

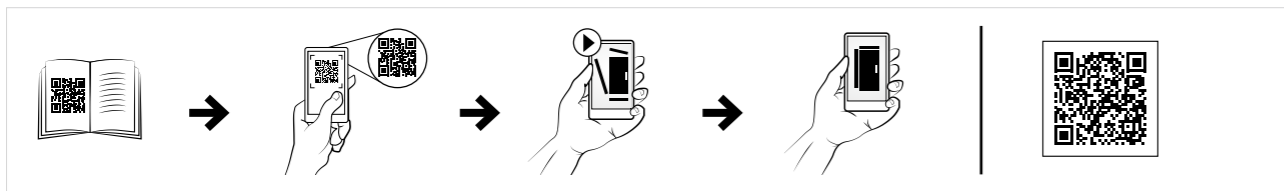
Zócalo, frontal y posterior, PF

- Descripción:** Sección frontal y posterior de zócalo. Permiten el cableado sin ninguna restricción y según la norma VDE 0113. El zócalo esta formado por cuatro escuadras con tapas frontales desmontables. Las tapas laterales PS se piden por separado. Disponible en alturas de 100 y 200 mm. Los zócalos de 200 mm se suministran con tapa posterior para cableado formada por dos paneles desmontables de 100 mm. La placa frontal es de una pieza de 200 mm de alto. Todos los paneles tienen doble plegado en cada lado para una mayor rigidez.
- Material:** Piezas de esquina de 2 mm, paneles en chapa de acero de 1,5 mm.
- Acabado:** Pintado al polvo, texturizado, RAL 7022.
- Cantidad por embalaje:** 1 conjunto de 4 piezas de esquina incluyendo cubiertas. 1 panel frontal y 1 posterior (2 paneles posteriores en zócalos de 200 mm de alto con material de montaje. Accesorios de montaje para los paneles laterales PS y perfiles transversales PCP.
- Instrucciones de montaje:** Añada los laterales PS para completar el zócalo. Cuando combinen gabinetes se recomienda añadir paneles transversales PCP para soporte de cables y mayor rigidez.



Zócalo	Para gabinete	Ref.
A	An	
100	600	PF1060
100	800	PF1080
100	1000	PF1100
100	1200	PF1120
200	600	PF2060
200	800	PF2080
200	1000	PF2100
200	1200	PF2120

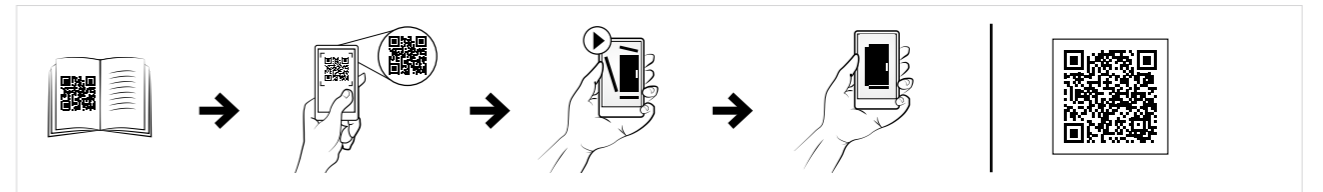
Para gabinetes de ancho 1600 mm utilice 2 zócalos de 800 mm de ancho.



Tapas laterales para el zócalo, PS

- Descripción:** Paneles laterales para cubrir los zócalos PF en sentido de fondo. Paneles con doble plegado para máxima robustez. Compatible con las gamas combinable y semicompacta.
- Material:** Chapa de acero de 1,5 mm.
- Acabado:** Pintado al polvo, texturizado RAL 7022.
- Cantidad por embalaje:** 2 paneles. Material de montaje incluido con PF/PV.

Zócalo	Para gabinete	Ref.
A	P	
100	500	PS1050
100	600	PS1060
100	800	PS1080
200	500	PS2050
200	600	PS2060
200	800	PS2080



Gabinetes modulares

Accesorios

01

Gabinetes modulares

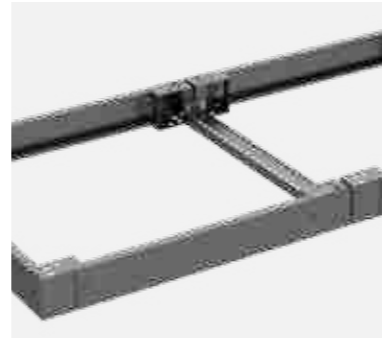
Perfiles para zócalos combinados, PCP

Descripción: Actúa como un estabilizador cuando hay que pasar cableado entre gabinetes combinados. Con los PCP, los zócalos pueden combinarse y fijados al suelo antes de montar los gabinetes sobre ellos. Los PCP pueden utilizarse cuando los cables tienen que pasar por debajo del gabinete. En zócalos de 200 mm de alto, los PCP pueden montarse en tres alturas, superior, intermedia o inferior. El sistema de perforaciones a 25 mm para tuercas enjauladas y tornillos M5x10, permite montar accesorios.

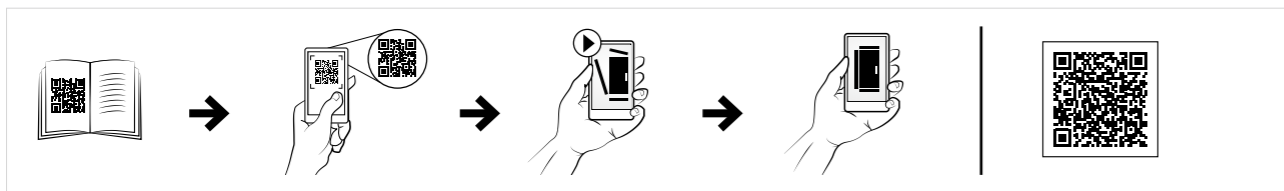
Material: Chapa de acero de 2 mm.

Acabado: RAL 7022 texturizado.

Cantidad por embalaje: 2 perfiles. Incluye accesorios de montaje.



Para gabinete		
P		Ref.
500		PCP05
600		PCP06
800		PCP08



Zocalo frontal y posterior en acero inoxidable, PFS

Descripción: Sección frontal y posterior del zócalo. Para cablear sin restricciones según VDE 0113. El zócalo consiste en cuatro esquineros con paneles frontal y posterior desmontables. Los paneles laterales PSS debe pedirse por separado. Fabricado en 100 y 200 mm de altura. Los zócalos de 200 mm de alto se suministran con panel posterior consistente en dos paneles desmontables de 100 mm de alto, el panel frontal está fabricado en una pieza de 200 mm de alto. Todos los paneles tienen doble plegado para mayor resistencia.

Material: Acero inoxidable pulido AISI 304 / AISI 316L, esquineros en 2 mm y paneles en 1.5 mm.

Acabado: Acero inoxidable pulido 400.

Cantidad por embalaje: 1 zócalo con material de montaje.

Instrucciones de montaje: Añada los paneles laterales PSS para un zócalo completo.



Zócalo		Para gabinete	
A		An	Ref.
100		600	PFS1060
100		800	PFS1080
100		1200	PFS1120

Para gabinetes de ancho 1600 mm utilice 2 zócalos de 800 mm de ancho.

Zócalos laterales, PSS

Descripción: Paneles laterales que tapan las aberturas laterales del zócalo PFS. Paneles con doble plegado para obtener la máxima resistencia. Compatible con la gama de gabinetes modulares de acero inoxidable combinables y compactos.

Material: Acero inoxidable pulido AISI 304 / AISI 316L. Paneles: 1,5 mm.

Acabado: Acero inoxidable pulido 400.

Cantidad por embalaje: 2 paneles. Accesorios de montaje incluidos en PFS.

Zócalo		Para gabinete	
A		P	Ref.
100		500	PSS1050
100		600	PSS1060



Ruedas, LCR

Descripción: Para facilitar el transporte de un gabinete (equipado). Puede instalarse directamente en la estructura del gabinete o debajo de los zócalos (PF/PV) con los soportes de montaje suministrados. Eleva el gabinete 70 mm.

Carga máxima: 2800 N (Moving) or 5600 N (Static) por kit.

Cantidad por embalaje: 4 piezas con accesorios de montaje.

Tipo	Ref.
2 ruedas con frenos y 2 sin frenos	LCR471



Placas de montaje, MP

Descripción: Panel de montaje estándar. Puede montarse también en el lateral de un gabinete mediante el kit MPS o deslizada por el lateral con el perfil deslizando MTS. Para usar con cargas pesadas en entornos con vibraciones, utilice los perfiles de refuerzo MPR y MPE o los soportes MPEF.

Material: Acero galvanizado de 3 mm.

Cantidad por embalaje: 1 unidad.

Carga máxima: 6000 N.

Instrucciones de montaje: Use MPA para montar la MP dentro del gabinete. Ajustable en profundidad con el accesorio MPD.

Para gabinete		Dimensión del panel de montaje		Ref.
A	An	a	an	
1800	500	1694	394	MP1805
1800	600	1694	494	MP1806
1800	800	1694	694	MP1808
1800	1000	1694	894	MP1810
1800	1200	1694	1094	MP1812
2000	500	1894	394	MP2005
2000	600	1894	494	MP2006
2000	800	1894	694	MP2008
2000	1000	1894	894	MP2010
2000	1200	1894	1094	MP2012
2000	1600	1894	1494	MP2016
2200	600	2094	494	MP2206
2200	800	2094	694	MP2208
2200	1200	2094	1094	MP2212

Panel de montaje de ancho 500 mm para montaje lateral, disponible bajo pedido.



Soportes para ajuste en profundidad del panel de montaje, MPD

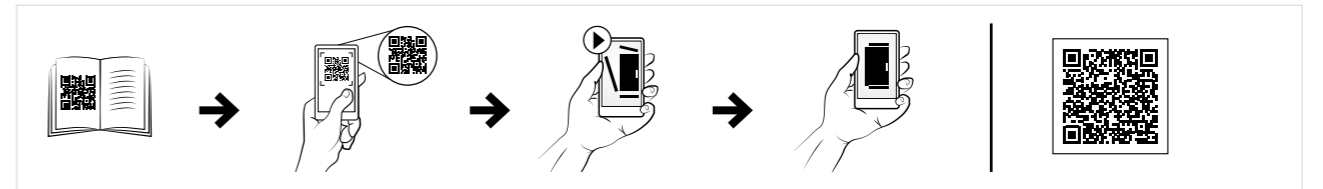
Descripción: Se utilizan para desplazar en profundidad la panel de montaje en intervalos de 25 mm dentro del marco del gabinete.

Material: Acero zincado de 3 mm.

Cantidad por embalaje: 2 soportes con accesorios de montaje.

Ref.

MPD02



Soportes para panel de montaje, MPA-P

Descripción: Para fijar placas de montaje en la posición más alejada en la parte posterior del gabinete, incluye soportes ajustables para regular la profundidad en intervalos de 25 mm. Se necesitan soportes cuando se precisa una placa adicional o cuando el gabinete se pide sin panel de montaje (PE).

Material: Acero zincado de 3 mm.

Cantidad por embalaje: 2 soportes superiores y 2 soportes deslizantes inferiores. 2 soportes de ajuste en profundidad con accesorios de montaje.

Ref.

MPA06



Soportes de montaje para fijación posterior, MPA-RF

Descripción: Para fijar panel en el gabinete. Los soportes son necesarios cuando se requiere una panel de montaje extra o cuando el gabinete se pide sin placa (PE).

Material: Acero zincado de 3 mm.

Cantidad por embalaje: 2 soportes superiores y 2 soportes deslizantes con accesorios de montaje.



Ref.
MPA04

Kit para unión de panel de montaje por la parte posterior, MPBB

Descripción: Para montar dos placas de montaje por la parte posterior a cualquier profundidad dentro del espacio útil del gabinete, la posición se puede ajustar en intervalos de 25 mm. El espacio entre las placas de montaje es inferior a 10 mm, lo que maximiza el espacio libre utilizable para el cliente.

Material: Acero galvanizado de 3 mm.

Cantidad por embalaje: 2 soportes superiores, 4 soportes deslizantes, 4 soportes inferiores con accesorios de montaje.



Ref.
MPBB06

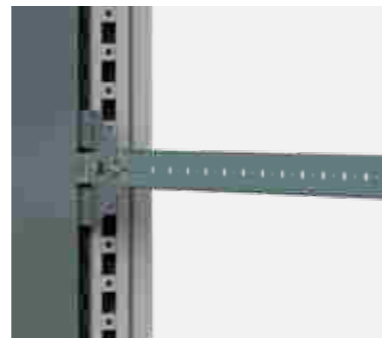
Soportes de fijación panel de montaje, MPE

Descripción: Para una fijación extra al panel de montaje en la parte media además de la fijación normal arriba y abajo.

Material: Acero zincado de 3 mm.

Cantidad por embalaje: 10 piezas.

Instrucciones de montaje: Añadir los perfiles CMB.



Ref.
MPE10

Soporte de sujeción enrasado para panel de montaje, MPEF

Descripción: Para una sujeción adicional en la posición más profunda de placas de montaje con equipo pesado. Se monta directamente sobre el marco del gabinete lo que da una estabilidad extra. Fácil montaje sin mecanizar. Puede montarse desde el frente incluso cuando el panel de montaje ya está en su posición. Se aconseja la combinación con un perfil MPR.

Material: Acero zincado de 3 mm.

Cantidad por embalaje: 10 piezas con accesorios de montaje.



Ref.
MPEF10

Soportes para panel de montaje lateral, MPS

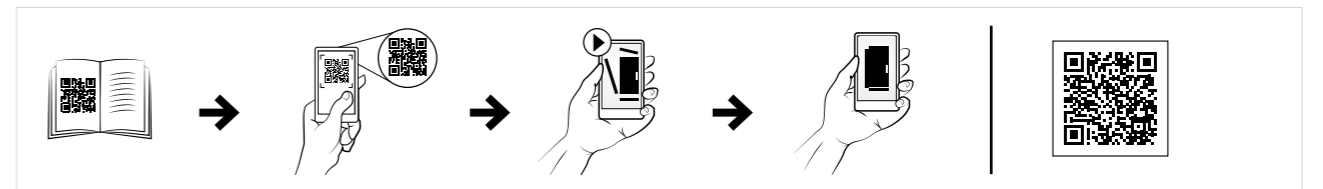
Descripción: Para situar la panel de montaje estándar en el lateral del gabinete. Proporciona una superficie de montaje enrasada con los perfiles.

Material: Acero zincado de 3 mm.

Cantidad por embalaje: 4 soportes con accesorios de montaje.



Ref.
MPS04



Perfiles de refuerzo de placas de montaje, MPR

Descripción: Para reforzar una panel de montaje (MP) cuando está equipada en exceso. Para amortiguamiento de vibraciones y estabilización. Fácil montaje sin perforaciones. Con el fin de obtener la máxima amortiguación, es aconsejable la fijación del panel de montaje al perfil.

Material: Acero galvanizado de 2 mm.

Cantidad por embalaje: 2 perfiles con accesorios de montaje.



Para gabinete		Ref.
An		
1200		MPR1200
1600		MPR1600

Gabinetes modulares

Accesorios

Paneles de union, MPF

Descripción: Cubre el hueco entre dos panel de montaje adyacentes, proporcionando una superficie continua de trabajo en dos gabinetes combinados.

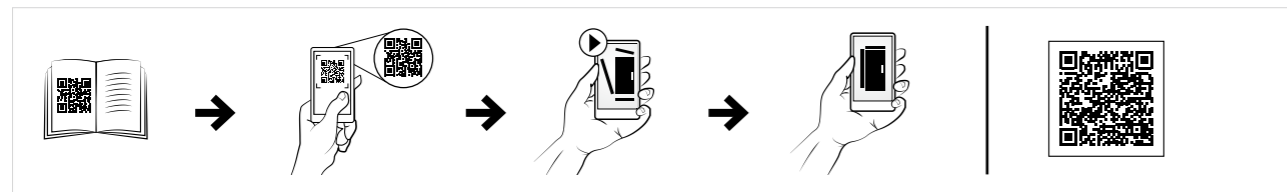
Material: Acero zincado de 2 mm.

Cantidad por embalaje: 1 panel con accesorios de montaje.



Para gabinete		Ref.
A		
1800		MPF1800
2000		MPF2000
2200		MPF2200

Para las configuraciones en unión se debe usar la referencia MPD02 junto con los soportes de fijación suministrados con el gabinete y la panel de montaje. La referencia MPA06 se debe usar si el gabinete incluye soportes de fijación. La referencia MPF no se puede usar junto con las placas de montaje si están instaladas en la posición más trasera.



Panel de montaje optimizada, MPW

Descripción: Crea una superficie para la instalación sobre el ancho total del gabinete. Fácil instalación desde el lateral utilizando los perfiles MTS. Ancho útil igual al ancho del gabinete. Cuando se combinan gabinetes los MPW puede ser unidos y utilizarse como una superficie de instalación única. No puede montarse en la posición mas retrasada del gabinete.

Material: Acero galvanizado de 3 mm.

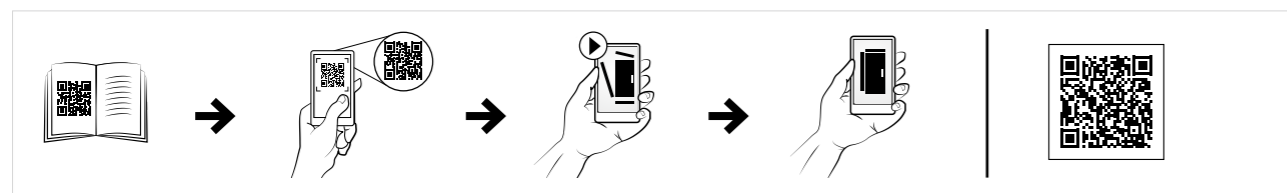
Cantidad por embalaje: 1 pieza con accesorios de montaje.

Instrucciones de montaje: Añada perfiles deslizantes MTS. MPW solo se puede montar en gabinetes combinables.



Para gabinete		Ref.
A	An	
1800	600	MPW1806
1800	800	MPW1808
1800	1000	MPW1810
2000	600	MPW2006
2000	800	MPW2008
2000	1000	MPW2010

* Las placas de montaje de ancho 1600 mm se suministran como dos placas de montaje de 800 mm de ancho.



Perfiles transversales deslizantes, MTS

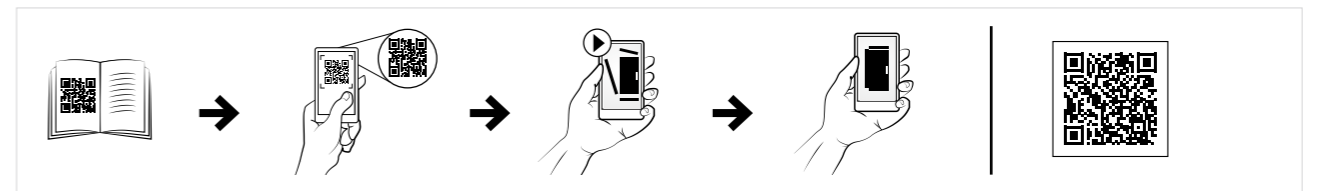
Descripción: Para ser utilizados cuando se instala una panel de montaje optimizada. Ajustable en profundidad en intervalos de 25 mm.

Material: Acero zincado de 3 mm.

Cantidad por embalaje: 2 perfiles con accesorios de montaje.



Para gabinete		Ref.
An		
600		MTS600
800		MTS800
1000		MTS1000



Panel de montaje parcial, MPP

Descripción: Montado directamente sobre el marco de los gabinetes o sobre los perfiles click-in (CLPK). El diseño especial de los soportes permite el ensamblaje por un solo hombre. Se pueden montar en cualquier posición en altura y profundidad dentro del patron de perforaciones de 25 mm. Las dimensiones apropiadas también se pueden usar en los laterales de los gabinetes.

Material: Acero galvanizado de 3 mm.

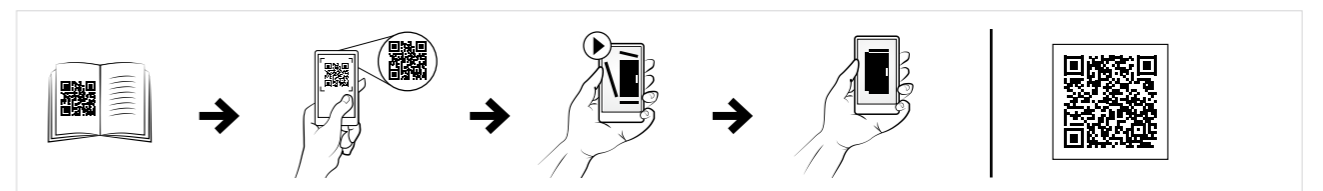
Cantidad por embalaje: 1 panel con accesorios de montaje.

Instrucciones de montaje: Añadir CLPK para ajuste en profundidad.

Nota: Las MPP pueden ser montadas en ambas direcciones.



Para gabinete		Dimensión del panel de montaje		Ref.
A/An	An/A	a/an	an/a	
600	500	494	394	MPP0605
600	600	494	494	MPP0606
600	800	494	694	MPP0608
800	500	694	394	MPP0805
800	800	694	694	MPP0808



Gabinetes modulares

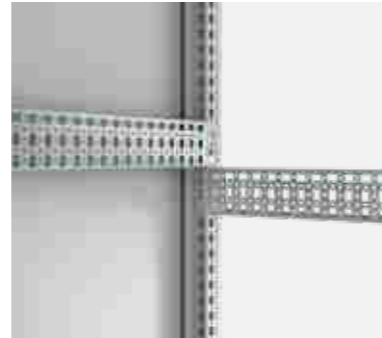
Accesorios

Perfil de fijación rápida, CLPK

Descripción: Perfil universal para montaje tanto en anchura como en profundidad sobre patrón de perforaciones DIN de 25 mm del marco del gabinete en combinación con los perfiles CLPF y VB. El perfil, de 75 mm de ancho, está equipado con tres filas de perforaciones de los cuales uno está girado 90°. Esto posibilita el montaje de los perfiles CLPF en dos posiciones. El perfil CLPK puede ser asegurado utilizando los tornillos autorroscantes.

Material: Acero zincado de 1,5 mm.

Cantidad por embalaje: 4 perfiles.



Para gabinete		
An/P	Carga máxima	Ref.
500	2000 N	CLPK500
600	1600 N	CLPK600
800	1600 N	CLPK800
1000	1200 N	CLPK1000
1200	1200 N	CLPK1200

Perfil de montaje, CLPF

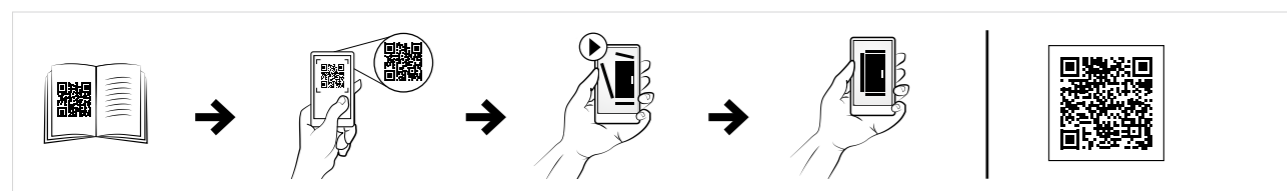
Descripción: Los perfiles del sistema CLPF tienen 40 mm de ancho y 25 mm de alto, pueden montarse en todas las direcciones en el marco del gabinete. Pueden usarse también en combinación con los perfiles CLPK y VB. Girando el perfil, puede usarse como el perfil CP 20/40 estándar en combinación con la tuerca deslizante GLM 40/6 para ajuste en continuo de la posición. Los perfiles, una vez montados dentro de la estructura quedan enrasados con los del gabinete. Poseen dos filas de perforaciones para fijación para tuercas encajadas o tornillos autorroscantes. Para perfiles de 90 mm de ancho se puede montar 2 perfiles juntos.

Material: Acero zincado.

Cantidad por embalaje: 4 perfiles incluyendo la línea de fijación rápida.



Para gabinete				
A/An	An/P	Carga máxima horizontal C	Carga máxima horizontal	Ref.
500	500	800 N	1000 N	CLPF500
600	600	800 N	1000 N	CLPF600
800	800	800 N	1000 N	CLPF800
1000	1000	800 N	1000 N	CLPF1000



Tuercas encajadas, CNM

Descripción: Tuercas encajadas diseñadas para uso universal en los perfiles del gabinete y en el sistema de perfiles.

Cantidad por embalaje: 50 piezas.

Rosca	Ref.
M6	CNM615



Tornillos para tuerca encajada, CNS

Descripción: Tornillo M6 x 12 y M8x12 para tuerca encajada.

Cantidad por embalaje: 250 unidades.

Rosca	Ref.
M6	CNS612
M8	CNS812



Perfiles 19", CIP

Descripción: Perfil de montaje de altura completa para obtener un sistema de montaje en 482,6 mm (19") en todos los lados. Totalmente ajustable en profundidad.

Material: Acero zincado de 2 mm.

Cantidad por embalaje: 1 par.

Instrucciones de montaje: Para ser usados en conjunto con los perfiles CIB ó CID. Para montaje en altura parcial se requiere CIWR.

Para gabinete		
A	U	Ref.
1800	38	CIP38
2000	42	CIP42
2200	47	CIP47



Gabinetes modulares

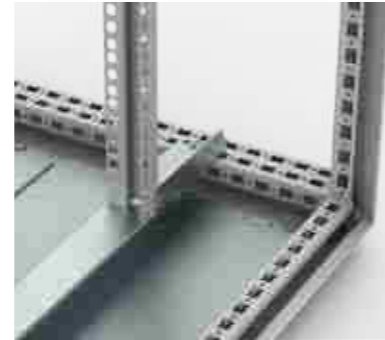
Accesorios

Soportes para fijación perfiles de montaje 19", CIB

Descripción: Para fijar perfiles verticales CIP/CIPD en gabinetes de 600 mm y 800 mm de ancho. Totalmente ajustable en profundidad.

Material: Acero zincado de 3 mm.

Cantidad por embalaje: 2 perfiles con accesorios de montaje.



Para gabinete	
An	Ref.
600	CIB600
800	CIB800

Cable para puesta a tierra, ECFA

Descripción: Para puesta a tierra y conexión equipotencial entre elementos metálicos.

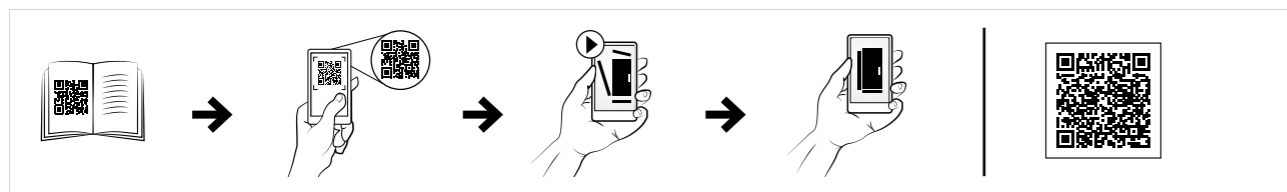
Material: Cable de cobre de 6 mm² (verde-amarillo).

Cantidad por embalaje: 10 piezas.

Instrucciones de montaje: Añadir kit de conexión ECF para la fijación de cables al marco pintado.



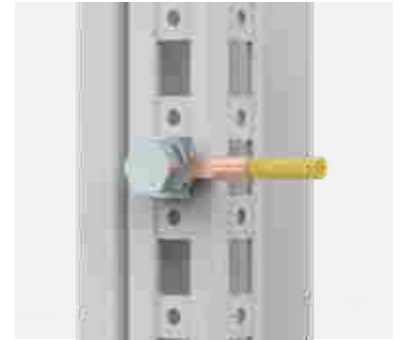
Largo	Tamaño de conexión	Ref.
300 mm	M8 / M8	ECFA300



Conexión de puesta a tierra para estructuras, ECF

Descripción: Para fijar los cables y las trenzas de puesta a tierra en la estructura del gabinete.

Cantidad por embalaje: 10 conjuntos.



Tamaño del perno	Ref.
M8	ECF08

Conexiones de puesta a tierra para paneles, ECP

Descripción: Para fijar los cables y las trenzas de puesta a tierra en paneles, paneles de montaje o perfiles.

Cantidad por embalaje: 10 conjuntos.



Tamaño del perno	Ref.
M8	ECP08