

TABLEROS Y ARMARIOS CEMAR

En pleno desarrollo y altamente dinámica, Cemar es el líder brasileño de Tableros de distribución, ocupa posiciones fuertes en tableros industriales.

Fundada en 1980, fue integrada al Grupo Legrand en abril de 2006, ha construido su reputación, primeramente, en el campo de los tableros metálicos. Año tras año, nuevos productos con nuevas tecnologías, han sido incorporados, confirmando su compromiso con la evolución constante.

Su oferta de tableros es la más amplia del Brasil y la mejor difundida.

Cemar trabaja para ofrecer productos enfocados, en dar solución a las necesidades de la industria, edificios de oficinas y tiendas comerciales entre otros mercados, basa su desempeño en la calidad, la extensión de su oferta y el profesionalismo de todos sus equipos que determinan su fuerza y sostienen sus valores basados en crear productos que garanticen la protección de vida y la seguridad de las instalaciones.



TABLEROS CEMAR Una gama de productos fácil de elegir



Funcional a sus necesidades, su fabricación garantiza la robustez mecánica necesaria para su uso interior y exterior. Apta para ser utilizada en la industria, el comercio y edificios habitacionales.



■ **Tableros metálicos CE:**
Dimensiones de 300 a 1200 mm. de alto, suministrados con placa de fondo. Índice de protección garantizada por junta continua en puerta frontal; reciben puerta interior.



■ **Kit armarios:**
De 1800 y 2200 mm de altura, profundidad (600 mm.) y anchos (600, 800 mm.). Se proponen diversas posibilidades de configuración. Fácil elección por color.



Planta Industrial Caxias do Sul. Brasil

Cemar Tableros metálicos



901 107

Emb. Ref. **Tableros Cemar CE**

IP 54-IK 10 color Beige (RAL 7032)

Tablero apropiado para uso interior y exterior bajo techo en instalaciones industriales, comerciales y edificios habitacionales
Pintura electrostática con recubrimiento en poliéster
Suministrado con placa lisa color naranja (RAL 2004)

Incluye borne de tierra para conexión equipotencial

Dimensiones exteriores en mm

alto x ancho x prof.

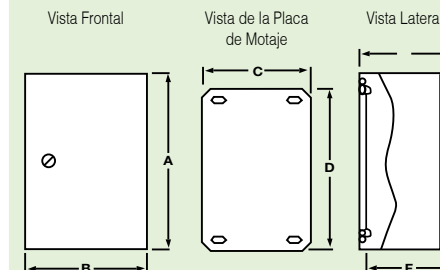
1	901105	300 x 300 x 200 *
1	901107	400 x 300 x 200 *
1	901113	500 x 400 x 200
1	901118	600 x 400 x 200
1	901125	800 x 500 x 250
1	901126	800 x 600 x 200
1	901127	800 x 600 x 250
1	901129	1000 x 600 x 250
1	901132	1200 x 800 x 350

Accesorios

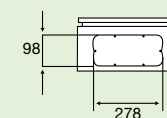
1	906523	Kit de 4 patas de fijación
1	989591	Cilindro con llave

(*) no se suministra con entrada de cable

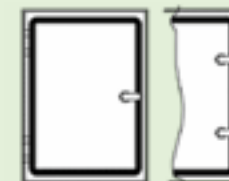
Dimensiones



Vista de Base con Rendija



Vista Interna de la Puerta



CODIGO	DIMENSIONES						PESO NETO APROX
	A	B	C	D	E	F	
901105	300	300	250	250	200	180	5,62
901107	400	300	250	350	200	180	7,10
901113	500	400	450	350	200	180	11,20
901118	600	400	350	550	200	180	13,50
901125	800	500	450	750	250	230	22,07
901126	800	600	550	750	200	180	28,80
901127	800	600	550	750	250	230	30,60
901129	1000	600	550	950	250	230	37,00
901132	1200	800	750	1150	350	330	66,40

Cemar

Kit armarios

Detalle fijación placa lisa



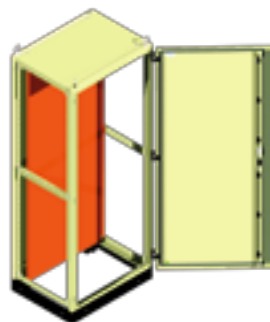
Fijación directa en cantoneras superiores



Fijación directa en perfil lateral a través de pernos M8

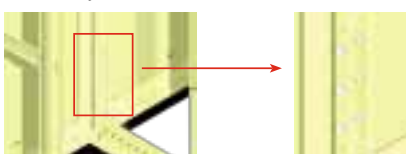


Fijación directa en cantoneras inferiores



Instalación de la placa de montaje en cualquier profundidad

Detalle fijación accesorio de unión



Detalle de montaje de conexión accesorio de unión

Detalle fijación perfil lateral



Montaje de perfil lateral ref. 611552

Cemar

Kit armarios

Dimensiones exteriores	Kit 1	Kit 2	Kit 3	placa montaje	Tapa lateral
alto x ancho x profundidad					
1800 x 600 x 600	904 727	904 707	904 742	905 243	905 213
2000 x 600 x 600	904 730	904 710	904 742	905 249	905 219
2000 x 800 x 600	904 731	904 711	904 745	905 251	905 219
2200 x 800 x 600	904 733	904 713	904 742	905 255	905 225

Emb.	Ref.	Accesorios
		Accesorios de unión
1	905575	Kit de 4 acopladores de estructura
1	905663	Cáncamo para tablero autosoportado

procedimiento de montaje de los Kit Panel Cemar

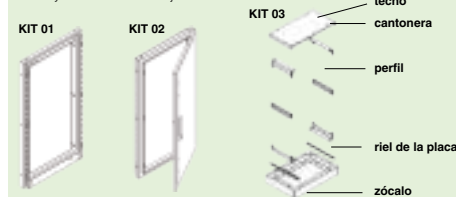
■ Paso 1

Kits Panel Cemar

Kit 01 - Moldura Tapa Trasera (MTE)

Kit 02 - Moldura Puerta Frontal (MPF)

Kit 03 - Zócalo, Techo, Cantoneras y Perfiles Laterales 3F, Riel de la Placa y Cáncamos de Izaje



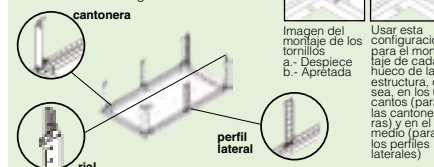
■ Paso 2

Posicionar el kit Moldura Tapa Trasera (kit 01) sobre una superficie "limpia, lisa y horizontal"

■ Paso 3

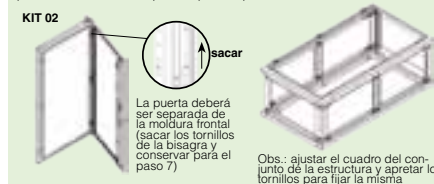
Unir el Kit Moldura Tapa Trasera TE (kit 01), sin apretar totalmente los tornillos con las Cantoneras, los Perfiles Laterales 3F y los tornillos de la Placa usando un conjunto compuesto por:

- 01 tornillo M (x 20 hexagonal 2A
- 01 arandela de presión 5/16" 2B
- 02 arandelas lisas 5/16" 2B
- 01 tuerca M8 hexagonal alta 2A



■ Paso 4

Sobre el conjunto formado por el kit de Moldura Tapa Trasera TE (kit 01) y Cantoneras, Perfiles Laterales 3F y el Riel de la Placa, posicionar el kit de la Moldura Puerta Frontal (kit 02). Este paso deberá ser hecho con la puerta sin montar. Después repetir el paso 3.



■ Paso 5

Posicionar el techo en la extremidad superior del panel, fijar al conjunto de la estructura y montar los cáncamos de levante en la estructura, usando el conjunto formado por:

- 02 cáncamos de izaje
- 04 tornillos



■ Paso 6

En la extremidad opuesta donde el techo fue fijado, montar el zócalo usando 4 conjuntos formados por:

- 01 tornillo M8 x 20 hexagonal 2A
- 02 arandelas lisas 5/16" 2B
- 01 tuerca M8 hexagonal alta 2A

■ Paso 7

Posicionar el conjunto en la vertical y adicionar la puerta, fijar la misma a través de la colocación de los tornillos en las bisagras/sacados del paso 4)

■ Paso 8

1.- Posicionar los soportes de la Placa de Montaje en la posición que se desea. Ajustar la posición de la Placa en la profundidad del panel y fijar los soportes antes de la colocación de la placa de montaje.

- Los soportes son suministrados en pares: 02 piezas derechas y 02 piezas izquierdas
- Uno de los pares deberá ser fijado en la parte superior del panel (en las cantoneras), otro par podrá ser fijado en el medio del panel (en los perfiles laterales 3F) o en la parte inferior del panel (en las cantoneras)
- La colocación de los soportes del panel deberá ser hecho por medio del conjunto compuesto por:
 - 01 tornillo M8 x 20 hexagonal
 - 01 tuerca M8 hexagonal alta
 - 02 arandelas lisas 5/16"

2.- Posicionar las piezas deslizables en una de las extremidades de la placa y fijar las mismas. Apretar usando el conjunto compuesto por:

- 01 tornillo M8 x 20 hexagonal
 - 01 tuerca M8 hexagonal alta
- La cabeza del tornillo deberá ser encajada dentro del alojamiento, en la pieza deslizable

■ Paso 9

Posicionar la Tapa Lateral en formación a las cavidades para alojamiento de los tornillos, con las arandelas hechas en el panel. Poner los tornillos y apretar

■ Paso 10

Cerrar la puerta y en caso que sea necesario hacer el ajuste de la formación de la puerta con la estructura del panel. Para abrir la puerta, aflojar los tornillos de las bisagras, hacer el movimiento de la puerta para arriba o para abajo y apretar otra vez los tornillos de las bisagras

