amplia gama de accesorios para la ventilación y refrigeración del armario.

Wide range of cabinet ventilation & cooling accessories.

ARMARIOS COMPACTOS / COMPACT CABINETS



PUERTA OPACA CON PLACA LISA / OPAQUE DOOR WITH FLAT PLATE

Ref. Comercial	Código / Code	Dim. (Alto x Ancho x Prof.) (HxWxD)		
FSC 1656040 PO	28210	1.650	600	400
FSC 1658040 PO	28211	1.650	800	400
FSC 16510040 PO	28212	1.650	1.000	400
FSC 16512040 PO	28213*	1.650	1.200	400
FSC 1806040 PO	28214	1.800	600	400
FSC 1808040 PO	28215	1.800	800	400
FSC 18010040 PO	28216	1.800	1.000	400
FSC 18012040 PO	28217*	1.800	1.200	400
FSC 2006040 PO	28218	2.000	600	400
FSC 2008040 PO	28219	2.000	800	400
FSC 20010040 PO	28220	2.000	1.000	400
FSC 20012040 PO	28221*	2.000	1.200	400

Ver dimensiones en pag. 40 y 41
See dimensions on pp. 40-41

* Puerta opaca doble
Opaque double door

PUERTA OPACA SIN PLACA/ OPAQUE DOOR WITH NO PLATE

Ref. Comercial	Código / Code	Dim. (Alto x Ancho x Prof.) (HxWxD)		
FSC 1656040 PO/SP	28210/SP	1.650	600	400
FSC 1658040 PO/SP	28211/SP	1.650	800	400
FSC 16510040 PO/SP	28212/SP	1.650	1.000	400
FSC 16512040 PO/SP	28213/SP*	1.650	1.200	400
FSC 1806040 PO/SP	28214/SP	1.800	600	400
FSC 1808040 PO/SP	28215/SP	1.800	800	400
FSC 18010040 PO/SP	28216/SP	1.800	1.000	400
FSC 18012040 PO/SP	28217/SP*	1.800	1.200	400
FSC 2006040 PO/SP	28218/SP	2.000	600	400
FSC 2008040 PO/SP	28219/SP	2.000	800	400
FSC 20010040 PO/SP	28220/SP	2.000	1.000	400
FSC 20012040 PO/SP	28221/SP*	2.000	1.200	400

Ver dimensiones en pag. 40 y 41
See dimensions on pp. 40-41

* Puerta opaca doble
Opaque double door

PUERTA TRANSPARENTE SIN PLACA TRANSPARENT DOOR WITH NO PLATE

Ref. Comercial	Código / Code	Dim. (Alto x Ancho x Prof.) (HxWxD)		
FSC 1656040 PT/SP	28244/SP	1.650	600	400
FSC 1658040 PT/SP	28245/SP	1.650	800	400
FSC 16510040 PT/SP	28246/SP*	1.650	1.000	400
FSC 16512040 PT/SP	28247/SP*	1.650	1.200	400
FSC 1806040 PT/SP	28248/SP	1.800	600	400
FSC 1808040 PT/SP	28249/SP	1.800	800	400
FSC 18010040 PT/SP	28250/SP*	1.800	1.000	400
FSC 18012040 PT/SP	28251/SP*	1.800	1.200	400
FSC 2006040 PT/SP	28252/SP	2.000	600	400
FSC 2008040 PT/SP	28253/SP	2.000	800	400
FSC 20010040 PT/SP	28254/SP*	2.000	1.000	400
FSC 20012040 PT/SP	28255/SP*	2.000	1.200	400

Ver dimensiones en pag. 40 y 41
See dimensions on pp. 40-41

* Puerta transparente doble
Transparent double door

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

ARMARIOS COMBINABLES (PACKS) / COMBINABLE CABINETS PACKS

DIMENSIONES DISPONIBLES / SIZES AVAILABLE

Dim. (Alto x Ancho x Prof.) (HxWxD)			Dim. (Alto x Ancho x Prof.) (HxWxD)			Dim. (Alto x Ancho x Prof.) (HxWxD)		
1.800	600	400	1.800	1.200	500	2.000	1.000	400
1.800	600	500	1.800	1.200	600	2.000	1.000	500
1.800	600	600	2.000	600	400	2.000	1.000	600
1.800	800	400	2.000	600	500	2.000	1.000	800
1.800	800	500	2.000	600	600	2.000	1.200	400
1.800	800	600	2.000	600	800	2.000	1.200	500
1.800	1.000	400	2.000	800	400	2.000	1.200	600
1.800	1.000	500	2.000	800	500	2.000	1.200	800
1.800	1.000	600	2.000	800	600	Ver dimensiones en pag. 42 y 43		
1.800	1.200	400	2.000	800	800	See dimensions on pp. 42-43		

PACK 1: LARGUEROS VERTICALES + PUERTA + PANEL TRASERO JAMBS + DOOR + REAR PANEL

Ref. Comercial	Código Code	Medida armario (Alto x Ancho)/ Cabinet Measurement (H x W)		Ref. Comercial	Código Code	Medida armario (Alto x Ancho)/ Cabinet Measurement (H x W)	
		H	W			H	W
POP 18060	48813	1.800	600	PTP 18060	48821	1.800	600
POP 18080	48814	1.800	800	PTP 18080	48822	1.800	800
POP 180100	48815	1.800	1.000	PTP 180100	48823*	1.800	1.000
POP 180120	48816*	1.800	1.200	PTP 180120	48824*	1.800	1.200
POP 20060	48817	2.000	600	PTP 20060	48825	2.000	600
POP 20080	48818	2.000	800	PTP 20080	48826	2.000	800
POP 200100	48819	2.000	1.000	PTP 200100	48827*	2.000	1.000
POP 200120	48820*	2.000	1.200	PTP 200120	48828*	2.000	1.200

* Puerta doble / Double door

PACK 2: BASTIDOR SUPERIOR E INFERIOR + TAPA SUPERIOR + TAPA ENTRADA DE CABLES UPPER & LOWER FRAME + TOP COVER + CABLE ENTRY COVER

Ref. Comercial	Código Code	Medida armario (Alto x Ancho)/ Cabinet Measurement (H x W)		Ref. Comercial	Código Code	Medida armario (Alto x Ancho)/ Cabinet Measurement (H x W)	
		H	W			H	W
TSI 6040	48803	600	400	TSI 10040	48807	1.000	400
TSI 6050	48971	600	500	TSI 10050	48973	1.000	500
TSI 6060	48804	600	600	TSI 10060	48808	1.000	600
TSI 6080	48969	600	800	TSI 10080	48809	1.000	800
TSI 8040	48805	800	400	TSI 12040	48810	1.200	400
TSI 8050	48972	800	500	TSI 12050	48974	1.200	500
TSI 8060	48806	800	600	TSI 12060	48811	1.200	600
TSI 8080	48970	800	800	TSI 12080	48812	1.200	800

PACK 3: PANELES LATERALES / SIDE PANELS

Ref. Comercial	Código / Code	Medida armario (Alto x Prof.) Cabinet Measurement (H x D)	
PLA 18040	48829	1.800	400
PLA 18050	48975	1.800	500
PLA 18060	48830	1.800	600
PLA 20040	48831	2.000	400
PLA 20050	48977	2.000	500
PLA 20060	48832	2.000	600
PLA 20080	48833	2.000	800

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

ARMARIOS COMBINABLES MONTADOS READY-ASSEMBLED COMBINABLE CABINETS

PUERTA OPACA CON PLACA LISA / OPAQUE DOOR WITH FLAT PLATE

Ref. Comercial	Código Code	Dim. (AlttoxAnchoxProf.) (HxWxD)			Ref. Comercial	Código Code	Dim. (AlttoxAnchoxProf.) (HxWxD)		
ENL 1806040 PO	28181	1.800	600	400	ENL 2006060 PO	28195	2.000	600	600
ENL 1806050 PO	28182	1.800	600	500	ENL 2006080 PO	28196	2.000	600	800
ENL 1806060 PO	28183	1.800	600	600	ENL 2008040 PO	28197	2.000	800	400
ENL 1808040 PO	28184	1.800	800	400	ENL 2008050 PO	28198	2.000	800	500
ENL 1808050 PO	28185	1.800	800	500	ENL 2008060 PO	28199	2.000	800	600
ENL 1808060 PO	28186	1.800	800	600	ENL 2008080 PO	28222	2.000	800	800
ENL 18010040 PO	28187	1.800	1.000	400	ENL 20010040 PO	28223	2.000	1.000	400
ENL 18010050 PO	28188	1.800	1.000	500	ENL 20010050 PO	28224	2.000	1.000	500
ENL 18010060 PO	28189	1.800	1.000	600	ENL 20010060 PO	28225	2.000	1.000	600
ENL 18012040 PO	28190*	1.800	1.200	400	ENL 20010080 PO	28226	2.000	1.000	800
ENL 18012050 PO	28191*	1.800	1.200	500	ENL 20012040 PO	28227*	2.000	1.200	400
ENL 18012060 PO	28192*	1.800	1.200	600	ENL 20012050 PO	28228*	2.000	1.200	500
ENL 2006040 PO	28193	2.000	600	400	ENL 20012060 PO	28229*	2.000	1.200	600
ENL 2006050 PO	28194	2.000	600	500	ENL 20012080 PO	28240*	2.000	1.200	800

Ver dimensiones en pag. 42 y 43 / See dimensions on p. 42-43

* Puerta opaca doble / Opaque double door

PUERTA OPACA SIN PLACA / OPAQUE DOOR WITH NO PLATE

Ref. Comercial	Código Code	Dim. (AlttoxAnchoxProf.) (HxWxD)			Ref. Comercial	Código Code	Dim. (AlttoxAnchoxProf.) (HxWxD)		
ENL 1806040 PO/SP	28181/SP	1.800	600	400	ENL 2006060 PO/SP	28195/SP	2.000	600	600
ENL 1806050 PO/SP	28182/SP	1.800	600	500	ENL 2006080 PO/SP	28196/SP	2.000	600	800
ENL 1806060 PO/SP	28183/SP	1.800	600	600	ENL 2008040 PO/SP	28197/SP	2.000	800	400
ENL 1808040 PO/SP	28184/SP	1.800	800	400	ENL 2008050 PO/SP	28198/SP	2.000	800	500
ENL 1808050 PO/SP	28185/SP	1.800	800	500	ENL 2008060 PO/SP	28199/SP	2.000	800	600
ENL 1808060 PO/SP	28186/SP	1.800	800	600	ENL 2008080 PO/SP	28222/SP	2.000	800	800
ENL 18010040 PO/SP	28187/SP	1.800	1.000	400	ENL 20010040 PO/SP	28223/SP	2.000	1.000	400
ENL 18010050 PO/SP	28188/SP	1.800	1.000	500	ENL 20010050 PO/SP	28224/SP	2.000	1.000	500
ENL 18010060 PO/SP	28189/SP	1.800	1.000	600	ENL 20010060 PO/SP	28225/SP	2.000	1.000	600
ENL 18012040 PO/SP	28190/SP*	1.800	1.200	400	ENL 20010080 PO/SP	28226/SP	2.000	1.000	800
ENL 18012050 PO/SP	28191/SP*	1.800	1.200	500	ENL 20012040 PO/SP	28227/SP*	2.000	1.200	400
ENL 18012060 PO/SP	28192/SP*	1.800	1.200	600	ENL 20012050 PO/SP	28228/SP*	2.000	1.200	500
ENL 2006040 PO/SP	28193/SP	2.000	600	400	ENL 20012060 PO/SP	28229/SP*	2.000	1.200	600
ENL 2006050 PO/SP	28194/SP	2.000	600	500	ENL 20012080 PO/SP	28240/SP*	2.000	1.200	800

Ver dimensiones en pag. 42 y 43 / See dimensions on p. 42-43

* Puerta opaca doble/ Opaque double door

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

ARMARIOS COMBINABLES MONTADOS READY-ASSEMBLED COMBINABLE CABINETS

**ARMARIOS SUMINISTRADOS SIN PANELES
LATERALES. SOLICITAR PACK 3**

**CABINETS SUPPLIED WITHOUT SIDE
PANELS. REQUEST PACK 3**



PACK 3: PANELES LATERALES / SIDE PANELS

Ref. Comercial	Código Code	Medida armario (Alto x profundo) Cabinet Measurement (H x D)	
PLA 18040	48829	1.800	400
PLA 18050	48975	1.800	500
PLA 18060	48830	1.800	600
PLA 20040	48831	2.000	400
PLA 20050	48977	2.000	500
PLA 20060	48832	2.000	600
PLA 20080	48833	2.000	800

PUERTA TRANSPARENTE SIN PLACA / TRANSPARENT DOOR WITH NO PLATE

Ref. Comercial	Código Code	Dim. (Alto x Ancho x Prof.) (H x W x D)			Ref. Comercial	Código Code	Dim. (Alto x Ancho x Prof.) (H x W x D)		
ENL 1806040 PT/SP	28153/SP	1.800	600	400	ENL 2006060 PT/SP	28167/SP	2.000	600	600
ENL 1806050 PT/SP	28154/SP	1.800	600	500	ENL 2006080 PT/SP	28168/SP	2.000	600	800
ENL 1806060 PT/SP	28155/SP	1.800	600	600	ENL 2008040 PT/SP	28169/SP	2.000	800	400
ENL 1808040 PT/SP	28156/SP	1.800	800	400	ENL 2008050 PT/SP	28170/SP	2.000	800	500
ENL 1808050 PT/SP	28157/SP	1.800	800	500	ENL 2008060 PT/SP	28171/SP	2.000	800	600
ENL 1808060 PT/SP	28158/SP	1.800	800	600	ENL 2008080 PT/SP	28172/SP	2.000	800	800
ENL 18010040 PT/SP	28159/SP*	1.800	1.000	400	ENL 20010040 PT/SP	28173/SP*	2.000	1.000	400
ENL 18010050 PT/SP	28160/SP*	1.800	1.000	500	ENL 20010050 PT/SP	28174/SP*	2.000	1.000	500
ENL 18010060 PT/SP	28161/SP*	1.800	1.000	600	ENL 20010060 PT/SP	28175/SP*	2.000	1.000	600
ENL 18012040 PT/SP	28162/SP*	1.800	1.200	400	ENL 20010080 PT/SP	28176/SP*	2.000	1.000	800
ENL 18012050 PT/SP	28163/SP*	1.800	1.200	500	ENL 20012040 PT/SP	28177/SP*	2.000	1.200	400
ENL 18012060 PT/SP	28164/SP*	1.800	1.200	600	ENL 20012050 PT/SP	28178/SP*	2.000	1.200	500
ENL 2006040 PT/SP	28165/SP	2.000	600	400	ENL 20012060 PT/SP	28179/SP*	2.000	1.200	600
ENL 2006050 PT/SP	28166/SP	2.000	600	500	ENL 20012080 PT/SP	28180/SP*	2.000	1.200	800

Ver dimensiones en pag. 42 y 43 / See dimensions on p. 42-43

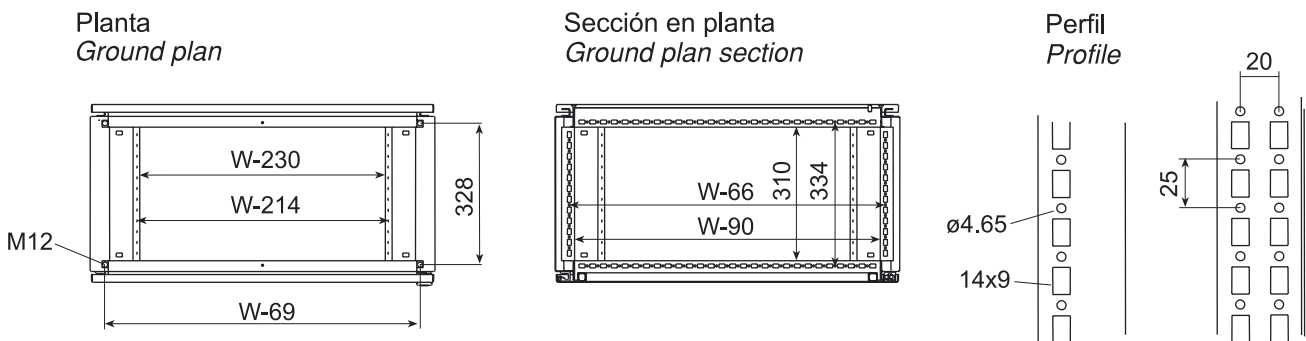
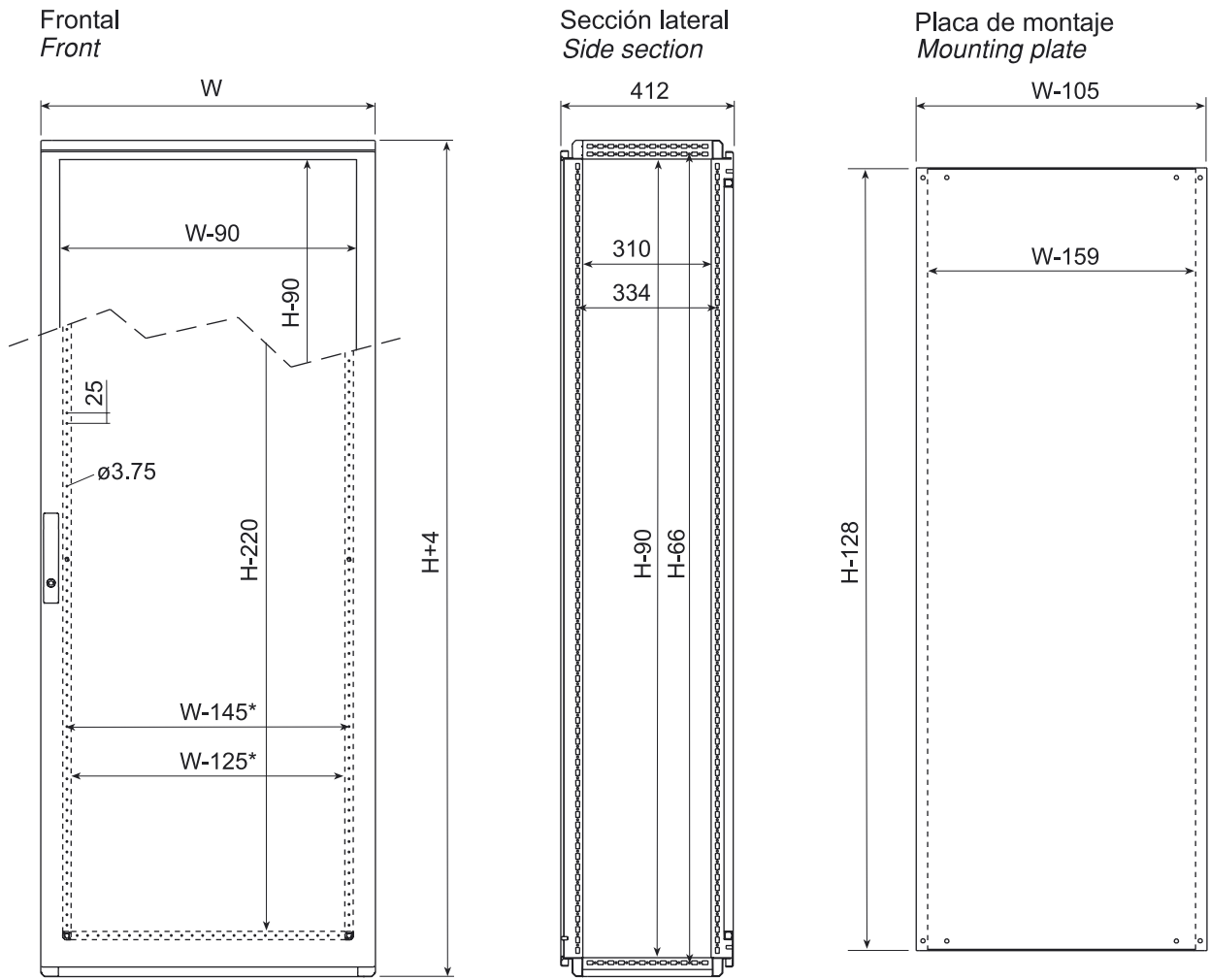
* Puerta transparente doble / Transparent double door

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

ARMARIOS COMPACTOS PUERTA SIMPLE

SINGLE-DOOR COMPACT CABINETS

SUCUPA



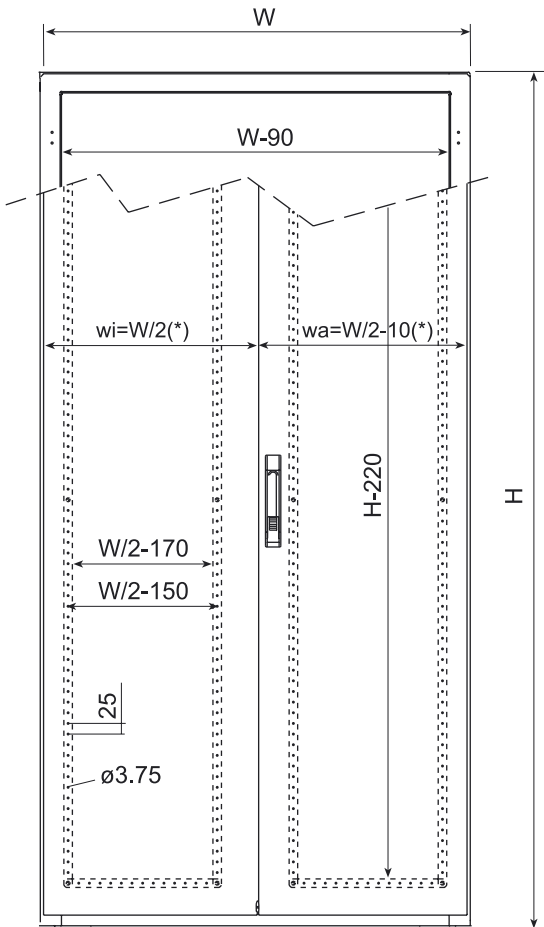
* Para W= 600 cambiar por W-170 / W-150 * For W = 600, change to W-170 / W-150

H	W	H	W	H	W
1650	600	1800	600	2000	600
	800		800		800
	1000		1000		1000

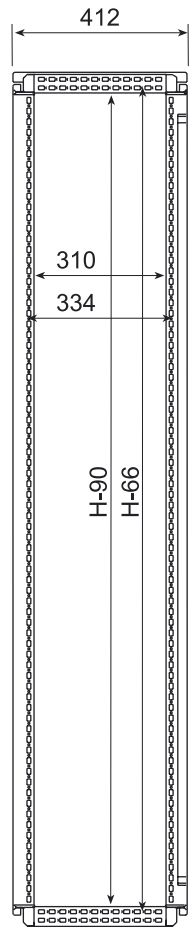
Alto(H) x Ancho(W) x Profundo(D). Dimensiones en mm / Height (H) x Width (W) x Depth (D). Dimensions in mm

ARMARIOS COMPACTOS PUERTA DOBLE DOUBLE-DOOR COMPACT CABINETS

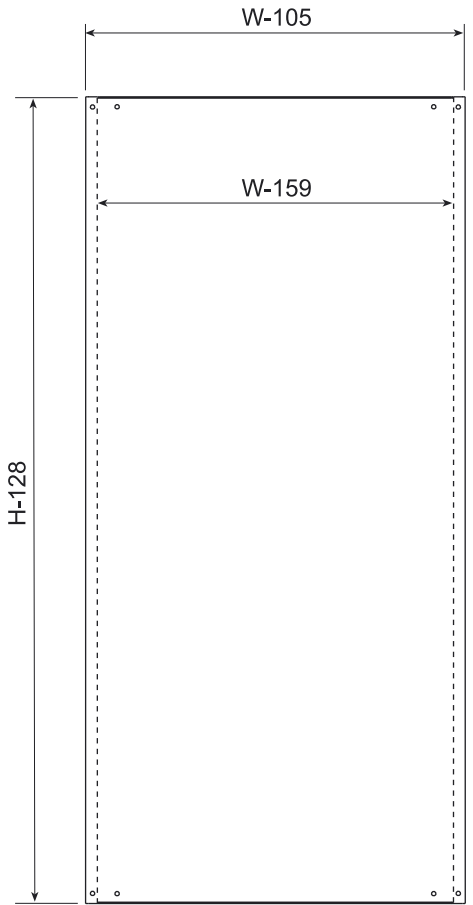
Frontal
Front



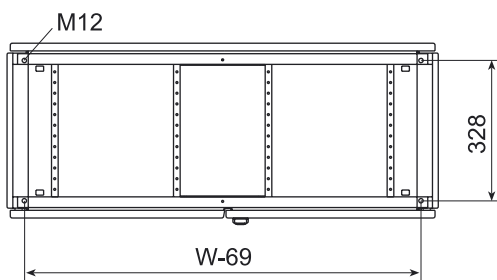
Sección lateral
Side section



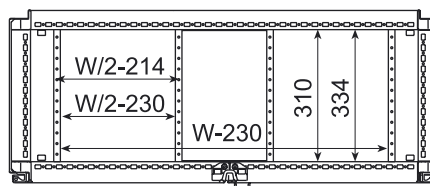
Placa de montaje
Mounting plate



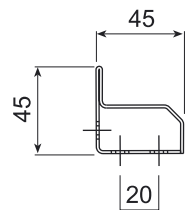
Planta
Ground plan



Sección en planta
Ground plan section

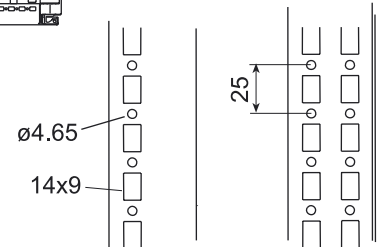


Perfil
Profile



(*) Para puertas asimétricas, $W=1000$, $w_i=400$, $w_a=590$
 $W=1200$, $w_i=400$, $w_a=790$

(*) For asymmetrical doors $W=1000$, $w_i=400$, $w_a=590$
 $W=1200$, $w_i=400$, $w_a=790$



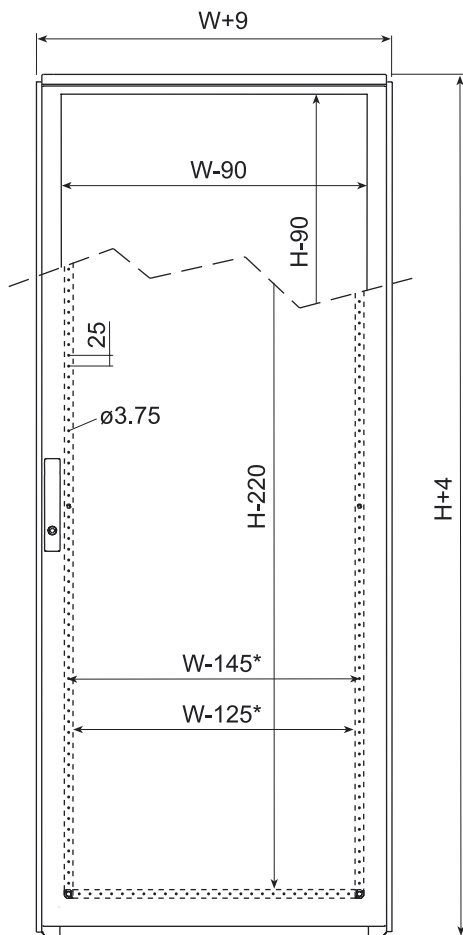
H	W	H	W	H	W
1650	1000	1800	1000	2000	1000
	1200		1200		1200

Alto(H) x Ancho(W) x Profundo(D). Dimensiones en mm / Height (H) x Width (W) x Depth (D). Dimensions in mm

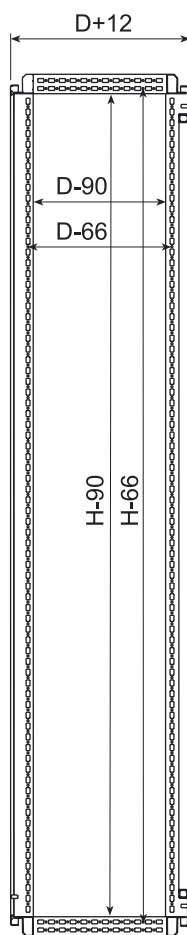
ARMARIOS COMBINABLES PUERTA SIMPLE

SINGLE-DOOR COMBINABLE CABINETS

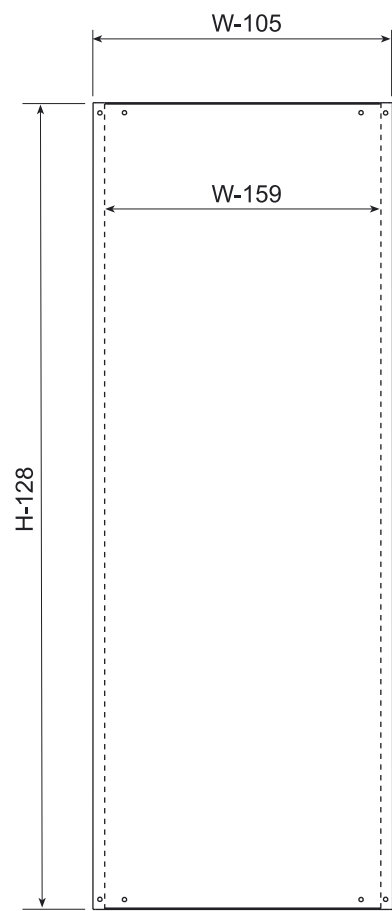
Frontal
Front



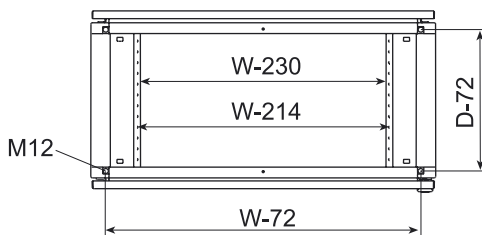
Sección lateral
Side section



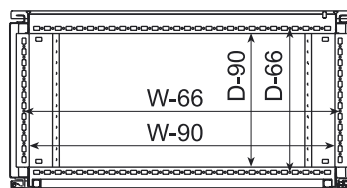
Placa de montaje
Mounting plate



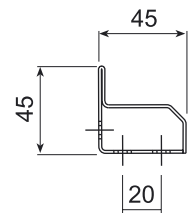
Planta
Ground plan



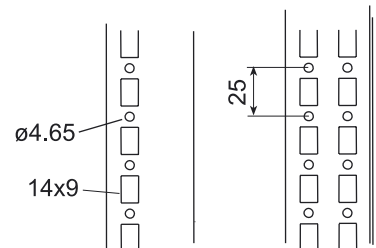
Sección en planta
Ground plan section



Perfil
Profile



* Para W= 600 cambiar por W-170 W-150 * For W = 600, change to W-170 W-150

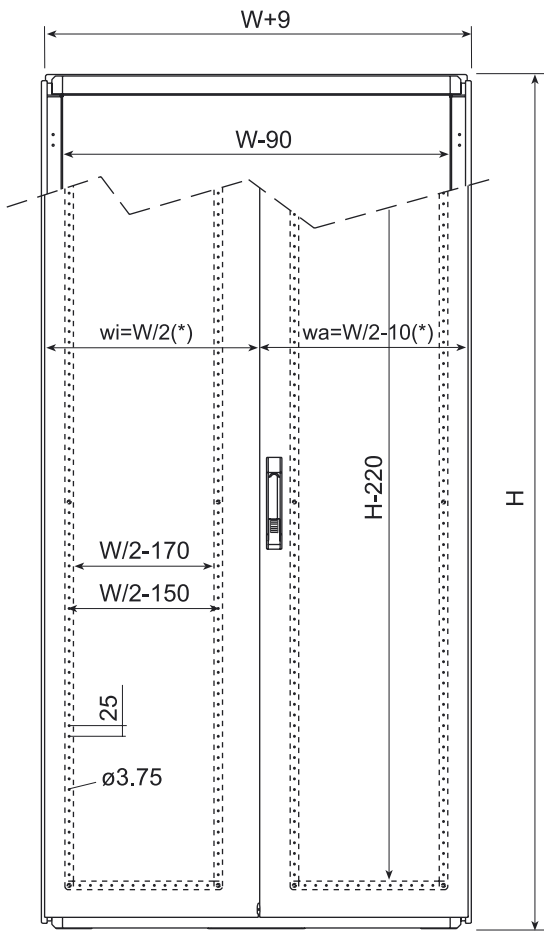


H	W	D	H	W	D
1800	600	400	2000	600	400
		500			500
		600			600
800	400	400	800	400	400
		500			500
		600			600
1000	400	400	1000	400	400
		500			500
		600			600

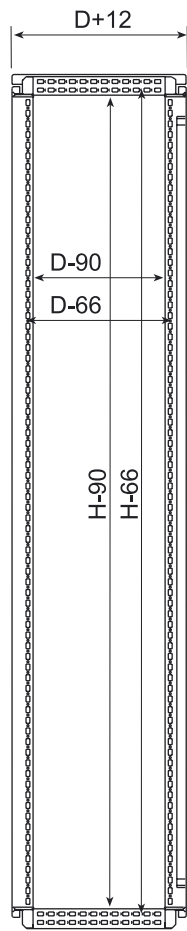
Alto(H) x Ancho(W) x Profundo(D).
Dimensiones en mm
Height (H) x Width (W) x Depth (D).
Dimensions in mm

ARMARIOS COMBINABLES PUERTA DOBLE DOUBLE-DOOR COMBINABLE CABINETS

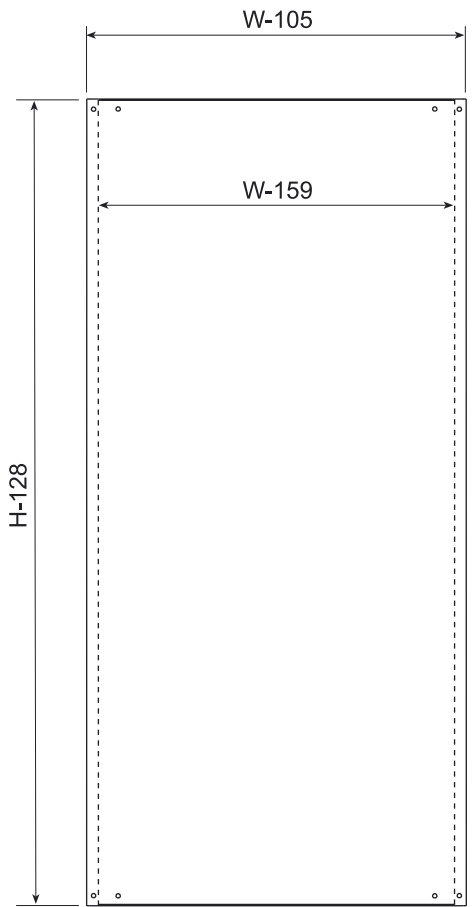
Frontal
Front



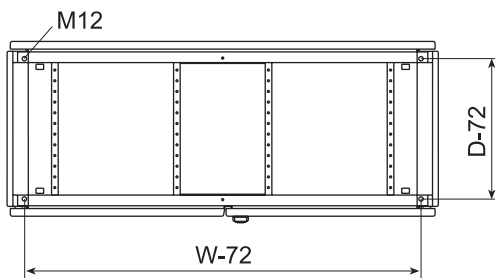
Sección lateral
Side section



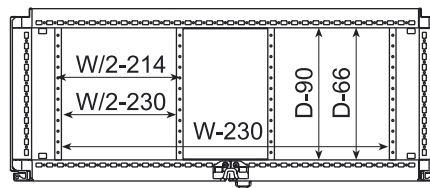
Placa de montaje
Mounting plate



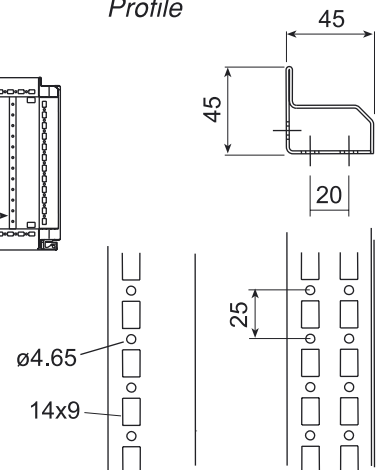
Planta
Ground plan



Sección en planta
Ground plan section



Perfil
Profile



(*) Para puertas asimétricas, W=1000, wi=400, wa=590
W=1200, wi=400, wa=790

(*) For asymmetrical doors W=1000, wi=400, wa=590
W=1200, wi=400, wa=790

H	W	D	H	W	D
1800	1000	400	2000	1000	400
		500			500
		600			600
					800
	1200	400		1200	400
		500			500
		600			600
		800			800

Alto(H) x Ancho(W) x Profundo(D). Dimensiones en mm
Height (H) x Width (W) x Depth (D). Dimensions in mm

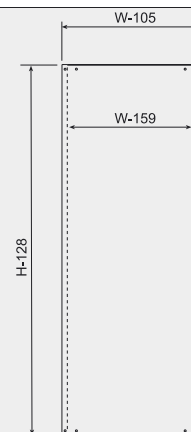
PLACAS DE MONTAJE / MOUNTING PLATES

PLACAS DE MONTAJE TOTALES LISAS COMPLETE FLAT MOUNTING PLATES

Fabricadas en chapa de 3 mm. Reforzadas por pliegues que aportan gran rigidez. Comunes para las tres versiones de armarios.

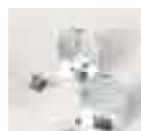
Made in 3 mm sheeting. Strengthened by folds which provide great rigidity. Identical for all three versions of cabinet.

Ref. Comercial	Código Code	Dimensiones (Alto x Ancho) Dimensions (HxW)	Para armario (Alto x Ancho) For Cabinet (HxW)	
PL 16560	48854	1.522x495	1.650	600
PL 16580	48855	1.522x695	1.650	800
PL 165100	48856	1.522x895	1.650	1.000
PL 165120	48857	1.522x1.095	1.650	1.200
PL 18060	48858	1.672x495	1.800	600
PL 18080	48859	1.672x695	1.800	800
PL 180100	48860	1.672x895	1.800	1.000
PL 180120	48861	1.672x1.095	1.800	1.200
PL 20060	48862	1.872x495	2.000	600
PL 20080	48863	1.872x695	2.000	800
PL 200100	48864	1.872x895	2.000	1.000
PL 200120	48865	1.872x1.095	2.000	1.200



48471

Bolsa accesorios para montaje placa total (4 ud.) / Bag of accessories for assembly of complete plate (4 units).



48473

Bolsa accesorios de soporte central de placa total (2 ud.) / Bag of accessories for central support of complete plates (2 units).

Solicitar bolsa de accesorios para su montaje.

Request bag of accessories for assembly.

PLACAS DE CONTINUIDAD PARA ARMARIOS COMBINABLES LINKING PLATES FOR COMBINABLE CABINETS

Fabricadas en chapa de 3 mm / Made in 3 mm sheeting

Ref. Comercial	Código Code	Dimensiones (Alto x Ancho) Dimensions (HxW)	Para armario (Alto) For Cabinet (H)
PLC 1800	48979	1.672x95	1.800
PLC 2000	48980	1.872x95	2.000

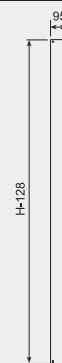


48474

Bolsa accesorios para montaje de placa de continuidad (2 ud.) / Bag of accessories for assembly of linking plate (2 units).

Solicitar bolsa de accesorios para su montaje.

Request bag of accessories for assembly.



Dimensiones en mm / Dimensions in mm

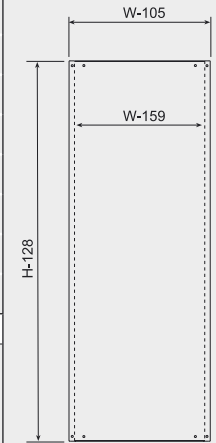
PLACAS DE MONTAJE / MOUNTING PLATES



PLACAS SEPARADORAS PARA ARMARIOS COMBINABLES SEPARATING PLATES FOR COMBINABLE CABINETS

Fabricadas en chapa de 3 mm / Made in 3 mm sheeting

Ref. Comercial	Código Code	Dimensiones (Alto x Ancho) Dimensions (HxW)	Para armario (Alto x Ancho) For Cabinet (HxW)	
PLS 18040	48982	1.672x495	1.800	400
PLS 20040	48983	1.872x695	2.000	400
PLS 18050	48985	1.672x895	1.800	500
PLS 20050	48986	1.872x1.095	2.000	500
PLS 18060	48988	1.672x495	1.800	600
PLS 20060	48989	1.872x695	2.000	600
PLS 18080	48991	1.672x895	1.800	800
PLS 20080	48992	1.872x1.095	2.000	800



Solicitar bolsa de accesorios para su montaje.

Request bag of accessories for assembly.



48472

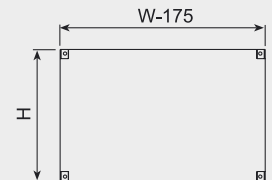
Bolsa accesorios para montaje placa parcial/separadora (4 ud.)
Bag of accessories for assembly of partial/separating plate (4 units).



PLACAS DE MONTAJE PARCIALES LISAS PARTIAL FLAT ASSEMBLY PLATES

Fabricadas en chapa de 3 mm / Made in 3 mm sheeting

Ref. Comercial	Código Code	Dimensiones (Alto x Ancho) Dimensions (HxW)	Para armario (Ancho) For Cabinet (W)
PLP 3060	48878	300x425	600
PLP 3080	48880	300x625	800
PLP 30100	48881	300x825	1.000
PLP 30120	48884	300x1.025	1.200
PLP 4060	48882	400x425	600
PLP 4080	48883	400x625	800
PLP 40100	48887	400x825	1.000
PLP 40120	48890	400x1.025	1.200
PLP 6060	48885	600x425	600
PLP 6080	48886	600x625	800
PLP 60100	48893	600x825	1.000
PLP 60120	48994	600x1.025	1.200



Solicitar bolsa de accesorios para su montaje.

Request bag of accessories for assembly.



48472

Bolsa accesorios para placa parcial/separadora (4 ud.)
Bag of accessories for assembly of partial/separating plate (4 units).

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

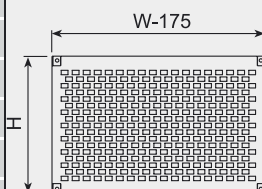
PLACAS DE MONTAJE / MOUNTING PLATES

PLACAS DE MONTAJE PARCIALES RANURADAS PARTIAL SLOTTED ASSEMBLY PLATES

Fabricadas en chapa de 3 mm / Made in 3 mm sheeting



Ref. Comercial	Código Code	Dimensiones (Alto x Ancho) Dimensions (HxW)	Para armario (Ancho) For Cabinet (W)
PLPU 3060	48888	300x425	600
PLPU 3080	48889	300x625	800
PLPU 30100	48995	300x825	1.000
PLPU 30120	48996	300x1.025	1.200
PLPU 4060	48891	400x425	600
PLPU 4080	48892	400x625	800
PLPU 40100	48997	400x825	1.000
PLPU 40120	48998	400x1.025	1.200
PLPU 6060	48894	600x425	600
PLPU 6080	48895	600x625	800
PLPU 60100	48999	600x825	1.000
PLPU 60120	48668	600x1.025	1.200



Solicitar bolsa de accesorios para su montaje.

Request bag of accessories for assembly.



48472

Bolsa accesorios para placa parcial/separadora (4 ud.) / Bag of accessories for assembly of partial/separating plate (4 units).

BOLSAS DE ACCESORIOS PARA PLACAS DE MONTAJE BAGS OF ACCESSORIES FOR ASSEMBLY PLATES



Código / Code **Descripción / Description**

48471 Bolsa accesorios para montaje placa total (4 ud.)
Bag of accessories for assembly of complete plate (4 units)



Código / Code **Descripción / Description**

48472 Bolsa accesorios para placa parcial/separadora (4 ud.)
Bag of accessories for partial/separating plate (4 units)



Código / Code **Descripción / Description**

48473 Bolsa accesorios de soporte central de placa total (2 ud.)
Bag of accessories for central support of complete plate (2 units)



Código / Code **Descripción / Description**

48474 Bolsa accesorios para montaje de placa de continuidad (2 ud.)
Bag of accessories for assembly of linking plate (2 units)

Dimensiones en mm / Dimensions in mm



ESQUINERAS Y TAPAS FRONTALES PARA ZÓCALO
CORNERS & FRONT COVERS FOR PLINTH

Ref. Comercial	Código / Code	Dimensiones / Dimensions	
ZÓCALO DE 100 / 100 PLINTH			Ancho armario Cabinet width
ZCL1060	48834	100	600
ZCL1080	48835	100	800
ZCL10100	48836	100	1.000
ZCL10120	48837	100	1.200
ZÓCALO DE 200 / 200 PLINTH			
ZCL 2060	48838	200	600
ZCL 2080	48839	200	800
ZCL 20100	48840	200	1.000
ZCL 20120	48841	200	1.200



TAPAS LATERALES PARA ZÓCALO
SIDE COVERS FOR PLINTH

Ref. Comercial	Código / Code	Dimensiones / Dimensions	
ZÓCALO DE 100 / 100 PLINTH			Profundidad armario Cabinet depth
TL ZCL 1040	48846	100	400
TL ZCL 1050	48847	100	500
TL ZCL 1060	48848	100	600
TL ZCL 1080	48849	100	800
ZÓCALO DE 200 / 200 PLINTH			
TL ZCL 2040	48850	200	400
TL ZCL 2050	48851	200	500
TL ZCL 2060	48852	200	600
TL ZCL 2080	48853	200	800

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

TAPAS MODULARES / MODULAR COVERS



Incorporan Rail DIN. / Rail DIN incorporated.

TAPAS MODULARES ABISAGRADAS MODULAR HINGED COVERS

Ref. Comercial	Código / Code	Dim. (Alto x Ancho) (H x W)		N° módulos No. Modules
TMA 1560	48896	150	600	20
TMA 1580	48897	150	800	30
TMA 2060	48898	200	600	20
TMA 2080	48899	200	800	30
TMA 3060	48900	300	600	2x20
TMA 3080	48901	300	800	2x30
TMA 4060	48902	400	600	2x20
TMA 4080	48903	400	800	2x30



TAPAS CIEGAS ABISAGRADAS / BLANK HINGED COVERS

Ref. Comercial	Código / Code	Dim. (Alto x Ancho) (H x W)	
TCA 1560	48906	150	600
TCA 1580	48907	150	800
TCA 2060	48908	200	600
TCA 2080	48909	200	800
TCA 3060	48910	300	600
TCA 3080	48911	300	800
TCA 4060	48912	400	600
TCA 4080	48913	400	800
TCA 6060	48914	600	600
TCA 6080	48915	600	800



Incorporan Rail DIN. / Rail DIN incorporated.

TAPAS MODULARES FIJAS / MODULAR FIXED COVERS

Ref. Comercial	Código / Code	Dim. (Alto x Ancho) (H x W)		N° módulos No. Modules
TMF 1560	48916	150	600	20
TMF 1580	48917	150	800	30
TMF 2060	48918	200	600	20
TMF 2080	48919	200	800	30
TMF 3060	48920	300	600	2x20
TMF 3080	48921	300	800	2x30
TMF 4060	48922	400	600	2x20
TMF 4080	48923	400	800	2x30



TAPAS CIEGAS FIJAS / BLANK FIXED COVERS

Ref. Comercial	Código / Code	Dim. (Alto x Ancho) (H x W)	
TCF 1560	48926	150	600
TCF 1580	48927	150	800
TCF 2060	48928	200	600
TCF 2080	48929	200	800
TCF 3060	48930	300	600
TCF 3080	48931	300	800
TCF 4060	48932	400	600
TCF 4080	48933	400	800
TCF 6060	48934	600	600
TCF 6080	48935	600	800

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

BASTIDOR MODULAR / MODULAR FRAME



BASTIDOR MODULAR PARA ARMARIOS DE 600 Y 800 MM DE ANCHO MODULAR FRAME FOR 600 & 800 MM-WIDTH CABINETS

Compuesto por dos perfiles verticales y dos horizontales; necesario para el montaje de las tapas modulares.

Comprises two vertical and two horizontal profiles; needed for assembly of modular covers.

Ref. Comercial	Código / Code	Para armario (Alto x Ancho) For Cabinet (H x W)	
BTM 16560	48129	1.650	600
BTM 16580	48130	1.650	800
BTM 18060	48133	1.800	600
BTM 18080	48134	1.800	800
BTM 20060	48137	2.000	600
BTM 20080	48138	2.000	800



BASTIDOR MODULAR PARA ARMARIOS DE 1.000 Y 1.200 MM DE ANCHO MODULAR FRAME FOR 1,000 & 1,200 MM-WIDTH CABINETS

Compuesto por cuatro perfiles verticales, dos horizontales y puerta de partición; necesario para el montaje de las tapas modulares.

Comprises four vertical profiles, two horizontal profiles and a dividing door; needed for assembly of modular covers.

Ref. Comercial	Código / Code	Para armario (Alto x Ancho) For Cabinet (H x W)	
BTM 165100	48131	1.650	1.000
BTM 165120	48132	1.650	1.200
BTM 180100	48135	1.800	1.000
BTM 180120	48136	1.800	1.200
BTM 200100	48139	2.000	1.000
BTM 200120	48141	2.000	1.200

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

KIT (RAIL DIN + SOPORTES DE ENSAMBLAJE)

KIT (DIN RAIL + ASSEMBLY SUPPORTS)



KIT DE SUJECIÓN / ATTACHMENT KIT

Ref. Comercial	Código / Code	Descripción / Description
FRAP*	48142	Kit de sujeción Rail DIN <i>DIN Rail attachment kit</i>
	48785	Rail DIN liso EN50022 35x7,5 barra de 2 m <i>Flat DIN rail EN50022 35x7.5, 2 m bar</i>
	48786	Rail DIN liso EN50022 35x15 barra de 2 m <i>Flat DIN rail EN50022 35x15, 2 m bar</i>
	48787	Rail DIN ranurado EN50022 35x7,5 barra de 2 m <i>Slotted DIN rail EN50022 35x7.5, 2 m bar</i>
	48788	Rail DIN ranurado EN50022 35x15 barra de 2 m <i>Slotted DIN rail EN50022 35x15, 2 m bar</i>

* No incorpora Rail DIN / No DIN rail incorporated

KIT DE UNIÓN DE ARMARIOS COMBINABLES

COMBINABLE CABINET LINKING KIT



KIT DE UNIÓN INTERIOR / INTERNAL LINKING KIT

Ref. Comercial	Código / Code	Descripción / Description
KUI	48111	Kit de unión interior de armarios combinables (6 ud.) <i>Internal combinable cabinet linking kit (6 units)</i>



KIT DE UNIÓN ESQUINAS / CORNER LINKING KIT

Ref. Comercial	Código / Code	Descripción / Description
KUE	48112	Kit de unión esquina armarios combinables (4 ud.) <i>Corner combinable cabinet linking kit (4 units)</i>



KIT DE UNIÓN Y ELEVACIÓN / LINKING & LIFTING KIT

Ref. Comercial	Código / Code	Descripción / Description
KEE	48114	Kit de unión y elevación de armarios combinables. (2 ud.) <i>Combinable cabinet linking & lifting kit (2 units)</i>

JUNTAS DE AISLAMIENTO / INSULATING JOINTS



JUNTA AISLAMIENTO DE UNIÓN DE ARMARIOS INSULATING JOINT FOR LINKING CABINETS

Código / Code **Descripción / Description**

48480	Junta aislamiento para unión de armarios (6 m) <i>Insulating joint for linking cabinets (6 m)</i>
--------------	--



JUNTA AISLAMIENTO PARA ENTRADA DE CABLES INSULATING JOINT FOR CABLE ENTRY

Código / Code **Descripción / Description**

48481	Junta aislamiento para entrada de cables (1,5 m) <i>Insulating joint for cable entry (1.5 m)</i>
--------------	---

KIT DE FIJACIÓN Y ELEVACIÓN / ATTACHING & LIFTING KIT



KIT DE FIJACIÓN MURAL / WALL ATTACHMENT KIT

Ref. Comercial **Código / Code** **Descripción / Description**

KFI	48113	Kit de fijación mural (2 ud.) <i>Wall attachment kit (2 units)</i>
------------	--------------	---



KIT DE UNIÓN Y ELEVACIÓN / LINKING & LIFTING KIT

Ref. Comercial **Código / Code** **Descripción / Description**

KEE	48114	Kit de unión y elevación de armarios combinables (2 ud.) <i>Combinable cabinet linking & lifting kit (2 units)</i>
------------	--------------	---



KIT DE ELEVACIÓN / LIFTING KIT

Ref. Comercial **Código / Code** **Descripción / Description**

KEC	48115	Kit cáncamos de elevación. (2 ud.) <i>Lifting eye bolt kit (2 units)</i>
------------	--------------	---

PERFILES DE MONTAJE / MOUNTING PROFILES



PERFIL DE MONTAJE PARA BASTIDOR MODULAR MOUNTING PROFILE FOR MODULAR FRAME

Perfiles de montaje para placas parciales y otros accesorios internos.
Mounting profiles for partial plates and other internal accessories.

Ref. Comercial	Código / Code	Descripción / Description
PMB 400	48116	Perfil bastidor para armario de 400 mm de profundidad. (Bolsa 2 perfiles) Frame profile for 400 mm-depth cabinet (Bag of 2 profiles)
PMB 500	48117	Perfil bastidor para armario de 500 mm de profundidad. (Bolsa 2 perfiles) Frame profile for 500 mm-depth cabinet (Bag of 2 profiles)
PMB 600	48118	Perfil bastidor para armario de 600 mm de profundidad. (Bolsa 2 perfiles) Frame profile for 600 mm-depth cabinet (Bag of 2 profiles)
PMB 800	48119	Perfil bastidor para armario de 800 mm de profundidad. (Bolsa 2 perfiles) Frame profile for 800 mm-depth cabinet (Bag of 2 profiles)



PERFIL DE MONTAJE EXTERIOR EXTERNAL MOUNTING PROFILE

Perfiles de montaje para placas parciales y otros accesorios internos.
Mounting profiles for partial plates and other internal accessories.

Ref. Comercial	Código / Code	Descripción / Description
PME 400	48120	Perfil exterior para armario de 400 mm de profundidad. (Bolsa 2 perfiles) External profile for 400 mm-depth cabinet (Bag of 2 profiles)
PME 500	48121	Perfil exterior para armario de 500 mm de profundidad. (Bolsa 2 perfiles) External profile for 500 mm-depth cabinet (Bag of 2 profiles)
PME 600	48122	Perfil exterior para armario de 600 mm de profundidad. (Bolsa 2 perfiles) External profile for 600 mm-depth cabinet (Bag of 2 profiles)
PME 800	48123	Perfil exterior para armario de 800 mm de profundidad. (Bolsa 2 perfiles) External profile for 800 mm-depth cabinet (Bag of 2 profiles)
PME 1000	48978	Perfil exterior para armario de 1.000 mm de profundidad. (Bolsa 2 perfiles) External profile for 1,000 mm-depth cabinet (Bag of 2 profiles)
PME 1200	48981	Perfil exterior para armario de 1.200 mm de profundidad. (Bolsa 2 perfiles) External profile for 1,200 mm-depth cabinet (Bag of 2 profiles)

PERFILES DE MONTAJE / MOUNTING PROFILES



PERFIL DE MONTAJE INTERIOR INTERNAL MOUNTING PROFILE

Perfiles de montaje para placas parciales y otros accesorios internos.
Mounting profiles for partial plates and other internal accessories.

Ref. Comercial	Código / Code	Descripción / Description
PMI 400	48128	Perfil interior para armario de 400 mm de profundidad. (Bolsa 2 perfiles) <i>Internal profile for 400 mm-depth cabinet (Bag of 2 profiles)</i>
PMI 500	48143	Perfil interior para armario de 500 mm de profundidad. (Bolsa 2 perfiles) <i>Internal profile for 500 mm-depth cabinet (Bag of 2 profiles)</i>
PMI 600	48124	Perfil interior para armario de 600 mm de profundidad. (Bolsa 2 perfiles) <i>Internal profile for 600 mm-depth cabinet (Bag of 2 profiles)</i>
PMI 800	48125	Perfil interior para armario de 800 mm de profundidad. (Bolsa 2 perfiles) <i>Internal profile for 800 mm-depth cabinet (Bag of 2 profiles)</i>
PMI 1000	48126	Perfil interior para armario de 1.000 mm de profundidad. (Bolsa 2 perfiles) <i>Internal profile for 1,000 mm-depth cabinet (Bag of 2 profiles)</i>
PMI 1200	48127	Perfil interior para armario de 1.200 mm de profundidad. (Bolsa 2 perfiles) <i>Internal profile for 1,200 mm-depth cabinet (Bag of 2 profiles)</i>

PUERTAS INTERIORES / INTERNAL DOORS



Ref. Comercial	Código / Code	Para armario (Alto x Ancho) <i>For Cabinet (H x W)</i>	
PIN16560	48960	1.650	600
PIN16580	48961	1.650	800
PIN18060	48962	1.800	600
PIN18080	48963	1.800	800
PIN20060	48964	2.000	600
PIN20080	48968	2.000	800

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

PUERTAS / DOORS



PUERTAS SIMPLES / SINGLE DOORS

OPACAS / OPAQUES

Ref. Comercial	Código / Code	Para armario (Alto x Ancho) For Cabinet (H x W)	
PO16560	48936	1.650	600
PO16580	48937	1.650	800
PO165100	48938	1.650	1.000
PO18060	48940	1.800	600
PO18080	48941	1.800	800
PO180100	48942	1.800	1.000
PO20060	48944	2.000	600
PO20080	48945	2.000	800
PO200100	48946	2.000	1.000

TRANSPARENTES / TRANSPARENTS

PT16560	48948	1.650	600
PT16580	48949	1.650	800
PT18060	48952	1.800	600
PT18080	48953	1.800	800
PT20060	48956	2.000	600
PT20080	48957	2.000	800



PUERTAS OPACAS DOBLES SIMÉTRICAS SYMMETRICAL OPAQUE DOUBLE DOORS

Dos puertas por referencia / Two doors by ref. no.

SIMÉTRICA / SYMMETRICAL

Ref. Comercial	Código / Code	Para armario (Alto x Ancho) For Cabinet (H x W)	
PO DS 165100	48943	1.650	1.000
PO DS 165120	48939	1.650	1.200
PO DS 180100	48951	1.800	1.000
PO DS 180120	48947	1.800	1.200
PO DS 200100	48959	2.000	1.000
PO DS 200120	48955	2.000	1.200



PUERTAS TRANSPARENTES DOBLES ASIMÉTRICAS ASYMMETRICAL TRANSPARENT DOUBLE DOORS

Dos puertas por referencia. / Two doors by ref. no.

ASIMÉTRICA / ASYMMETRICAL

Ref. Comercial	Código / Code	Para armario (Alto x Ancho) For Cabinet (H x W)	
PT DA 165100	48904	1.650	1.000
PT DA 165120	48905	1.650	1.200
PT DA 180100	48924	1.800	1.000
PT DA 180120	48925	1.800	1.200
PT DA 200100	48965	2.000	1.000
PT DA 200120	48966	2.000	1.200

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS PARA PUERTAS / DOOR ACCESSORIES



Código / Code	Descripción / Description
48466	Retenedor de puerta derecho / <i>Right door retainer</i>
48477	Retenedor de puerta izquierdo / <i>Left door retainer</i>



Código / Code	Descripción / Description
48462	Interruptor final de carrera / <i>Limit switch</i>



Código / Code	Descripción / Description
48463	Cierre inserto triángulo 7 + llave triángulo <i>Triangular insert lock 7 + triangular key</i>



Código / Code	Descripción / Description
48464	Cierre inserto presión sin llave / <i>Keyless pressure insert lock</i>



Código / Code	Descripción / Description
48465	Cierre inserto seguridad con llave / <i>Safety insert lock with key</i>



Código / Code	Descripción / Description
48460	Llave Zamak doble bit 5 / <i>Zamak double-bit key 5</i>



Código / Code	Descripción / Description
48461	Bisagra (Bolsa 4 ud.) / <i>Hinge (Bag of 4 units)</i>
48482	Retenedor de cierre (Bolsa 4 ud.) / <i>Lock retainer (Bag of 4 units)</i>

SOPORTES DE EMBARRADO / BUSBAR SUPPORTS

SULFONATA ARGUMENTA



Ref. Comercial Código / Code Descripción / Description

SEP 160/250 48453

SopORTE embarrado 160A - 250A / 160A - 250A busbar support

Voltaje Voltage	Intensidad Current	Sección de barra (mm) Bar diameter (mm)	Distancia máxima entre soportes de embarrado - l _{cw} kA eff. 1 s./l _{pk} kA Maximum distance between busbar supports - l _{cw} kA eff. 1 s./l _{pk} kA			
			6,5/11	8/14	12/24	20/40
0 a 1.000 V	160 A	15 x 5	450	450	450	300
	250 A	20 x 5	450	450	450	300
	400 A	32 x 5	450	450	450	300



Ref. Comercial Código / Code Descripción / Description

SEA 160/400 48800

SopORTE embarrado 160A -630A / 160A -630A busbar support

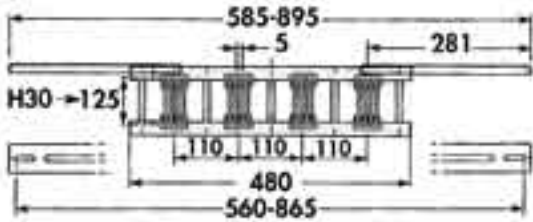
Voltaje Voltage	Intensidad Current	Sección de barra (mm) Bar diameter (mm)	Distancia máxima entre soportes de embarrado - l _{cw} kA eff. 1 s./l _{pk} kA Maximum distance between busbar supports - l _{cw} kA eff. 1 s./l _{pk} kA		
			6,5/11	8/14	12/24
0 a 1.000 V	160 A	15 x 5	550	447	253
	250 A	20 x 5	635	516	261



Ref. Comercial Código / Code Descripción / Description

SEA 3500 48680

SopORTE embarrado 4/5 TN (3500A) / 4/5 TN (3500A) busbar support



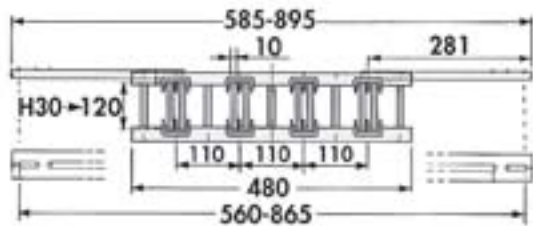
Sección de barra Bar diameter	Distancia máxima entre soportes de embarrado - l _{cw} kA eff. 1 s./l _{pk} kA Maximum distance between busbar supports - l _{cw} kA eff. 1 s./l _{pk} kA											
	l _{cc} eff. en kA	12/24	23/48	30/63	39/82	52/114	66/145	69/152	75/165	85/187	95/209	105/231
		← 5 mm										
30	752	373	286	220	157	123	118	108	*	*	*	*
40	868	431	330	254	181	143	136	125	111	*	*	*
50	971	482	369	284	203	160	153	140	124	111	*	*
63	1000	541	414	319	228	179	171	158	139	118	*	*
80	1000	610	467	359	257	202	193	178	148	118	*	*
100	1000	682	522	402	287	226	216	190	148	118	*	*
125	1000	762	584	409	321	245	224	190	148	118	*	*
		← 5 mm										
30	1000	528	404	311	222	175	167	154	136	121	110	
40	1000	610	467	359	257	202	193	178	157	140	127	
50	1000	682	522	402	287	226	216	199	175	157	140	
63	1000	765	587	451	323	254	243	223	197	171	140	
80	1000	863	661	508	364	286	274	252	214	171	140	
100	1000	965	739	568	407	320	306	275	214	171	140	
125	1000	1000	827	636	455	355	325	275	214	171	140	
		← 5 mm										
30	1000	647	496	381	272	214	205	189	166	149	134	
40	1000	747	572	440	315	248	237	218	192	172	155	
50	1000	835	640	492	352	277	265	244	215	192	166	
63	1000	938	719	553	395	311	298	274	241	203	166	
80	1000	1000	810	623	446	351	336	309	253	203	166	
100	1000	1000	906	696	498	392	375	326	253	203	166	
125	1000	1000	1000	779	557	421	385	326	253	203	166	
		← 5 mm										
30	1000	747	572	440	315	248	237	218	192	172	155	
40	1000	863	661	508	364	286	274	252	222	199	180	
50	1000	956	739	568	407	320	306	282	248	222	201	
63	1000	1000	830	638	457	360	344	316	279	249	226	
80	1000	1000	935	719	515	405	388	357	314	281	254	
100	1000	1000	1000	804	576	453	433	399	352	315	285	
125	1000	1000	1000	899	644	507	485	446	393	352	288	



Ref. Comercial Código / Code Descripción / Description

SEA 3600 48681

SopORTE embarrado 2/10 TN (3600A) / 2/10 TN (3600A) busbar support



Sección de barra Bar diameter	Distancia máxima entre soportes de embarrado - l _{cw} kA eff. 1 s./l _{pk} kA Maximum distance between busbar supports - l _{cw} kA eff. 1 s./l _{pk} kA											
	l _{cc} eff. en kA	12/24	23/48	30/63	39/82	52/114	66/145	69/152	75/165	85/187	95/209	105/231
		← 10 mm										
30	1000	747	572	440	315	248	237	218	192	172	155	
40	1000	863	661	508	364	286	274	252	222	199	181	
50	1000	965	739	568	407	320	306	282	247	197	161	
60	1000	1000	810	623	446	351	336	309	247	197	161	
80	1000	1000	935	719	515	405	375	317	247	197	161	
100	1000	1000	1000	804	576	410	375	317	247	197	161	
125	1000	1000	1000	881	631	410	375	317	247	197	161	
		← 10 mm										
30	1000	1000	810	623	446	351	336	309	272	243	220	
40	1000	1000	935	719	515	405	388	357	314	281	237	
50	1000	1000	1000	804	576	453	433	399	352	290	237	
60	1000	1000	1000	881	631	497	475	437	362	290	237	
80	1000	1000	1000	1000	728	574	549	466	362	290	237	
100	1000	1000	1000	1000	814	601	550	466	362	290	237	
125	1000	1000	1000	1000	892	601	550	466	362	290	237	


Dimensiones en mm / Dimensions in mm

BLOQUE REPARTIDOR / DISTRIBUTION BLOCKS



Ref. Comercial	Código / Code	Descripción / Description
BR 2x6/125	48653	Bloque repartidor 2x6 / 2x6 distribution block
BR 2x14/125	48654	Bloque repartidor 2x14 / 2x14 distribution block
BR 4x10/125	48655	Bloque repartidor 4x10 / 4x10 distribution block
BR 4x14/125	48656	Bloque repartidor 4x14 / 4x14 distribution block
BR 4x6/125	48657	Bloque repartidor 4x6 / 4x6 distribution block
BR 4x11/160	48658	Bloque repartidor 4x11 / 4x11 distribution block
BR TD80/100	48659	Bloque repartidor TD80/100AL / TD80/100AL distribution block

PEINES DE CONEXIÓN / CONNECTING COMBS



Ref. Comercial	Código / Code	Descripción / Description
P1 63 P	48250	Peine unipolar 63 A tipo PIN / PIN-type 63 A single-pole comb
P1 63 T	48251	Peine unipolar 63 A tipo TENEDOR / FORK-type 63 A single-pole comb
P1 80 P	48252	Peine unipolar 80 A tipo PIN / PIN-type 80 A single-pole comb
P1 80 T	48253	Peine unipolar 80 A tipo TENEDOR / FORK-type 80 A single-pole comb
P2 63 P	48256	Peine bipolar 63 A tipo PIN / PIN-type 63 A double-pole comb
P2 63 T	48257	Peine bipolar 63 A tipo TENEDOR / FORK-type 63 A double-pole comb
P2 80 P	48258	Peine bipolar 80 A tipo PIN / PIN-type 80 A double-pole comb
P2 80 T	48259	Peine bipolar 80 A tipo TENEDOR / FORK-type 80 A double-pole comb
P3 63 P	48262	Peine tripolar 63 A tipo PIN / PIN-type 63 A triple-pole comb
P3 63 T	48263	Peine tripolar 63 A tipo TENEDOR / FORK-type 63 A triple-pole comb
P3 80 P	48264	Peine tripolar 80 A tipo PIN / PIN-type 80 A triple-pole comb
P3 80 T	48265	Peine tripolar 80 A tipo TENEDOR / FORK-type 80 A triple-pole comb
P4 63 P	48268	Peine tetrapolar 63 A tipo PIN / PIN-type 63 A quadruple-pole comb
P4 63 T	48269	Peine tetrapolar 63 A tipo TENEDOR / FORK-type 63 A quadruple-pole comb
P4 80 P	48270	Peine tetrapolar 80 A tipo PIN / PIN-type 80 A quadruple-pole comb
P4 80 T	48271	Peine tetrapolar 80 A tipo TENEDOR / FORK-type 80 A quadruple-pole comb
F.P.1	48274	Final peine 2x63-2x80-3x63-3x80 / 2x63-2x80-3x63-3x80 final comb
F.P.2	48275	Final peine 4x63-4x80 / 4x63-4x80 final comb

VENTILADORES / VENTILATION



VENTILADOR DE FILTRO / FILTER FAN

Código Code	Voltaje nominal AC Nominal AC Voltage	Caudal de aire libre Free air flow	Dimensión de Corte Grosor pared hasta 2 mm / Cut dimension; wall thickness up to 2 mm	Dimensiones exteriores External dimensions	Potencia absorbida Absorbed power	Profundidad en interior Internal depth	Nivel de ruido (db A) Noise level (db A)	Grado Protección Level of protection
49344	230V	58 m³/h / 19 W/K	125x125	150x150	19W	72	49	IP54
49345	230V	255 m³/h / 85 W/K	223x223	250x250	45W	121	55	IP54
49342	230V	478 m³/h / 159 W/K	291x291	325x325	74 W	157	69	IP54
49343	230V	755 m³/h / 245 W/K	291x291	325x325	165 W	117	72	IP54
49346	24V	24 m³/h / 8 W/K	92x92	150x150	5 W	66	49	IP54
49347	24V	255 m³/h / 85 W/K	223x223	250x250	18 W	121	55	IP54

Fabricados con marco y rejilla en espuma (PC-FR) autoextinguible, UL94 VO Certificado UL
 Made with self-extinguishing PC-FR frame and grille, UL94 VO UL Certified

MALLA FILTRANTE / FILTER MESH

Código
Code

Descripción / Description

48301	Malla filtrante IP55 para ventiladores 49344 y 49346 / IP55 filter mesh for fans 49344 & 49346
48302	Malla filtrante IP55 para ventiladores 49345 y 49347 / IP55 filter mesh for fans 49345 & 49347
48303	Malla filtrante IP55 para ventiladores 49301 y 49302 / IP55 filter mesh for fans 49301 & 49302
48304	Malla filtrante IP55 para ventilador 49302 / IP55 filter mesh for fan 49302



VENTILADOR DE TECHO CEILING FAN

Código Code	Voltaje nominal AC Nominal AC Voltage	Caudal de aire libre Free air flow	Dimensión de Corte Grosor pared hasta 2 mm / Cut dimension; wall thickness up to 2 mm	Dimensiones exteriores External dimensions	Potencia absorbida Absorbed power	Profundidad en interior Internal depth	Nivel de ruido (db A) Noise level (db A)	Grado Protección Level of protection
48308	230V	500 m³/h / 161 W/K	291x291	450x450x75	4x28 W	50	67	IP33

Certificado UL / UL Certified

Dimensiones en mm / Dimensions in mm



RESISTENCIA CALEFACTORA / HEAT RESISTANCE

Código Code	Voltaje Voltage	Poder de calefacción (Tu=+20°C) Heating power	Máx. Temperatura en superficie Max. surface temperature	Rango Temperatura Temperature range	Dimensiones Alt x Anch x Prof (H x W x D)	Grado protec. Level of protection
48315	110-250 V	15 W	65 °C	-40 °C + 70°C	102x70x50	IP44
48316	110-250 V	30 W	90 °C	-40 °C + 70°C	102x70x50	IP44
48317	110-250 V	45 W	105 °C	-40 °C + 70°C	102x70x50	IP44
48318	110-250 V	60 W	105 °C	-40 °C + 70°C	102x70x50	IP44
48319	110-250 V	100 W	130 °C	-40 °C + 70°C	177x70x50	IP44
48320	110-250 V	150 W	150 °C	-40 °C + 70°C	252x70x50	IP44

Certificado UL / UL Certified



**RESISTENCIA CALEFACTORA CON VENTILACION
HEAT RESISTANCE WITH FAN**

Código Code	Voltaje Voltage	Poder de calefacción (Tu=+20°C) Heating power	Máx. Temperatura en superficie Max. surface temperature	Rango Temperatura Temperature range	Dimensiones Alt x Anch x Prof (H x W x D)	Grado protec. Level of protection
48321	230 V	250 W	70 °C	-20 °C + 70°C	183,5x104x85	IP20
48322	230 V	400 W	85 °C	-20 °C + 70°C	226,5x104x85	IP20

Certificado UL. Caudal de aire del ventilador 50 m³/h (50 Hz) / Fan air flow 50 m³/h (50Hz) UL Certified

CONTROLADORES / CONTROLLERS



Código Code	Descripción / Description	Rango Temperatura Temperature range	Control de humedad Humidity control	Grado Protec. Level of protection
48325	Termostato simple / Single thermostat	0 °C +60 °C	-	IP20
48326	Termostato doble / Double thermostat	0 °C +60 °C	-	IP20
48327	Higrostat / Hygrostat	0 °C +60 °C	40-90%	IP20
48328	Higrotermo / Hygrotherm	-20 °C +60 °C	40-90%	IP20

Certificado UL / UL Certified

ACONDICIONADORES / AIR CONDITIONERS




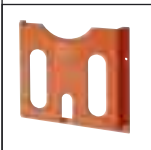








Código Code	Voltaje Voltage	Capacidad frigorífica (A35/A35) Cooling capacity	Gas refrigerante Cooling gas	Dimensiones exterior Alt x Anch x Prof. External dim. (HxWxD)	Profund. en interior Internal depth	Dimensión de corte Cut size	Grado Protec. Level of protection
48330	230 V	510 W	R134a	562x310x145	67	422x215	IP54
48331	230 V	870 W	R134a	599x380x271	60	577x350	IP54
48332	230 V	1.000 W	R134a	1.536x481x120	60	1.510x450	IP54

Montaje semiempotrado / Semi-fitted assembly

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS VARIOS / MISCELLANEOUS ACCESSORIES

	Código / Code	Descripción / Description
	48290	Ruedas de transporte (4 ud.) / <i>Transport wheels (4 units)</i>
	Código / Code	Descripción / Description
	48300	Patas de nivelación 270 kg / <i>270 kg levelling feet</i>
	Código / Code	Descripción / Description
	49386	Porta planos metálico 600 mm / <i>600 mm metal plan holder</i>
	49387	Porta planos metálico 800 mm / <i>800 mm metal plan holder</i>
	Código / Code	Descripción / Description
	49385	Porta planos aislante / <i>Insulating plan holder</i>
	Código / Code	Descripción / Description
	48296	Lámpara fijación magnética toma corriente schuko / <i>Schuko socket magnetic attachment lamp</i>
	48297	Lámpara fijación magnética toma corriente francés / <i>French socket magnetic attachment lamp</i>
	48298	Lámpara fijación magnética toma corriente suizo / <i>Swiss socket magnetic attachment lamp</i>
	48299	Lámpara fijación magnética toma corriente inglés / <i>British socket magnetic attachment lamp</i>
	Código / Code	Descripción / Description
	48335	Fijación autoadhesiva / <i>Self-adhesive attachment</i>
	Código / Code	Descripción / Description
	48437	Toma tierra plana 150 mm / <i>150 mm flat ground connection</i>
	48440	Toma tierra plana 200 mm / <i>200 mm flat ground connection</i>
	Código / Code	Descripción / Description
	49390	Etiqueta alta tensión (Bolsa 25 ud.) / <i>High-voltage sign (Bag of 25 units)</i>
	Código / Code	Descripción / Description
	48292	Pintura RAL7035 gris texturizado / <i>RAL7035 grey textured paint</i>
	48294	Pintura RAL7016 gris antracita texturizado / <i>RAL7016 grey textured anthracite paint</i>
	Código / Code	Descripción / Description
	77590	Tapa cubremódulos gris (6 módulos) / <i>Grey module cover (6 modules)</i>

TORNILLERÍA / NUTS & BOLTS

	Código / Code	Descripción / Description
	48429	Tuercas de jaula M6 (Bolsa 25 und.) M6 cage nuts (Bag of 25 units)
	Código / Code	Descripción / Description
	48435	Tuercas de jaula M8 pinza 3 mm (Bolsa 25 und.) M8 cage nuts with 3 mm wing (Bag of 25 units)
	Código / Code	Descripción / Description
	48424	Tornillo trilobular c/avellanada; torx M6x16 (Bolsa 16 und.) M6 three-lobe countersunk screw; bolt x 16 (Bag of 16 units)
	Código / Code	Descripción / Description
	48425	Tornillo trilobular c/alomada; torx M6x12 (Bolsa 16 und.) M6 three-lobe pan head screw; bolt x 12 (Bag of 16 units)
	Código / Code	Descripción / Description
	48468	Tornillo c/Allen M8x16 (Bolsa 10 und.) M8 Allen screw x 16 (Bag of 10 units)
	Código / Code	Descripción / Description
	48470	Tornillo c/Allen M12x20 (Bolsa 16 und.) M12 Allen screw x 20 (Bag of 16 units)
	Código / Code	Descripción / Description
	48430	Tornillos antigiro M6x10 (Bolsa 16 und.) M6 anti-twist bolt x 10 (Bag of 16 units)
	Código / Code	Descripción / Description
	48469	Arandela antipierde M6 (Bolsa 25 und.) M6 anti-loss washer (Bag of 25 units)
	Código / Code	Descripción / Description
	48434	Tornillo DIN965 M6x20H (Bolsa 25 und.) M6 DIN965 bolt x 20H (Bag of 25 units)
	Código / Code	Descripción / Description
	48433	Tuercas DIN 934 M6 (Bolsa 25 und.) M6 DIN 934 nuts (Bag of 25 units)