

ARMARIOS DE POLYESTER

POLYESTER ENCLOSURES

SERIE

BRES

IP-65 (UNE - EN 60529) • IK-10 (EN 50102)



URIARTE **UE**®

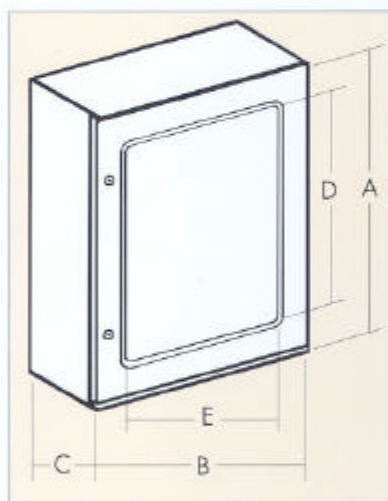


CARACTERISTICAS

- Armarios aislantes de polyester prensado en caliente, de color gris RAL-9002.
- Materiales autoextinguibles según normas UNE 53315 y ASTM D635.
- Temperaturas extremas de utilización: -30° y +120°C.
- Materiales no higroscópicos, mínima absorción de agua.
- Elevada resistencia mecánica contra los golpes.
- Resistentes a los agentes químicos y atmosféricos.
- Facilidad para el mecanizado.
- Facilidad para el movimiento por su reducido peso.
- Abertura de puerta superior a 180°.
- Buena presentación y acabado superficial.

FEATURES

- Heat-moulded polyester enclosures, insulators, in grey colour RAL-9002.
- Self-extinguishable materials, as per ASTM D635.
- Extreme utilization temperatures: -30° and +120°C.
- Non hygroscopic materials, minimum water absorption.
- High mechanical resistance against impact.
- Resistance against rusting and corrosion by chemical or atmospherical agents.
- Easy to machine.
- Easy to move around and install because of its lightness.
- Door hinges allows more than 180° opening.
- Excellent presentation and nice superficial finishing.



CUADRO DE MODELOS, MEDIDAS Y REFERENCIAS.
TYPES, DIMENSIONS AND REFERENCES TABLE.

Referencia/Reference		Dimensiones/Dimensions					Kgs. peso Weight Kg.	Unidades embalaje Packing units
con puerta ciega with blind door	con puerta transparente with transparent door	A	B	C	D	E		
BRES-325	BRES-325P	300	250	140	200	95	2,100	2
BRES-43	BRES-43P	400	300	200	280	140	3,300	1
BRES-44	BRES-44P	400	400	200	280	220	3,900	1
BRES-54	BRES-54P	500	400	200	380	220	5,-	1
BRES-64	BRES-64P	600	400	230	480	220	6,100	1
BRES-65	BRES-65P	600	500	230	480	320	7,150	1
BRES-86	BRES-86P	800	600	300	600	400	11,400	1

PLACAS BASE PARA LA FIJACION DEL APARELLAJE.
BASE PLATE FOR FASTENING THE UNIT.



Referencia/Reference		Para armario For enclosure
Polyester placa de 4mm. Polyester 4mm. plate	Metálica chapa de 2mm. Steel 2mm. plate	
PBP-325	PBM-325	BRES-325
PBP-43	PBM-43	BRES-43
PBP-44	PBM-44	BRES-44
PBP-54	PBM-54	BRES-54
PBP-64	PBM-64	BRES-64
PBP-65	PBM-65	BRES-65
PBP-86	PBM-86	BRES-86

DETALLES CONSTRUCTIVOS CONSTRUCTION DETAILS

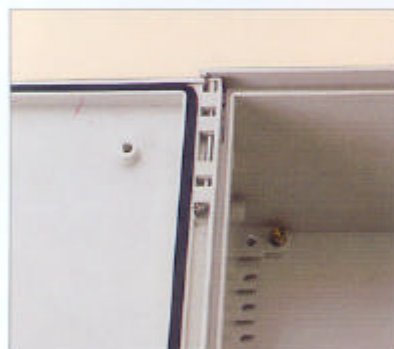
- La construcción simétrica del armario permite la apertura de la puerta en ambos sentidos.
- Suministro estándar con cierre de doble barra.
- *It's completely symmetrical construction allows to install these enclosures both left or right opening.*
- *Standard supply with double bar closing system.*



- Soporte desplazable de la placa de montaje para poder fijarla a diferentes profundidades.
- *Base plate with movable support in order to fasten it at different depths.*



- Rápida fijación de perfiles sobre el fondo del armario, mediante tuercas hexagonales M-6 de muy fácil colocación.
- *Quick profiles mounting system on the bottom of the enclosure by exagonal nuts M-6, easy to be installed.*



- Cuatro taladros para la fijación directa sobre muro.
- Pivotes para la fijación de accesorios en la puerta.
- *Four drills for wall mounting.*
- *Pivots inside the door for fastening different accessories.*

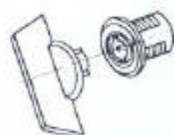


- Visera moldeada de protección sobre la unión entre cuerpo y puerta.
- Bisagra oculta de acero inoxidable.
- *Moulded protection lip in the union between the body and the door.*
- *Hidden stainless steel hinges.*

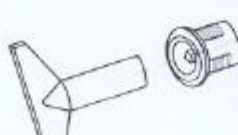


- Orejas de fijación con tornillería inoxidable, para su colocación en distintas posiciones a 45°.
- *Fastening lugs with stainless screws for installation in different position at angle of 45°.*

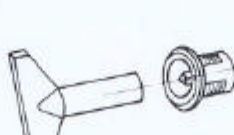
ACCESORIOS / ACCESSORIES



Cierre de doble barra.
Double bar closing system.
Ref. CDB-10.



Cierre cuadrado de 8mm.
8mm. square lock.
Ref. CCU-08.



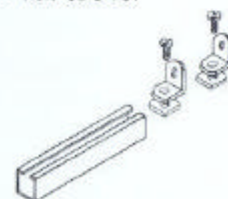
Cierre triangular de 11mm.
11mm. triangular lock.
Ref. CTR-11.



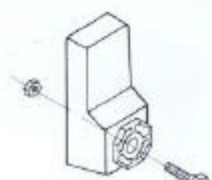
Cierre con empuñadura manual y llave.
Lock by handle and key.
Ref. CML-12.



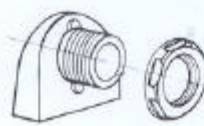
Cierre con bloqueo por candado.
Lock by blocking padlock.
Ref. CBC-13.



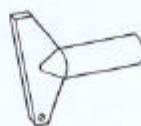
Soporte desplazable placa de montaje.
Ref. SDP-200 para profundidad de 200mm.
Ref. SDP-230 para profundidad de 230mm.
Base plate with movable support.
Ref. SDP-200 for 200mm. depth.
Ref. SDP-230 for 230mm. depth.



Oreja de fijación mural.
Wall fastening lug.
Ref. OFM-14.



Dispositivo de ventilación.
Ventilation device.
Ref. DV-MP.



Llave triangular Δ de 11mm.
11mm. Δ triangular key.
Ref. LIT-11.



Inserto roscado para introducirla en los pivotes.
Insert with thread for inserting into the pivots.
Ref. INR-511.

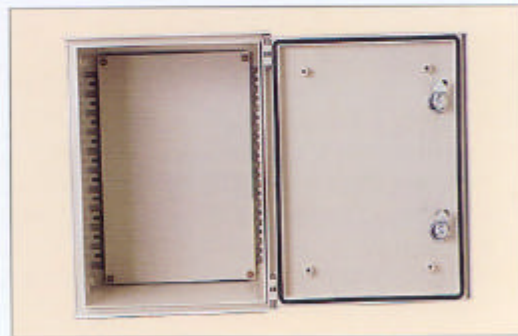
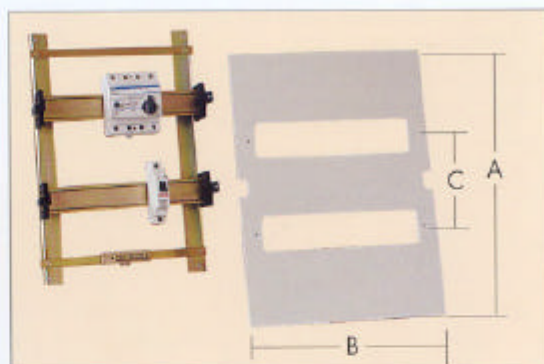
CHASIS MODULAR

- De fácil colocación y montaje, para fijación de todo tipo de aparellaje modular.
- Con un sistema muy práctico, para poder regular la profundidad del perfil DIN a 5 alturas diferentes.
- Con panel protector de polyester donde se incluye una tapa extraíble de 18 mm. de ancho por fila.
- Suministro estándar con una regleta de conexión para neutros y tierras.

Referencia Reference	Nº de filas Number of lines	Capacidad módulos 18mm. 18mm. modules capacity	Kg. peso unidad weight Kg.	Unidades de embalaje Packing units	Dimensiones Dimensions		
					A	B	C
CHM-325	2	20	1,050	2	270	226	110
CHM-43	2	24	1,350	2	365	278	125
CHM-44	2	36	1,600	2	365	378	125
CHM-54	3	54	1,950	2	465	378	125
CHM-64	4	72	2,350	2	565	378	125
CHM-65	4	96	2,700	2	565	478	125
CHM-86	5	145	3,500	2	765	578	125

MODULAR CHASSIS

- Easy to place and assemble, for fastening every type of modular equipment.
- With a practical system which allows to adjust the rail DIN at 5 different heights.
- With a polyester protector panel, where is included a removable blanking lid of 18 mm. wide per line.
- Standard supply with an earth and neutral terminal.



Nueva generación de armarios fabricados en polyester reforzado con una carga del 30% de fibra de vidrio, con lo que se consigue una alta resistencia al impacto (9) con un peso considerablemente inferior al de los armarios de chapa de acero.

Especialmente indicados para el montaje de equipos eléctricos o electrónicos en todos aquellos ambientes agresivos, donde el polyester, como producto de futuro, ofrece las mejores prestaciones del mercado, obteniéndose por ello mejores resultados a largo plazo.

New range of enclosures made reinforced polyester with 30% glass fibre which gets high resistance against impacts (9), together with its lightness in comparison with steel enclosures.

They are particularly suitable for mounting electrical or electronic equipment in those "aggressive" environments where polyester, as a future material, offers the best quality of the present market and as a result of this, longer life time.

URIARTE **UE**
URIARTE ELEKTRO S.A.
www.uriarte.net

