



ARGENTA

Armarios metálicos de fijación mural IP65 *Wall mounting metal cabinets IP65*

La Serie ARGENTA comprende un conjunto de envolventes metálicas destinadas a alojar en su interior la aparamenta y equipamiento eléctrico o electrónico necesarios para la alimentación, distribución y conversión de la energía eléctrica.

Destinada fundamentalmente a instalaciones eléctricas industriales, como envolvente de los equipos de medición, transmisión, señalización y control de la instalación o como envolvente de todos aquellos equipos necesarios para la coordinación de las diferentes corrientes eléctricas. La Serie ARGENTA comprende más de 40 modelos estándar de envolventes metálicas todos ellos fabricados en versión de puerta opaca.

El diseño y la fabricación de esta línea de productos es lo suficientemente flexible como para adaptarse a ejecuciones especiales que requieran dimensiones concretas de acuerdo a los requisitos del usuario y de las instalaciones. Envolventes fabricadas con materiales de alta calidad en chapa de acero laminado en frío y revestidos con pintura epoxi-poliéster endurecida RAL 7035.

Esta serie viene acompañada por un conjunto de accesorios que complementan el ámbito de aplicación del producto: placas de montaje, puertas interiores, tejadillos, cáncamos de elevación, sistemas de ventilación, chasis modular, etc.

The ARGENTA Series includes a group of metal casings used to house on the inside the electrical or electronic switchgear, controlgear and equipment necessary to supply, distribute and convert electricity.

Mainly destined for industrial electrical installations as a casing for measurement, transmission, signage and control equipment of the installation or as a casing for all the equipment necessary to coordinate the different electrical currents. The ARGENTA Series includes more than 40 standard models of metal casings, all of which are manufactured in opaque door version.

The design and manufacture of this product line is sufficiently flexible so as to adapt to special executions that require specific dimensions in agreement with user and installation requirements. Casings made with high quality materials in cold-rolled and coated with RAL 7035 hardened epoxy-polyester paint.

This series is accompanied by a set of accessories that complete the scope of application of the product: mounting plates, inner doors, canopies, elevation eyebolts, ventilation systems, modular chassis, etc.



FICHA TÉCNICA / TECHNICAL DATA

grado de protección
degree of protection

IP 65

resistencia al impacto
resistance to impact

IK09

rango de temperatura ambiente
range of temperature under normal conditions

-25°C/+40°C

tensión máxima de empleo (Ue)
maximum operational voltage (Ue)

1.000 V

Conforme a la directiva 2006/95/CE; y normas UL508 A; UNE-EN 62208 y UNE-EN 60439-1-3, en la parte que afecta.

According to directive 2006/95/CE; and norms UL508 A; 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 characteristics described above are satisfied with the use of the elements of the group and of the accessories supplied by IDE, mounted and assembled according to the relative technical guides and instructions sheets



CUERPO / BODY

Posibilidad de fijación directamente a pared o mediante pletinas exteriores, garantizando el grado de protección IP

Possibility of fastening directly to the wall or using outside flanges, guaranteeing the IP protection degree



Doble pliegue en forma de vierteaguas para evitar la entrada de agua al interior del armario

Double fold by way of a flashing to prevent water from entering the inside of the cabinet



Soportes de fijación que permiten colocar el armario con una separación de 10 mm a la pared

Elements of fixation that allow putting the cabinet with a separation of 10 mm to the wall



AISLAMIENTO / INSULATION

Pernos colocados tanto en el cuerpo del armario como en la puerta, permitiendo la unión mediante cable de tierra y garantizando la conectividad de masas entre puerta y fondo de armario

Bolts placed both in the body of the cabinet and in the door, permitting the union by earth cable and guaranteeing connectivity between door and base of cabinet



Junta de estanqueidad para asegurar el grado de protección IP65 exigido

Leaktightness gasket to ensure the required IP65 protection degree

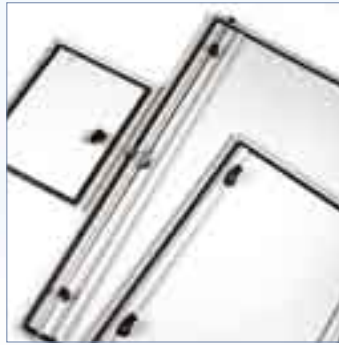


PUERTA / DOOR

Puerta suministrada con uno o dos cierres dependiendo del tamaño del armario.

Para armarios de gran envergadura se suministra con un cierre de tres puntos

Door supplied with one or two locks depending on the size of the cabinet. For large-sized cabinets it is supplied with a three-point lock



Apertura de la puerta de 120°

120° door opening

Perno con sistema antigiro de fácil montaje

Easy to assemble bolt with anti-rotation system



Refuerzo troquelado, para puertas opacas a partir de 500x400, permitiendo a su vez el anclaje de aparatos a la puerta. Separación entre troqueles de 25 mm

Perforated reinforcement, for opaque doors as from 500x400, also permitting the anchorage of apparatus to the door. 25 mm separation between holes

Centrador de puerta incluido en armarios de 1000 y 1200 mm. Evita posibles desviaciones provocadas por el peso de la aparatenta eléctrica

Centre door Element's is included inside the cabinets of 1000 mm and 1200 mm. This element avoids eventual deviations caused because of the weight of the electrical elements included inside the cabinets



ACCESORIOS / ACCESSORIES

Placas de montaje ciegas y ranuradas. Troqueles de 14x9 para la inserción de tuercas de jaula y aparatos u otros accesorios sin necesidad de desmontar la placa del armario

Blind and grooved assembly plates. 14x9 dies to insert cage nuts and apparatus or other accessories without having to remove the cabinet plate



Posibilidad de incorporar puerta interior. Se suministra con el mismo tipo de cierre que la puerta exterior, bisagras reversibles y apertura de 90°

Possibility of incorporating an inner door. It is supplied with the same type of lock as the outer door, reversible hinges and 90° opening



Rejilla de ventilación, fabricada en chapa de acero y pintada con el mismo RAL 7035 del armario

Ventilation louvres, manufactured in steel plate and painted with the same RAL 7035 as the cabinet



Elemento de regulación de altura de la placa de montaje. La regulación de altura se puede realizar de 12,5 en 12,5 mm

Assembly plate height adjustment element. The height can be adjusted every 12.5 mm each time



Tejadillo que permite proteger los mandos o testigos luminosos de la lluvia y el polvo

Canopy that protects the light indicators or controls from the rain and dust



Chasis modular para armarios de 150 mm y 200 mm de profundidad, con capacidad de 16 hasta 130 módulos

Modular chassis for 150 and 200 mm depth cabinets, with a capacity from 16 to 130 modules

ACCESORIOS / ACCESSORIES

Ventilador eléctrico que permite evacuar el calor producido por los aparatos instalados en el interior del armario

Electrical fan that helps evacuate the heat produced by the apparatus installed inside the cabinet



Cáncamo de elevación. Se colocan en la parte superior del armario, para transportar fácilmente conjuntos muy pesados

Elevation eyebolts, placed on the top of the cabinet to easily transport very heavy cabinets



Porta planos que permite guardar toda la documentación del equipo

Drawing-holder to keep all the equipment documentation

Cerradura de alta calidad. Se suministran como accesorios cuatro tipos de cerraduras, para distintos usos, triangulo, cuadrado, cierre 1/4 de vuelta tipo buzón con llave y palomilla

High-quality lock. Four types of locks are supplied as accessories, for different uses, triangle, square, 1/4 turning lock-key and with wing nut.



Etiqueta indicativa de riesgo eléctrico

Electrical risk indication label

ARMARIOS METÁLICOS DE FIJACIÓN MURAL CON PLACA CIEGA INCORPORADA

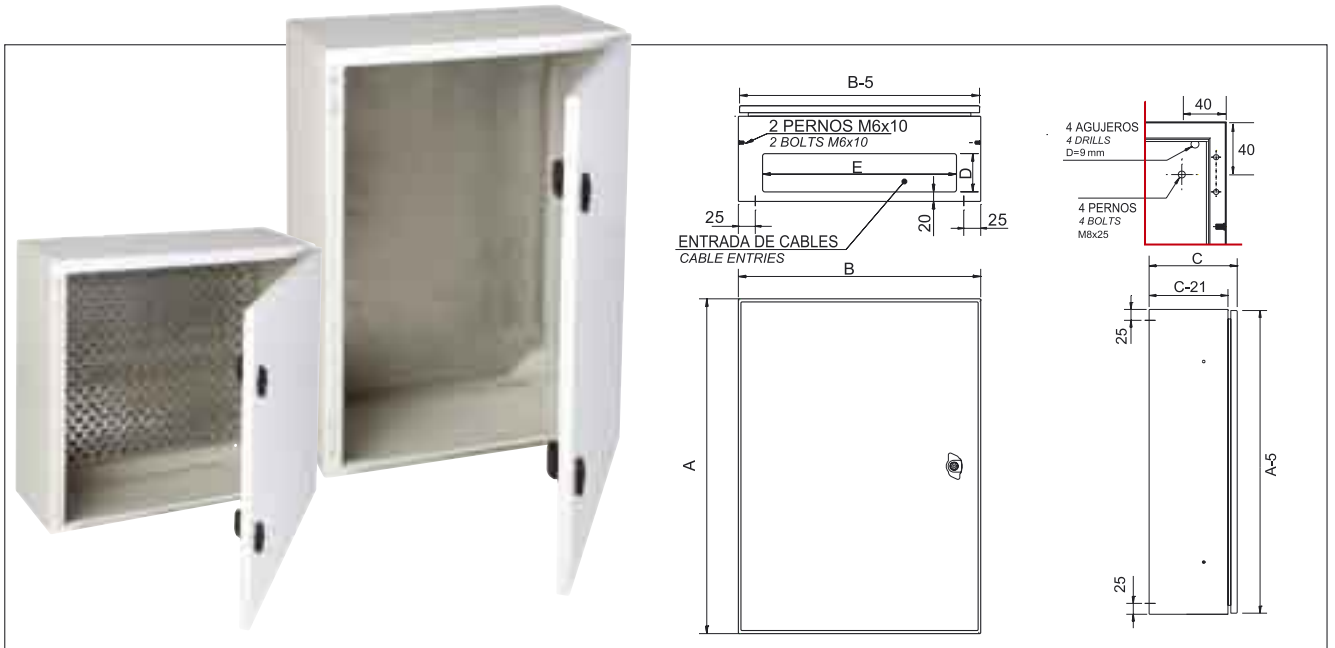
WALL MOUNTING METAL CABINETS WITH BLIND PLATE INCLUDED



ARMARIO METÁLICO

Ref. Comercial	Código Code	Dimensiones (mm.) AxBxC Dimensions (mm.) AxBxC	Entrada Cables Cable Entries	Nº Cierres Locks No.	Nº Bisagras Hinges No.
GN252515	49013	250 x 250 x 150	80 x 150	1	2
GN302015	49016	300 x 200 x 150	80 x 150	1	2
GN302515	49019	300 x 250 x 150	80 x 150	1	2
GN303015	49022	300 x 300 x 150	80 x 200	1	2
GN303020	49023	300 x 300 x 200			
GN403015	49031	400 x 300 x 150			
GN403020	49032	400 x 300 x 200			
GN404020	49036	400 x 400 x 200	80 x 300	1	2
GN503015	49046	500 x 300 x 150	80 x 200	2	2
GN503020	49047	500 x 300 x 200			
GN504015	49050	500 x 400 x 150	80 x 300	2	2
GN504020	49051	500 x 400 x 200			
GN504025	49052	500 x 400 x 250	140 x 300		
GN505015	49054	500 x 500 x 150	80 x 300	2	2
GN505020	49055	500 x 500 x 200			
GN505025	49056	500 x 500 x 250	140 x 400		
GN505030	49057	500 x 500 x 300			
GN604020	49063	600 x 400 x 200	80 x 300	2	2
GN604025	49064	600 x 400 x 250	140 x 300		
GN604030	49065	600 x 400 x 300			
GN605020	49068	600 x 500 x 200	80 x 300	2	2
GN605025	49069	600 x 500 x 250	140 x 400		
GN605030	49070	600 x 500 x 300			
GN606020	49073	600 x 600 x 200	80 x 500	2	2
GN606025	49074	600 x 600 x 250	140 x 500		
GN705015	49097	700 x 500 x 150	80 x 300	2	2
GN705020	49098	700 x 500 x 200			
GN705025	49099	700 x 500 x 250	140 x 400		
GN806020	49118	800 x 600 x 200	80 x 500	2	3
GN806025	49119	800 x 600 x 250	140 x 500		
GN806030	49120	800 x 600 x 300			
GN808025	49129	800 x 800 x 250	140 x 500	2	3
GN808030	49130	800 x 800 x 300			
GN1006025	49139	1.000 x 600 x 250	140 x 500	3P	3
GN1006030	49358	1.000 x 600 x 300			
GN1008025	49149	1.000 x 800 x 250	140 x 500	3P	3
GN1008030	49150	1.000 x 800 x 300			
GN1206030	49159	1.200 x 600 x 300	140 x 500	3P	3
GN1208030	49165	1.200 x 800 x 300	140 x 500	3P	3
GN1209028	49348	1.200 x 900 x 285	140 x 500	3P	3
GN12010030	49168	1.200 x 1.000 x 300	2 x (140 x 400)	3P	3

3P: Cierre de tres puntos/ Three-point lock



CHASIS MODULAR / MODULAR CHASSIS



Componentes:

- Bastidor
- Tapa chasis
- Tornillos de cierre
- Alzadores (4 x chasis)

Components:

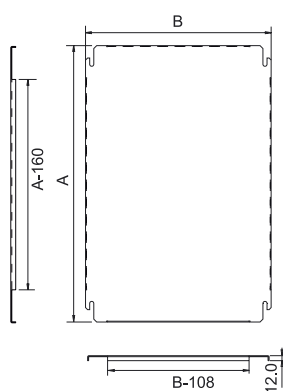
- Framework
- Lid chassis
- Locking screws
- Height adjuster (4 x chassis)



Ref. Comercial	Código Code	Total módulos Total modules	Filas Rows	Para Armario Cabinet Ref.
CH3025	49350	16	2	GN302515
CH4030	49351	33	3	GN403015
				GN403020
CH5040	49352	48	3	GN504015
				GN504020
CH6040	49353	64	4	GN604020
CH7050	49354	110	5	GN705015
				GN705020
CH8060	49356	130	5x26	GN806020

* Las referencias incluyen los 4 alzadores para su montaje
 * The references include the 4 lifters for assembly

**PLACA CIEGA
BLIND PLATE**

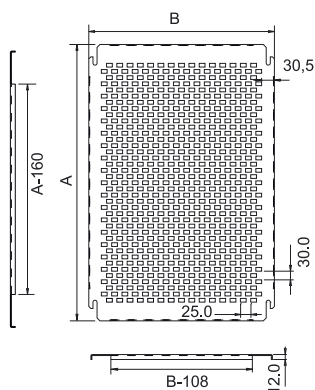


Ref. Comercial	Código Code	Dimensiones AxB	Para Armario Cabinet Ref.
PL2525	49174	220 x 200	GN252515
PL3020	49175	270 x 150	GN302015
PL3025	49176	270 x 200	GN302515
PL3030	49177	270 x 250	GN303015 GN303020
PL4030	49180	370 x 250	GN403015 GN403020
PL4040	49181	370 x 350	GN404020
PL5030	49184	470 x 250	GN503015 GN503020
PL5040	49185	470 x 350	GN504015 GN504020 GN504025
PL5050	49186	470 x 450	GN505015 GN505020 GN505025 GN505030
PL6040	49188	570 x 350	GN604020 GN604025 GN604030
PL6050	49189	570 x 450	GN605020 GN605025 GN605030
PL6060	49190	570 x 550	GN606020 GN606025
PL7050	49195	670 x 450	GN705015 GN705020 GN705025
PL8060	49199	770 x 550	GN806020 GN806025 GN806030
PL8080	49201	770 x 750	GN808025 GN808030
PL10060	49203	970 x 550	GN1006025 GN1006030
PL10080	49205	970 x 750	GN1008025 GN1008030
PL12060	49208	1.170 x 550	GN1206030
PL12080	49210	1.170 x 750	GN1208030
PL12090	42260	1.170 x 850	GN1209028
PL120100	49211	1.170 x 910	GN12010030

**ACCESORIOS
ACCESSORIES**

48228	Bolsa de 4 alzadores de placa + 4 tuercas antigiro. Bag of 4 height adjusters + 4 prevailing nuts.
-------	---

**PLACA
RANURADA
GROOVED
PLATE**



Ref. Comercial	Código Code	Dimensiones AxB Dimensions (mm)	Para Armario Cabinet Ref.
PLU2525	49216	220 x 200	GN252515
PLU3020	49217	270 x 150	GN302015
PLU3025	49218	270 x 200	GN302515
PLU3030	49219	270 x 250	GN303015 GN303020
PLU4030	49222	370 x 250	GN403015 GN403020
PLU4040	49223	370 x 350	GN404020
PLU5030	49226	470 x 250	GN503015 GN503020
PLU5040	49227	470 x 350	GN504015 GN504020 GN504025
PLU5050	49228	470 x 450	GN505015 GN505020 GN505025 GN505030
PLU6040	49230	570 x 350	GN604020 GN604025 GN604030
PLU6050	49231	570 x 450	GN605020 GN605025 GN605030
PLU6060	49232	570 x 550	GN606020 GN606025
PLU7050	49237	670 x 450	GN705015 GN705020 GN705025
PLU8060	49241	770 x 550	GN806020 GN806025 GN806030
PLU8080	49243	770 x 750	GN808025 GN808030
PLU10060	49245	970 x 550	GN1006025 GN1006030
PLU10080	49247	970 x 750	GN1008025 GN1008030
PLU12060	49250	1.170 x 550	GN1206030
PLU12080	49252	1.170 x 750	GN1208030
PLU12090	49254	1.170 x 850	GN1209028
PLU120100	49253	1.170 x 910	GN12010030

**ACCESORIOS
ACCESSORIES**

48228	Bolsa de 4 alzadores de placa + 4 tuercas antigiro. Bag of 4 height adjusters + 4 prevailing nuts.
-------	---

PUERTA INTERIOR
INNER DOOR



Ref. Comercial	Código Code	Dimensiones AxB Dimensions (mm)	Para Armario Cabinet Ref.
PIN2525	49275	200 x 200	GN252515
PIN3020	49276	250 x 150	GN302015
PIN3025	49277	250 x 200	GN302515
PIN3030	49278	250 x 250	GN303015
			GN303020
PIN4030	49279	350 x 250	GN403015
			GN403020
PIN4040	49280	350 x 350	GN404020
PIN5030	49281	450 x 250	GN503015
			GN503020
PIN5040	49282	450 x 350	GN504015
			GN504020
			GN504025
PIN5050	49283	450 x 450	GN505015
			GN505020
			GN505025
			GN505030
PIN6040	49284	550 x 350	GN604020
			GN604025
			GN604030
PIN6050	49285	550 x 450	GN605020
			GN605025
			GN605030
PIN6060	49286	550 x 550	GN606020
			GN606025
PIN7050	49287	650 x 450	GN705015
			GN705020
			GN705025
PIN8060	49288	750 x 550	GN806020
			GN806025
			GN806030
PIN8080	49289	750 x 750	GN808025
			GN808030
PIN10060	49290	950 x 550	GN1006025
			GN1006030
PIN10080	49291	950 x 550	GN1008025
			GN1008030
PIN12060	49292	1.150 x 550	GN1206030
PIN12080	49293	1.150 x 750	GN1208030
PIN12090	49295	1.150 x 850	GN1209028
PIN120100	49294	1.150 x 950	GN12010030

Para la instalación de la puerta interior es necesario solicitar el kit de elemento de regulación correspondiente. (pág. 22)


In order to achieve the correct installation of the inner door is necessary to request the height adjustment element. (22 page)

TEJADILLO CANOPY




Ref. Comercial	Código Code	Dimensiones AxB Dimensions (mm)	Para Armario Cabinet Ref.
TEJ2515	49300	260 x 174	GN252515
			GN302515
TEJ2015	49301	210 x 174	GN302015
TEJ3015	49302	310 x 174	GN303015
			GN403015
			GN503015
TEJ3020	49303	310 x 224	GN303020
			GN403020
			GN503020
TEJ4015	49304	410 x 174	GN504015
TEJ4020	49305	410 x 224	GN404020
			GN504020
			GN604020
TEJ4025	49306	410 x 274	GN504025
			GN604025
TEJ4030	49307	410 x 324	GN604030
TEJ5015	49308	510 x 174	GN505015
			GN705015
TEJ5020	49309	510 x 224	GN505020
			GN605020
			GN705020
TEJ5025	49310	510 x 274	GN505025
			GN605025
			GN705025
TEJ5030	49311	510 x 324	GN505030
			GN605030
TEJ6020	49312	610 x 224	GN606020
			GN806020
TEJ6025	49313	610 x 274	GN606025
			GN806025
			GN1006025
TEJ6030	49314	610 x 324	GN806030
			GN1006030
			GN1206030
TEJ8025	49315	810 x 274	GN808025
			GN1008025
TEJ8030	49316	810 x 324	GN808030
			GN1008030
			GN1208030
TEJ9028	49318	910 x 309	GN1209028
TEJ10030	49317	1.010 x 324	GN12010030

KIT DE ELEMENTO DE REGULACIÓN / HEIGHT ADJUSTMENT ELEMENT KIT

	Ref. Comercial	Código	Prof. Armario	Descripción
		Code	Cabinet Ref.	Description
	SP150	49320	150	Bolsa 4 ud./ 4 pcs./bag
	SP200	49321	200	Bolsa 4 ud./ 4 pcs./bag
	SP250	49322	250	Bolsa 4 ud./ 4 pcs./bag
	SP285	49324	285	Bolsa 4 ud./ 4 pcs./bag
	SP300	49323	300	Bolsa 4 ud./ 4 pcs./bag

REJILLA DE VENTILACIÓN / VENTILATION LOUVRES

	Ref. Comercial	Código	Prof. Armario	Descripción
		Code	Cabinet Ref.	Description
	RV175	49330	175 x 130	Bolsa 2 ud./ 2 pcs./bag
	RV150	49335	150 x 105	Bolsa 2 ud./ 2 pcs./bag

VENTILADORES / FANS


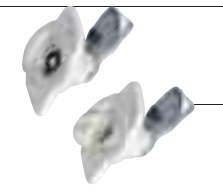

Código	Descripción	Tensión/voltaje (v) Frecuencia/ Frequency (hz)	Caudal de aire/ Air flow volume m³/h	Caudal de aire con filtro/ Air flow volume with filter m³/h	Potencia/ Power (w)	Nivel de ruido/ Noise level (db)	Rango de temperatura/ Temperature range (°C)
Code	Description						
49344	Ventilador/Fan 148 x 148 IP54	220-50/60	50/60	38/45	15	42/46	-10° / +70
49345	Ventilador/Fan 255 x 255 IP54	220-50/60	220/255	370/400	35	56/60	-10° / +70
49346	Ventilador/Fan 148 x 148 IP54	24 (DC)	50	38	7,4	47	-10° / +70
49347	Ventilador/Fan 255 x 255 IP54	24 (DC)	220	370	12,8	60	-10° / +70

PUERTAS DE REPUESTO/ SPARE DOORS


Código	Dimensiones (mm)	Código	Dimensiones (mm)	Código	Dimensiones (mm)
Code	Dimensions (mm)	Code	Dimensions (mm)	Code	Dimensions (mm)
66604	250 x 250	66615	500 x 400	66631	800 x 800
66605	300 x 200	66616	500 x 500	66633	1.000 x 600
66606	300 x 250	66618	600 x 400	66635	1.000 x 800
66607	300 x 300	66619	600 x 500	66638	1.200 x 600
66610	400 x 300	66620	600 x 600	66640	1.200 x 800
66611	400 x 400	66625	700 x 500	66653	1.200 x 900
66614	500 x 300	66629	800 x 600	66641	1.200 x 1.000

Puertas suministradas sin cierre. Consultar códigos en la página siguiente.
Doors supplied without locks. See references in next page.

CIERRES/ LOCKS

	Código / Code	Descripción / Description
	48450	Cierre doble paletón 5 mm / 5 mm double-bit lock
	48451	Cierre en triángulo / Lock in triangle
	48455	Cierre en cuadrado / Lock in square
	48456	Cierre 1/4 de vuelta tipo buzón con llave / 1/4 turning lock with key
	48457	Cierre 1/4 de vuelta de palomilla con llave / 1/4 turning lock with wing nut
	48446	Cierre doble paletón 5 mm. para puerta interior / 5 mm double-bit lock for inner door
	48448	Cierre de seguridad con llave para puerta interior / Security lock for inner door
	48449	Llave poliamida doble paletón 5 mm / 5 mm double-bit key
	48460	Llave Zamak doble paletón 5 mm / 5 mm double-bit Zamak key

ACCESORIOS VARIOS / MISCELLANEOUS ACCESSORIES

	Código / Code	Descripción / Description
	49380	Cáncamos de elevación M16 (Bolsa 2 ud.) / M16 elevation eyebolts (2 pcs./bag)
	49385	Portaplanos / Drawing-holder
	49390	Etiqueta alta tensión / High voltage label
	49395	Perno antigiro (Bolsa 10 ud.) / Anti-rotation bolt (10 pcs./bag)
	48292	Pintura RAL 7035 gris texturizado / RAL 7035 texturised grey paint
	48427	Soporte a pared plano (Bolsa 2 pletinas) / Plain wall support (2 pcs./bag)
	48426	Soporte a pared separador (4 ud.) / Wall support to divide (4 pcs./bag)
	48437	Toma tierra plana 150 mm / 150 mm flat ground connection
	48440	Toma tierra plana 200 mm / 200 mm flat ground connection
	48466	Retenedor de puerta derecho / Right door retainer
	48466	Retenedor de puerta izquierdo / Left door retainer