



ARGENTA PLUS INOX

Armarios metálicos
autoportantes
IP65

Los Armarios Autoportantes de la serie ARGENTA PLUS, comprenden un conjunto de envoltentes 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 máquina 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.



Datos técnicos COMPACTOS (BIG)

- **Grado de protección:**
Armarios de puerta única: IP65 / NEMA 1, 4, 4x, 12.
- **Resistencia al impacto:**
Cuerpo y puertas opacas: IK10.
- **Rango de temperatura ambiente:** -25 °C / +40 °C.

Certificaciones armarios autoportantes IP65

Conforme a la directiva de baja tensión 2014/35/EU.
Normas: UNE-EN 62208 y UNE-EN 61439-1
(en la parte que afecta).

ARGENTA PLUS COMPACTOS (BIG)

Armarios metálicos autoportantes compactos IP65



Gama de producto (Acero inoxidable)

Estándar:

- Armarios de puerta opaca con placa de montaje en AISI 304L.
- Altura: 1650 - 1800 - 2000 mm.
- Anchura: 600 - 800 - 1000 mm.
- Profundidad: 400 - 500 mm.

Suministro

- Suministrados con film protector, sobre palé, y protegidos con cantoneras de nido de abeja y film retráctil.
- La placa se suministra montada.
- Llave.
- Instrucciones de montaje.

Destinados a instalaciones industriales y exteriores con agentes agresivos externos o entornos salinos

Aplicaciones recomendadas

INOX AISI 304L: Entornos industriales e instalaciones exteriores con agentes agresivos externos o entornos salinos; Industrias alimentarias, químicas, petroquímicas, allí donde se requiere un alto grado de higiene.

Materiales

- Acero inoxidable AISI 304L.
- Junta de estanqueidad de poliuretano inyectado.

Acabado

- Satinado scotch 320.



Cuerpo

- Cuerpo del armario de una pieza única. Fabricados en chapa de 2 mm de espesor y dotados de junta de estanqueidad para garantizar el grado de protección IP.
- Cuatro perfiles colocados en las esquinas fijados a la envolvente mediante tuerca perno que confieren al armario gran robustez.

Puerta

- Puerta opaca de 2 mm de espesor con apertura de 120° reversible.
- Cuatro bisagras ocultas y desmontables fabricadas en zamak reforzado.
- Junta de estanqueidad para garantizar el grado de protección.
- Perfiles de refuerzo con troqueles cada 25 mm para la colocación de accesorios.

Cierre

- Cierre de 4 puntos ¼ de vuelta, inserto doble-bit con maneta escamoteable, fabricado en zamak.
- Cierre de acero inoxidable disponible como accesorio.



Entrada de cables

- Paso de cables cubierto por una placa única, fabricada en acero inoxidable de 2 mm de espesor, con junta de estanqueidad.

Placa de montaje

- Fabricada en chapa de acero galvanizado de 3 mm de espesor, reforzadas por pliegues en C.
- Incorpora los 4 soportes regulables en profundidad necesarios para su colocación.
- Placas suministradas montadas en el armario.

ARGENTA PLUS COMPACTOS (BIG)

Armarios metálicos autoportantes compactos IP65

Armarios puerta única con placa de montaje. Acero inoxidable. Compacto IP65

Referencia	Dimensiones (AXBXC)	Puerta opaca	Entrada cables ANCHOXPROF.	Peso KG	Disipación de potencia según incremento de temperatura °C P(W)*				
					20	25	30	35	40
BIG1656040PO/INX	1650x600x400	PO	300x200	96,00	320,1	400,1	480,2	560,2	640,2
BIG1658040PO/INX	1650x800x400	PO	500x200	104,00	383,2	479,1	574,9	670,7	766,5
BIG16510040PO/INX	1650x1000x400	PO	700x200	133,00	446,4	558,0	669,6	781,2	892,8
BIG1806040PO/INX	1800x600x400	PO	300x200	89,00	345,8	432,3	518,8	605,2	691,7
BIG1808040PO/INX	1800x800x400	PO	500x200	123,00	413,6	517,0	620,4	723,8	827,2
BIG1808050PO/INX	1800x800x500	PO	500x300	127,00	461,6	577,0	692,3	807,7	923,1
BIG18010040PO/INX	1800x1000x400	PO	700x200	150,00	481,4	601,7	722,0	842,4	962,7
BIG18010050PO/INX	1800x1000x500	PO	700x300	151,00	532,4	665,5	798,6	931,7	1064,8
BIG2006040PO/INX	2000x600x400	PO	300x200	107,00	380,2	475,2	570,2	665,3	760,3
BIG2008040PO/INX	2000x800x400	PO	500x200	131,00	454,1	567,6	681,1	794,6	908,2
BIG2008050PO/INX	2000x800x500	PO	500x300	165,00	506,0	632,5	759,0	885,5	1012,0
BIG20010040PO/INX	2000x1000x400	PO	700x200	174,00	528,0	660,0	792,0	924,0	1056,0
BIG20010050PO/INX	2000x1000x500	PO	700x300	168,00	583,0	728,8	874,5	1020,3	1166,0

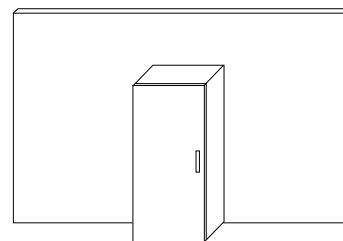
Armarios de puerta única: IP65 / NEMA 1, 4, 4x, 12.

Acero inoxidable: AISI 304L. Satinado scotch 320.

Incorporan tapa para entrada de cables. Suministrados con placa de montaje.

Para armarios especiales consultar disponibilidad de certificado UL.

* Cálculos obtenidos de acuerdo a la norma CEI 890:1997 + corrección de errores 1998; Método para determinación por extrapolación de los conjuntos de aparata de baja tensión derivados de serie (PTTA).

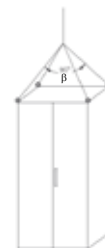


Cargas máximas admisibles

Las cargas máximas admisibles en función del número de pernos y el ángulo de las cadenas serán según la siguiente tabla.

4 CÁNCAMOS		2 CÁNCAMOS	
$\beta < 90^\circ$	$90^\circ < \beta \leq 120^\circ$	$\beta < 90^\circ$	$90^\circ < \beta \leq 120^\circ$
1250 Kg	720 Kg	625 Kg	360 Kg

No es aconsejable elevar el armario con un ángulo entre cadenas mayor de 120° . El peso debe de encontrarse uniformemente distribuido.



Armario compacto puerta única en acero inoxidable

ARGENTA PLUS COMPACTOS (BIG)

Accesorios para armarios compactos en acero inoxidable

Zócalos INOX



Referencia	Dimensiones	Para armario	
		ALTOXANCHOXPROF.	ANCHO PROF.
INXZCLB6040	100x600x400	600	400
INXZCLB8040	100x800x400	800	400
INXZCLB8050	100x800x500	800	500
INXZCLB10040	100x1000x400	1000	400
INXZCLB10050	100x1000x500	1000	500

MATERIALES: Acero inoxidable AISI 304L. Acabado satinado scotch 320.

CARACTERÍSTICAS: Zócalo suministrado completo con tapas frontales y laterales.

Cierres con maneta



Ref. 48568



Ref. 48569

Referencia	Descripción
48568	Cierre de zamak para armario BIG-INOX
48569	Cierre de acero inoxidable para armario BIG INOX

Inserto no incluido.

48574	Inserto zamak doble barra 5 mm
--------------	--------------------------------

Bisagras y retenedores



Ref. 48575

Referencia	Descripción
48575	Bisagra estándar 120° para armarios BIG-INOX (pack de 4 uds.)
48576	Retenedor de cierre para armarios BIG-INOX (pack de 4 uds.)

Varillas para cierres

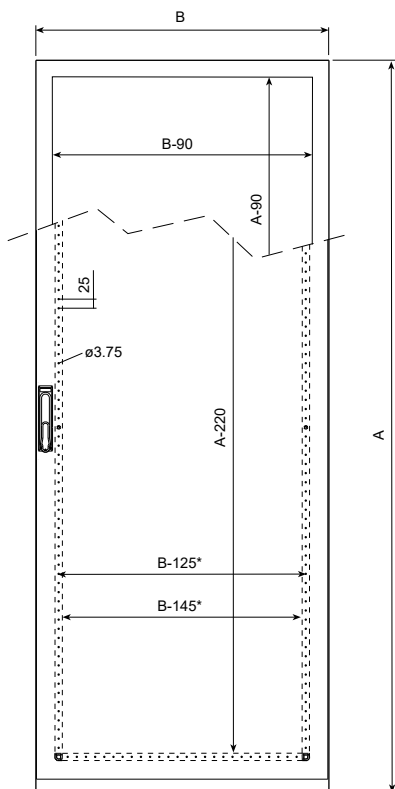


Referencia	Descripción
48560	Varillas de 1650-1800 mm de altura para armario BIG INOX
48561	Varillas de 2000 mm de altura para armario BIG INOX
48577	Control de varillas de zamak para armario BIG INOX

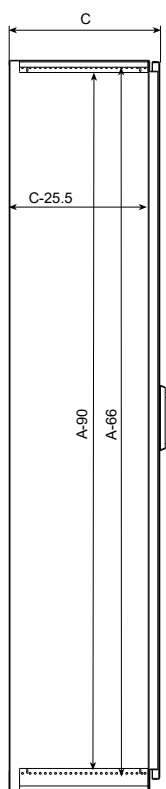
Dimensiones: Argenta Plus compacto

Acero inoxidable

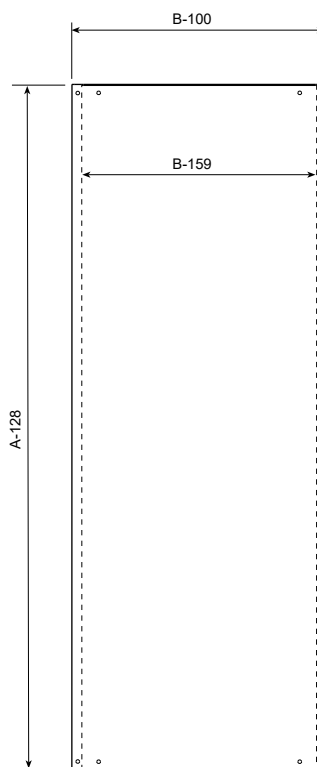
Frontal



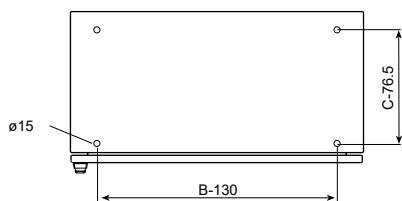
Sección lateral



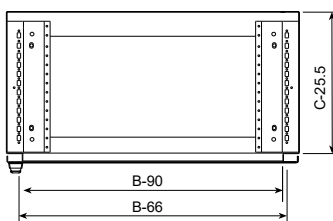
Placa de montaje



Planta



Sección en planta



* Para B= 600 cambiar por B-150
B-170



Oficinas Centrales.

Leonardo da Vinci, 2
Pol. Ind. Los Huertos
50800 Zuera
Zaragoza (España)

Almacén y Logística.

Guttemberg, 48
Pol. Ind. Los Huertos
50800 Zuera
Zaragoza (España)

Teléfono: +34 976 451 080

E-mail: ide@ide.es

www.ide.es

