



ARGENTA INOX

Armarios de fijación mural en acero inoxidable

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

Esta serie comprende una amplia gama de modelos estándar, fabricados con materiales de la más alta calidad en acero inoxidable.

El diseño y 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.

La gama completa viene acompañada por un conjunto de accesorios que complementan el ámbito de aplicación del producto: placas de montaje, puertas interiores, tejadillos, cáncamos, sistemas de ventilación, chasis, etc.



Datos técnicos ARGENTA INOX (Acero inoxidable)

- Grado de protección:

Armarios de puerta única: IP66 / NEMA 1, 4, 4x, 12.
Armarios de puerta doble: IP55 / NEMA 1, 12.

- Resistencia al impacto: Hasta IK10.

- Rango de temperatura ambiente: -25 °C / +40 °C.

- Tensión máxima de empleo: 1000 V AC / 1500 V DC.

Certificaciones ARGENTA INOX (Acero inoxidable)

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 UL508A.

ARGENTA INOX

Armarios de fijación mural en acero inoxidable IP66



Gama de producto (Acero inoxidable)

Estándar

- Armarios de puerta opaca AISI 304 y AISI 316L, con placa.
- Armarios de puerta transparente AISI 304 y AISI 316L, con placa.

Bajo demanda

- Armarios sin placa en todas las versiones. Añadir a la referencia /SP.
- Armarios especiales: dimensiones, troqueles, mecanizados.

Suministro

Suministrado en embalaje individual que contiene armario, placa y bolsa de accesorios.

Armarios suministrados con film protector o, en su defecto, embolsados.

Placa ciega

- Para armarios hasta 700 mm de altura se suministran sin montar en el interior del embalaje.
- Para armarios de 800 mm de altura y superiores se suministran montadas.

Bolsa de accesorios:

- 4 tapones de estanqueidad (por si no se utilizan los troqueles de fijación a pared).
- Kit de tierra formado por tuerca, arandela y etiqueta de símbolo de tierra.
- Alzadores de placa y tuercas.
- Llave e 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.
- **INOX AISI 316L:** Todas las aplicaciones anteriores y además en puertos y zonas de mar donde la concentración salina o de cloro es alta.

Materiales

- Acero inoxidable AISI 304L - AISI 316L.
- Junta de estanqueidad de poliuretano inyectado.

Acabado

- Satinado scotch 320.



Cuerpo

- Fabricado en acero inoxidable 304L ó 316L a partir de una única pieza en forma de cruz.
- Espesor de chapa:
 - 1,2 mm para armarios de 300x200 hasta 600x500 mm.
 - 1,5 mm para armarios de 600x600 hasta 1200x1000 mm.
- Fijación a pared mediante cuatro troqueles de Ø9 mm. Soporte de colgar a pared que deja una separación de 11 mm (suministrado como accesorio).
- Pernos M8x25 (4 uds.) situados en el fondo del armario para la fijación de placas, elementos de regulación o chasis.
- Perno de tierra M6x15 situado en la pared del armario para unir cuerpo y puerta mediante cable a tierra.
- Doble pliegue en forma de vierteaguas para evitar la entrada de agua en el interior.

Puerta

- Puerta opaca con apertura de 110°.
- Puerta doble para armarios de 1000 mm de anchura y superiores.
- Posibilidad de armarios con puerta transparente bajo demanda. Puertas fabricadas en cristal templado de 4 mm para armarios de 400x300 hasta 1000x800 mm.
- Bisagras soldadas al cuerpo.
- Espesor de chapa en puertas opacas:
 - 1,2 mm para armarios de 300x200 hasta 600x400 mm.
 - 1,5 mm para armarios de 600x500 hasta 1200x1000 mm.
 - 2 mm para armarios de 1000x800 mm.
- Junta de estanqueidad de poliuretano inyectado para garantizar el grado de protección IP.
- Perfiles de refuerzo atornillados, con troqueles cada 25 mm para la colocación de accesorios.
- Centrador de puerta incluido en armarios de 600 mm de altura y superiores.



Cierre

- Cierre estándar en zamak pintado, doble paletón de 5 mm, más llave.
- Para armarios de 1000 mm de altura se suministra cierre en zamak de varilla de tres puntos.

Placa de montaje

- Placa de montaje lisa incluida en todas las referencias de armarios.
- Fabricadas en chapa de acero galvanizado de 2 mm de espesor.
- Para armarios de 800 mm de altura o superiores las placas presentan pliegues en los laterales para proporcionar mayor rigidez.

ARGENTA INOX

Armarios de fijación mural en acero inoxidable IP66

Armarios puerta opaca IP66. Acero inoxidable AISI 304L

Referencia tipo	Dimensiones armario	Dim. placa	Espesor chapa		Nº cierres	Nº bisagras	Perfiles refuerzo	Pta. cristal hueco visto	Peso	Disipación de potencia según incremento de temperatura °CP(W)*				
			CPO.	PTA.						KG	20	25	30	35
INX302015	300x200x150	270x150	1,2	1,2	1	2	-	-	3,90	22,8	28,5	34,2	39,8	45,5
INX302515	300x250x150	270x200	1,2	1,2	1	2	-	-	4,50	26,2	32,8	39,4	45,9	52,5
INX303015	300x300x150	270x250	1,2	1,2	1	2	-	-	5,25	29,7	37,1	44,6	52,0	59,4
INX403020	400x300x200	370x250	1,2	1,2	1	2	-	296x149	7,35	43,6	54,5	65,3	76,2	87,1
INX404020	400x400x200	370x350	1,2	1,2	1	2	2	296x249	9,35	52,8	66,0	79,2	92,4	105,6
INX406020	400x600x200	370x550	1,2	1,5	1	2	2	297x449	13,00	71,3	89,1	106,9	124,7	142,6
INX504020	500x400x200	470x350	1,2	1,2	2	2	2	396x249	10,95	62,9	78,7	94,4	110,1	125,8
INX504025	500x400x250	470x350	1,2	1,2	2	2	2	396x249	12,25	62,9	78,7	94,4	110,1	125,8
INX604020	600x400x200	570x350	1,2	1,2	2	2	2	496x249	13,35	73,0	91,3	109,6	127,8	146,1
INX605025	600x500x250	570x450	1,2	1,5	2	2	2	497x349	17,65	95,2	118,9	142,7	166,5	190,3
INX606025	600x600x250	570x550	1,5	1,5	2	2	2	497x449	22,70	108,2	135,3	162,4	189,4	216,5
INX705025	700x500x250	670x450	1,5	1,5	2	2	2	597x349	23,50	107,8	134,8	161,7	188,7	215,6
INX806030	800x600x300	770x550	1,5	1,5	2	3	2	697x449	31,55	149,2	186,5	223,7	261,0	298,3
INX808030	800x800x300	770x750	1,5	1,5	2	3	2	697x649	39,20	183,0	228,8	274,6	320,3	366,1
INX1008030	1000x800x300	970x750	1,5	1,5	3P	3	2	897x619	48,00	219,6	274,5	329,3	384,2	439,1
INX10010030/PD	1000x1000x300	970x950	1,5	1,5	3P	3	4	-	60,00	259,6	324,5	389,4	454,3	519,2
INX12010030/PD	1200x1000x300	1170x950	1,5	1,5	3P	3	4	-	72,00	302,3	377,9	453,4	529,0	604,6

Armarios puerta opaca IP66. Acero inoxidable AISI 316L

Referencia tipo	Dimensiones armario	Dim. placa	Espesor chapa		Nº cierres	Nº bisagras	Perfiles refuerzo	Pta. cristal hueco visto	Peso	Disipación de potencia según incremento de temperatura °CP(W)*				
			CPO.	PTA.						KG	20	25	30	35
INX302015-316	300x200x150	270x150	1,2	1,2	1	2	-	-	4,45	22,8	28,5	34,2	39,8	45,5
INX302515-316	300x250x150	270x200	1,2	1,2	1	2	-	-	5,00	26,2	32,8	39,4	45,9	52,5
INX303015-316	300x300x150	270x250	1,2	1,2	1	2	-	-	5,20	29,7	37,1	44,6	52,0	59,4
INX403020-316	400x300x200	370x250	1,2	1,2	1	2	-	296x149	7,10	43,6	54,5	65,3	76,2	87,1
INX404020-316	400x400x200	370x350	1,2	1,2	1	2	2	296x249	9,14	52,8	66,0	79,2	92,4	105,6
INX406020-316	400x600x200	370x550	1,2	1,5	1	2	2	297x449	13,00	71,3	89,1	106,9	124,7	142,6
INX504020-316	500x400x200	470x350	1,2	1,2	2	2	2	396x249	11,00	62,9	78,7	94,4	110,1	125,8
INX504025-316	500x400x250	470x350	1,2	1,2	2	2	2	396x249	12,46	62,9	78,7	94,4	110,1	125,8
INX604020-316	600x400x200	570x350	1,2	1,2	2	2	2	496x249	14,00	73,0	91,3	109,6	127,8	146,1
INX605025-316	600x500x250	570x450	1,2	1,5	2	2	2	497x349	18,00	95,2	118,9	142,7	166,5	190,3
INX606025-316	600x600x250	570x550	1,5	1,5	2	2	2	497x449	23,00	108,2	135,3	162,4	189,4	216,5
INX705025-316	700x500x250	670x450	1,5	1,5	2	2	2	597x349	23,00	107,8	134,8	161,7	188,7	215,6
INX806030-316	800x600x300	770x550	1,5	1,5	2	3	2	697x449	31,35	149,2	186,5	223,7	261,0	298,3
INX808030-316	800x800x300	770x750	1,5	1,5	2	3	2	697x649	40,00	183,0	228,8	274,6	320,3	366,1
INX1008030-316	1000x800x300	970x750	1,5	1,5	3P	3	2	897x619	51,00	219,6	274,5	329,3	384,2	439,1
INX10010030/PD-316	1000x1000x300	970x950	1,5	1,5	3P	3	4	-	60,00	259,6	324,5	389,4	454,3	519,2
INX12010030/PD-316	1200x1000x300	1170x950	1,5	1,5	3P	3	4	-	72,00	302,3	377,9	453,4	529,0	604,6

Armarios de puerta única opaca y transparente: IP66 / NEMA 1, 4, 4x, 12.

Armarios de puerta doble opaca: IP55 / NEMA 1, 12.

Acero inoxidable satinado scotch 320.

Junta de estanqueidad de poliuretano inyectado.

3P: un cierre de 3 puntos.

/PD: Armarios de puerta doble.

Armarios suministrados con placa de montaje.

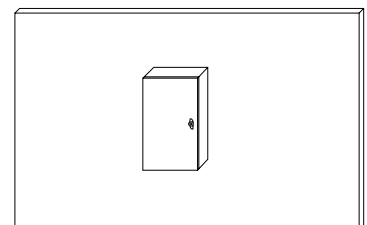
Para referencias sin placa añadir /SP; Ej: INX403020/SP - INX10010030PD/SP. (Consultar disponibilidad).

Pack de 4 alzadores de placa suministrado en todas las referencias incluso en las referencias sin placa /SP.

Para referencias con puerta transparente añadir T; Ej: INXT403020. (Consultar disponibilidad).

Para armarios especiales, sin placa y de puerta transparente 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 aparataje de baja tensión derivados de serie (PTTA).





Armario INOX puerta opaca



Armario INOX puerta transparente



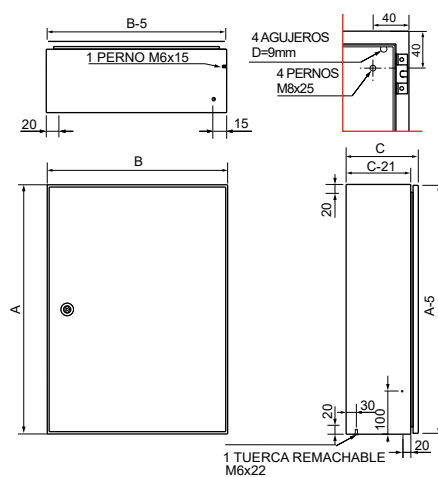
Armario INOX puerta doble

Cargas máximas admisibles

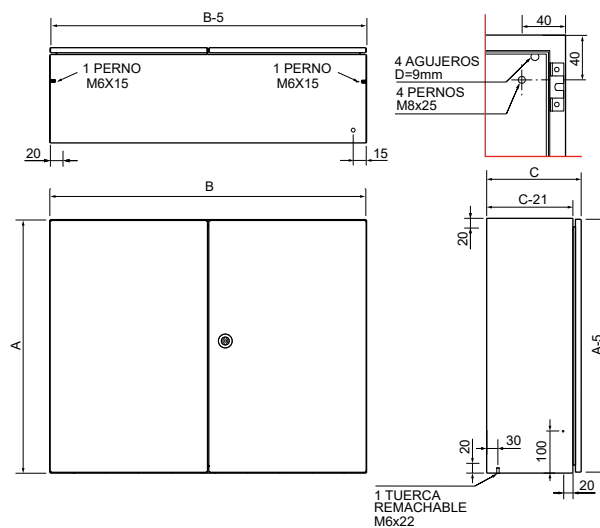
	Carga total	Puerta opaca	Placa
Armarios de 250x200x150 hasta 300x300x200	150 Kg	25 Kg	125 Kg
Armarios de 300x400x150 hasta 400x300x200	175 Kg	25 Kg	150 Kg
Armarios de 400x400x150 hasta 600x400x300	225 Kg	25 Kg	200 Kg
Armarios de 600x500x150 hasta 700x500x250	275 Kg	25 Kg	250 Kg
Armarios de 800x400x200 hasta 800x800x300	325 Kg	25 Kg	300 Kg
Armarios de 800x1000x300 hasta 1200x1000x300	390 Kg	40 Kg	350 Kg

Dimensiones: Argenta acero inoxidable

Puerta única



Puerta doble





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**

