



# ARGENTA PLUS INOX

## Armarios autoportantes IP65 en acero inoxidable

Los Armarios Autoportantes de la serie ARGENTA PLUS, comprenden un conjunto de envolventes metálicas industriales, destinadas a alojar en su interior cualquier tipo de aparataje 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 aparataje 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).  
Certificado VDE para armarios de puerta única.

# 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
<b>BIG1656040PO/INX</b>	1650x600x400	PO	300x200	102,2	320,1	400,1	480,2	560,2	640,2
<b>BIG1658040PO/INX</b>	1650x800x400	PO	500x200	104,1	383,2	479,1	574,9	670,7	766,5
<b>BIG16510040PO/INX</b>	1650x1000x400	PO	700x200	141,3	446,4	558,0	669,6	781,2	892,8
<b>BIG1806040PO/INX</b>	1800x600x400	PO	300x200	105,7	345,8	432,3	518,8	605,2	691,7
<b>BIG1808040PO/INX</b>	1800x800x400	PO	500x200	131,6	413,6	517,0	620,4	723,8	827,2
<b>BIG1808050PO/INX</b>	1800x800x500	PO	500x300	141,3	461,6	577,0	692,3	807,7	923,1
<b>BIG18010040PO/INX</b>	1800x1000x400	PO	700x200	152,0	481,4	601,7	722,0	842,4	962,7
<b>BIG18010050PO/INX</b>	1800x1000x500	PO	700x300	154,0	532,4	665,5	798,6	931,7	1064,8
<b>BIG2006040PO/INX</b>	2000x600x400	PO	300x200	116,3	380,2	475,2	570,2	665,3	760,3
<b>BIG2008040PO/INX</b>	2000x800x400	PO	500x200	140,3	454,1	567,6	681,1	794,6	908,2
<b>BIG2008050PO/INX</b>	2000x800x500	PO	500x300	160,8	506,0	632,5	759,0	885,5	1012,0
<b>BIG20010040PO/INX</b>	2000x1000x400	PO	700x200	173,8	528,0	660,0	792,0	924,0	1056,0
<b>BIG20010050PO/INX</b>	2000x1000x500	PO	700x300	183,5	583,0	728,8	874,5	1020,3	1166,0

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

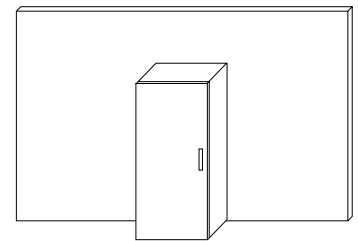
Acero inoxidable: AISI 304L. Satinado scotch 320.

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

Para armarios especiales consultar disponibilidad de certificado UL.

Certificado VDE para armarios de puerta única.

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



## Cargas máximas de izado

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  $120^\circ$ . 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	
		ANCHO	PROF.
	<b>ALTOXANCHOXPROF.</b>		
<b>INXZCLB6040</b>	100x600x400	600	400
<b>INXZCLB8040</b>	100x800x400	800	400
<b>INXZCLB8050</b>	100x800x500	800	500
<b>INXZCLB10040</b>	100x1000x400	1000	400
<b>INXZCLB10050</b>	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
<b>48568</b>	Cierre de zamak para armario BIG INOX
<b>48569</b>	Cierre de acero inoxidable para armario BIG INOX

Cilindro perfilado no incluido.



Ref. 48574



Ref. 48595

<b>48574</b>	Cilindro perfilado zamak doble barra 5 mm
<b>48595</b>	Cilindro perfilado zamak con llave cod. 333

## Bisagras y retenedores



Ref. 48575

Ref. 48576

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

## Varillas para cierres



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

## Perfiles de montaje para puertas



Referencia	Para puerta	Pack
	ANCHO	
<b>PPAP600</b>	600	1 ud.
<b>PPAP800X</b>	800	1 ud.
<b>PPAP1000X</b>	1000	1 ud.

**MATERIALES:** Acero galvanizado.

**CARACTERÍSTICAS:** Perfil para colocar en horizontal a los perfiles de la puerta.

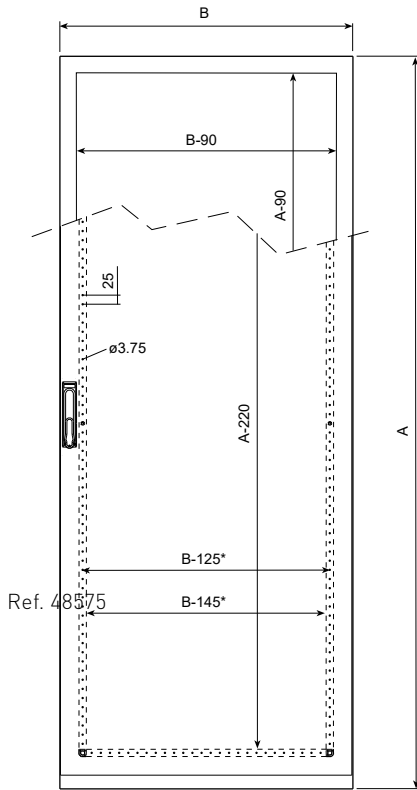
Tornillería de montaje no incluida.

**SUMINISTRO:** Pack de 1 unidad.

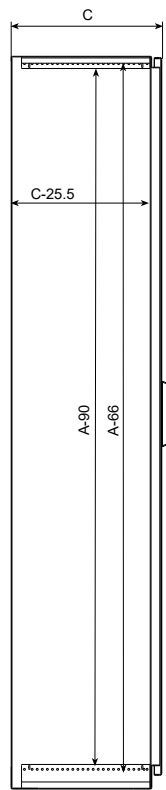
## Dimensiones: Argenta Plus compacto

Acero inoxidable

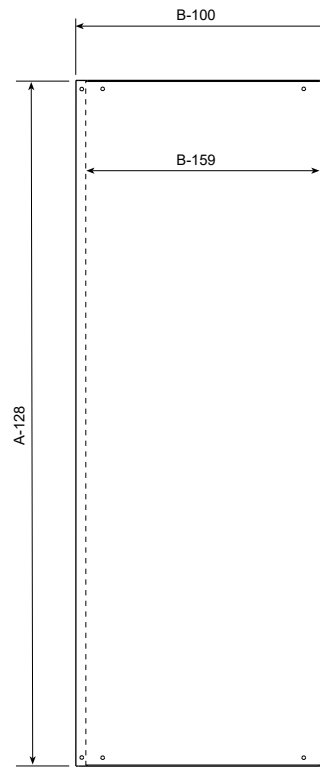
Frontal



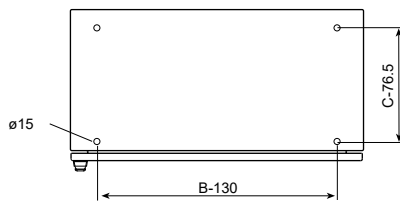
Sección lateral



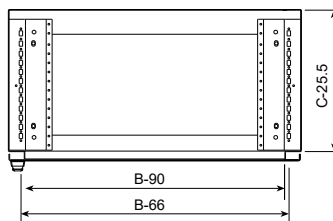
Placa de montaje



Planta



Sección en planta



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



**IDE Electric, S.L.**

---

**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](mailto:ide@ide.es)

**[www.ide.es](http://www.ide.es)**

---

