



GRP

Armarios de polyester reforzado con fibra de vidrio fabricados en el proceso de prensado en caliente de SMC (Sheet Molding Compound)



VENTAJAS DEL POLIÉSTER Y CERTIFICACIONES

La seguridad y la vida útil de los armarios es nuestra prioridad.

Un Gabinete/Armario/Caja que se rompe con el tiempo ya no puede realizar las funciones para las que se especificó. La selección de producto adecuada es, por lo tanto, crítica, ¡no subestime esta decisión! Mantenga a sus clientes y su reputación segura.

- * El plástico se expande y se contrae con los cambios de temperatura y se funde con el fuego.
- * El metal es corrosivo y conduce la corriente eléctrica.

Nuestro material NO es corrosivo, Es autoextinguible y resistente a temperaturas extremas. A la fecha, ofrecemos una alternativa a los armarios de metal y plástico: Los armarios de poliéster reforzado con fibra de vidrio fabricados en el proceso de prensado en caliente de SMC (Sheet Molding Compound).

El mercado europeo ha apreciado desde hace tiempo la fiabilidad y la facilidad de uso de tales armarios y sus ventajas sobre los metálicos.

Tipo de material	ARMARIO METÁLICO	ARMARIO DE PLÁSTICO	ARMARIO DE POLIÉSTER SAFYBOX
DOBLE AISLAMIENTO Máxima protección al contacto eléctrico	1000 Vdc	1000 Vdc	1500 Vdc
A PRUEBA DE AGUA Protección contra agua y polvo según IEC-62208	IP-65	IP-65	IP-66
AUTOEXTINGUIBILIDAD Material no propagador de llama y libre de halógenos			960°
CLIMAS EXTREMOS Protección UV y estable a cambios bruscos de temp	OXIDO	ROMPE	-30° +85°
RESISTENCIA IMPACTOS Test IEC62262 hasta 20 kilojulios (IK10)	ROMPE	IK-10 20kJ	IK-10 20kJ
DURABILIDAD Vida útil del producto en uso standard, resistente a los agentes químicos	-5 años	-5 años	+10 años
MECANIZADOS Plug&Play, sistema modular calidad de ejecución en mecanizados	no	si	si
COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA Protección comunicaciones electrónicas	no	si	si

TERMOPLÁSTICOS
Vs
TERMOESTABLES

EL POLIÉSTER ES TERMOESTABLE

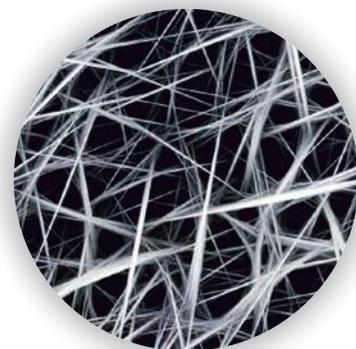
Termoplásticos:

Es un plástico que, a temperatura caliente, se deforma, se derrite cuando se calienta y se endurece en un estado vítreo cuando se enfría lo suficiente. Los termoplásticos son polímeros de alto peso molecular.

Termoestables:

Son polímeros infusibles e insolubles. La razón de tal comportamiento estriba en que las cadenas de estos materiales forman una red tridimensional espacial, entrelazándose con fuertes enlaces covalentes.

Y añadiendo fibra de vidrio le dota de alta resistencia a los impactos.



Standard

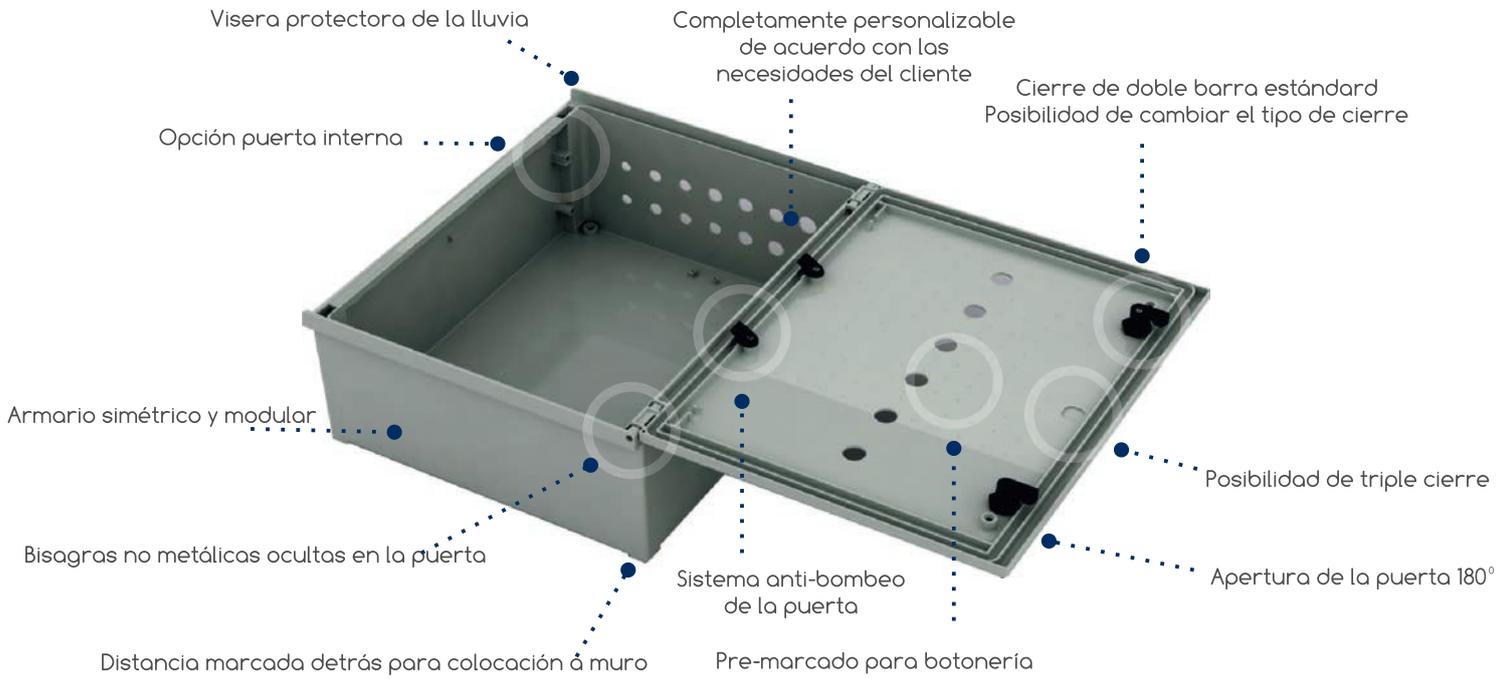


OPCIONAL



SAFYBOX BRES

Armario Industrial monobloc de poliéster GRP



A

ARMARIO ESTÁNDAR

Referencia	Alto x Ancho x fondo	Peso (Kg)
Bres-325	300 x 250 x 140 mm	1,93
Bres-43	400 x 300 x 200 mm	3,60
Bres-44	400 x 400 x 200 mm	4,35
Bres-54	500 x 400 x 200 mm	5,25
Bres-64	600 x 400 x 230 mm	7,13
Bres-65	600 x 500 x 230 mm	7,93
Bres-83	800 x 300 x 230 mm	6,40
Bres-86	800 x 600 x 300 mm	12,65

B

ARMARIO CON VENTANA

Referencia
Bres-325P
Bres-43P
Bres-44P
Bres-54P
Bres-64P
Bres-65P
Bres-83P
Bres-86P

C

ARMARIO CON TRIPLE CIERRE

Referencia
BRES-43-3L-DC
BRES-44-3L-DC
BRES-54-3L-DC
BRES-64-3L-DC
BRES-65-3L-DC
BRES-83-3L-DC
BRES-86-3L-DC

D

ARMARIO CON VENTANA Y TRIPLE CIERRE

Referencia
BRES-43P-3L-DC
BRES-44P-3L-DC
BRES-54P-3L-DC
BRES-64P-3L-DC
BRES-65P-3L-DC
BRES-83P-3L-DC
BRES-86P-3L-DC

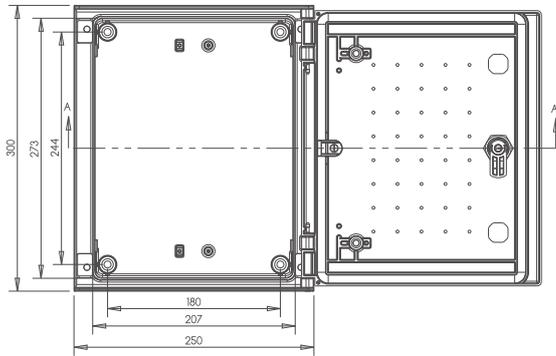
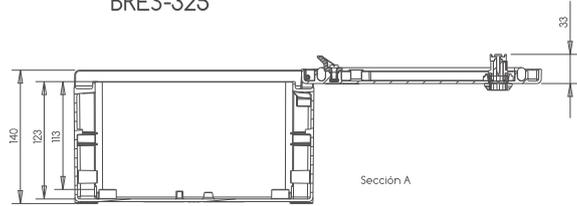


Armario Serie BRES
Poliéster reforzado con fibra de vidrio

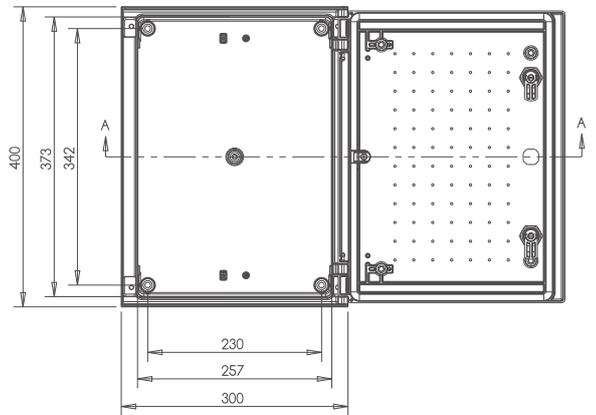
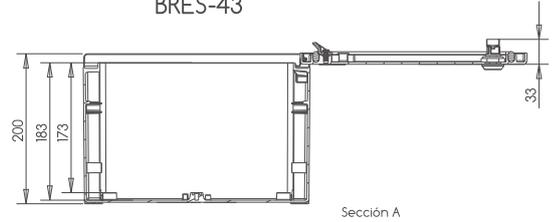
SAFYBOX BRES

Armario Industrial monobloc de poliéster GRP

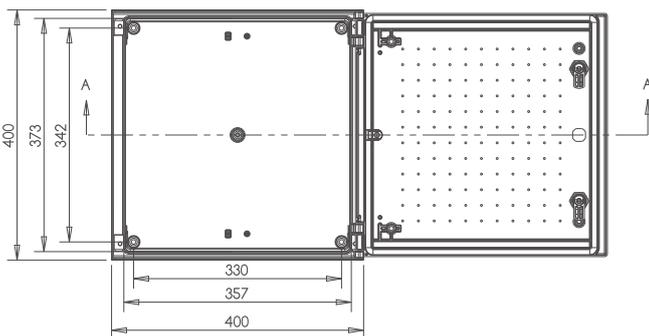
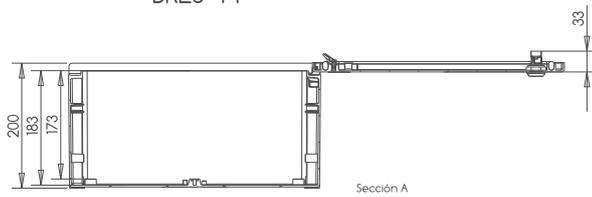
BRES-325



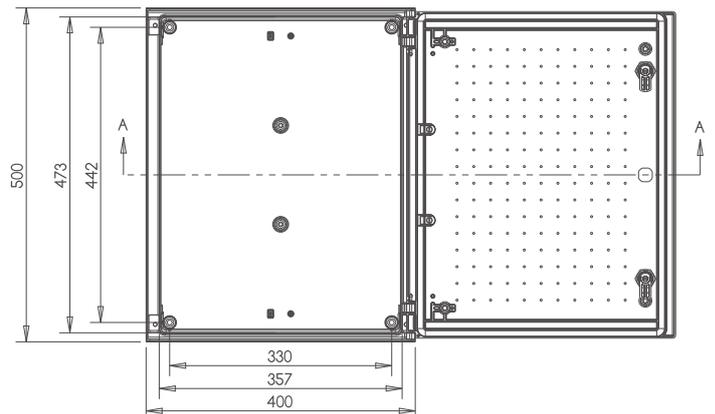
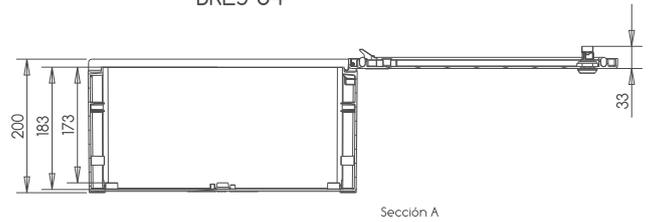
BRES-43



BRES-44



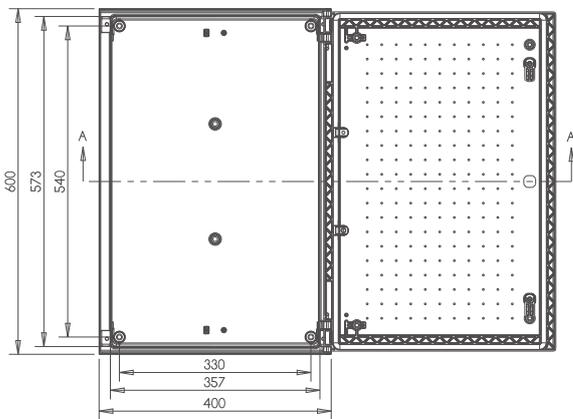
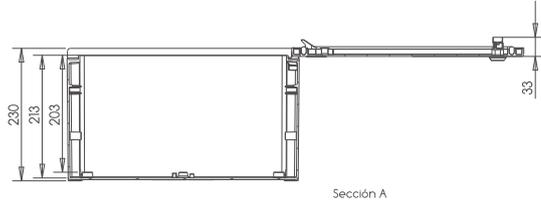
BRES-54



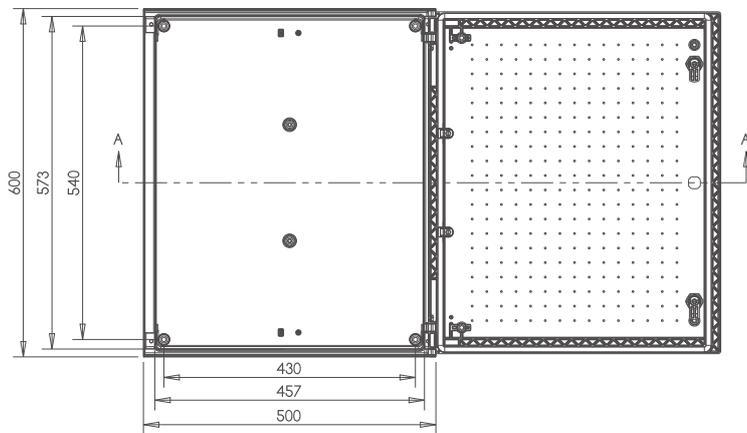
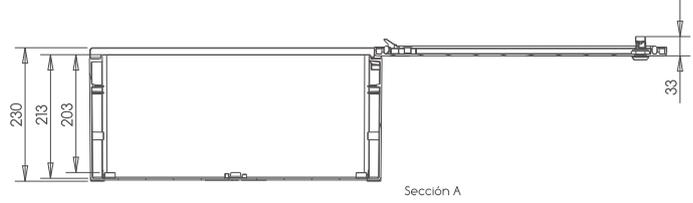
SAFYBOX BRES

Armario Industrial monobloc de poliéster GRP

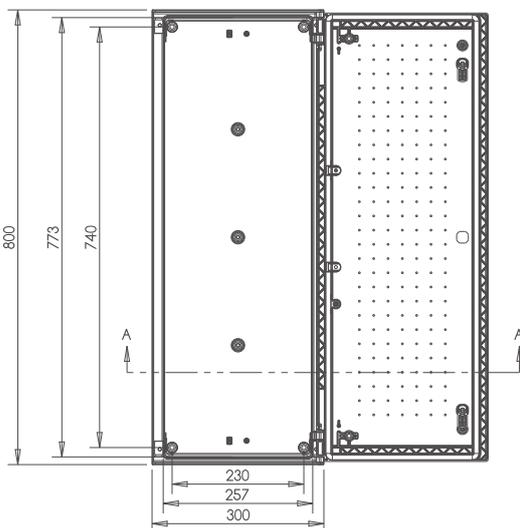
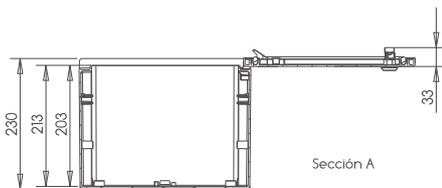
BRES-64



BRES-65



BRES-83



BRES-86

