



GLASS

Armarios de fijación mural IP66- IP55 en poliéster

Esta serie está formada por un conjunto de armarios fabricados en poliéster prensado en caliente y reforzados con fibra de vidrio libre de halógenos, materiales que confieren al armario unas elevadas prestaciones.

Con un grado de protección IP55-IP66 están especialmente destinados a la industria alimentaria, química, farmacéutica, centros de transformación y en exteriores dada sus ventajas de durabilidad y resistencia contra agentes químicos.

Datos técnicos

- **Grado de protección:**
Armarios de 300 hasta 800 mm de altura: IP66.
Armarios de 500 hasta 1250 mm de altura: IP55.
- **Resistencia al impacto:**
Puerta opaca: IK10.
Puerta transparente: IK08.
- **Rango de temperatura ambiente:** -50°C / +90°C.
- **Grado de autoextinguibilidad:** 960°C.
- **Clase térmica:** 150°C.

Certificaciones



Conforme a la directiva de baja tensión 2014/35/EU.
Normas: UNE-EN 62208 y UNE-EN 61439-1-3
(en la parte que afecta).

IP
55IP
66

CE



Gama de producto

Estándar

- Armarios IP66 con puerta opaca y transparente:
Altura: 300 - 400 - 500 - 600 - 800.
Anchura: 250 - 300 - 400 - 500 - 600.
Profundidad: 140 - 200 - 230 - 300.
- Armarios IP55 con puerta opaca.
Armarios IP55 abiertos por abajo.
Armarios IP55 con tejadillo voladizo.
Altura: 500 - 750 - 1000 - 1250.
Anchura: 500 - 750.
Profundidad: 300 - 420

Armarios suministrados sin placa de montaje.

Bajo demanda

- Armarios especiales, dimensiones, troqueles, colores...

Suministro

Armarios IP66 (300 hasta 800 mm altura)

- Suministrados en embalaje individual.
- El armario lleva montados los accesorios para la colocación de la placa de montaje. Placa suministrada en embalaje individual en caso de ser solicitada como accesorio.
- Llave e instrucciones de montaje.

Armarios IP55 (500 hasta 1250 mm altura)

- Suministrados retractilados individualmente y protegidos con cartón en la parte superior e inferior.
- El armario lleva montados los accesorios para la colocación de la placa de montaje. Placa suministrada en embalaje individual en caso de ser solicitada como accesorio.
- Llave e instrucciones de montaje.

Destinados a la industria alimentaria, química, farmacéutica, centros de transformación y en exteriores

Materiales

Poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio.

Principales características:

- Libre de halógenos.
- No higroscópico (absorción nula de agua).
- Doble aislamiento.
- Resistente a la corrosión.

Acabado poliéster

- Armarios IP66: Color blanco grisáceo RAL 9002.
- Armarios IP55: Color gris RAL 7035.



Cuerpo

Armarios IP66 (300 hasta 800 mm altura)

- Cuerpo compacto, con paredes lisas, optimizando espacio y resistencia.
- Visera que garantiza la apertura de la puerta a 180° en instalaciones empotradas, evita la entrada de agua al abrir la puerta y garantiza el paralelismo con la superficie a empotrar.
- Cremallera de fijación rápida para tornillería M6 que permite el montaje de accesorios sin taladrar.
- Fijación mural mediante tirafondos de cabezal aislante o mediante orejetas orientables (suministrados como accesorios).

Armarios IP55 (500 hasta 1250 mm altura)

- Módulos de cierre superior con cubierta plana.
- Dos profundidades disponibles 300 mm y 420 mm para cubrir todas las necesidades.
- Disponibles también abiertos por abajo y con tejadillo voladizo.
- Dos posibilidades de fijación, mediante orejetas fabricadas en acero cincado o mediante zócalo (suministrados como accesorios).

Puerta

Armarios IP66 (300 hasta 800 mm altura)

- Posibilidad de puerta opaca o transparente con una apertura de 180°.
- Puertas opacas: Permite la instalación de apareamiento en su interior. Presentan plantillas verticales para facilitar la mecanización y favorecer la correcta colocación de la apareamiento.
- Puertas transparentes: Combinadas con placa de montaje chasis y/o puerta interior permiten ver el estado de la apareamiento manteniendo el IP.
- Bisagras interiores fabricadas en Zamak.

Armarios IP55 (500 hasta 1250 mm altura)

- Disponibles en puerta opaca.
- Bisagras interiores que permiten una apertura de 105° y la posibilidad de apertura de izquierda o derecha.
- Bisagras exteriores que permiten una apertura de 180° y desmontar la puerta sin necesidad de herramienta.



Cierre

Armarios IP66 (300 hasta 800 mm altura)

- Cierre estándar doble barra DIN 3 mm.
- Distintos sistemas de cierres y enclavamiento suministrados como accesorios.

Armarios IP55 (500 hasta 1250 mm altura)

- Cierre estándar de tres puntos, con maneta escamoteable inserto doble barra 3 mm.
- Otros tipos de insertos suministrados como accesorios.

Placa de montaje

Armarios IP66 (300 hasta 800 mm altura)

- Placas de montaje disponibles:
 - Poliéster 4 mm espesor.
 - Metálicas en chapa de acero galvanizado 2 mm espesor.
 - Baquelita aislante 4 mm espesor.
- Placas de montaje suministradas como accesorio.

Armarios IP55 (500 hasta 1250 mm altura)

- Placas de montaje disponibles:
 - Poliéster 4 mm espesor.
 - Metálicas zincada 2 mm espesor.
 - Pack de regulación de placas disponible para las dos profundidades de armario 300 y 420 mm.
- Placas de montaje suministradas como accesorio.

Armarios puerta única. Poliéster IP66

Referencia tipo	Dimensiones (AXBXC)	Espesor poliéster		Nº cierres	Nº bisagras	Pta. cristal hueco visto (KXJ)	Sujeción pared (EXF)	Peso KG	Disipación de potencia según incremento de temperatura °C P(W)*				
		CPO.	PTA.						20	25	30	35	40
POL302514	300x250x140	2,5	2,7	1	2	220x115	248x215	2,20	16,1	20,1	24,1	28,1	32,1
POL403020	400x300x200	2,8	2,8	2	2	281x121	338x262	3,65	27,7	34,7	41,6	48,5	55,4
POL404020	400x400x200	2,8	2,8	2	2	281x221	338x362	4,55	33,6	42,0	50,4	58,8	67,2
POL504020	500x400x200	2,8	2,8	2	2	381x221	438x362	5,42	40,0	50,1	60,1	70,1	80,1
POL604023	600x400x230	3	3	2	2	481x221	538x362	7,61	49,9	62,4	74,9	87,4	99,8
POL605023	600x500x230	3	3	2	2	481x321	538x462	8,33	58,1	72,6	87,1	101,6	116,1
POL806030	800x600x300	3	3	2	2	681x421	734x558	13,00	94,9	118,7	142,4	166,1	189,8

Armarios suministrados sin placa de montaje / Poliéster RAL 9002.

Armarios de puerta opaca o transparente con cierre 1/4 de vuelta.

Para armarios de puerta transparente añadir al final de la referencia PT. Ej: POL403020PT.

Armarios puerta única. Poliéster IP55

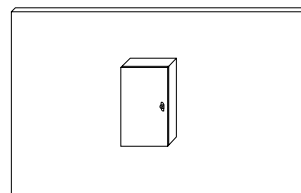
Referencia tipo	Dimensiones (AXBXC)	Espesor poliéster			Nº cierres	Nº bisagras	Sujeción pared	Peso KG	Disipación de potencia según incremento de temperatura °C P(W)*					
		CPO.	LAT	CPO.SUP/INF					PTA./TRAS.	20	25	30	35	40
POL505030	510x500x312	4		3	3,5	3P	2	368x552	12,50	60,3	75,4	90,5	105,6	120,7
POL755030	760x500x312	4		3	3,5	3P	2	618x552	17,50	82,4	103,0	123,6	144,2	164,8
POL1005030	1010x500x312	4		3	3,5	3P	3	868x552	21,80	104,5	130,6	156,7	182,8	209,0
POL1007530	1010x750x312	4		3	3,5	3P	3	868x802	25,70	136,9	171,1	205,3	239,5	273,7
POL1007542	1010x750x420	3		3	3,5	3P	3	868x802	29,60	161,0	201,2	241,4	281,7	321,9
POL1255030	1260x500x312	4		3	3,5	3P	4	1118x552	26,50	126,6	158,2	189,8	221,5	253,1
POL1257530	1260x750x312	4		3	3,5	3P	4	1118x802	29,50	165,1	206,3	247,6	288,9	330,2
POL1257542	1260x750x420	3		3	3,5	3P	4	1118x802	33,50	192,9	241,2	289,4	337,7	385,9

Armarios suministrados sin placa de montaje / Poliéster RAL 7035.

3P: un cierre de 3 puntos.

Armarios de puerta opaca con maneta escamoteable.

* Cálculos obtenidos de acuerdo a la norma CEI890:1997 + corrección de errores 1998; Método para determinación por extrapolación de los conjuntos de aparataje de baja tensión derivados de serie (PTTA).



Armario poliéster
puerta opaca IP66



Armario poliéster
puerta transparente IP66



Armarios con puerta
transparente IP66



Armario poliéster
puerta opaca IP55

Armarios puerta única. Poliéster IP55 abiertos por abajo

Referencia tipo	Dimensiones (AXBXC)	Espesor poliéster			Nº cierres	Nº bisagras	Sujeción pared	Peso KG	Disipación de potencia según incremento de temperatura °C P(W)*				
		CPO. LAT	CPO. SUP/INF	PTA. TRAS.					TEJADILLO	20	25	30	35
POL505030/A	510x500x312	4	3	3,5	3P	2	368x552	12,00	60,3	75,4	90,5	105,6	120,7
POL755030/A	760x500x312	4	3	3,5	3P	2	618x552	17,00	82,4	103,0	123,6	144,2	164,8
POL1005030/A	1010x500x312	4	3	3,5	3P	3	868x552	23,30	104,5	130,6	156,7	182,8	209,0
POL1007530/A	1010x750x312	4	3	3,5	3P	3	868x802	25,00	136,9	171,1	205,3	239,5	273,7
POL1007542/A	1010x750x420	3	3	3,5	3P	3	868x802	28,75	161,0	201,2	241,4	281,7	321,9
POL1255030/A	1260x500x312	4	3	3,5	3P	4	1118x552	26,00	126,6	158,2	189,8	221,5	253,1
POL1257530/A	1260x750x312	4	3	3,5	3P	4	1118x802	28,80	165,1	206,3	247,6	288,9	330,2
POL1257542/A	1260x750x420	3	3	3,5	3P	4	1118x802	32,65	192,9	241,2	289,4	337,7	385,9

Armarios puerta única. Poliéster IP55 con tejadillo voladizo

Referencia tipo	Dimensiones (AXBXC)	Espesor poliéster			Nº cierres	Nº bisagras	Sujeción pared	Peso KG	Disipación de potencia según incremento de temperatura °C P(W)*					
		CPO. LAT	CPO. SUP/INF	PTA. TRAS.					TEJADILLO	20	25	30	35	40
POL505030/T	510x500x312	4	3	3,5	4	3P	2	368x552	14,50	60,3	75,4	90,5	105,6	120,7
POL755030/T	760x500x312	4	3	3,5	4	3P	2	618x552	19,50	82,4	103,0	123,6	144,2	164,8
POL1005030/T	1010x500x312	4	3	3,5	4	3P	3	868x552	23,80	104,5	130,6	156,7	182,8	209,0
POL1007530/T	1010x750x312	4	3	3,5	4	3P	3	868x802	28,40	136,9	171,1	205,3	239,5	273,7
POL1007542/T	1010x750x420	3	3	3,5	3	3P	3	868x802	32,60	161,0	201,2	241,4	281,7	321,9
POL1255030/T	1260x500x312	4	3	3,5	4	3P	4	1118x552	28,50	126,6	158,2	189,8	221,5	253,1
POL1257530/T	1260x750x312	4	3	3,5	4	3P	4	1118x802	32,20	165,1	206,3	247,6	288,9	330,2
POL1257542/T	1260x750x420	3	3	3,5	3	3P	4	1118x802	36,50	192,9	241,2	289,4	337,7	385,9

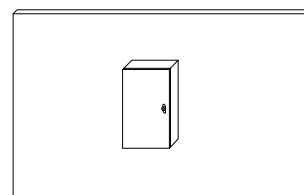
Armarios suministrados sin placa de montaje / Poliéster RAL 7035.

3P: un cierre de 3 puntos.

Armarios de puerta opaca con maneta escamoteable.

Consultar disponibilidad para armarios abiertos por abajo y con tejadillo voladizo (no en stock).

* Cálculos obtenidos de acuerdo a la norma CEI890:1997 + corrección de errores 1998; Método para determinación por extrapolación de los conjuntos de aparataje de baja tensión derivados de serie (PTTA).



Armario poliéster abierto por abajo IP55



Armario poliéster con tejadillo voladizo IP55.

Máxima protección y resistencia frente a contactos externos

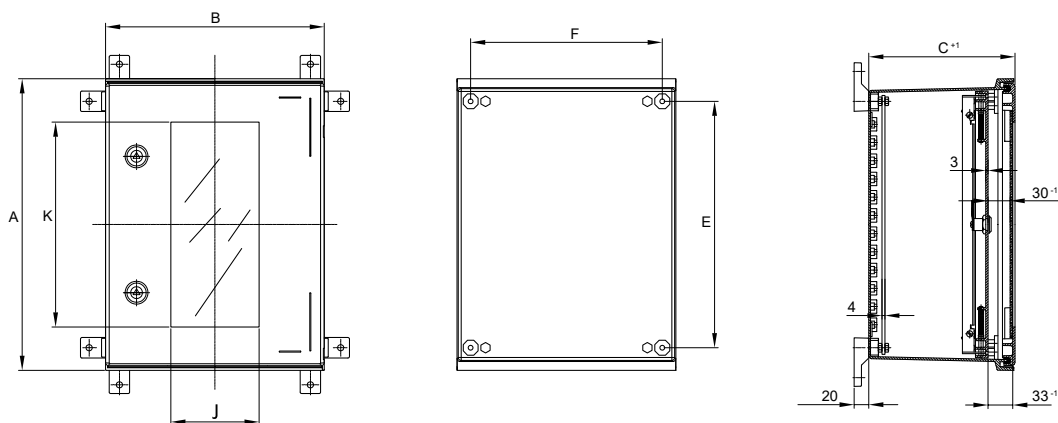
Cargas máx. admisibles

IP66	C. total	Puerta	Placa
Armarios de 300x250x140	16,25 Kg	2,25 Kg	14 Kg
Armarios de 400x300x200	26,60 Kg	3,60 Kg	23 Kg
Armarios de 400x400x200	34,80 Kg	4,80 Kg	30 Kg
Armarios de 500x400x200	44,00 Kg	6,00 Kg	38 Kg
Armarios de 600x400x230	52,20 Kg	7,20 Kg	45 Kg
Armarios de 600x500x230	65,00 Kg	9,00 Kg	56 Kg
Armarios de 800x600x300	104,40 Kg	14,40 Kg	90 Kg

IP55	C. total	Puerta	Placa
Armarios de 510x500x312	58 Kg	8 Kg	50 Kg
Armarios de 760x500x312	76,5 Kg	10,5 Kg	66 Kg
Armarios de 1010x500x312	102 Kg	14 Kg	88 Kg
Armarios de 1010x750x312	152 Kg	21 Kg	131 Kg
Armarios de 1010x750x432	152 Kg	21 Kg	131 Kg
Armarios de 1260x500x312	127 Kg	17,5 Kg	109 Kg
Armarios de 1260x750x312	190 Kg	26 Kg	164 Kg
Armarios de 1260x750x432	190 Kg	26 Kg	164 Kg

Dimensiones

Poliéster IP66



Poliéster IP55

