

## Armarios Murales

### Alta fiabilidad y funcionalidad

La nueva serie de Armarios Murales LT, LV, G, LVM es el resultado de la experiencia acumulada por nuestra empresa en el sector de las construcciones modulares de cuadros eléctricos y de mando.

Estos armarios eléctricos han sido sometidos a varios tests de calidad, para que puedan responder a las necesidades de un mercado cada vez más exigente.

Todos los accesorios están disponibles en el **configurador FAST-ONE** y en las páginas siguientes



Sistemas modulares para la instalación mural y de suelo, destinados a accionar y distribuir energía. Ofrecen varias soluciones de cableado, como por ejemplo el bastidor giratorio y la doble apertura, que le permiten al usuario intervenir en el cuadro instalado sin ningún problema.

### Características Armarios Murales

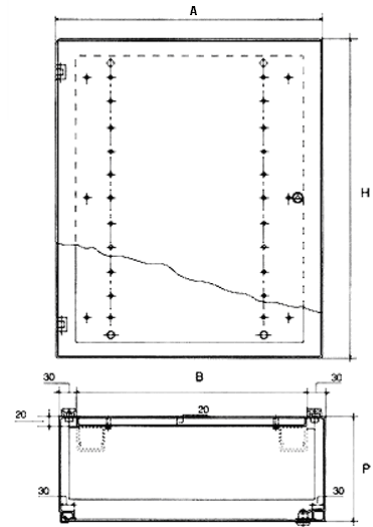
- Grado de protección IP30 en versión abierta e IP55 con puerta ciega o transparente de vidrio templado.
- Estructura, paneles y puertas de chapa, espesor 15/10 mm.
- Facilidad de desmontaje de los marcos verticales y horizontales para instalar la placa de montaje.
- Posibilidad de acoplamiento vertical y aplicación del marco empotrable de pared.
- Pintura en polvos epoxídicos, previa fosfatación en la tonalidad Ral 7035 (otras tonalidades bajo pedido).
- Sistema patentado de puesta a tierra de los paneles de bisagra (VI2000U00013), certificado prueba C.E.S.I. nº A0/017150.
- Gama completa de accesorios internos para obtener soluciones para cualquier exigencia.
- **Ejecución en acero inoxidable bajo pedido.**

## Armarios Murales: SERIE LT IP55

### SERIE LT IP55

Armario básico completo de: estructura, techo y fondo desmontables, juegos de fijación mural, puerta ciega y placa de montaje interior.

Todos los accesorios están disponibles en las páginas siguientes

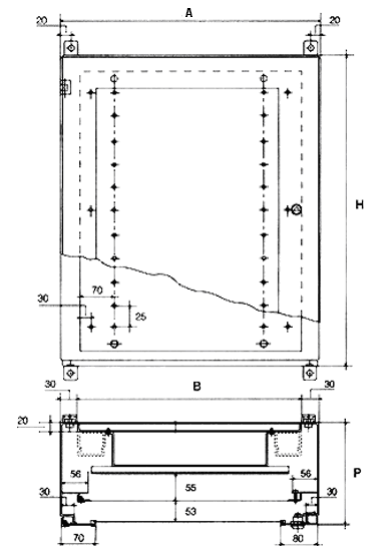


## Armarios Murales: SERIE LV IP55

### SERIE LV IP55

Armario básico completo de: estructura, marcos interiores para la fijación de los paneles de bisagra y de las contrapuestas, techo y fondo desmontables, juegos de fijación mural, puerta transparente de vidrio templado y placa de montaje interior.

Todos los accesorios están disponibles en las páginas siguientes

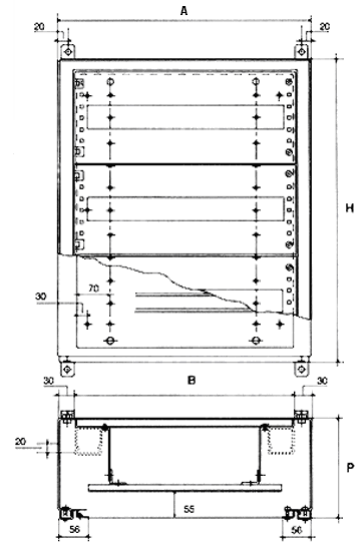
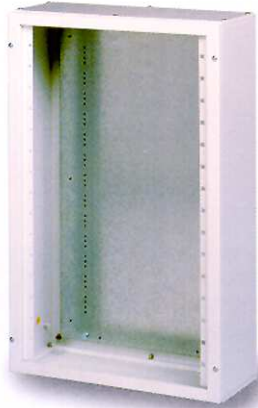


## Armarios Murales: SERIE G IP30

### SERIE G IP30

Armario básico completo de: estructura, marcos para la versión abierta IP30 para la fijación de los paneles de bisagra y de las puertitas, techo y fondo desmontables, juegos de fijación mural y placa de montaje interior.

Todos los accesorios están disponibles en las páginas siguientes

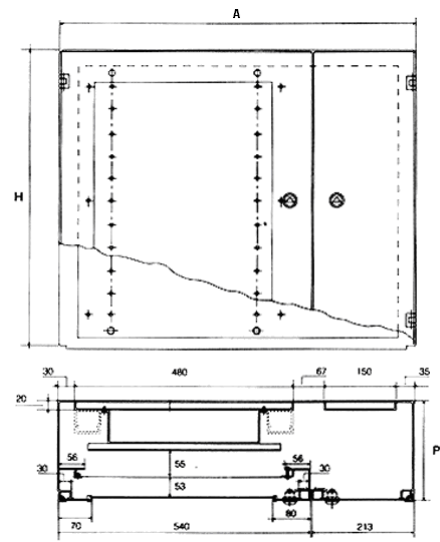


## Armarios Murales: SERIE LVM IP55

### SERIE LVM IP55

Armario básico completo de: estructura con compartimiento lateral para terminal de bornes, marcos interiores para la fijación de los paneles de bisagra y de las contrapuestas, techo y fondo desmontables, juegos de fijación mural, puerta transparente de vidrio templado y panel de montaje interior (también en el compartimiento lateral)

Todos los accesorios están disponibles en las páginas siguientes



## Serie Armarios Murales

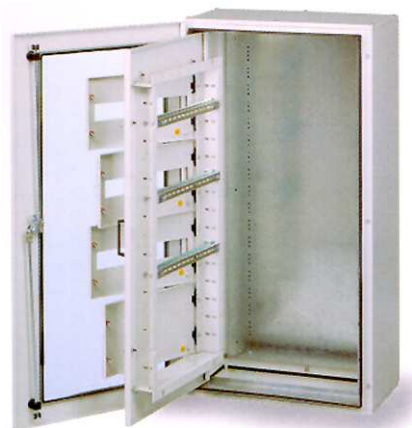
Tabla de referencia Armarios Murales serie LT IP55, LV IP55, G IP30, LVM IP 55

Dimensiones A x H x P mm	Código				filas	Capacidad módulos	Placas de Montaje A x H mm	Paneles compart. cables A x H mm
	LT	LV	G	LVM				
220 x 360 x 150	LT00	-	-	-	-	-	155 x 305	-
320 x 460 x 200	LT01	LV01	-	-	2	11	255 x 405	-
420 x 460 x 200	LT02	LV02	G02	-	2	16	355 x 405	-
420 x 660 x 200	LT03	LV03	G03	-	3	24	355 x 605	-
545 x 460 x 220	LT044	LV044	-	-	2	24	480 x 405	-
545 x 660 x 220	LT04	LV04	G04	-	3	24	480 x 605	-
545 x 860 x 220	LT05	LV05	G05	-	4	24	480 x 805	-
545 x 1060 x 220	LT06	LV06	G06	-	5	24	480 x 1005	-
545 x 1260 x 220	LT07	LV07	G07	-	6	24	480 x 1205	-
545 x 1460 x 220	LT08	LV08	G08	-	7	24	480 x 1405	-
545 x 1660 x 220	LT09	LV09	G09	-	8	24	480 x 1605	-
720 x 460 x 220	LT104	LV104	-	-	2	34	655 x 405	-
720 x 660 x 220	LT106	LV106	-	-	3	34	655 x 605	-
720 x 860 x 220	LT10	LV10	G10	-	4	34	655 x 805	-
720 x 1060 x 220	LT11	LV11	G11	-	5	34	655 x 1005	-
720 x 1260 x 220	LT12	LV12	G12	-	6	34	655 x 1205	-
720 x 1460 x 220	LT13	LV13	G13	-	7	34	655 x 1405	-
720 x 1660 x 220	LT14	LV14	G14	-	8	34	655 x 1605	-
545 x 860 x 320	LT34	LV34	G34	-	4	24	480 x 805	-
545 x 1060 x 320	LT35	LV35	G35	-	5	24	480 x 1005	-
545 x 1260 x 320	LT36	LV36	G36	-	6	24	480 x 1205	-
545 x 1460 x 320	LT37	LV37	G37	-	7	24	480 x 1405	-
545 x 1660 x 320	LT38	LV38	G38	-	8	24	480 x 1605	-
720 x 860 x 320	LT39	LV39	G39	-	4	34	655 x 805	-
720 x 1060 x 320	LT40	LV40	G40	-	5	34	655 x 1005	-
720 x 1260 x 320	LT41	LV41	G41	-	6	34	655 x 1205	-
720 x 1460 x 320	LT42	LV42	G42	-	7	34	655 x 1405	-
720 x 1660 x 320	LT43	LV43	G43	-	8	34	655 x 1605	-
765 x 660 x 220	-	-	-	LVM24	3	24	480 x 605	150 x 605
765 x 860 x 220	-	-	-	LVM25	4	24	480 x 805	150 x 805
765 x 1060 x 220	-	-	-	LVM26	5	24	480 x 1005	150 x 1005
765 x 1260 x 220	-	-	-	LVM27	6	24	480 x 1205	150 x 1205
765 x 1460 x 220	-	-	-	LVM28	7	24	480 x 1405	150 x 1405
765 x 1660 x 220	-	-	-	LVM29	8	24	480 x 1605	150 x 1605
765 x 660 x 320	-	-	-	LVM34	3	24	480 x 605	150 x 605
765 x 860 x 320	-	-	-	LVM35	4	24	480 x 805	150 x 805
765 x 1060 x 320	-	-	-	LVM36	5	24	480 x 1005	150 x 1005
765 x 1260 x 320	-	-	-	LVM37	6	24	480 x 1205	150 x 1205
765 x 1460 x 320	-	-	-	LVM38	7	24	480 x 1405	150 x 1405
765 x 1660 x 320	-	-	-	LVM39	8	24	480 x 1605	150 x 1605

### BASTIDOR GIRATORIO

El bastidor giratorio le permite al usuario intervenir en el cuadro eléctrico sin ninguna limitación de accesibilidad. De hecho esta solución permite operar libremente en cualquier armario mural y sobre todo en las **estructuras empotrables de pared**.

Además es como tener dos cuadros en uno: en el frente se pueden colocar, por ejemplo, los interruptores en caja moldeada, mientras que en el panel de fondo, todavía libre, se pueden colocar centralitas y teleruptores, que antes necesitaban de un cuadro adicional.



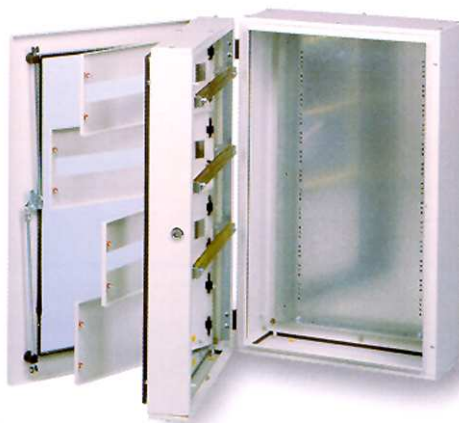
### Bastidor giratorio

Código	módulos por fila	Dimensiones armario (A x H) mm
TG42	16	545 x 860
TG43	16	545 x 1060
TG44	16	545 x 1260
TG45	16	545 x 1460
TG46	16	545 x 1660
TG72	24	720 x 860
TG73	24	720 x 1060
TG74	24	720 x 1260
TG75	24	720 x 1460
TG76	24	720 x 1660

### ARMARIOS CON DOBLE APERTURA

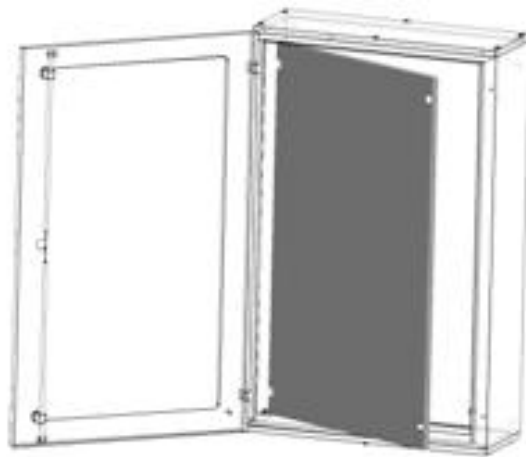
La caja con doble apertura ha sido concebida por medio de el continuo diálogo entre nuestra empresa y el usuario que tiene que intervenir en el cuadro. Estas cajas han sido sometidas a varios tests de calidad, para que puedan responder a las necesidades de un mercado cada vez más exigente.

Por medio de las bisagras puestas en la carcasa el usuario puede abrir el armario para operar en su frente, donde por ejemplo hay unos interruptores, o en la placa de montaje, donde se pueden colocar otros componentes, que antes necesitaban de una estructura más grande.



### Armario con doble apertura Serie "TD"

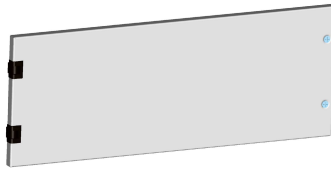
Código	Dimensiones (A x H) mm	Profundidad Armario (P) mm
TD56	545 x 660	220 + 100
TD58	545 x 860	220 + 100
TD510	545 x 1060	220 + 100
TD512	545 x 1260	220 + 100
TD88	720 x 860	220 + 100
TD810	720 x 1060	220 + 100
TD812	720 x 1260	220 + 100
TD814	720 x 1460	220 + 100



### Puertas internas ciegas

**Código**    **Dimensión puerta**    **Código armario**  
**(A x H) mm**

1344	320 x 460	LV01
1354	420 x 460	LV02
1356	420 x 660	LV03
1366	545 x 660	LV04 - LVM24
1368	545 x 860	LV05 - LVM25 - LV34
13610	545 x 1060	LV06 - LVM26 - LV35
13612	545 x 1260	LV07 - LVM27 - LV36
13614	545 x 1460	LV08 - LVM28 - LV37
CP1	545 x 1660	LV09 - LV38
1386	720 x 660	LV106
1388	720 x 860	LV10 - LV39
13810	720 x 1060	LV11 - LV40
13812	720 x 1260	LV12 - LV41
13814	720 x 1460	LV13 - LV42
CP4	720 x 1660	LV14 - LV43



### Paneles ciegos abisagrados

**Código**    **Dimensión panel**  
**(A x H) mm**

1342	320 x 200
1344	320 x 400
13515	420 x 150
1352	420 x 200
1353	420 x 300
1354	420 x 400
1356	420 x 600
1358	420 x 800
13510	420 x 1000
13615	545 x 150
1362	545 x 200
1363	545 x 300
1364	545 x 400
1365	545 x 500
1366	545 x 600
1368	545 x 800
13610	545 x 1000
13612	545 x 1200
13815	720 x 150
1382	720 x 200
1383	720 x 300
1384	720 x 400
1385	720 x 500
1386	720 x 600
1388	720 x 80
13810	720 x 1000
13812	720 x 1200



### Paneles ranurados abisagrados

Código	Dimensión panel (A x H) mm	Número módulos
130402	320 x 200	14
130404	320 x 400	28
130515	420 x 150	16
130502	420 x 200	16
130503	420 x 300	16
130504	420 x 400	32
M16	545 x 150	24
M06	545 x 200	24
130603	545 x 300	24
M26	545 x 400	48
M81	720 x 150	34
M82	720 x 200	34
130803	720 x 300	34
M84	720 x 400	68



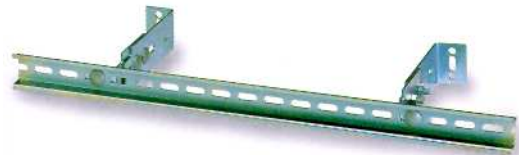
### Perforaciones

Código	Descripción
25	Perforación personalizada
250	Perforación para instrumentos
256	Perforación panel IP=54
25072	Perforación panel instrumentos 72x72
25096	Perforación panel instrumentos 96x96



### 2 Soportes fijos + Carril DIN

Código	Ancho armario (A) mm	Profundidad armario (P) mm	Número módulos
Z32	320	200	11
Z42	420	200	16
Z62	545	220	24
Z63	545	320	24
Z82	720	220	34
Z83	720	320	34



### 2 Soportes regulables + Carril DIN

Código	Ancho armario (A) mm	Número módulos
Z01	420	16
Z02	545	24
Z03	720	34



### 2 Soportes para bastidor giratorio + Carril DIN

Código	Descripción	Ancho armario (A) mm	Número módulos
ZG6	2 sost. + Din riel	545	16
ZG8	2 sost. + Din riel	720	24



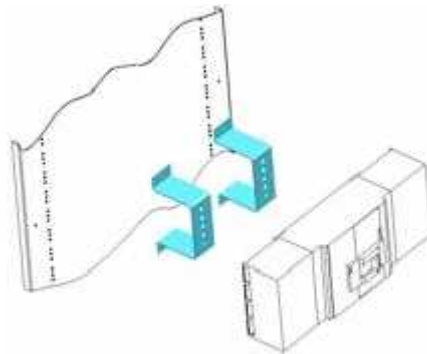
### 2 Soportes para armario serie "TD" + Carril DIN

Código	Descripción	Ancho armario (A) mm	Número módulos
ZD6	2 sost. + Din riel	545	24
ZD8	2 sost. + Din riel	720	34



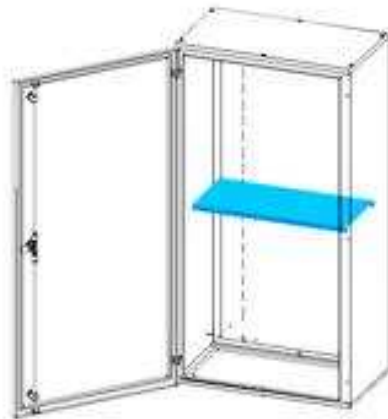
### Soportes horizontales para terminal de bornes

Código	Descripción
A109/25	Soportes horizontales para term. de bornes P=220
A109	Soportes horizontales para term. de bornes P=320
A154	Par de soportes horizontales term. de bornes A=545 P=220
A154/3	Par de soportes horizontales term. de bornes A=545 P=320
A172	Par de soportes horizontales term. de bornes A=720 P=220
A172/3	Par de soportes horizontales term. de bornes A=720 P=320



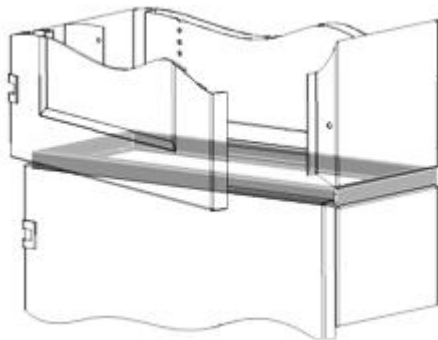
### Soportes de fijación para los interruptores en caja moldeada con terminales anteriores

Los soportes están dimensionados en base a la marca y al tipo de interruptor en caja moldeada



### Separador horizontal

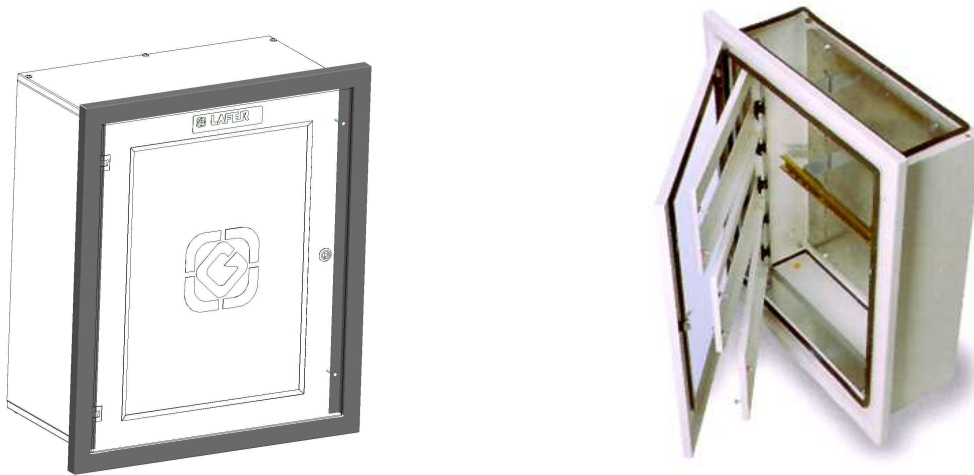
Código	Profundidad armario (P) mm	Ancho armario (A) mm
0/640205	220	545
0/640207	220	720
0/640305	320	545
0/640307	320	720



Marco para el  
acoplamiento  
vertical

### Marco para el acoplamiento vertical

Código	Dimensión marco (A x P) mm
AC25	545 x 220
AC35	545 x 320
AC27	720 x 220
AC37	720 x 320
AC38	765 x 220



### Marco para armarios empotrables de pared

**Código**    **Dimensión marco**  
**(A x H) mm**

C02	420 x 660
C03	545 x 660
C04	545 x 860
C05	545 x 1060
C06	545 x 1260
C07	545 x 1460
C08	545 x 1660
C09	720 x 860
C10	720 x 1060
C11	720 x 1260
C12	720 x 1460
C13	720 x 1660
C24	765 x 660
C25	765 x 860
C26	765 x 1060
C27	765 x 1260
C28	765 x 1460



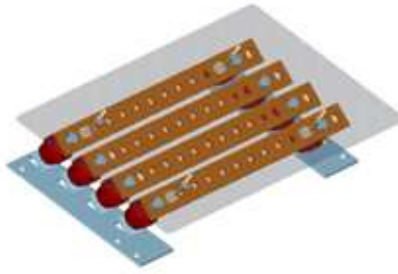
### Zócalo H=60mm con tapas posteriores desmontables

Código	Dimensión zócalo (A x P) mm
ZC26	545 x 220
ZC28	720 x 220
ZC36	545 x 320
ZC38	720 x 320
ZC29	765 x 220
ZC39	765 x 320
ZC35D	545 x 320 serie "TD"
ZC38D	720 x 320 serie "TD"



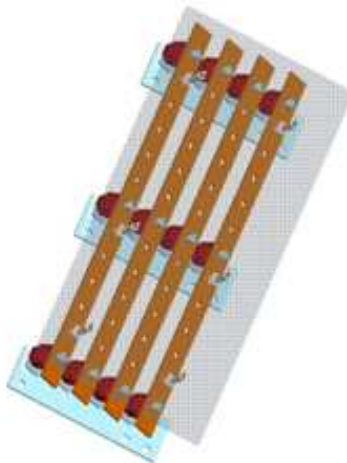
### Pedestal para armarios

Código	Descripción
P600	Pedestal arm. H=600 mm
P850	Pedestal arm. H=850 mm



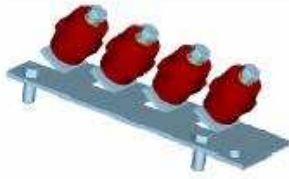
### Sistemas de distribución horizontales

Código	Descripción
9002	Sistema de barras horizontal In 250A Icc 16kA



### Sistemas de distribución verticales

Código	Descripción
9202	Sistema de barras vertical In 250A A=1000 mm



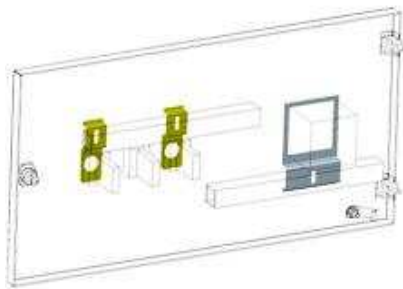
### Soportes inclinados con aisladores

Código	Descripción
SC/1	Soportes incl. cortos + aisladores In=160-250A
S/1	Soportes inclinados + aisladores In=160-250A



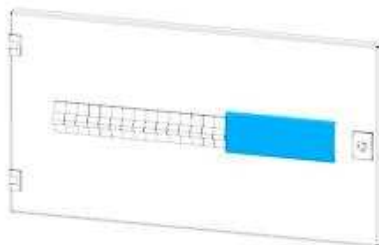
### Repartidor 4 Polos

Código	Descripción	Dimensiones (A x H x P) mm	Nr. bornes por fase
D104	100A 4 polos	160 x 100 x 130	10 + 2
D108	200A 4 polos	240 x 100 x 130	14 + 2



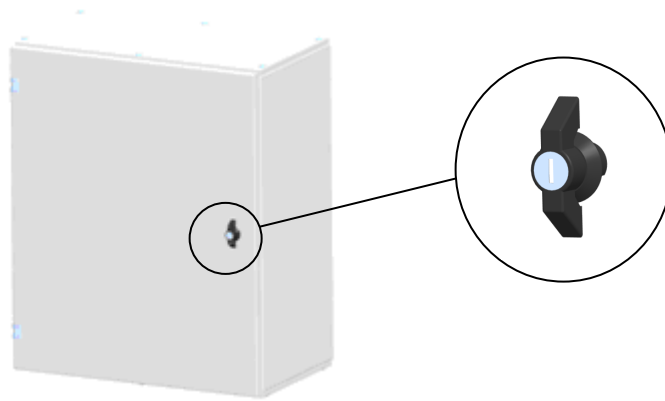
### Soporte de fijación para canaleta

Código	Descripción
2/322	Soporte de fijación para canaleta 22,5 mm
2/368	Soporte de fijación para canaleta/instrumentos 68 x 68 mm
2/392	Soporte de fijación para canaleta/instrumentos 92 x 92 mm



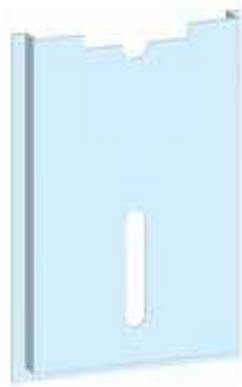
### Tira Obturadora para ranuras modulares

Código	Descripción
F2000	Tira Obturadora modular A=2000 mm



### Cerradura de maneta

Código	Descripción
S57	Cerradura de maneta con llaves para caja



### Bolsillo portaplanos adhesivo

Código	Descripción
2/2001B	Bolsillo portaplanos adhesivo 20 x 160 x 230 mm



**LAFER IBERICA CUADROS ELECTRICOS, S.L.**  
CENTRO DE NEGOCIOS SUR | C/. Bras del L'Alter, 54 | Local D-26  
46469 - BENIPARRELL - VALENCIA - ESPAÑA  
Tel. / Fax + 34 96 123 70 62  
laferiberica@laferiberica.com  
www.laferiberica.com

Lafer S.r.l. declara que los productos del catálogo han sido fabricados conforme a los requisitos de seguridad de la CEI EN 61439-1 y que cumplen las normas relativas, especificadas en el texto. Por tanto, los productos presentados en nuestro catálogo pueden llevar el marcado "CE" en virtud de las certificaciones otorgadas a nuestras estructuras por C.E.S.I.

Los productos contenidos en este catálogo están expuestos a variaciones que dependen de la política de mejoras adoptada por Lafer

**Calidad certificada**  
LAFER es calidad, certificada por CSQ y por ISO 9001.

