



CONNECT AND PROTECT

Catálogo de productos, IEC


nvent

HOFFMAN



nVent HOFFMAN celebra 75 años de innovación y excelencia.

Hace setenta y cinco años, el innovador Harry Hoffman diseñó un protector de prensa automático que ayudaría a garantizar la seguridad de los trabajadores de la planta de fabricación. Esto llevó a Hoffman Engineering Corporation a abrir sus puertas para el negocio el 16 de octubre de 1945. En las últimas siete décadas, hemos crecido mucho en todo el mundo a través de la innovación continua de productos, asociaciones con distribuidores líderes de la industria, operaciones globales, ventas y adquisiciones.

Hoy, el mismo espíritu de descubrimiento e integridad absoluta que hicimos nuestro en 1945 vive a través de nVent HOFFMAN. Conectamos y protegemos dentro de casi 13,000 productos estándar e innumerables soluciones personalizadas, fabricadas en todo el mundo. Nuestros diseños superiores y calidad excepcional se distinguen de la competencia.

Karla Leis
Vicepresidenta y Gerente General,
nVent HOFFMAN



Índice

Gabinetes Modulares.....	8
Combinable, puerta simple MCS.....	10
Combinable, puerta doble MCD.....	14
Combinable, puerta simple MCS-HP.....	18
Sistema de enclavamiento de puertas (laterales abiertos) MCF.....	22
Combinable, puerta simple MCSS.....	26
Combinable, puerta doble MCDS.....	30
Combinable, puerta simple MCSS-HP.....	34
Gabinetes Modulares - Accesorios.....	38
Gabinetes de montaje en pared.....	68
Puerta simple MAS.....	70
Doble puerta MAD.....	74
Puerta simple ASR.....	78
Doble puerta ADR.....	82
Gabinetes de montaje en pared - Accesorios.....	86
Cajas de conexión.....	96
Caja de acero para bornas STB.....	96
Caja de conexiones de acero inoxidable SSTB.....	98
Cajas de conexiones - Accesorios.....	100



Nuestro objetivo en nVent HOFFMAN es aumentar la productividad y reducir los costes operativos.

Ofrecemos una completa gama de gabinetes eléctricos modulares, herramientas digitales para respaldar la ingeniería y máquinas para la automatización de la mecanización.

Si necesita recursos adicionales, los Centros de modificación certificados de Hoffman que encontrará en nuestros distribuidores le ofrecen una modificación rápida de los gabinetes estándar.

Encuentre su Centro de modificación certificado HOFFMAN local:

<https://hoffman.nvent.com/en/hoffman/hoffman-modifications>



HAGA SU SELECCIÓN!



GABINETES MODULARES

ACERO DULCE

ACERO INOXIDABLE

puerta simple | puerta doble

panel de montaje

puerta simple

puerta simple | puerta doble

puerta simple

IP 55
TIPO 12, 13
IK 10

IP 55
TIPO 12, 13
IK 10

IP 66
TIPO 4, 12, 13
IK 10

IP 55
TIPO 12, 13
IK 10

IP 66
TIPO 4X, 12, 13
IK 10

Alt: 1800 - 2200

Alt: 1800 - 2000

Alt: 2000

Alt: 1800 - 2000

Alt: 2000

An: 600 - 1600

An: 800 - 1000

An: 800

An: 600 - 1200

An: 800

F: 500 - 800

F: 500 - 600

F: 600

F: 500 - 600

F: 600

GABINETES DE MONTAJE EN PARED

ACERO DULCE

ACERO INOXIDABLE

puerta simple

puerta doble

puerta simple

puerta doble

IP 66
TIPO 4, 12, 13
IK 10

IP 55
TIPO 12, 13
IK 10

IP 66
TIPO 4X, 12, 13
IK 10

IP 55
TIPO 12, 13
IK 10

Alt: 200 - 1200

Alt: 600 - 1400

Alt: 240 - 1400

Alt: 1000 - 1200

An: 200 - 800

An: 800 - 1200

An: 200 - 800

An: 1000 - 1200

F: 155 - 400

F: 300

F: 150 - 400

F: 300 - 400

CAJAS DE CONEXIONES

ACERO DULCE

ACERO INOXIDABLE

caja - cubierta plana

caja - cubierta plana

IP 66
TIPO 4, 12, 13
IK 08

IP 66
TIPO 4X, 12, 13
IK 08

Alt: 150 - 400

Alt: 150 - 400

An: 150 - 800

An: 150 - 800

F: 80 - 120

F: 80 - 120





SE AHORRAN 14 MINUTOS

por cada dos gabinetes unidos con los siguientes accesorios

- 10** x SOPORTES DE UNIÓN
- 2** x PANELES LATERALES
- 2** x PLACAS DE MONTAJE
- 1** x PLACA INTERMEDIA
- +** x PERFILES



MONTAJE RÁPIDO



- Soportes de unión de fijación rápida
- Perfiles de montaje de fijación rápida
- Panel union de fijación rápida
- Soporte de ijación para panel de montaje
- Panel lateral de fijación rápida
- Mecanismo de enganche para paneles laterales
- Bisagra de dos pasadores

PROTECCIÓN ÓPTIMA



- Sistema de cierre
- Junta de baja absorción de agua
- Kit de unión IP 66

DISEÑO ATRACTIVO



- Diversos tipos de manijas con atractivo diseño

Gabinetes Modulares Acero

Combinable, puerta simple | MCS

IP 55 | TIPO 12, 13 | IK 10

01

Gabinetes modulares



Material:

Estructura: Chapa de acero pintada de 1.5 mm. Puerta: Chapa de acero pintada de 2 mm. Paneles posteriores, superiores y laterales: Chapa de acero pintada de 1.5 mm. Panel de montaje: Chapa acero galvanizado de 3 mm. Tapa inferior: Chapa acero galvanizado de 1 mm.

Estructura:

Perfiles abiertos soldados, con patrón de perforaciones a 25 mm conforme a DIN 43660. Dispone de patrón externo de perforaciones.

Puerta:

Puerta montada con 4 bisagras que permiten la apertura hacia izquierda o derecha. Incluye el refuerzo de puerta con patrón de perforaciones a 25 mm.

Panel posterior:

Fijado con tornillos Torx M6. Posibilidad de montar puerta en el posterior.

Paneles laterales:

Se piden por separado, no incluidos.

Techo:

Desmontable.

Cierre:

Cierre de varillas con 4 puntos de fijación. No interfiere con el espacio interior del gabinete. Cierre DIN de 3 mm estándar. Puede ser sustituido por cualquier otro accionamiento, Euro-barrilete o manecilla giratoria.

Tapas inferiores:

Compuesta por 3 ó 4 (P>600 piezas).

Panel de montaje:

Con doble plegado, se desliza hasta su posición. Ajustable en profundidad en intervalos de 25 mm con el accesorio MPD02. Suministrada fuera del embalaje del gabinete.

Puesta a tierra:

Todos los paneles se ponen a tierra a través de sus accesorios y se equipan con una toma de tierra separada.

Acabado:

Pintado al polvo, texturizado, RAL 7035.

Protección:

Se corresponde con IP 55 | TIPO 12, 13 | IK 10.

Instrucciones de montaje:

Suministro estándar preparado para instalación combinada. Para la instalación de un gabinete independiente añada paneles laterales.

Suministro:

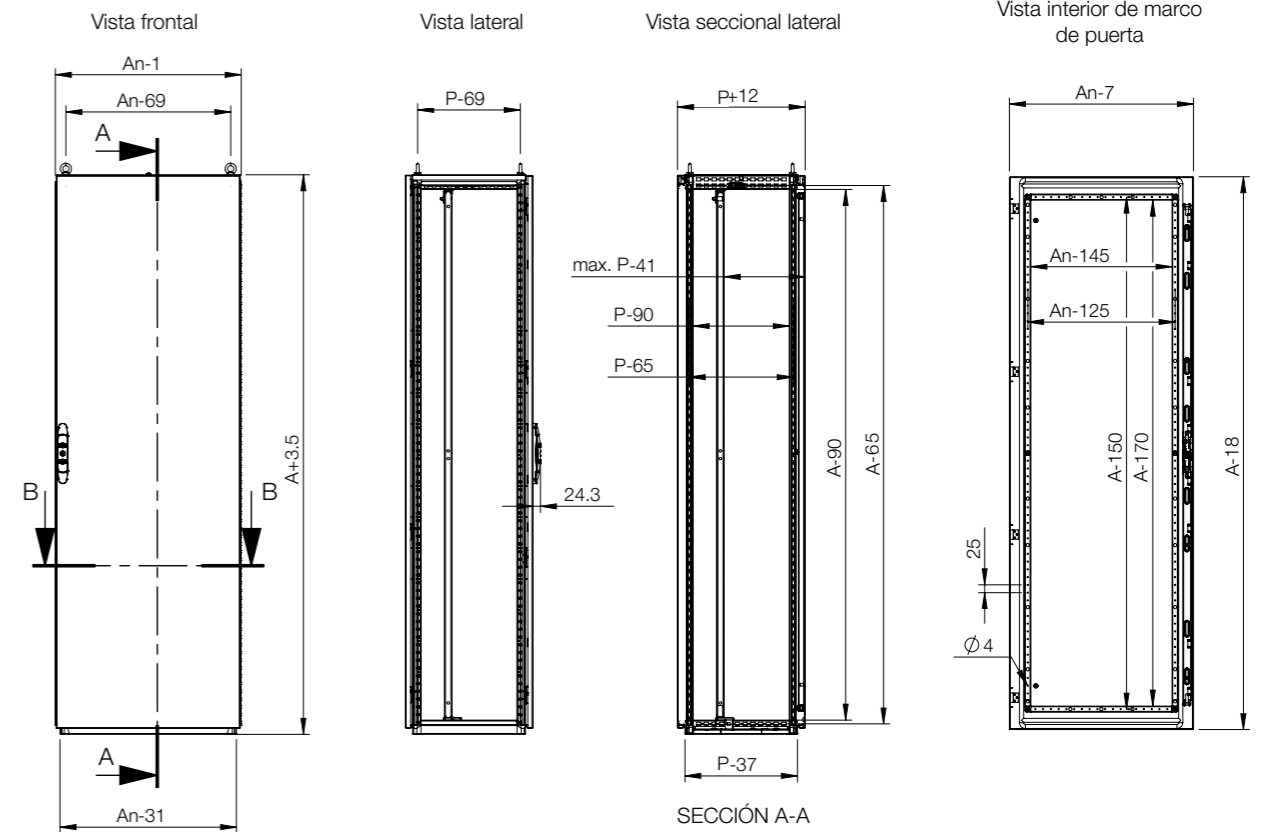
Marco con puerta montada, panel posterior, panel superior, tapas salidas de cables, placa (no incluida para la versión PER5 y marco de puerta. En los gabinetes de 400 mm de ancho el panel de montaje, tapas de cables y refuerzo de puerta no están incluidos. Para gabinetes de altura 2200 mm, la entrega incluye dos perfiles CMB montadas en profundidad. La entrega incluye también pernos de conexión a tierra. Entrega sobre pallet de ancho idéntico al ancho del gabinete para permitir la combinación sin desmontarlo. Todo el material de embalaje es reciclable.



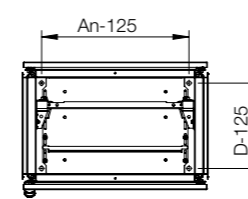
IP 55 | TIPO 12, 13 | IK 10

Con panel de montaje

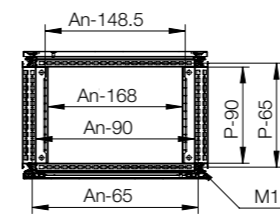
A	Dimensión del gabinete		Dimensión del panel de montaje		Profundidad útil		Ref.
	An	P	a	an	p		
1800	600	600	1694	494	559		MCS18066R5
1800	800	500	1694	694	459		MCS18085R5
1800	800	600	1694	694	559		MCS18086R5
1800	1000	500	1694	894	459		MCS18105R5
2000	600	500	1894	494	459		MCS20065R5
2000	600	600	1894	494	559		MCS20066R5
2000	600	800	1894	494	759		MCS20068R5
2000	800	500	1894	694	459		MCS20085R5
2000	800	600	1894	694	559		MCS20086R5
2000	800	800	1894	694	759		MCS20088R5
2000	1000	500	1894	894	459		MCS20105R5
2000	1000	600	1894	894	559		MCS20106R5
2200	600	600	2094	494	559		MCS22066R5
2200	600	800	2094	494	759		MCS22068R5
2200	800	600	2094	694	559		MCS22086R5
2200	800	800	2094	694	759		MCS22088R5



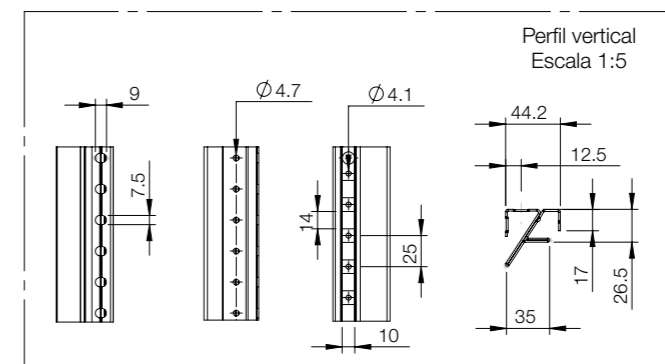
Vista seccional superior



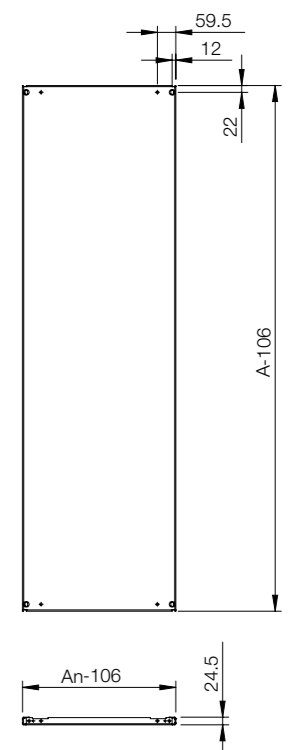
Vista seccional superior (sin tapas inferiores)



SECCIÓN B-B



Placa de Montaje



Gabinetes Modulares Acero

Combinable, puerta doble | MCD

IP 55 | TIPO 12, 13 | IK 10

01

Gabinetes modulares



Material:

Marco: Chapa de acero pintada de 1.5 mm. Puertas: Chapa de acero pintada de 2 mm. Paneles laterales, posterior y techo: Chapa de acero pintada de 1.5 mm. Panel de montaje: Chapa de acero galvanizado de 3 mm. Tapas inferiores: Chapa de acero galvanizado de 1 mm.

Estructura:

Perfiles abiertos soldados con patrón de perforaciones de 25 mm según DIN 43660. Incluye patrón de perforaciones exteriores.

Puertas:

Puertas montadas sobre la estructura con cuatro bisagras. Incluye el refuerzo de puerta con perforaciones a 25 mm. La puerta estándar no puede invertirse. La puerta con cierre a la izquierda ha de pedirse por separado.

Panel posterior:

Fijado con tornillos Torx M6. Posibilidad de montaje de puertas posteriores. Paneles posteriores separados en gabinetes de ancho 1600 mm.

Paneles laterales:

Suministrado como accesorio.

Techo:

Desmontable.

Cierre:

Cierre de varillas con 4 puntos de fijación en la puerta principal y sistema de cierre de 2 puntos de fijación en la puerta esclava. Cierre estándar de doble paletón con inserto de 3 mm. Insertos estándar, cilindros, manijas elevadoras y manijas en T están disponibles como accesorios.

Tapas inferiores:

Consta de tres o cuatro piezas (P>600).

Panel de montaje:

Doble plegado y ajustable en profundidad en intervalos de 25 mm con el accesorio MPD02. Preparación interior para gabinetes de 1600 mm de ancho.

Puesta a tierra:

Todos los paneles se ponen a tierra a través de sus accesorios y se equipan con una toma de tierra separada.

Acabado:

Pintura en polvo texturizado, RAL 7035.

Protección:

Corresponde con IP 55 | TIPO 12, 13 | IK 10.

Instrucciones de montaje:

Versión estándar preparada para instalación combinada. Para una instalación de gabinete único añadida paneles laterales.

Suministro:

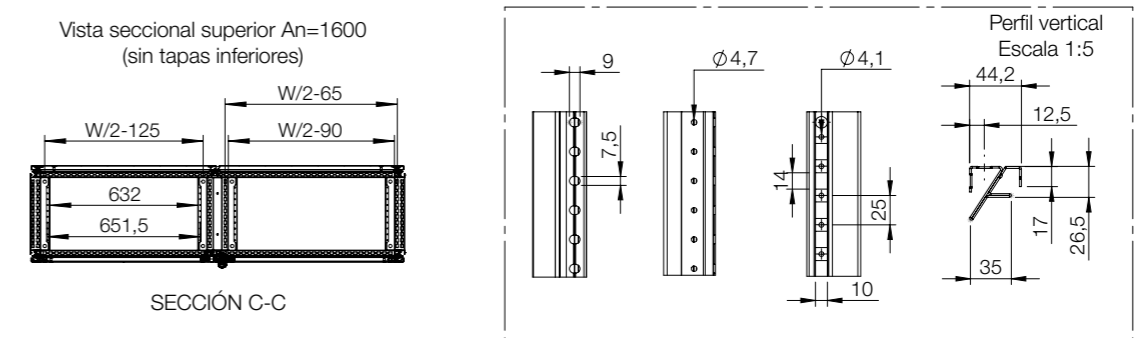
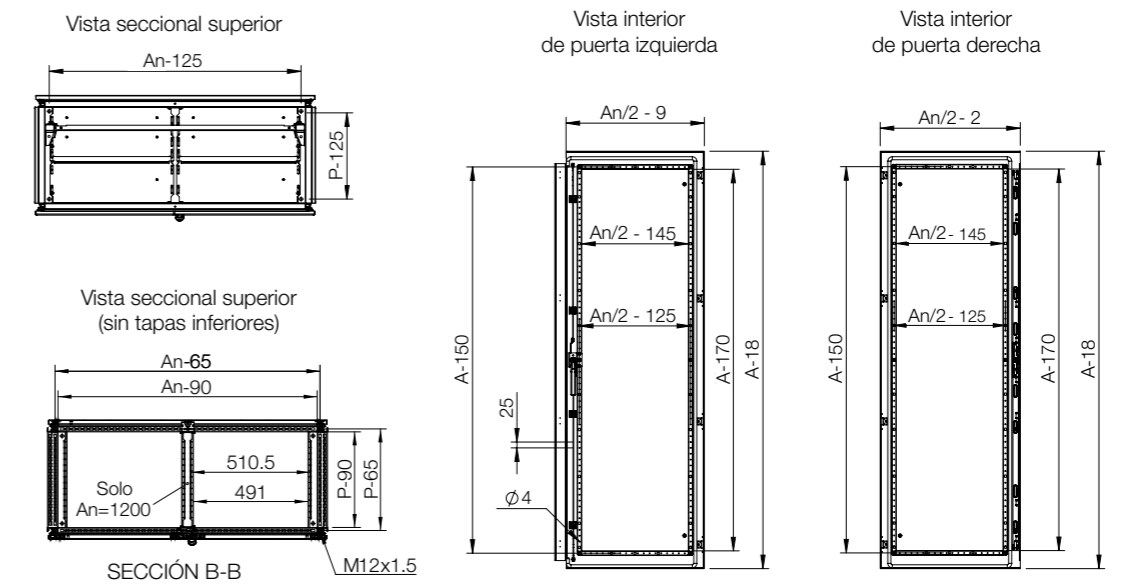
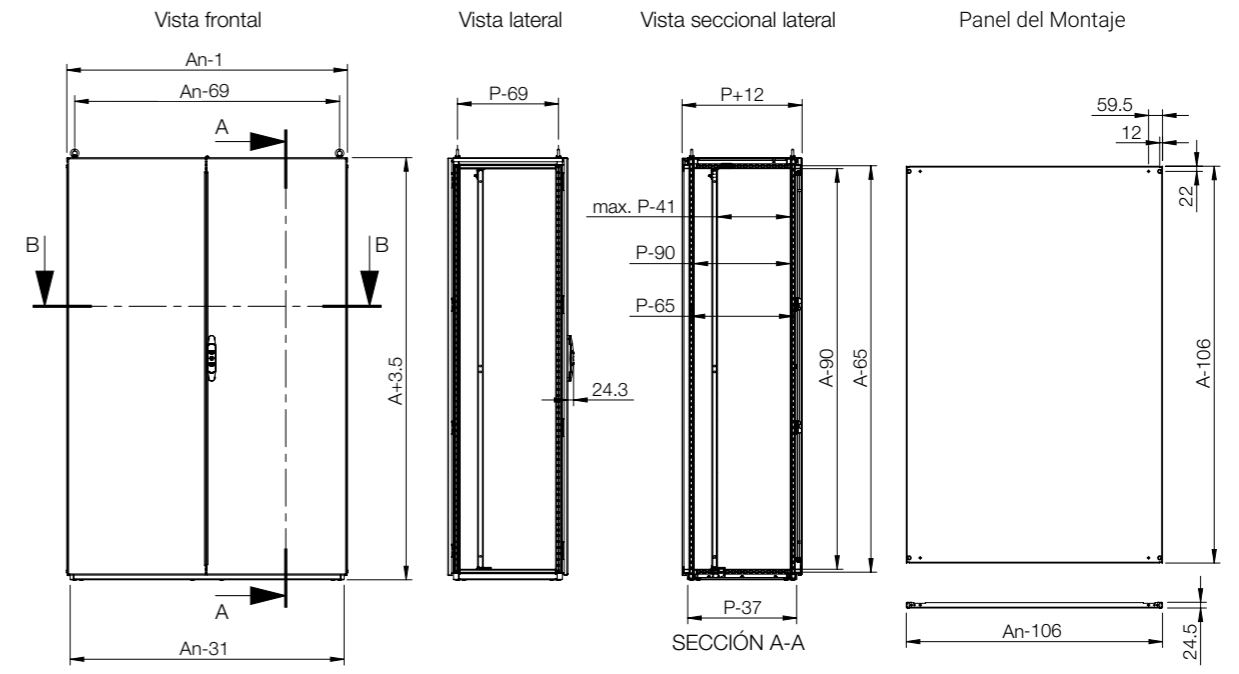
Gabinete con puertas montadas, panel posterior, panel superior, tapas inferiores, panel de montaje (salvo en versión PE) y marco de refuerzo de puerta. Para gabinetes de altura 2200 mm, la entrega incluye dos perfiles CMB montados en profundidad. E I suministro también incluye pernos de puesta a tierra. Suministrado sobre un palet con ancho idéntico al gabinete para permitir su adaptación sin necesidad de desmontaje. Todo el material de embalaje es reciclable.



IP 55 | TIPO 12, 13 | IK 10

Con panel de montaje

Dimensión del gabinete			Dimensión del panel de montaje		Profundidad útil		Ref.
A	An	P	a	an	p		
2200	1200	600	2094	1094	559		MCD22126R5
2000	1200	600	1894	1094	559		MCD20126R5
1800	1200	500	1694	1094	459		MCD18125R5
2000	1200	500	1894	1094	459		MCD20125R5
2000	1600	500	1894	1494	459		MCD20165R5
2000	1600	600	1894	1494	559		MCD20166R5



Gabinetes Modulares Acero

Combinable, puerta simple | MCS-HP

IP 66 | TIPO 4, 12, 13 | IK 10



01

Gabinetes modulares

1

Material:

Marco: Acero pintado de 1.5 mm. Puerta: Acero pintado de 2 mm. Paneles laterales, traseros y de techo: Acero pintado de 1.5 mm. Panel de montaje: Acero galvanizado de 3 mm. Placas inferiores: Acero galvanizado de 1 mm.

Estructura:

Perfiles abiertos invertidos sellados por soldadura con patrón de perforaciones de 25 mm conforme a DIN 43660. Incluye patrón de perforaciones externo integrado.

Puerta:

Montada con cuatro bisagras, se puede abrir hacia la izquierda o la derecha. Incluye marco de puerta con patrón de perforaciones de 25 mm.

Panel posterior:

Fijación mediante tornillos Torx M6. Características estándar para montaje en puerta trasera.

Paneles laterales:

Suministrados como accesorio.

Techo:

Desmontable.

Cierre:

Sistema de cierre de varillas de 4 puntos. No interfiere con el espacio interior del gabinete. Cierre doble estándar con inserto de cerradura de 3 mm. Hay disponibles como accesorios insertos de cerradura estándar, cilindros, manijas de elevación y manijas en T.

Tapas inferiores:

Tapa inferior de una pieza con junta de poliuretano inyectado que garantiza un sellado óptimo.

Panel de montaje:

Con doble plegado, se desliza hasta su posición. Ajustable en profundidad en intervalos de 25 mm con el accesorio MPD02. Suministrada fuera del embalaje del gabinete.

Puesta a tierra:

Todos los paneles se conectan a tierra mediante sus fijaciones y están equipados con un perno de puesta a tierra independiente.

Acabado:

Pintura en polvo, electrostatica, RAL 7035.

Protección:

Cumple la norma IP 66 | TIPO 4, 12, 13 | IK 10.

Instrucciones de montaje:

Suministro estándar preparado para instalación combinada. Para la instalación de un gabinete independiente añada paneles laterales.

Suministro:

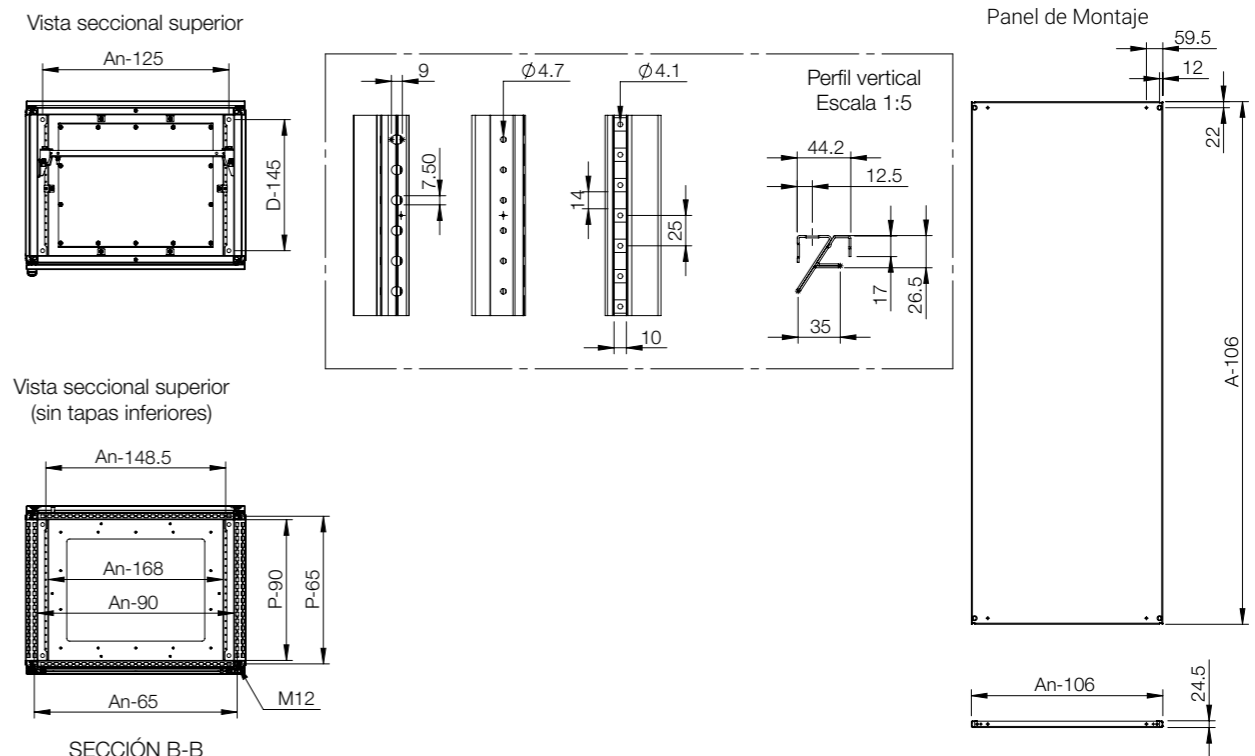
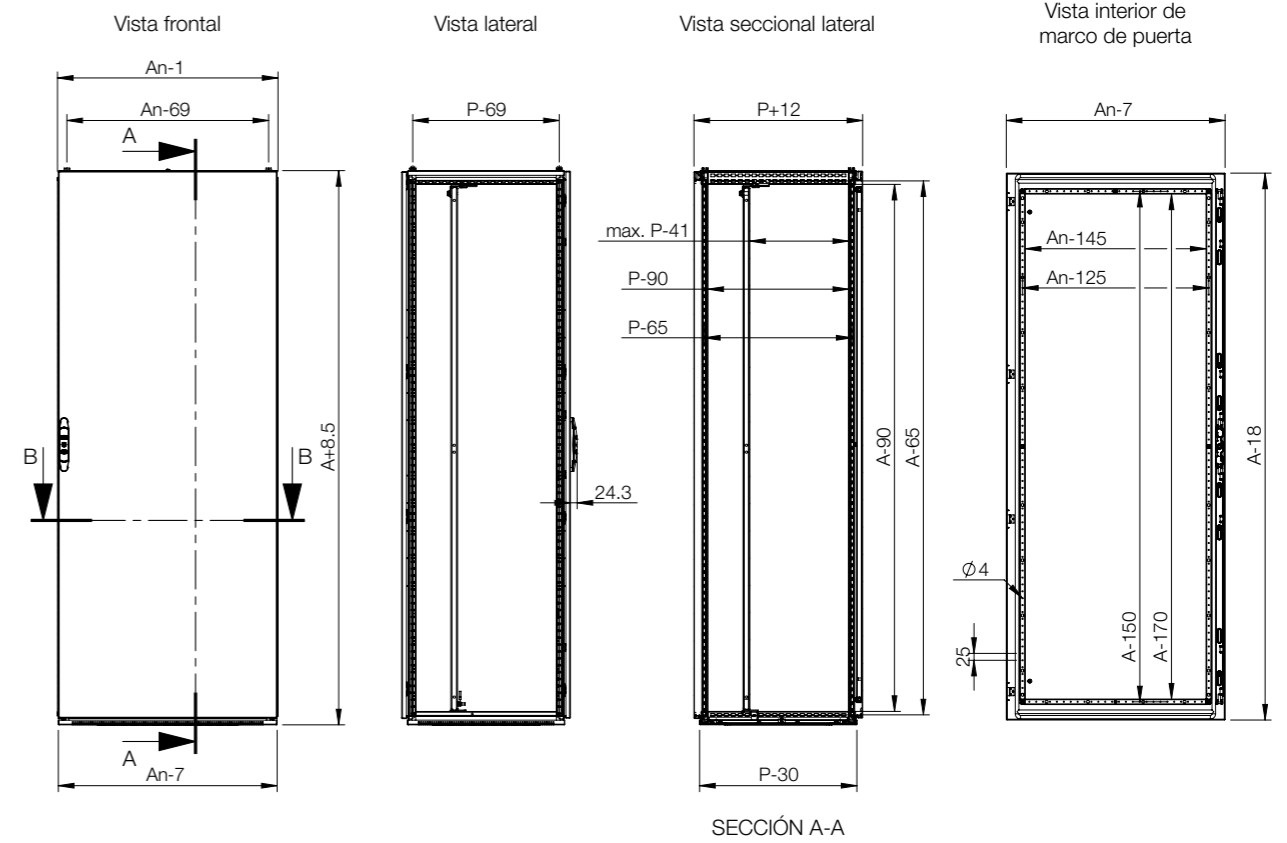
Estructura con puerta montada, panel trasero, panel de techo, placas inferiores, panel de montaje y marco de puerta. También se incluyen en el envío pernos de conexión a tierra. Se entrega en un palé con la misma anchura que el gabinete para permitir su combinación sin necesidad de desmontaje. Todo el material de embalaje es reciclable.



IP 66 | TIPO 4, 12, 13 | IK 10

Dimensión del gabinete			Dimensión del panel de montaje		Profundidad útil	Ref.
A	An	P	a	an	p	
2000	800	600	1894	694	559	MCS20086HP

* Hay disponibles otras dimensiones previa solicitud. Se necesita un panel lateral especial si la profundidad es superior a 700 mm.



Gabinetes Modulares

Acero

Sistema de enclavamiento de puertas (laterales abiertos | MCF

IP 55 | TIPO 12, 13 | IK 10

01

Gabinetes modulares



Material:

Marco: Chapa de acero de 1.5 mm. Puertas: Chapa de acero pintada de 2 mm. Paneles laterales, posterior y superior: Chapa de acero de 1.5 mm. Panel de montaje: Chapa de acero de 3 mm. Tapas inferiores: Acero galvanizado de 1 mm.

Estructura:

Perfiles abiertos soldados con patrón de perforaciones de 25 mm según DIN 43660. Incluye patrón de perforaciones exterior.

Puerta:

Puerta montada con 4 bisagras. Incluye marco de refuerzo interior con patrón de perforaciones de 25 mm. La puerta no puede ser invertida. Puerta de enclavamiento: Montada con bisagras, bloqueada desde el interior. Incluye troquelado universal.

Panel posterior:

Fijada por tornillos torx M6. Facilidades para el montaje de la puerta en el posterior.

Paneles laterales:

Suministrado como accesorio.

Techo:

Desmontable.

Cierre:

Cierre, puerta izquierda: Sistema de cierre de varillas de 4 puntos. No interfiere con el espacio interior del gabinete. Cierre estándar de doble paletón con inserto 3 mm. Insertos estándar, cilindros, manijas elevadoras y manijas en T están disponibles como accesorios. Cierre, puerta derecha: Superior e inferior con doble paletón para fácil apertura de la puerta. Inserto doble paletón 3 mm y movimiento de 90°. Otros insertos están disponibles como accesorio.

Tapas inferiores:

Consta de 3 piezas.

Panel de montaje:

Doble plegado. Ajustable en profundidad en intervalos de 25 mm con el accesorio MPD02. Se entrega fijada al exterior del embalaje del gabinete.

Puesta a tierra:

Todos los paneles se ponen a tierra a través de sus conexiones y se equipan con un perno de tierra independiente.

Acabado:

Pintura en polvo, texturizada, RAL 7035.

Protección:

Cumple con IP 55 | TIPO 12, 13 | IK 10.

Instrucciones de montaje:

Gabinete para montaje en una combinación de gabinetes. Los laterales de un grupo de gabinetes combinados deben cerrarse con un juego de paneles laterales SPM. Para un sistema completo añadir el accesorio FMD. Para gabinetes esclavos FMA, FMB, FMS.

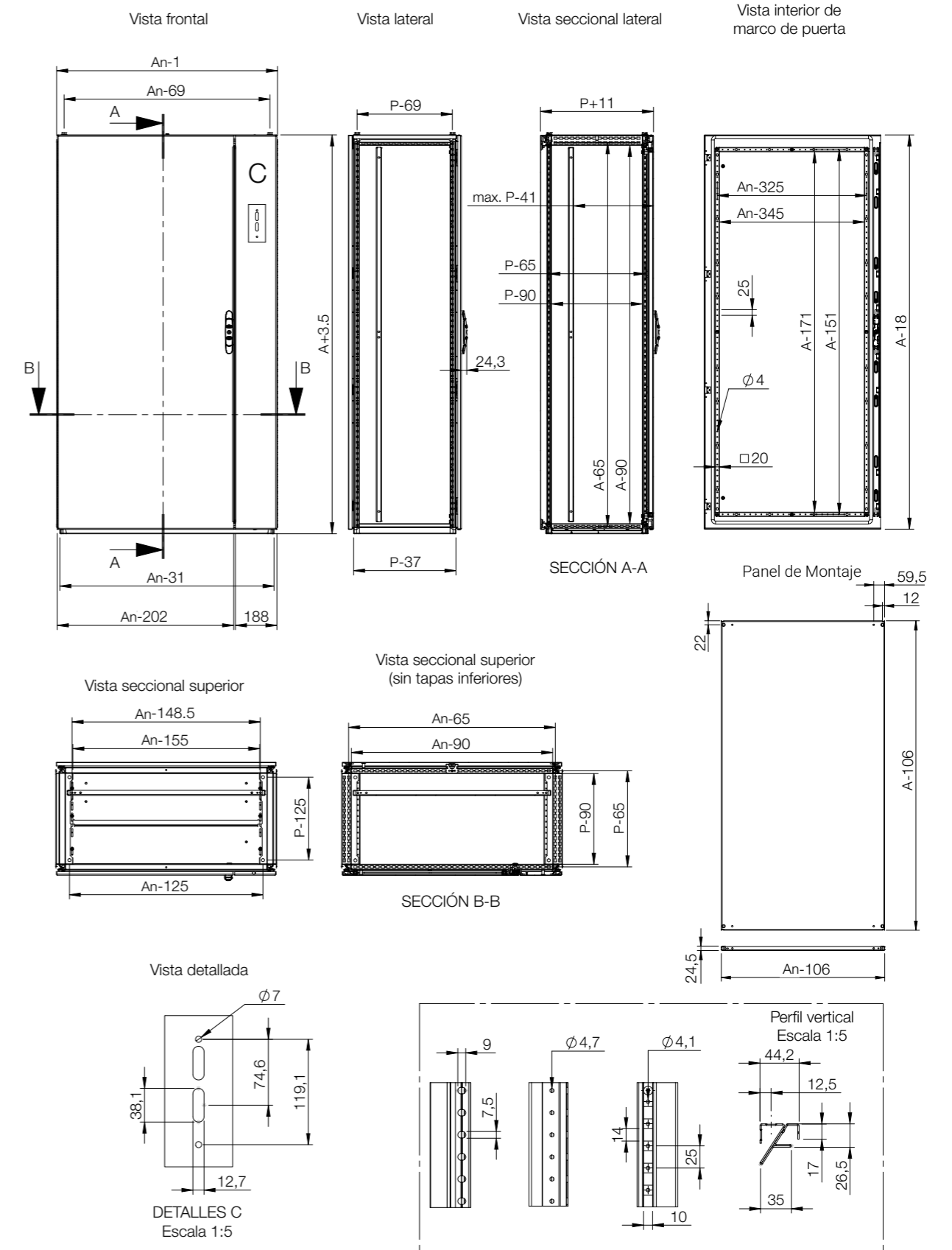
Suministro:

Estructura con puertas montadas, panel trasero, panel de techo, placas inferiores, panel de montaje y marco de puerta. También se incluyen pernos de toma a tierra en el envío. Se entrega en un palet con la misma anchura que el gabinete para permitir su adaptación sin necesidad de desmontaje. Todo el material de embalaje es reciclable.



IP 55 | TIPO 12, 13 | IK 10

Dimensión del gabinete			Dimensión puerta		Ref.
A	An	P	an		
1800	800	500	800		MCF18085R5
1800	1000	500	1000		MCF18105R5
2000	800	500	800		MCF20085R5
2000	800	600	800		MCF20086R5
2000	1000	500	1000		MCF20105R5



Gabinetes Modulares

Acero inoxidable

Combinable, puerta simple | MCSS

IP 55 | TIPO 12, 13 | IK 10

01

Gabinetes modulares



Material:

Acero inoxidable pulido AISI 304L / AISI 316L. Marco: 1.5 mm. Puerta: 2 mm. Panel posterior, superior y laterales: 1.5 mm. Tapas inferiores: acero inoxidable 1.5 mm. Panel de montaje: acero galvanizado 3 mm.

Estructura:

Perfil abierto plegado y soldado con patrón de perforaciones a 25 mm conforme a DIN 43660.

Puerta:

Montada con 4 bisagras permitiendo abrir a derecha o a izquierda. Incluye marco de refuerzo de puerta con patrón de perforaciones a 25 mm.

Panel posterior:

Fijado con tornillos torx. Posibilidad de montaje de puerta posterior.

Paneles laterales:

Se suministra como accesorio.

Techo:

Desmontable.

Cierre:

Sistema de varillas con 4 puntos de cierre. No interfiere con el espacio interior del gabinete. Inserto estándar de doble paletón de 3 mm. Insertos estándar, cilindros, manijas elevadoras y manijas en T están disponibles como accesorios.

Tapas inferiores:

Tapa inferior de una pieza con junta de poliuretano inyectado para asegurar máximo sellado.

Panel de montaje:

Doble plegado. Se desliza hasta su posición. Ajustable en profundidad en intervalos de 25 mm con el accesorio MPD02. Se suministra en el exterior del embalaje del gabinete.

Puesta a tierra:

Todos los paneles se ponen a tierra con sus conexiones y están equipados con pernos de puesta a tierra separados.

Acabado:

Acero inoxidable pulido 400.

Protección:

Corresponde con IP 55 | TIPO 12, 13 | IK 10.

Instrucciones de montaje:

Suministro estándar listo para combinarlo. Para instalación independiente añadida paneles laterales.

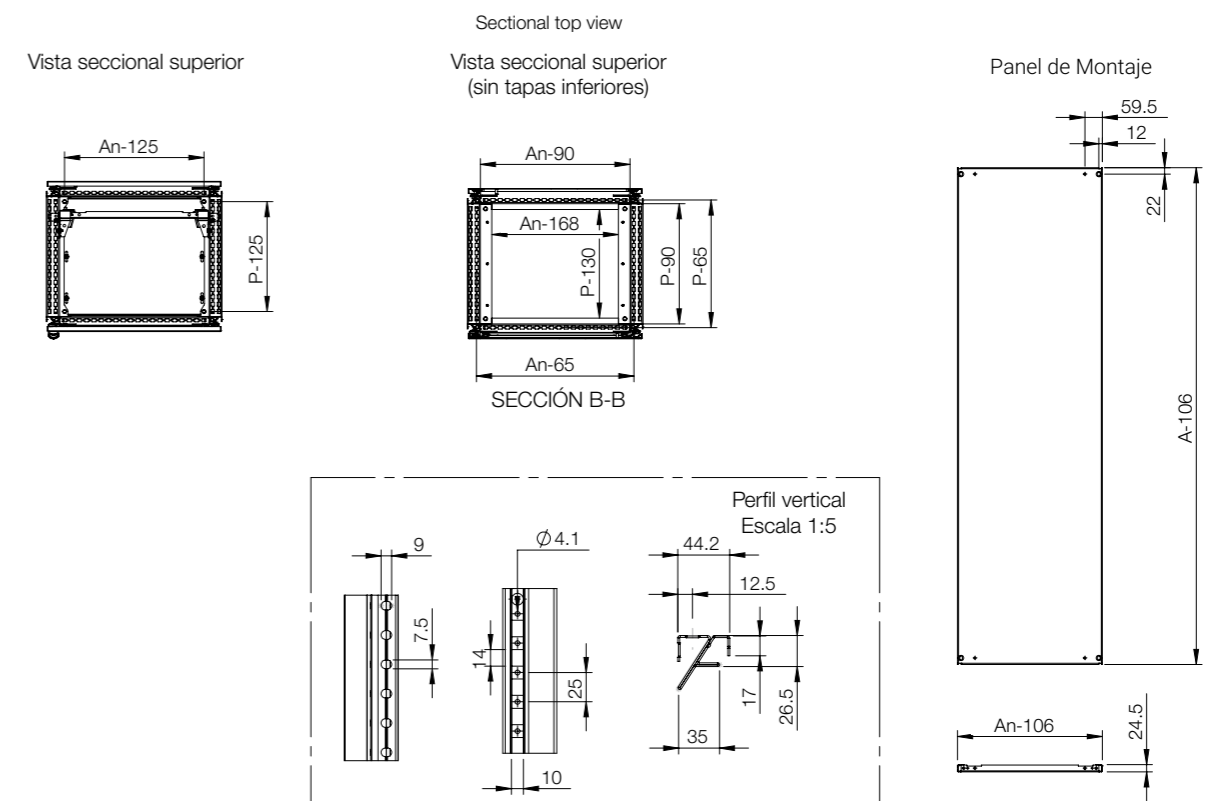
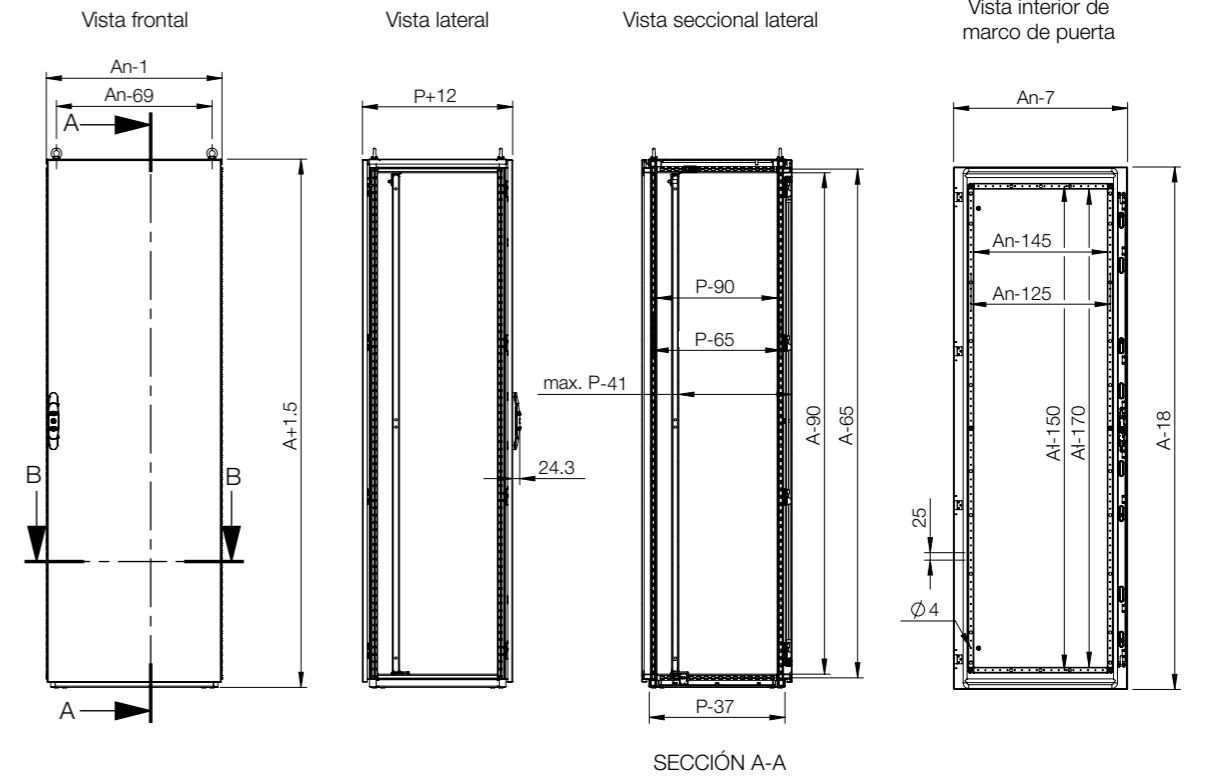
Suministro:

Gabinete con puerta montada, panel posterior, panel superior, tapa inferior, panel de montaje y marco de refuerzo de puerta. El suministro también incluye pernos de toma de tierra. Suministrado sobre un palet con ancho idéntico al gabinete permitiendo el montaje sin desmontarlo. Todo el material del embalaje es reciclable.



IP 55 | TIPO 12, 13 | IK 10

Dimensión del gabinete			Dimensión del panel de montaje		Ref.
A	An	P	a	an	
1800	600	500	1694	494	MCSS18065
1800	800	500	1694	694	MCSS18085
2000	600	600	1894	494	MCSS20066
2000	800	600	1894	694	MCSS20086



Gabinetes Modulares

Acero inoxidable

Combinable, puerta doble | MCDS

IP 55 | TIPO 12, 13 | IK 10

01

Gabinetes modulares



Material:

Acero inoxidable pulido AISI 304L / AISI 316L. Marco: 1.5 mm. Puerta: 2 mm. Paneles laterales, posterior y techo: 1.5 mm. Tapas inferiores: Acero inoxidable de 1.5 mm. Panel de montaje: Chapa de acero galvanizado de 3 mm.

Estructura:

Perfiles abiertos soldados con patrón de perforaciones de 25 mm según DIN 43660.

Puerta:

Puertas montadas sobre la estructura con cuatro bisagras. Incluye el refuerzo de puerta con patrón de perforaciones a 25 mm. No son reversibles. Para cierre en la puerta izquierda ha de pedirse por separado.

Panel posterior:

Fijado con tornillos Torx M6. Posibilidad de montaje de puerta en el posterior. Paneles posteriores separados en gabinetes de ancho 1600 mm.

Paneles laterales:

Suministrado como accesorio.

Techo:

Desmontable.

Cierre:

Cierre de varillas con 4 puntos de fijación en la puerta principal y sistema de cierre de 2 puntos de fijación en la puerta esclava. Cierre estándar de doble paletón con inserto de 3 mm. Insertos estándar, cilindros, manijas elevadoras y manijas en T están disponibles como accesorios.

Tapas inferiores:

Tapa de salida de cables de dos piezas en ancho 1200 mm con junta de poliuretano inyectado para asegurar máximo sellado.

Panel de montaje:

Doble plegado y ajustable en profundidad en intervalos de 25 mm con el accesorio MPD02. Se suministra en el exterior del embalaje del gabinete.

Puesta a tierra:

Todos los paneles se ponen a tierra a través de sus accesorios y se equipan con una toma de tierra separada.

Acabado:

Acero inoxidable pulido 400.

Protección:

Corresponde con IP 55 | TIPO 12, 13 | IK 10.

Instrucciones de montaje:

Suministro estándar preparado para instalación combinada. Para una instalación de gabinete único añada paneles laterales.

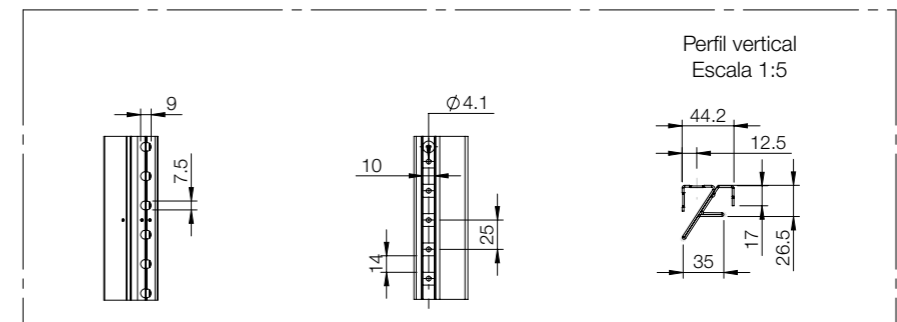
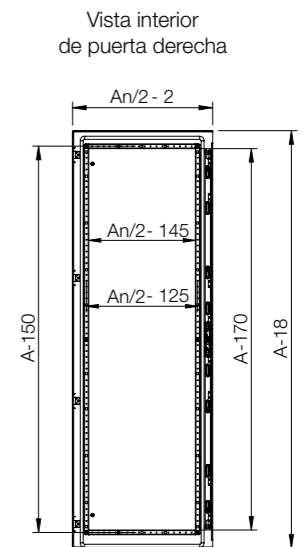
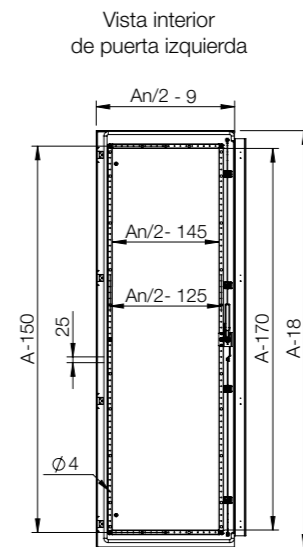
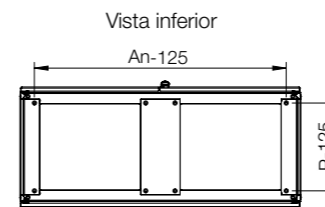
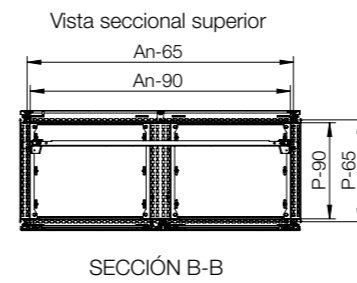
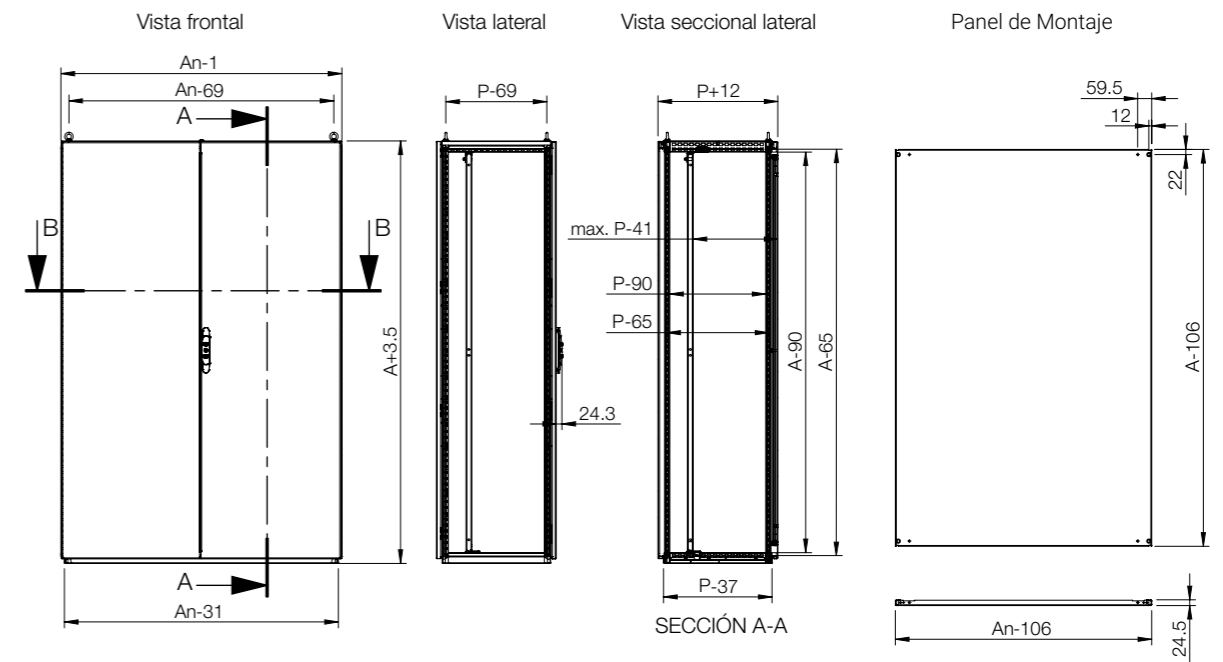
Suministro:

Gabinete con puertas montadas, panel posterior, panel superior, tapas inferiores, panel de montaje y marco de refuerzo de puerta. El suministro también incluye pernos de toma de tierra. Suministrado sobre un palet con ancho idéntico al gabinete. Todo el material del embalaje es reciclable.



IP 55 | TIPO 12, 13 | IK 10

Dimensión del gabinete			Dimensión del panel de montaje		Ref.
A	An	P	a	an	
2000	1200	600	1894	1094	MCDS20126



Gabinetes Modulares

Acero inoxidable

Combinable, puerta simple | MCSS-HP

01

Gabinetes modulares

IP 66 | TIPO 4X, 12, 13 | IK 10



Material:

Acero inoxidable pulido AISI 304L / AISI 316L. Marco: 1,5 mm. Puerta: 2 mm. Paneles laterales, traseros y de techo: 1,5 mm. Placas inferiores: Acero inoxidable de 1,5 mm. Panel de montaje: Acero galvanizado de 3 mm.

Estructura:

Perfiles abiertos invertidos sellados por soldadura con patrón de perforaciones de 25 mm conforme a DIN 43660. Incluye patrón de perforaciones externo integrado.

Puerta:

Montada con cuatro bisagras y con apertura hacia la izquierda o la derecha. Incluye marco de puerta con patrón de orificios de 25 mm.

Panel posterior:

Fijación mediante tornillos Torx M6. Características estándar para montaje en puerta trasera.

Paneles laterales:

Suministrados como accesorio.

Techo:

Desmontable.

Cierre:

Sistema de cierre de varillas de 4 puntos. No interfiere con el espacio interior del gabinete. Cierre doble estándar con inserto de cerradura de 3 mm. Hay disponibles como accesorios insertos de cerradura estándar, cilindros, manijas de elevación y manijas en T.

Tapas inferiores:

Tapa inferior de una pieza con empaque de poliuretano inyectado que garantiza un sellado óptimo.

Panel de montaje:

De doble plegado, se desliza para colocarla. Profundidad regulable en intervalos de 25 mm con el accesorio MPD02. La panel de montaje se suministra fijada al exterior del embalaje del gabinete.

Puesta a tierra:

Todos los paneles se conectan a tierra mediante sus fijaciones y están equipados con un perno de puesta a tierra independiente.

Acabado:

Acero inoxidable pulido de la serie 400 (media de 0,5 micras).

Protección:

Cumple la norma IP 66 | TIPO 4X, 12, 13 | IK 10.

Instrucciones de montaje:

Para instalación independiente, añadir paneles laterales. Para instalación combinada, se necesitan HPPG01 y soportes de unión, CCI y CCM.

Suministro:

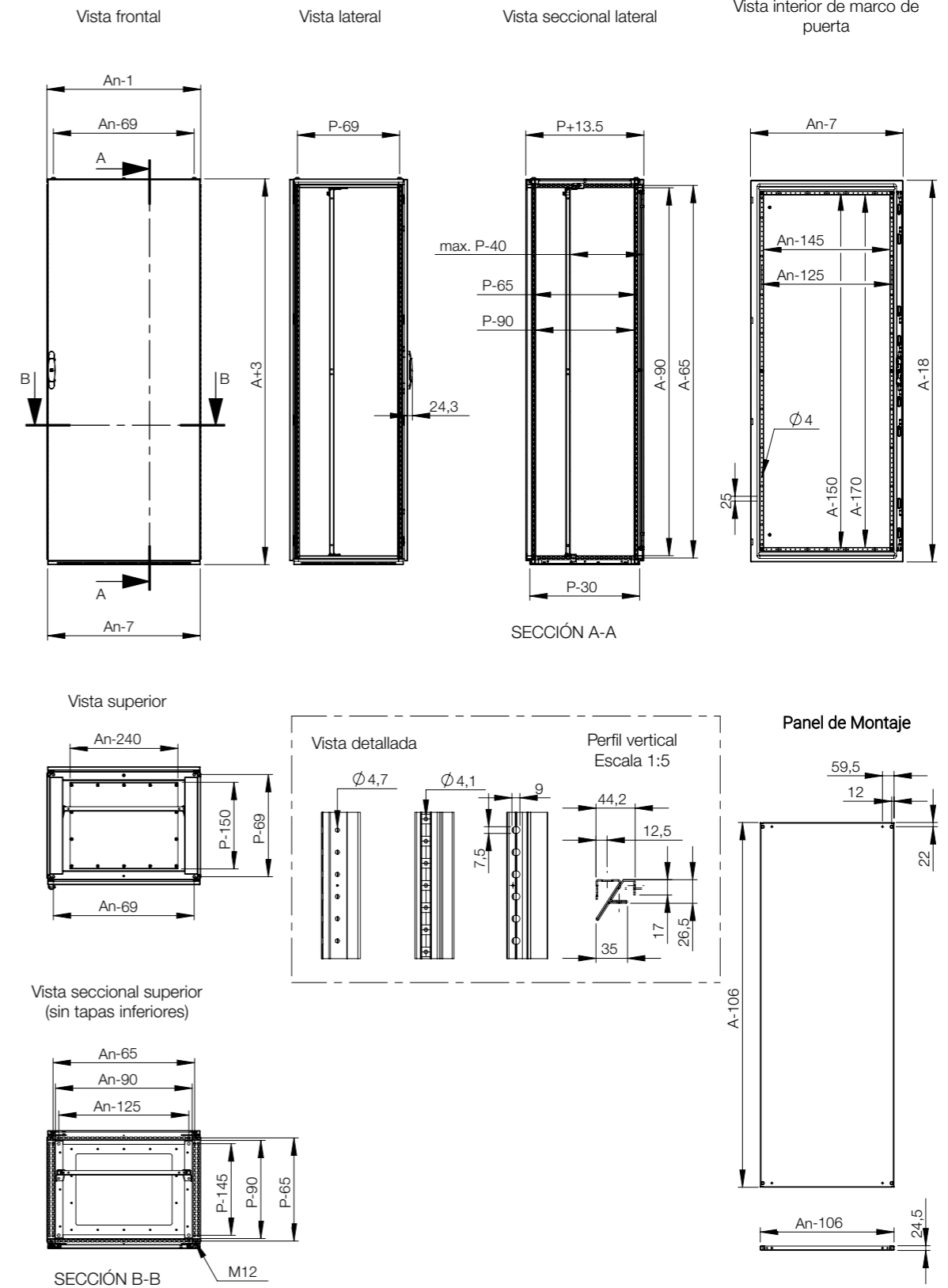
Estructura con puerta montada, panel trasero, panel de techo, placas inferiores, panel de montaje y marco de puerta. También se incluyen en el envío pernos de conexión a tierra. Se entrega en un palet con la misma anchura que el gabinete para permitir su combinación sin necesidad de desmontaje. Todo el material de embalaje es reciclable.



IP 66 | TIPO 4X, 12, 13 | IK 10

Dimensión del gabinete			Dimensión del panel de montaje		Profundidad útil	Ref.
A	An	P	a	an	p	
2000	800	600	1894	694	559	MCSS20086HP

* Hay disponibles otras dimensiones previa solicitud. Se necesita un panel lateral especial si la profundidad es superior a 700 mm.



Gabinetes modulares

Accesorios

Puerta plena de acero, DN

- Descripción:** Puerta estándar equipada con cierre DIN 3 mm y marco de refuerzo. El kit de accesorios para la puerta, DNMK (bisagras, sistema de cierre, etc. debe ser pedido por separado. Permite todas las opciones del sistema de cierre y bisagras 180°. Compatible con la gama de gabinetes combinables y compactos.
- Material:** Chapa de acero de 2 mm.
- Carga máxima:** 800 N.
- Acabado:** Pintado al polvo, texturizado, RAL 7035.
- Instrucciones de montaje:** Si previamente no tenía puerta, úsese el kit de bisagras DNMK.
- Cantidad por embalaje:** 1 pieza.



A	An	Ref.
1800	600	DN1806R5
1800	800	DN1808R5
1800	1000	DN1810R5
2000	600	DN2006R5
2000	800	DN2008R5
2000	1000	DN2010R5
2200	600	DN2206R5
2200	800	DN2208R5

Puerta derecha

A	An	Ref.
1800	600	DN1806RR5
2000	600	DN2006RR5
2000	800	DN2008RR5
2200	600	DN2206RR5

Puerta plena

A	An	Ref.
1800	600	DN1806LR5
2000	600	DN2006LR5
2000	800	DN2008LR5
2200	800	DN2206LR5

Kit de montaje de puerta, DNMK

- Descripción:** Kit de montaje de puerta para gabinetes modulares de acero. Necesario cuando se monta una puerta. Solo se necesita cuando no había una puerta montada previamente.
- Cantidad por embalaje:** 1 kit completo con bisagras, puntos de cierre y material de montaje.

Descripción	Ref.
para gabinetes de puerta simple	DNMK01
para gabinetes de puerta doble	DNMK02



Puerta transparente, DNG

- Descripción:** Puerta estándar con cristal de seguridad para una clara visión del interior del gabinete. Equipado con sistema de cierre de doble paletón de 3 mm y marco de refuerzo de puerta. Permite todas las opciones de la gama de cierres. Compatible con la gama de gabinetes combinables y compactos.
- Material:** Marco: Chapa de acero de 2 mm. Área de ventana: Cristal transparente de seguridad de 4 mm.
- Acabado:** Pintado al polvo, texturizado, RAL 7035.
- Protección:** Cumple con IP 55 | TIPO 12 | IK 07.
- Cantidad por embalaje:** 1 unidad.
- Instrucciones de montaje:** Si previamente no tenía puerta, úsese el kit de bisagras DNMK01.

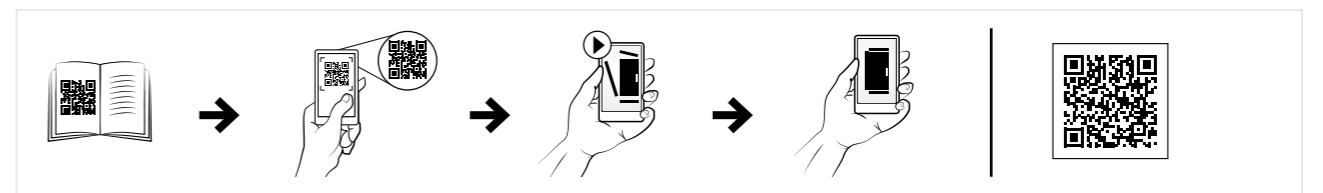


Para gabinete		
A	An	Ref.
1800	600	DNG1806R5
1800	800	DNG1808R5
2000	600	DNG2006R5
2000	800	DNG2008R5
2200	600	DNG2206R5
2200	800	DNG2208R5

Bisagras 180°, DHN

- Descripción:** Bisagras ajustables que posibilitan la apertura de la puerta a 180°. Requiere mecanizado.
- Material:** Aleación de fundición.
- Acabado:** Azul texturizado.
- Carga máxima:** 800 N (por kit)
- Cantidad por embalaje:** 4 bisagras con material de montaje.

Ref.
DHN180



Gabinetes modulares

Accesorios

Sistema actuador, FMA

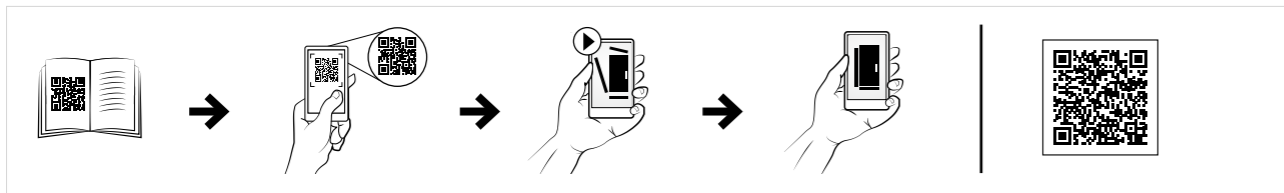
Descripción: Usado en instalaciones con varios gabinetes combinados. Activa el cierre de las puertas esclavas cuando la puerta maestra está cerrada. Uno por puerta maestra.

Material: Acero zincado

Cantidad por embalaje: 1 pieza con material de montaje.



Ref.
FMA01



Barra de interconexión, FMB

Descripción: Para gabinetes MCF/MCS. Interconecta mecánicamente las puertas esclavas a la puerta maestra. La longitud de la barra se corresponde con el ancho de la puerta del gabinete.

Material: Acero zincado.

Cantidad por embalaje: 5 piezas con material de montaje.



An	Ref.
600	FMB600
800	FMB800
1000	FMB1000
1200	FMB1200



Kit de seguridad de la puerta maestra, FMD

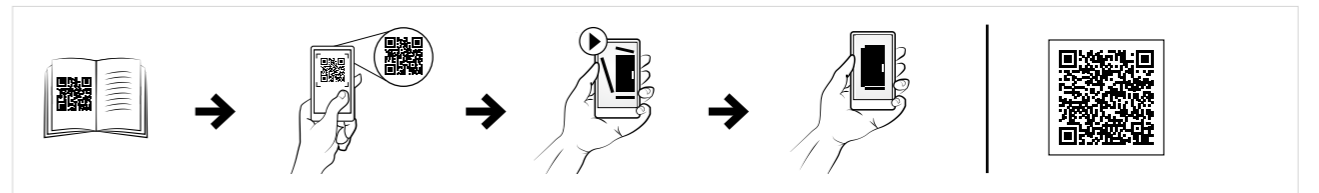
Descripción: Bloquea o libera la puerta principal según se accione la palanca del interruptor general. Adaptador universal para mecanismos de varias profundidades de los principales fabricantes.

Material: Acero zincado

Cantidad por embalaje: 1 pieza con material de montaje.



Ref.
FMD01



Sistema de bloqueo esclavo, FMS

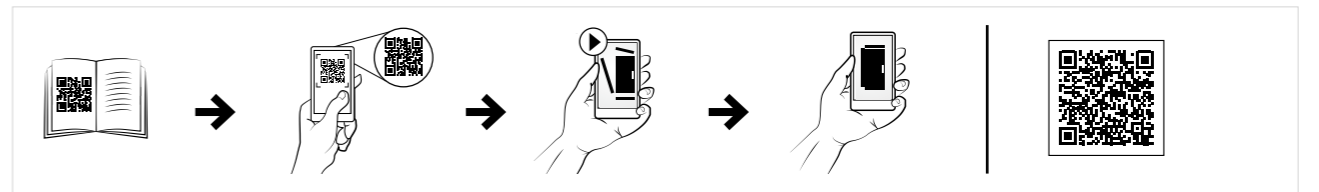
Descripción: Para montar en la puerta esclava del gabinete de simple o doble puerta. Impide abrir la puerta esclava cuando la puerta principal está cerrada. Esta característica de seguridad puede ser activada por separado aún cuando el dispositivo de bloqueo de la puerta principal no haya sido instalado. Se necesita un conjunto por cada puerta esclava.

Material: Acero zincado

Cantidad por embalaje: 1 kit con material de montaje



Ref.
FMS01



Gabinetes modulares

Accesorios

Manija de cierre de elevación, LLH

Descripción: Insertos y cerraduras semicilíndricos de cierre para maneta de elevación LHC.

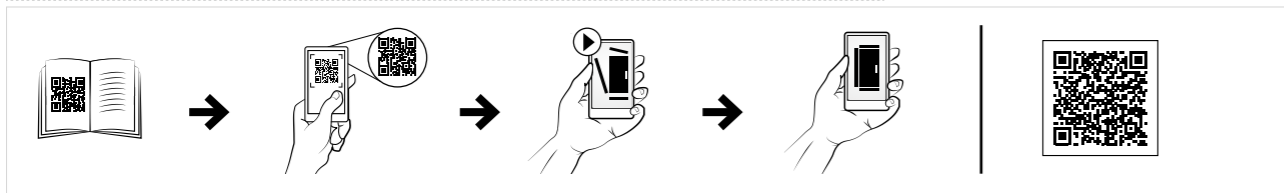
Material: Zamak.

Cantidad por embalaje: 1 manija de elevación.

Instrucciones de montaje: Añada insertos semicilíndricos LHC cuando se requiera.



Descripción	Acabado	Compatible inserts	Ref.
Sin candado	RAL 9005	LHC522 / LHC523 / LHC524 / LHC526 / LHC527 / LHC528 / LHC529 / LHC530 / LHC536	LLH501N



Manija de cierre de elevación, LLHS

Descripción: Insertos y cerraduras semicilíndricos de cierre para manija de elevación LHC.

Material: Zamak.

Cantidad por embalaje: 1 manija de elevación.

Instrucciones de montaje: Añada insertos semicilíndricos LHC cuando se requiera.



Ref.
LLHS501N



Sistema de cierres para manija de elevación, LHC

Descripción: Sistemas de cierre semicilíndricos. Para usar en las manijas de elevación LHC.

Cantidad por embalaje: 1 pieza.

Descripción	Manecilla	Ref.
Con cerradura semicilíndrica Ronis, llave núm. C2123	LLH502N/LLHS502N/LLH504N	LHC521
Cilindro Ronis, llave núm. C21323	LLH501N/LLHS501N/LLH503N	LHC522
Paletón doble de 3 mm	LLH501N/LLHS501N/LLH503N	LHC528
Sólo botón pulsador	LLH501N/LLHS501N/LLH503N	LHC536

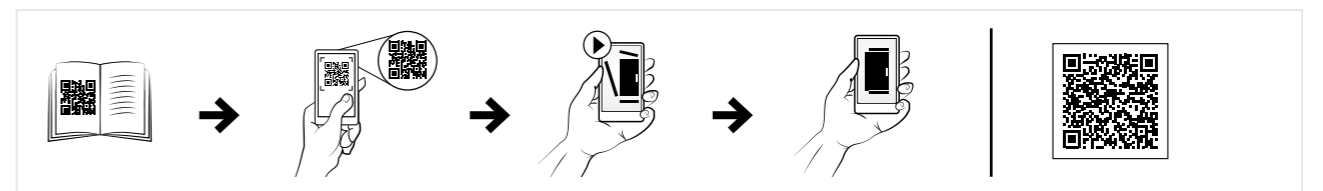
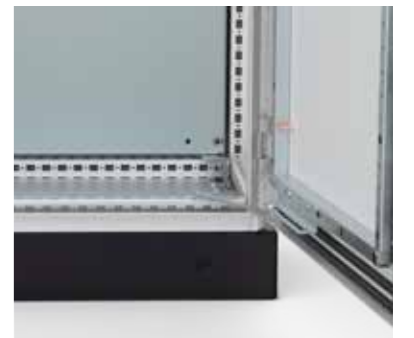


Tope de puerta, DSTP

Descripción: Mantiene una puerta en posición abierta. Montado directamente en el marco de la puerta y en los perfiles del gabinete. Permite que la puerta del gabinete se abra a un máximo de 110°.

Cantidad por embalaje: 1 pieza con accesorios de montaje.

Material	Ref.
Zinc plated	DSTP02

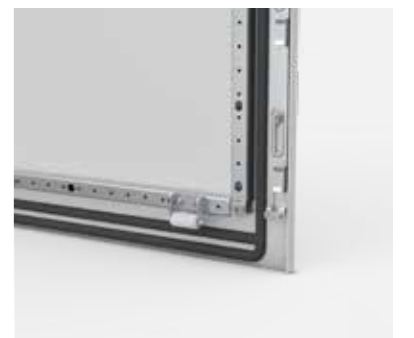


Guía de puerta, DW

Descripción: Para nivelar la puerta al cerrarla cuando instalamos equipamiento pesado como equipos de aire acondicionado, etc. Montada directamente en la parte inferior del marco de la puerta. Muy recomendada cuando fijamos a la puerta una carga superior a 30 kg.

Cantidad por embalaje: 2 piezas con accesorios de montaje.

Ref.
DW01



Gabinetes modulares

Accesorios

01

Gabinetes modulares

Soporte de puerta de plástico, DPSSL

Descripción: Ayuda a centrar la puerta en el caso de superficie desnivelada, facilitar el cierre y la colocación de una puerta con equipo pesado (equipos de aire acondicionado, etc.). Montado directamente en las partes inferior y superior del marco de la puerta. Muy recomendado cuando fijamos a la puerta una carga superior a 30 kg.

Cantidad por embalaje: 2 soportes de plástico con accesorios de montaje.

Ref.
DPSSL01



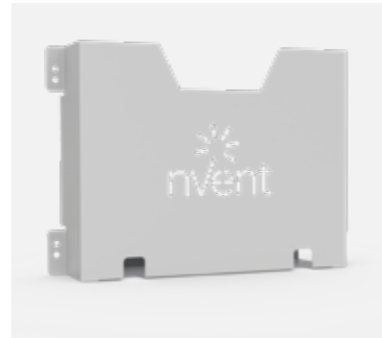
Portaplanos, DRB

Descripción: Un amplio portadocumentos para ser montado directamente al marco de la puerta. Profundidad útil: 68 mm.

Acabado: Pintado al polvo, texturizado RAL 7035.

Cantidad por embalaje: 1 pieza con material de montaje.

Descripción	Material	Ref.
Para puertas de 600 mm	Chapa de acero de 1.5 mm	DRB600R5
Para puertas de 800 mm	Chapa de acero de 1.5 mm	DRB800R5



Pupitre para planos, DDK

Descripción: Se monta directamente sobre el marco de la puerta y proporciona una superficie estable para planos, documentación, ordenador o aparatos de medida. El pupitre es abatible y fijado en el interior del marco de la puerta. Ofrece un sistema de posicionado automático en ángulos de 55, 70° y 90°. El pupitre DDK800R5 se puede montar en puertas de 1000 mm de ancho utilizando el accesorio DCP1002.

Material: Chapa de acero de 1,35 mm.

Acabado: Pintado al polvo, texturizado, RAL 7035.

Cantidad por embalaje: 1 pieza con material de montaje.

An	Ref.
600	DDK600R5
800	DDK800R5



Perfiles de montaje para marco de puerta, DCP

Descripción: Perfiles horizontales con patrón de perforaciones a 25 mm. Se fija directamente al marco de refuerzo de la puerta. Para un fácil montaje de equipos ligeros usando tornillos CNT05. Sistema de perforaciones de 4,5 y 6,5 mm de diámetro.

Material: Acero zincado de 2 mm.

Cantidad por embalaje: 20 barras con accesorios de montaje.

An	Ref.
600	DCP602
800	DCP802



Interruptor de puerta, DSW

Descripción: Interruptor de puerta para activar cualquier dispositivo eléctrico (iluminación, señalización, alarmas, etc.). Se puede montar después de instalar el gabinete manteniendo así la apertura libre de la puerta. Se monta en las perforaciones interiores del marco de la puerta de gabinetes modulares. Entrada de cables M20.

Capacidad de corte: 3 A / 240V.

Certificaciones: Con certificado CE, EAC, cULus_UL.

Cantidad por embalaje: 1 pieza con accesorios de montaje.

Ref.
DSW01



Charola plegable para teclado, UKT

Descripción: Charola plegable para teclado abatible con panel deslizante lateral para ratón (izq. o der, equipada con retenedor. Cuando la charola plegable está desplegada, el gabinete está protegido frente a la entrada de polvo mediante una cámara cerrada.

Material: Chapa de acero de 1,75 mm.

Acabado: Pintado en RAL 7035 texturizado.

Cantidad por embalaje: 1 puerta con bisagras, cierre, soporte para el montaje del teclado, panel para mouse y accesorios de montaje.

A	An	Ref.
250	600	UKT06R5



Gabinetes modulares

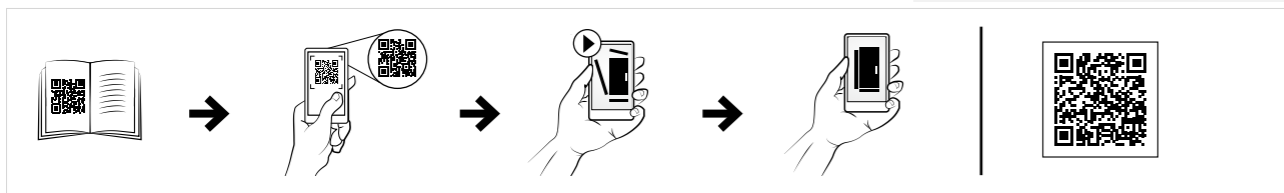
Accesorios

Paneles laterales, SPM

- Descripción:** Fácil montaje por un solo operario. Sellado con junta de poliuretano extrudida y fijado con 8 tornillos. Puede reemplazarse por la puerta lateral DS.
- Material:** Chapa de acero de 1.5 mm.
- Acabado:** Pintado al polvo, texturizado, RAL 7035.
- Protección:** IP 55 | TIPO 12, 13 en combinación con MCS. IP66 | TIPO 4, 12, 13 en combinación con MCS-HP.
- Cantidad por embalaje:** 2 paneles con accesorios de montaje.



Para gabinete		
A	P	Ref.
1800	500	SPM1805R5
1800	600	SPM1806R5
2000	500	SPM2005R5
2000	600	SPM2006R5
2000	800	SPM2008R5
2200	600	SPM2206R5
2200	800	SPM2208R5

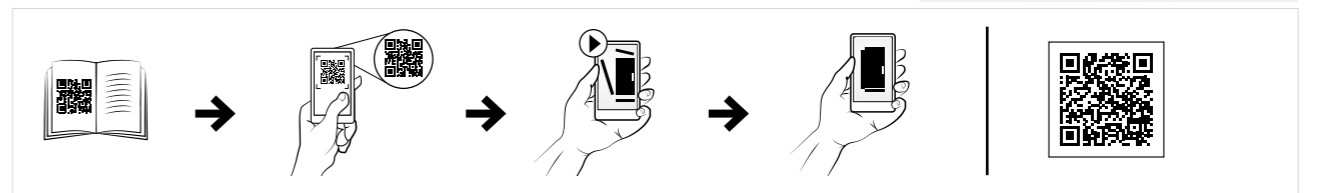


Paneles laterales de acero inoxidable, SPMS

- Descripción:** Fácil montaje para un solo operario. Sellado con junta de poliuretano extrusionada y montada con 8 tornillos.
- Material:** Acero inoxidable AISI 304 / AISI 316L en 1.5 mm.
- Acabado:** Acero inoxidable pulido 400.
- Protección:** IP 55 | TIPO 12, 13 en combinación con MCSS. IP66 | TIPO 4X, 12, 13 en combinación con MCSS-HP.
- Cantidad por embalaje:** 2 paneles con accesorios de montaje.



Para gabinete		
A	An	Ref.
1800	500	SPMS1805
2000	600	SPMS2006



Perfil de montaje lateral, CMB

- Descripción:** Para fijación de cables, canaletas, etc., en el lateral o ancho del gabinete.
- Material:** Acero zincado de 2 mm.
- Cantidad por embalaje:** 20 perfiles con accesorios de montaje.



Para gabinete	
An/P	Ref.
500	CMB502
600	CMB602
800	CMB802

Gabinetes modulares

Accesorios

Soportes de unión interna, CCI

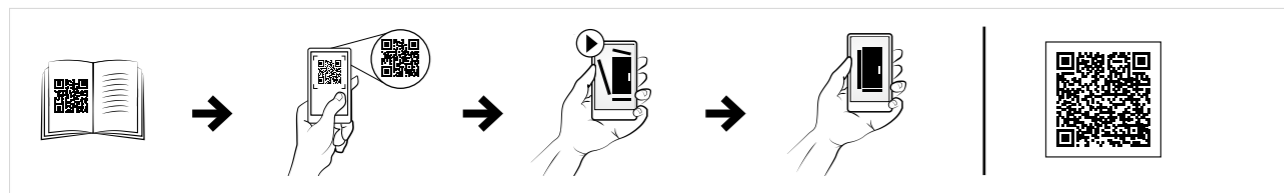
Descripción: Los soportes de unión rápida ofrecen un refuerzo rígido del conjunto de gabinetes. Se garantiza la correcta separación entre los gabinetes. No se necesitan herramientas para la instalación.

Material: Acero galvanizado de 3 mm.

Cantidad por embalaje: 6 soportes con accesorios de montaje.



Ref.
CCI06



Soportes de unión interna, CCTV

Descripción: Soportes que permiten unir gabinetes modulares, MCS/MCD, con la generación anterior de gabinetes de otra marca líder en el mercado.

Material: Acero galvanizado de 3 mm.

Cantidad por embalaje: 6 soportes con accesorios de montaje.



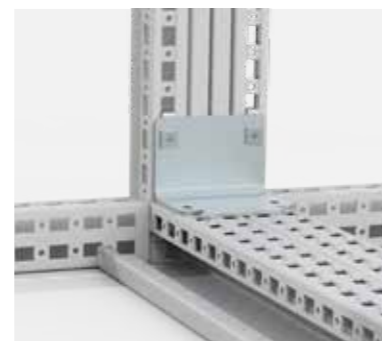
Ref.
CCTV06

Kit de unión interna de esquina, CCM

Descripción: Para una sujeción adicional al elevar gabinetes unidos que están totalmente equipados. Puede usarse con las placas separadoras SPD.

Material: Acero galvanizado de 3 mm.

Cantidad por embalaje: 4 soportes con accesorios de montaje.



Ref.
CCM04

Soportes de unión externos reducidos, CCEH

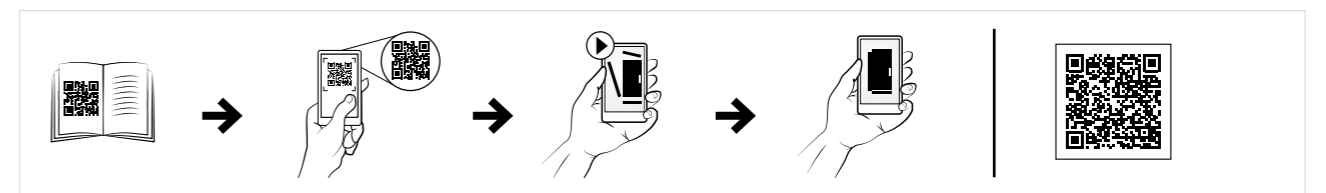
Descripción: Soportes reducidos para fijarlos en las perforaciones exteriores de la estructura de los gabinetes combinados con función de "auto-espaciado". Especialmente diseñado para configuración con pequeñas puertas o paneles. Este método de unión de gabinetes de acero dulce tiene la ventaja de conexión directa de tierra entre las estructuras de los gabinetes.

Material: Acero zincado de 3 mm.

Cantidad por embalaje: 6 soportes con material de montaje.



Ref.
CCEH06



Placas de separación para gabinetes MCS y MCD, SPD

Descripción: Divide dos MCS/MCD gabinetes combinados.

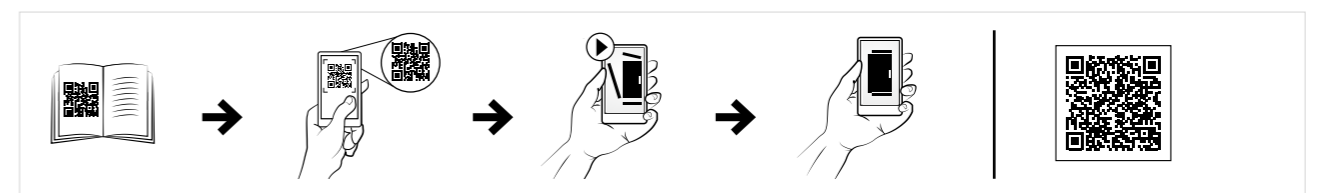
Material: Acero zincado de 1,5 mm.

Instrucciones de montaje: IP 43I Tipo1 El sellado se puede obtener usando la junta de estanqueidad SPDG. Se requieren los soportes CCJ para montar la SPD dentro del gabinete. Para unir gabinetes, use el CCM y el CCI. Para protección EMI se debe usar la junta SPDEG.

Cantidad por embalaje: 1 pieza.



Para gabinete		Ref.
A	P	
1800	500	SPD1805
1800	600	SPD1806
2000	500	SPD2005
2000	600	SPD2006
2000	800	SPD2008
2200	600	SPD2206
2200	800	SPD2208



Gabinetes modulares

Accesorios

01

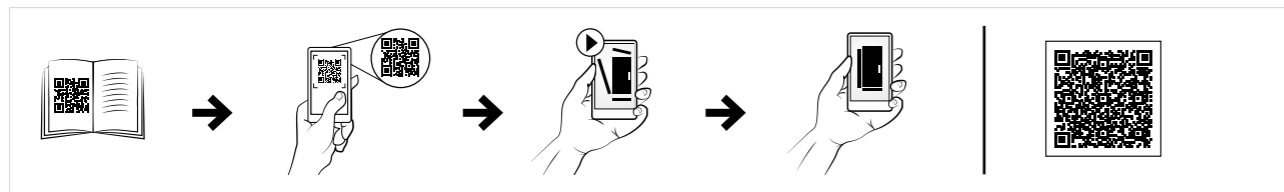
Gabinetes modulares

Placas de separación para gabinetes MCSS, MCDS y ECOM, SPDS

Descripción: Separa dos gabinetes MCSS/MCDS/ECOM unidos.
Material: Acero zincado de 1.5mm.
Instrucciones de montaje: El sellado para IP43 / Tipo 1 se puede obtener usando la junta SPDG. Se requieren los soportes CCJ para montar los SPDS en los gabinetes. Para unir gabinetes, usar los soportes CCM y CCI. Para protección EMC se debe usar la junta SPDEG.
Cantidad por embalaje: Una pieza



Para gabinete		
A	P	Ref.
1800	500	SPDS1805
2000	600	SPDS2006



Kit de unión interna, CCJ

Descripción: Montados sobre los perfiles del marco. Puede usarse tanto en los perfiles verticales como horizontales.
Material: Acero zincado de 3 mm.
Cantidad por embalaje: 6 soportes con accesorios de montaje.



Ref.
CCJ06

Junta para panel de union, SPDG

Descripción: Para obtener el nivel IP 43 | TIPO 1 usar junto con los paneles de separación SPD/SPDS.
Material: Neopreno 5x15/20.
Cantidad por embalaje: 6 m.



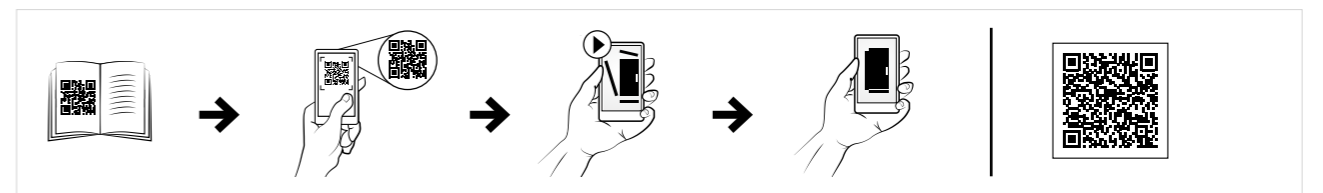
Ref.
SPDG01

Armellas de Izaje, LE

Descripción: Rosca M-12. Se monta directamente en las esquinas de los gabinetes. Cumple con los requerimientos para levantamiento de la norma DIN 580.
Carga máxima: 3400N por armellas de izaje levantado con ángulo máximo de 45°. * Seguir las instrucciones de levantamiento de nVent HOFFMAN.
Cantidad por embalaje: 4 piezas.



Material	Ref.
Acero zincado	LE9304
Acero inoxidable 304	LE9304SS

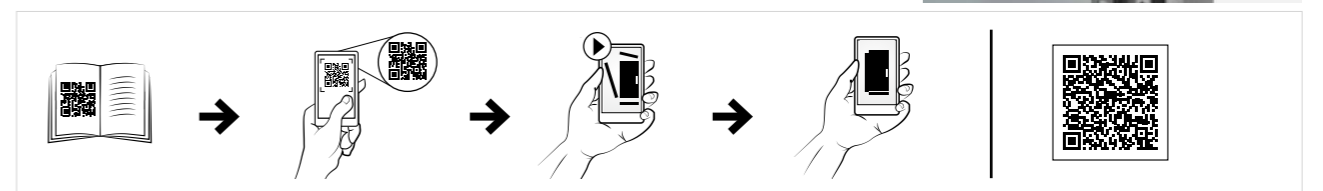


Dispositivo de elevación, LC

Descripción: Para un óptimo reparto del peso cuando se elevan gabinetes unidos. Para su uso en combinación con el soporte de unión.
Cantidad por embalaje: 2 piezas con accesorios de montaje.



Material	Ref.
Acero zincado	LC02



Techo con ventilación, CVR

- Descripción:** Techo elevado con ranuras de ventilación de 2,5 mm y filtro.
- Material:** Chapa de acero de 1,5 mm. Material del filtro: EU 4 según DIN
- Acabado:** 24185. Pintado al polvo, texturizado, RAL 7035.
- Resistencia a la temperatura:** 100°C.
- Protección:** Cumple con IP 31 | TIPO 1.
- Cantidad por embalaje:** 1 pieza con soportes de montaje y filtro de ventilación.
- Nota:** Aumenta la altura del gabinete en 40 mm.



Para gabinete		
An	P	Ref.
600	500	CVR0605R5
600	600	CVR0606R5
600	800	CVR0608R5
800	500	CVR0805R5
800	600	CVR0806R5
800	800	CVR0808R5
1000	500	CVR1005R5
1000	600	CVR1006R5
1200	500	CVR1205R5
1200	600	CVR1206R5
1600	500	CVR1605R5
1600	600	CVR1606R5

Ventilador, DFN

- Descripción:** Dos versiones de ventiladores: DFN01 para montarse en una superficie desde abajo, DFN02 para montarse encima de la superficie, entre tanto el aire circula hacia arriba. El kit de cableado consiste en un bloque de conectores para un máximo de 6 ventiladores. Contacto extra provisto para conexión del termostato.
- Voltaje:** 220-240 VAC.
- Circulación de aire:** 160 m³/h.
- Potencia del ventilador:** 19 Watt.
- Cantidad por embalaje:** 1 conjunto con protección para los dedos y tornillos de montaje.
- Nota:** Para un cableado fácil utilice el kit DFN61.



Descripción	Ref.
Montaje superior	DFN02
	DFN61

Cuando no se usan los cortes para ventilador, pueden taparse con las placas DFC.

Tapa de cierre, DFC

- Descripción:** Tapa de cierre para ser usadas en cortes no utilizadas de ventiladores (DFN)
- Material:** Acero zincado de 1,5mm.
- Cantidad por embalaje:** 4 piezas con accesorios de montaje.



Ref.
DFC04

Tapa superior para ventiladores, CFR

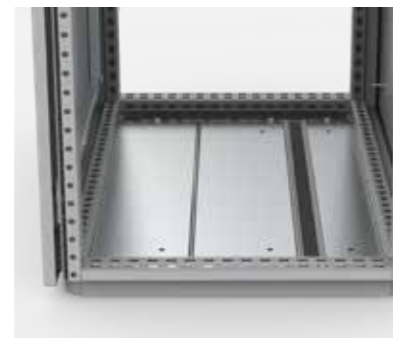
- Descripción:** Para el montaje de una combinación de 6 ventiladores DFN o tapas de cierre DFC para los huecos no usados en la parte superior del gabinete. Se puede montar en combinación con el techo ventilado CVR.
- Material:** Acero zincado de 2 mm.
- Instrucciones de montaje:** Añadir el techo ventilado CVR. Se utiliza con DFN. Los huecos sin utilizar deben ser cerrados con tapas DFC para evitar recirculación.
- Cantidad por embalaje:** 1 pieza con accesorios de montaje.



An	P	Nº de perforaciones	Ref.
600	600	6	CFR0606
600	800	6	CFR0608
800	600	6	CFR0806
800	800	6	CFR0808

Perfil de sección para entrada de cable, SCE

- Descripción:** Para el sellado de la entrada de cable entre las tapas pasacables. Proporciona un correcto sellado entre cables y rellena los huecos para evitar que se introduzca polvo en el gabinete. La espuma viene premontada en el perfil de sección que se instala fácilmente en las placas inferiores gracias a su sistema de montaje a presión. Es una alternativa al nuevo kit de junta inferior BG01.
- Material:** Perfil de sección de PVC extruido. Junta: espuma adhesiva con un tamaño de 30 x 25 mm.
- Cantidad por embalaje:** 1 juego consta de 2 perfiles de sección a presión con espuma de goma.



Para gabinete	
An	Ref.
600	SCE600
800	SCE800
1000	SCE1000

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.

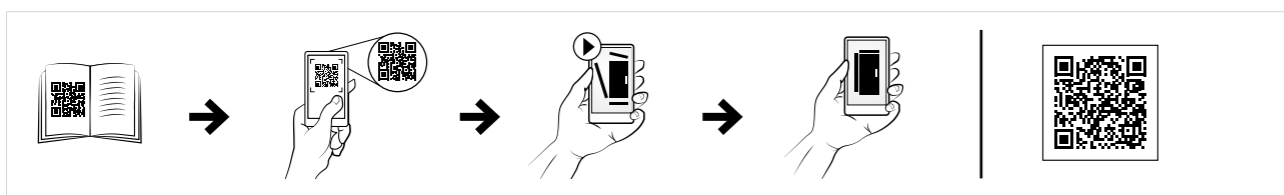
Cantidad por embalaje: 1 conjunto de 4 piezas de esquina incluyendo cubiertas. 1 panel frontal y 1 posterior (2 paneles posteriores en zócalos de 200 mm de alto con material de montaje. Accesorios de montaje para los paneles laterales PS y perfiles transversales PCP.

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

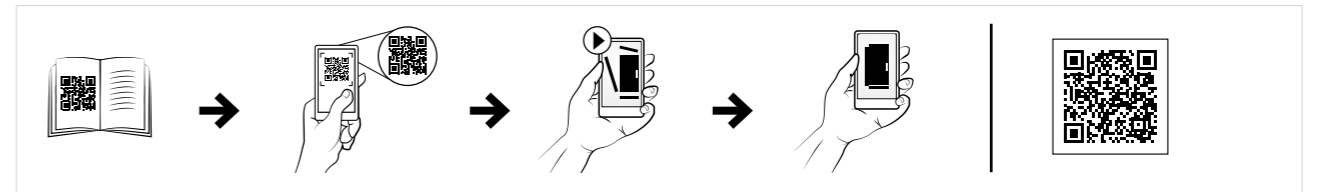
Descripción: Paneles laterales para cubrir los zócalos PF en sentido de fondo. Paneles con doble plegado para máxima robustez. Compatible con las gamas combinable y semicompacta.

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

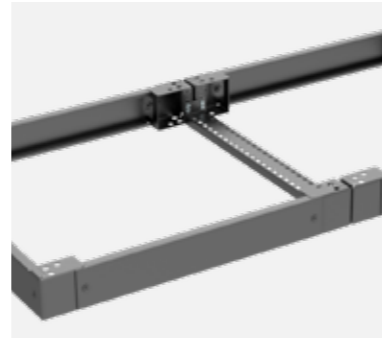
Perfiles para zócalos combinados, PCP

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		Ref.
P		
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	Ref.
A	An		
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	Ref.
A	P		
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 deslizable 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

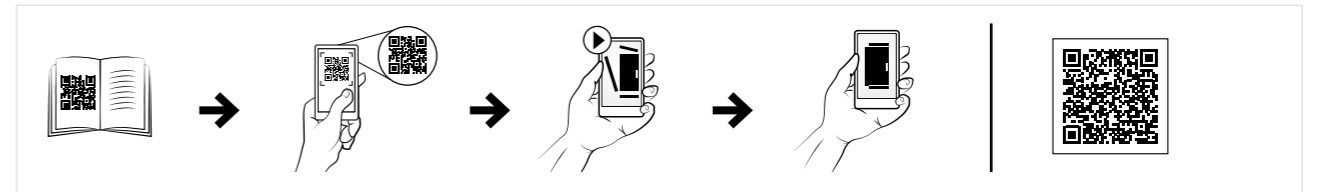
Descripción: Se utilizan para desplazar en profundidad la panel de montaje en intervalos de 25 mm dentro del marco del gabinete.

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

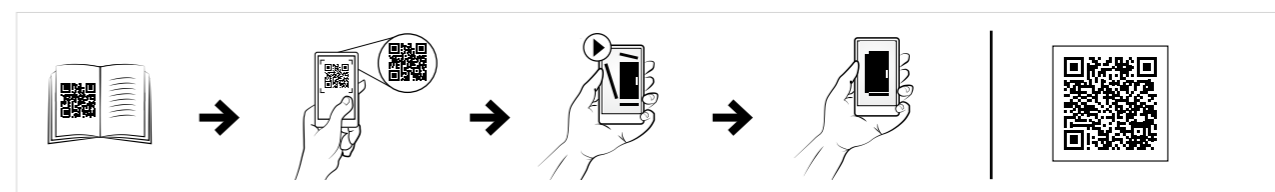
Descripción: Para situar la panel de montaje estándar en el lateral del gabinete. Proporciona una superficie de montaje enrasada con los perfiles.

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.

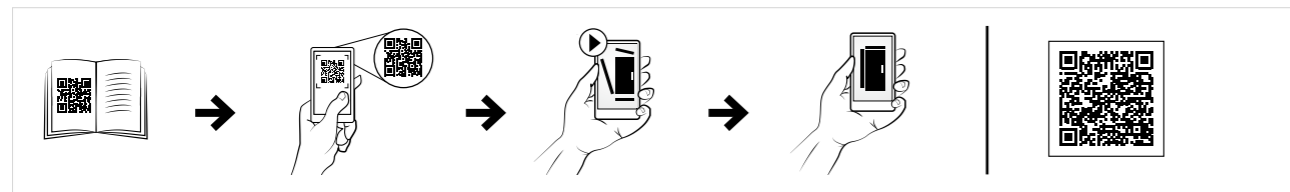
Material: Acero zincado de 2 mm.

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.

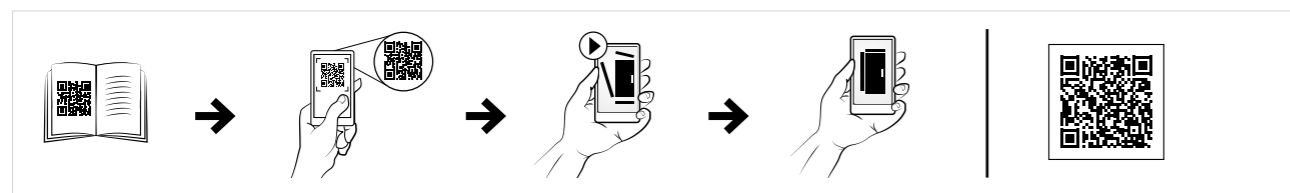
Cantidad por embalaje: 1 pieza con accesorios de montaje.

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

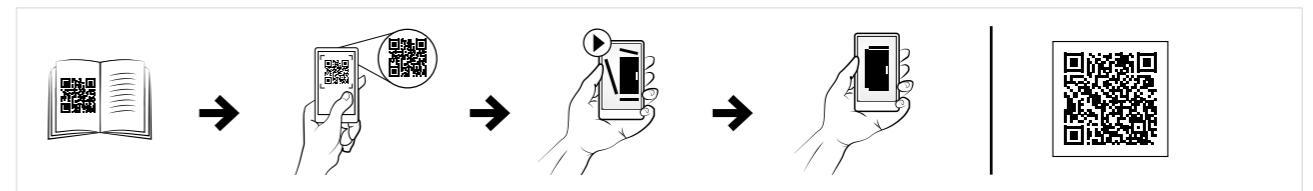
Descripción: Para ser utilizados cuando se instala una panel de montaje optimizada. Ajustable en profundidad en intervalos de 25 mm.

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.

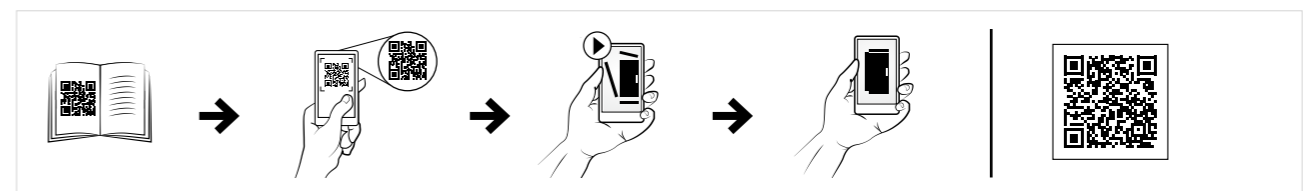
Cantidad por embalaje: 1 panel con accesorios de montaje.

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

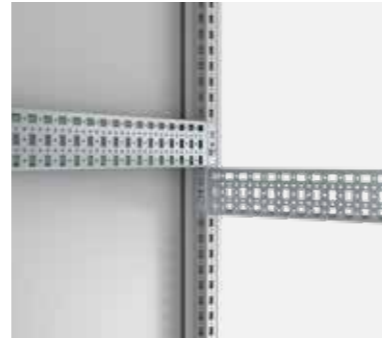
Accesorios

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

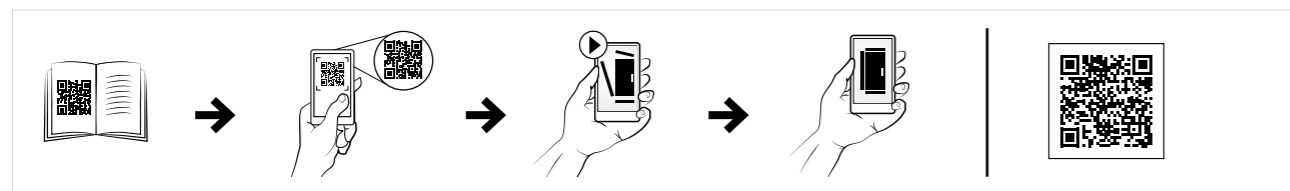
Descripción: Los perfiles del sistema CLPF tienen 40 mm de ancho y 25 mm de alto, pueden montarse en todas las direcciones en el marco del gabinete. Pueden usarse también en combinación con los perfiles CLPK y VB. Girando el perfil, puede usarse como el perfil CP 20/40 estándar en combinación con la 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

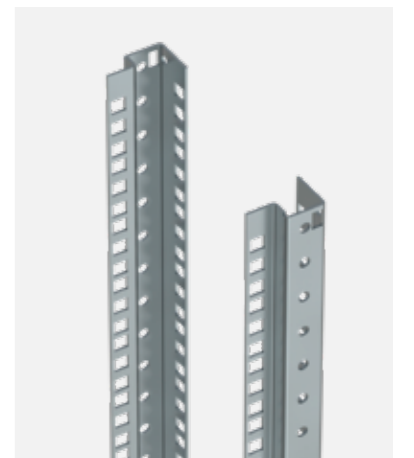
Descripción: Perfil de montaje de altura completa para obtener un sistema de montaje en 482,6 mm (19") en todos los lados. Totalmente ajustable en profundidad.

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

01

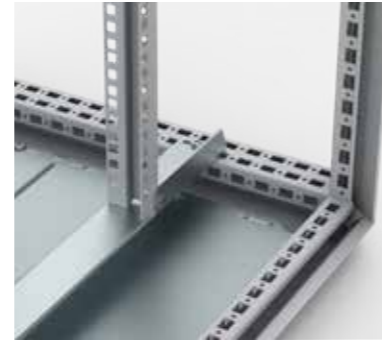
Gabinetes modulares

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		Ref.
An		
600		CIB600
800		CIB800

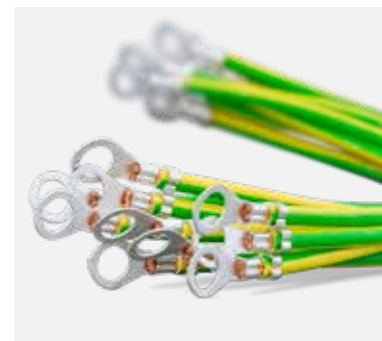
Cable para puesta a tierra, ECFA

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

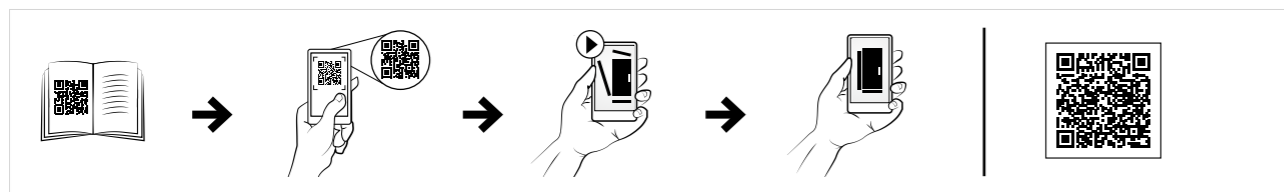
Material: Cable de cobre de 6 mm² (verde-amarillo).

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

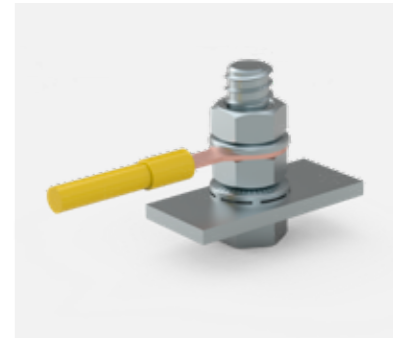


Conexiones de puesta a tierra para paneles, ECP

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





SE AHORRAN 10 MINUTOS

por cada gabinete de montaje
en pared montado con los
siguientes accesorios

1 x PANEL DE MONTAJE

3 x BISAGRAS DE 180°

+ x PERFILES



MONTAJE RÁPIDO



Panel de montaje

Bisagras de 180°
sin mecanizado

Perfiles

PROTECCIÓN ÓPTIMA



Colocación de
puertas para
gabinetes grandes

Empaque de baja
absorción de agua

Junta de silicon
para gabinetes
de acero
inoxidable 316

DISEÑO ATRACTIVO



Sistemas de
cerradura

Esquinas de
puertas
conformadas en
acero inoxidable

Gabinetes de montaje en pared Acero

Puerta simple | MAS

IP 66 | TIPO 4, 12, 13 | IK 10



Material:

Cuerpo: Acero dulce de 1,2 mm para gabinetes con 155 mm de profundidad / 1,4 mm para gabinetes con 210 o 260 mm de profundidad / 1,5 mm para gabinetes con 300 o 400 mm de profundidad, o con una altura y anchura de 1000 mm o más. Tapa para cables: Acero dulce de 1,4 mm. Puerta: Acero dulce de 1,2 mm / 1,5 mm para gabinete con una altura o anchura de 500 mm o más / 2 mm para gabinete con una altura o anchura de 800 mm o más. Panel de montaje: Acero galvanizado de 2 mm.

Estructura:

Plegado y soldado. Cuatro perforaciones de 8.5 mm de diámetro para fijación mural, embutidos 2 mm x 20.4 mm de diámetro para permitir el flujo de aire entre la pared y el posterior del gabinete.

Puerta:

Montada en superficie con ángulo de apertura de 130°. Bisagras desmontables ocultas con pasador cautivo. Se pueden montar para permitir la apertura a mano izquierda o derecha. Pernos M6 soldados en el interior de la puerta para la colocación de perfiles de montaje MMDP. La protección está asegurada por medio de una junta de poliuretano inyectada en continuo.

Cierre:

Cierre personalizado con doble paletón para facilitar la apertura de la puerta. Inserto DIN de 3 mm con movimiento de 90°. Los gabinetes de 1000 mm de altura y superiores, van provistos de un cierre de varilla de tres puntos. Otros accionamientos están disponibles como accesorio.

Panel de montaje:

El panel de montaje está marcada verticalmente a intervalos de 10 mm para facilitar la posición horizontal del equipo. En la parte superior e inferior disponen de perforaciones para facilitar la fijación de los cables. Fijada sobre pernos M8 soldados a la parte trasera del gabinete. A partir de gabinetes de 800 mm y superiores, todos los lados están reforzados con bordes plegados. Si se utiliza el accesorio AMG, el panel de montaje puede ser ajustada a cualquier profundidad.

Apertura salida de cables:

Situada en el posterior del gabinete para facilitar el cableado hasta el panel.

Protección:

Se corresponde con IP 66 | TIPO 4, 12, 13 | IK 10. Para instalación en el exterior se recomienda utilizar tejadillo ARF y y pintar con pintura 100% poliéster. Se debe tener en consideración la resistencia a la corrosión.

Acabado:

Pintado al polvo, texturizado, color gris RAL 7035.

Suministro:

Gabinete con puerta. Para altura 600 mm y superiores dos perfiles de montaje en puerta. Tapa(s) con junta(s), llave de plástico de doble paletón de 3 mm, y accesorios de montaje. Llave metálica para altura 1000 mm y superiores. Facilidades de puesta a tierra.

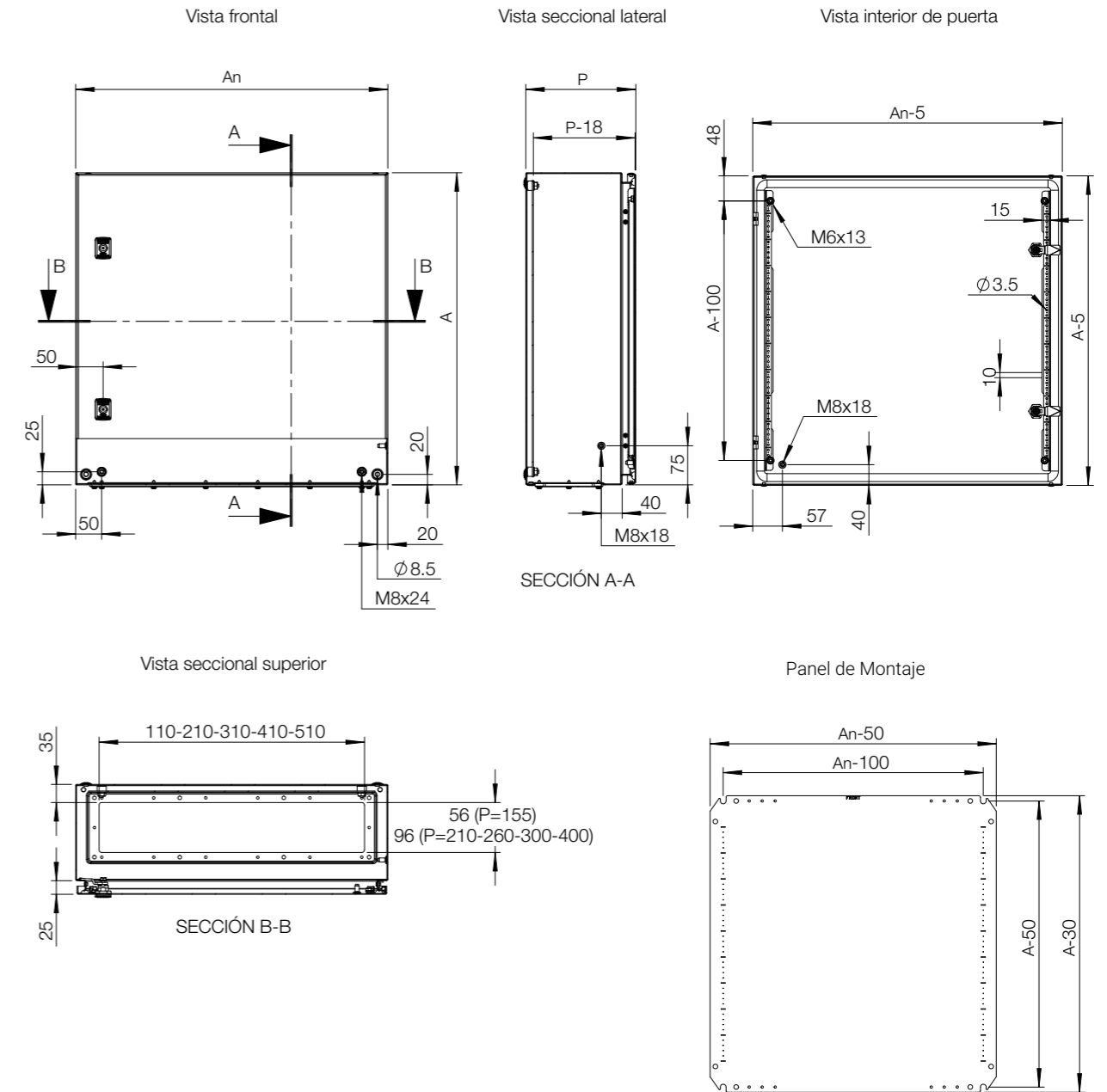


IP 66 | TIPO 4, 12, 13 | IK 10

Con panel de montaje

Dimensión del gabinete			Dimensión del panel de montaje		Profundidad útil	Tapa para salida de cables				
A	An	P	a	an	p	Tamaño	Tipo	Aperturas	Nº de cierres	Ref.
200	200	155	170	150	137	110 x 56	0S	1	1	MAS0202015R5
250	200	155	220	150	137	110 x 56	0S	1	1	MAS0252015R5
250	250	155	220	200	137	110 x 56	0S	1	1	MAS0252515R5
300	250	155	270	200	137	110 x 56	0S	1	1	MAS0302515R5
300	250	210	270	200	192	110 x 56	0S	1	1	MAS0302521R5
300	300	155	270	250	137	210 x 56	1S	1	1	MAS0303015R5
300	300	210	270	250	192	210 x 96	1	1	1	MAS0303021R5
350	250	155	320	200	137	110 x 56	0S	1	1	MAS0352515R5
400	300	155	370	250	137	210 x 56	1S	1	1	MAS0403015R5
400	300	210	370	250	192	210 x 96	1	1	1	MAS0403021R5
400	400	210	370	350	192	310 x 96	2	1	1	MAS0404021R5
400	500	210	370	450	192	410 x 96	3	1	1	MAS0405021R5
400	600	210	370	550	192	510 x 96	4	1	1	MAS0406021R5
500	300	210	470	250	192	210 x 96	1	1	1	MAS0503021R5
500	400	155	470	350	137	310 x 56	2S	1	1	MAS0504015R5
500	400	210	470	350	192	310 x 96	2	1	1	MAS0504021R5
500	400	260	470	350	242	310 x 96	2	1	1	MAS0504026R5
500	400	300	470	350	282	310 x 96	2	1	1	MAS0504030R5
500	500	210	470	450	192	410 x 96	3	1	1	MAS0505021R5
500	500	300	470	450	282	410 x 96	3	1	1	MAS0505030R5
600	400	155	570	350	137	310 x 56	2S	1	2	MAS0604015R5
600	400	210	570	350	192	310 x 96	2	1	2	MAS0604021R5
600	400	260	570	350	242	310 x 96	2	1	2	MAS0604026R5
600	400	300	570	350	282	310 x 96	2	1	2	MAS0604030R5
600	500	155	570	450	137	410 x 56	3S	1	2	MAS0605015R5
600	500	210	570	450	192	410 x 96	3	1	2	MAS0605021R5
600	500	260	570	450	242	410 x 96	3	1	2	MAS0605026R5
600	500	300	570	450	282	410 x 96	3	1	2	MAS0605030R5
600	600	210	570	550	192	510 x 96	4	1	2	MAS0606021R5
600	600	300	570	550	282	510 x 96	4	1	2	MAS0606030R5
600	600	400	570	550	382	510 x 96	4	1	2	MAS0606040R5
600	800	300	570	750	282	310 x 96	2	2	2	MAS0608030R5
700	500	210	670	450	192	410 x 96	3	1	2	MAS0705021R5
700	500	260	670	450	242	410 x 96	3	1	2	MAS0705026R5
800	400	300	770	350	282	310 x 96	2	1	2	MAS0804030R5
800	600	210	770	550	192	510 x 96	4	1	2	MAS0806021R5
800	600	260	770	550	242	510 x 96	4	1	2	MAS0806026R5
800	600	300	770	550	282	510 x 96	4	1	2	MAS0806030R5
800	600	400	770	550	382	510 x 96	4	1	2	MAS0806040R5
800	800	210	770	750	192	310 x 96	2	2	2	MAS0808021R5
800	800	300	770	750	282	310 x 96	2	2	2	MAS0808030R5
800	800	400	770	750	382	310 x 96	2	2	2	MAS0808040R5
1000	600	260	970	550	242	510 x 96	4	1	1*	MAS1006026R5
1000	600	300	970	550	282	510 x 96	4	1	1*	MAS1006030R5
1000	800	260	970	750	242	310 x 96	2	2	1*	MAS1008026R5
1000	800	300	970	750	282	310 x 96	2	2	1*	MAS1008030R5
1000	800	400	970	750	382	310 x 96	2	2	1*	MAS1008040R5
1200	600	300	1170	550	282	510 x 96	4	1	1*	MAS1206030R5
1200	800	300	1170	750	282	310 x 96	2	2	1*	MAS1208030R5
1200	800	400	1170	750	382	310 x 96	2	2	1*	MAS1208040R5

* Los gabinetes de 1000 mm de altura y superiores, van provistos de un cierre de varilla de tres puntos.



Gabinetes de montaje en pared Acero

Doble puerta | MAD

IP 55 | TIPO 12, 13 | IK 10

02

Gabinetes de montaje
en pared



Material:

Cuerpo: Acero dulce de 1.5 mm. Tapa para cables: Acero dulce de 1.4 mm. Puerta: Acero dulce de 2 mm. Panel de montaje: Acero galvanizado de 2 mm / 2.5 mm para MAD1001030R5 y superiores.

Estructura:

Plegado y soldado longitudinalmente. Cuatro perforaciones de diámetro 8.5 mm para fijación mural, embutidos 2 mm x 20.4 mm de diámetro para permitir el flujo de aire entre la pared y la parte posterior del gabinete.

Puerta:

Montada en superficie con ángulo de apertura de 130°. Bisagras desmontables ocultas con pasador cautivo. Pernos M6 soldados en el interior de la puerta para la colocación de perfiles de montaje MMDP. Dos perfiles de montaje desmontables en la puerta derecha. La protección está asegurada por medio de una junta de poliuretano inyectada en continuo.

Cierre:

Cierre personalizado con doble paletón para facilitar la apertura de la puerta. Inserto DIN de 3 mm con movimiento de 90°. Cierre de varillas con 3 puntos de fijación. Otros accionamientos están disponibles como accesorio.

Panel de montaje:

La panel de montaje está marcada verticalmente a intervalos de 10 mm para facilitar el posicionamiento horizontal del equipo. En la parte superior e inferior están dispuestos unos perforaciones para facilitar la fijación de los cables. Fijados sobre pernos M8 soldados a la parte trasera del gabinete. A partir de gabinetes de 800 mm y superiores, todos los laterales están reforzados con bordes plegados. La panel de montaje puede ser ajustada en profundidad con el accesorio AMG.

Apertura salida de cables:

Situada en el posterior del gabinete para facilitar el cableado dentro de la placa de montaje.

Protección:

IP 55 | TIPO 12, 13 | IK 10. Para instalaciones de exterior, se recomienda el montaje del tejadillo ARF y pintar con pintura 100% poliéster. Debe tenerse en consideración la resistencia a la corrosión.

Acabado:

Pintado al polvo, texturizado, color gris RAL 7035.

Suministro:

Gabinete salida de cables con la junta (s), llave metálica doble paletón de 3 mm y accesorios con puertas y 2 perfiles de montaje en el lado derecho de la puerta. Tapa(s) de montaje. Facilidades para puesta a tierra.

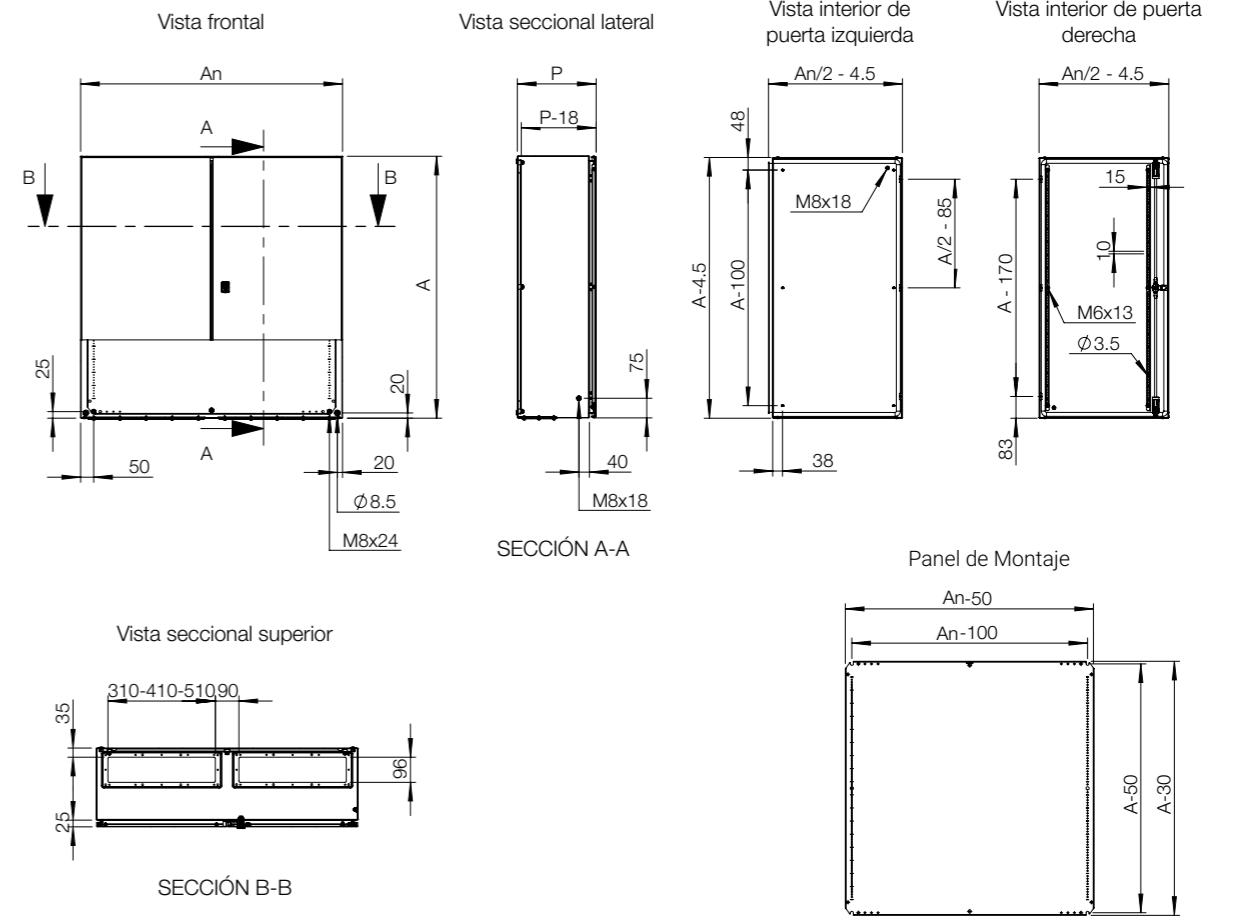


IP 55 | TIPO 12, 13 | IK 10

Con panel de montaje

Dimensión del gabinete			Dimensión del panel de montaje		Profundidad útil	Tapa para salida de cables				
A	An	P	a	an	p	Tamaño	Tipo	Aperturas	Nº de cierres	Ref.
600	800	300	570	750	282	310 x 96	2	2	1*	MAD0608030R5
800	1200	300	770	1150	282	510 x 96	4	2	1*	MAD0801230R5
1000	1000	300	970	950	282	410 x 96	3	2	1*	MAD1001030R5
1200	1000	300	1170	950	282	410 x 96	3	2	1*	MAD1201030R5
1200	1200	300	1170	1150	282	510 x 96	4	2	1*	MAD1201230R5
1400	1000	300	1370	950	282	410 x 96	3	2	1*	MAD1401030R5

* Cierre de varillas de 3 puntos.



Gabinetes de montaje en pared

Acero inoxidable

Puerta simple | ASR

IP 66 | TIPO 4X, 12, 13 | IK 10

02

Gabinetes de montaje en pared



Material:

Acero inoxidable pulido AISI 304L / AISI 316L. Cuerpo: 1.5 mm. Puerta para AISI 304L: 1.5 mm / 2 mm para gabinetes con una altura o anchura de 600 mm o más. Puerta para AISI 316L: 2 mm. Panel de montaje: Acero galvanizado de 2 mm.

Estructura:

Cuerpo cruciforme plegado y soldado.

Puerta:

Esquina formada en una sola pieza. Montada en superficie con ángulo de apertura de 130°. Bisagras de acero inoxidable AISI 304 ocultas con pasador cautivo. Se pueden montar para permitir la apertura a mano izquierda o derecha. Para AISI 316L, la protección está asegurada por medio de una junta de silicona inyectada en continuo. Pernos M6 soldados en el interior de la puerta para la colocación de perfiles de montaje MMDP.

Cierre:

Cierre de 3 mm de doble paletón zamak personalizado de nVent HOFFMAN con movimiento de 90° y mecanismo antivibración. Los gabinetes de 1000 mm de altura más cuentan con un cierre de varillas de tres puntos o 3 cierres. Las cerraduras de acero inoxidable y de otras versiones están disponibles como accesorios.

Panel de montaje:

La panel de montaje está marcada verticalmente a intervalos de 10 mm para facilitar la posición horizontal del equipo. En la parte superior e inferior están dispuestos unos perforaciones para facilitar la fijación de los cables. Fijada sobre pernos M8 soldados a la parte posterior del gabinete. En gabinetes con altura o anchura 800 mm o superior, la panel de montaje está plegada en los cuatro lados para una mayor rigidez. La panel de montaje puede ser ajustada en profundidad utilizando el accesorio AMG.

Entrada de cables:

Sin apertura de salida de cables como estándar, para una máxima protección y limpieza de líneas.

Protección:

Se corresponde con IP 66 | TIPO 4X, 12, 13 | IK 10.

Acabado:

Acero inoxidable pulido 400.

Suministro:

Gabinete con puerta, panel de montaje, llave de doble paletón de plástico de 3 mm y accesorios de montaje. Llave metálica, para 1000 mm de altura o más.

Información adicional:

Se recomienda utilizar el equipamiento de gestión térmica y tejadillo para aplicaciones en el exterior y entornos severos. Ver nuestra sección de accesorios generales y el capítulo de información técnica para información adicional.

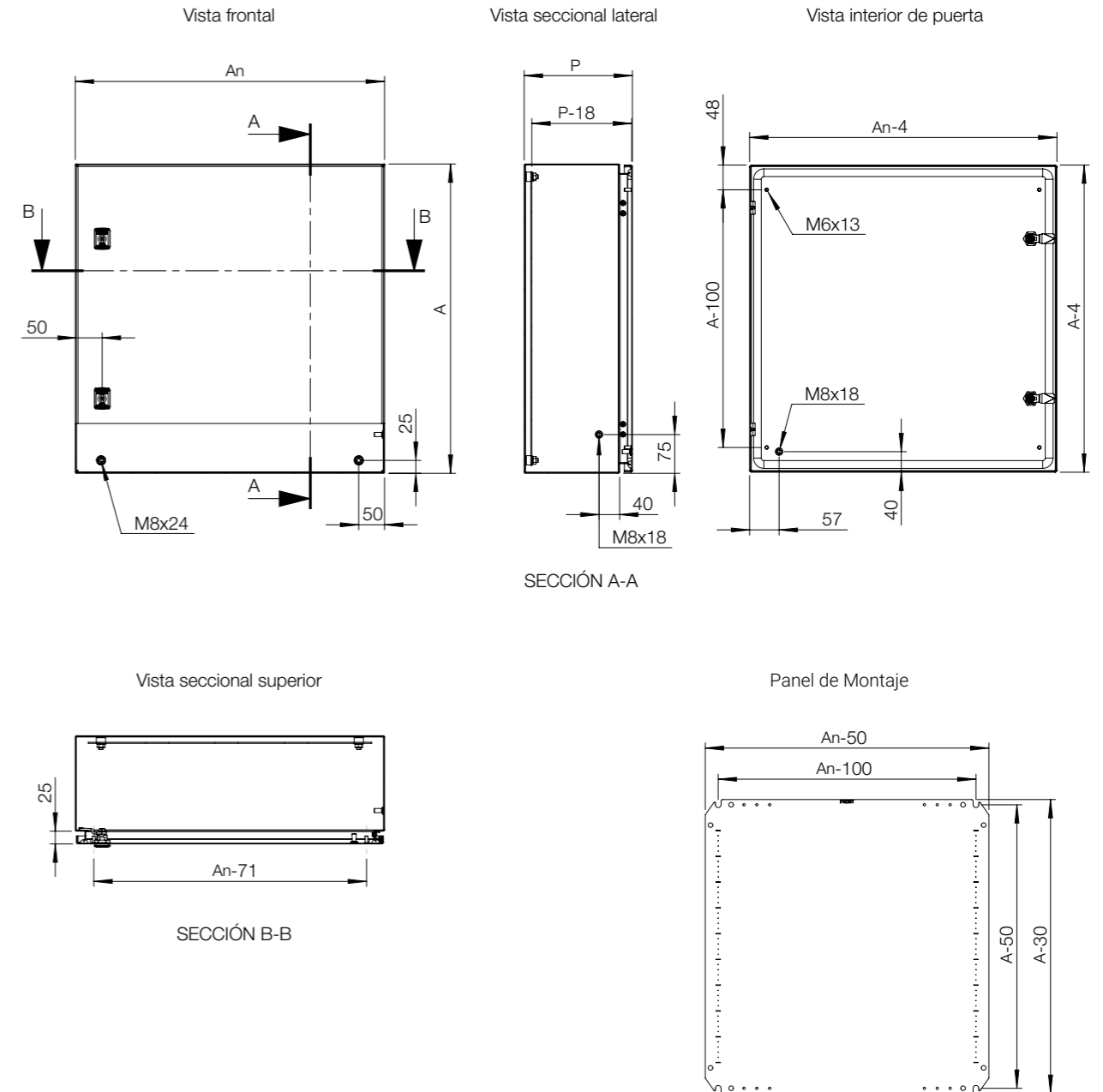


IP 66 | TIPO 4X, 12, 13 | IK 10

Con panel de montaje

Dimensión del gabinete			Dimensión del panel de montaje		Profundidad útil			Ref.
A	An	P	a	an	p	Nº de cierres		
240	240	150	210	190	132	1	ASR0242415	
300	200	150	270	150	132	1	ASR0302015	
300	200	150	270	150	132	1	ASR0302015-316	
400	300	150	370	250	132	1	ASR0403015	
400	300	210	370	250	192	1	ASR0403021	
400	300	210	370	250	192	1	ASR0403021-316	
400	400	210	370	350	192	1	ASR0404021	
400	400	210	370	350	192	1	ASR0404021-316	
400	600	210	370	550	192	1	ASR0406021	
400	600	210	370	550	192	1	ASR0406021-316	
500	400	210	470	350	192	1	ASR0504021	
500	400	210	470	350	192	1	ASR0504021-316	
500	500	210	470	450	192	1	ASR0505021	
500	500	210	470	450	192	1	ASR0505021-316	
600	400	210	570	350	192	2	ASR0604021	
600	400	210	570	350	192	2	ASR0604021-316	
600	600	210	570	550	192	2	ASR0606021	
600	600	210	570	550	192	2	ASR0606021-316	
600	600	300	570	550	282	2	ASR0606030	
600	800	300	570	750	282	2	ASR0608030	
800	600	210	770	550	192	2	ASR0806021	
800	600	210	770	550	192	2	ASR0806021-316	
800	600	300	770	550	282	2	ASR0806030	
800	800	300	770	750	282	2	ASR0808030	
800	800	300	770	750	282	2	ASR0808030-316	
1000	800	300	970	750	282	1*	ASR1008030	
1000	800	300	970	750	282	1*	ASR1008030-316	
1200	800	300	1170	750	282	1*	ASR1208030	
1200	800	300	1170	750	282	1*	ASR1208030-316	
1400	800	400	1370	750	382	1*	ASR1408040	

* Los gabinetes de 1000 mm de altura o más cuentan con un cierre de varillas de tres puntos o 3 cierres.



Gabinetes de montaje en pared

Acero inoxidable

Doble puerta | ADR

IP 55 | TIPO 12, 13 | IK 10

02

Gabinetes de montaje en pared

**Material:**

Acero inoxidable pulido AISI 304L / AISI 316L. Cuerpo: 1.5 mm. Puerta: 2 mm. Panel de montaje: Acero galvanizado de 2.5 mm.

Estructura:

Plegado y soldado.

Puerta:

Esquina formada en una sola pieza. Montada en superficie con ángulo de apertura de 130°. Bisagras de acero inoxidable AISI 304 ocultas con pasador cautivo. Pernos M6 soldados en el interior de la puerta para la colocación de perfiles de montaje MMDP. Para AISI 316L, la protección está asegurada por medio de una junta de silicona inyectada en continuo.

Cierre:

Cierre DIN de 3 mm metálico cromado con movimiento de 90° y mecanismo anti vibración. Cierre de varillas de 3 puntos. Cierre en acero inoxidable y otras versiones están disponibles como accesorios.

Panel de montaje:

La panel de montaje está marcada verticalmente a intervalos de 10 mm para facilitar la posición horizontal del equipo. En la parte superior e inferior están dispuestos unos perforaciones para facilitar la fijación de los cables. Fijada sobre pernos M8 soldados a la parte posterior del gabinete. En gabinetes con altura o anchura de 800 mm o superior, la placa de montaje está plegada en los cuatro lados para una mayor rigidez. La panel de montaje puede ser ajustada en profundidad utilizando el accesorio AMG.

Entrada de cables:

Sin salida de cables como estándar para maximizar el sellado y la limpieza.

Acabado:

Acero inoxidable pulido 400.

Protección:

Se corresponde con IP 55 | TIPO 12, 13 | IK 10.

Suministro:

Gabinete con puerta, panel de montaje, llave metálica con accesorios de montaje y puntos para toma a tierra. Embalaje de cartón reutilizable.

Información adicional:

El uso de equipamiento térmico, aperturas de ventilación y tejadillo es recomendado para aplicaciones en el exterior y entornos severos. Ver nuestra sección de accesorios generales y el capítulo de información técnica para información adicional.

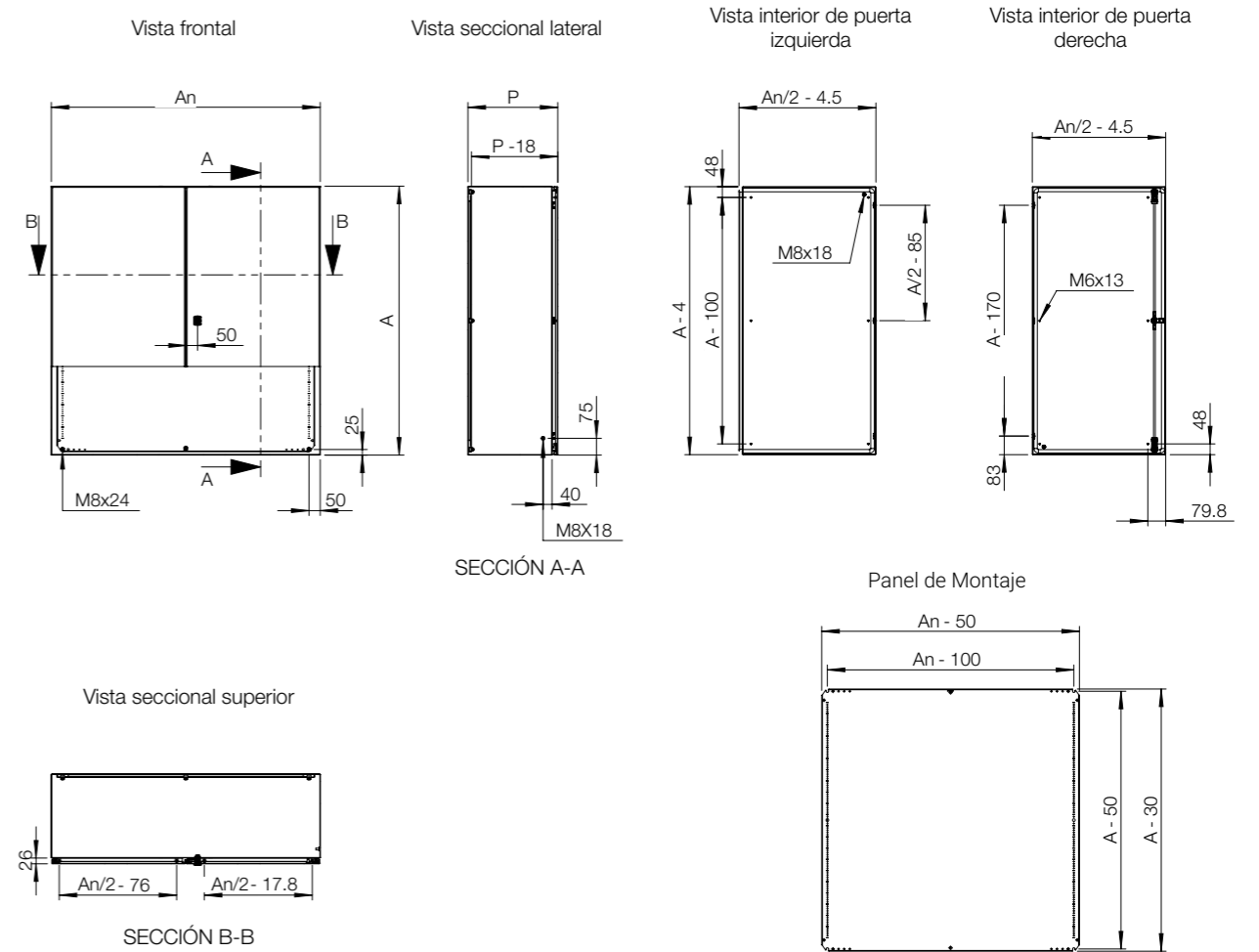


IP 55 | TIPO 12, 13 | IK 10

Con panel de montaje

Dimensión del gabinete			Dimensión del panel de montaje		Profundidad útil			Ref.
A	An	P	a	an	p	Nº de cierres		
1000	1000	300	970	950	282	1*	ADR1001030	
1000	1000	300	970	950	282	1*	ADR1001030-316	
1000	1200	300	970	1150	282	1*	ADR1001230	
1000	1200	300	970	1150	282	1*	ADR1001230-316	
1200	1200	400	1170	1150	382	1*	ADR1201240	
1200	1200	400	1170	1150	382	1*	ADR1201240-316	

*Cierre de varillas de 3 puntos.



Gabinetes de montaje en pared

Accessories

Panel de montaje, AMP

Descripción: Panel de montaje de acero para gabinetes de montaje en pared. Todos los tamaños de 800 mm de alto y superior están reforzadas con bordes plegados. Por medio del accesorio AMG, la posición del panel de montaje se puede ajustar a cualquier profundidad. Este accesorio no es compatible con la gama de gabinetes AFS, por favor consultar el catálogo de piezas y repuestos.

Material: Chapa de acero galvanizado.

Cantidad por embalaje: 1 pieza



Para gabinete		Dimensión del panel de montaje		Ref.
A	An	a	an	
1400	1000	1370	950	AMP14100
1200	1200	1170	1150	AMP12120
1200	1000	1170	950	AMP12100
1200	800	1170	750	AMP12080
1200	600	1170	550	AMP12060
1000	1200	970	950	AMP10120
1000	1000	970	950	AMP10100
1000	800	970	750	AMP10080
1000	600	970	550	AMP10060
800	1200	770	1150	AMP08120
800	800	770	750	AMP08080
800	600	770	550	AMP08060
800	400	770	350	AMP08040
700	500	670	450	AMP07050
600	800	570	750	AMP06080
600	600	570	550	AMP06060
600	500	570	450	AMP06050
600	400	570	350	AMP06040
500	500	470	450	AMP05050
500	400	470	350	AMP05040
500	300	470	250	AMP05030
400	600	370	550	AMP04060
400	500	370	450	AMP04050
400	400	370	350	AMP04040
400	300	370	250	AMP04030
350	250	320	200	AMP03525
300	300	270	250	AMP03030
300	250	270	200	AMP03025
250	250	220	200	AMP02525
250	200	220	150	AMP02520
200	200	170	150	AMP02020

No es adecuado para AFS.

Kit de ajuste en profundidad, AMG

Descripción: Proporciona ajuste en profundidad para diversos accesorios: panel de montaje, perfiles de 19" y puertas interiores. En gabinetes de acero inoxidable requiere mecanizado.

Material: Acero galvanizado de 2 mm.

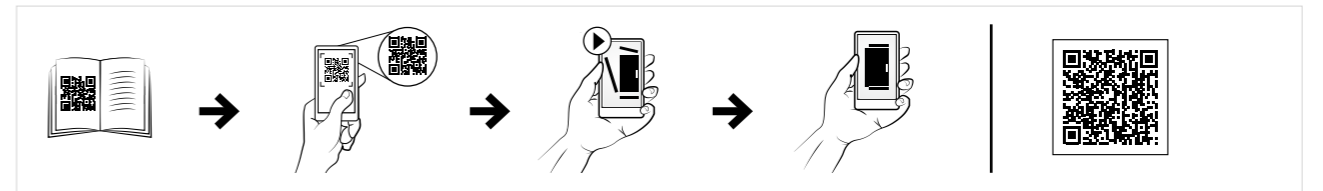
Ajuste en profundidad: La distancia hasta la puerta de 35 a 65 mm.

Cantidad por embalaje: 2 pares con accesorios de montaje.



Para gabinete	Ref.
P	
155	AMG155
210	AMG210
260	AMG260
300	AMG300
400	AMG400

No es adecuado para AFS.



Soportes de fijación mural, AW

Descripción: Soportes para fijación mural. Incluye las arandelas de sellado para garantizar el grado de IP.

Material: Acero zincado de 3 mm.

Cantidad por embalaje: 4 soportes con accesorios de montaje.



Ref.
AW41

Soportes para fijación mural, AWS

Descripción: Soportes para fijación mural. Incluye arandelas de sellado para garantizar el nivel de protección IP, (en gabinetes de acero inoxidable requiere mecanizado).

Cantidad por embalaje: 4 soportes con material de montaje.



Material	Ref.
Acero inoxidable 304, 3 mm	AWS41-304
Acero inoxidable 316 en 3 mm	AWS41-316

Gabinetes de montaje en pared

Accessories

Puertas interiores, ADI

Descripción: Para controladores, aparatos de medida, luminarias, etc. Se pueden instalar bisagras para permitir la apertura a derecha o izquierda. Cierre DIN 3 mm. Las puertas con altura de 700 mm y superiores llevan 2 cierres. Profundidad útil entre la puerta interior y exterior: 35 mm. Ajustable en profundidad con el accesorio AMG. Área de montaje: A-55, An-108. Versión en 19° disponible bajo pedido. En gabinetes de acero inoxidable se requiere mecanizado.

Material: Puerta: chapa de acero de 1,5 mm. Perfiles verticales: chapa de acero de 2 mm.

Acabado: Pintado al polvo, texturizado, color gris RAL 7035.

Protección: IP 2XC.

Cantidad por embalaje: Puerta interior, dos perfiles verticales y accesorios de montaje.



Para gabinete		Dimensiones de la puerta interior		N° de cierres	Ref.
A	An	a	an		
400	300	345	192	1	ADI04030R5
400	400	345	292	1	ADI04040R5
400	500	345	392	1	ADI04050R5
400	600	345	492	1	ADI04060R5
500	300	445	192	1	ADI05030R5
500	400	445	292	1	ADI05040R5
500	500	445	392	1	ADI05050R5
600	400	545	292	1	ADI06040R5
600	500	545	392	1	ADI06050R5
600	600	545	492	1	ADI06060R5
600	800	545	692	1	ADI06080R5
700	500	645	392	2	ADI07050R5
800	400	745	292	2	ADI08040R5
800	600	745	492	2	ADI08060R5
800	800	745	692	2	ADI08080R5
1000	600	945	492	2	ADI10060R5
1000	800	945	692	2	ADI10080R5
1200	600	1145	492	2	ADI12060R5
1200	800	1145	692	2	ADI12080R5

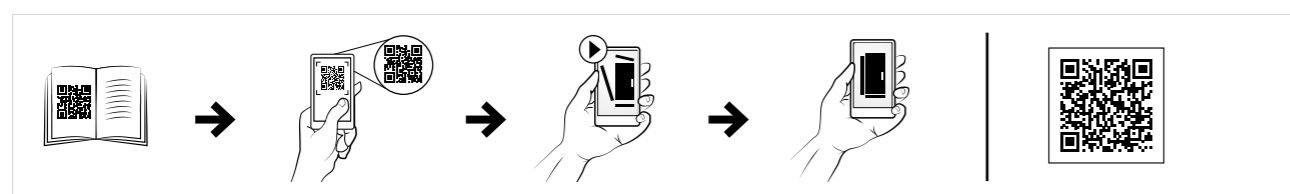
No es adecuado para AFS.

180° Bisagras, MMH

Descripción: Bisagras de puerta que permiten una apertura de 180°. No requiere mecanizado.

Material: Zamak.

Cantidad por embalaje: MMH02 – 2 piezas MMH03 – 3 piezas



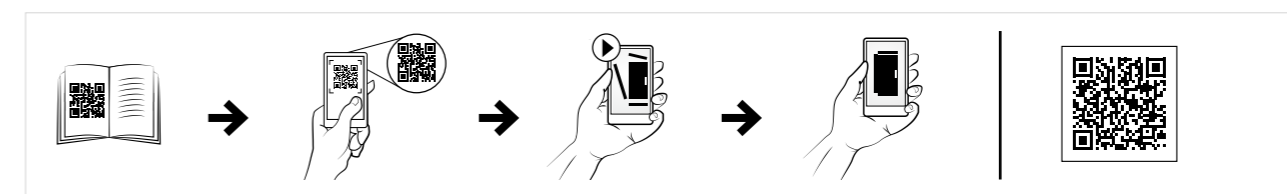
180° Bisagras, MMHS

Descripción: Bisagras en acero inoxidable que permiten una apertura de la puerta de 180°. No requiere mecanizado.

Material: Acero inoxidable AISI 316.

Cantidad por embalaje: MMH02 – 2 piezas MMH03 – 3 piezas

Para gabinete	Ref.
A	
≤ 800mm	MMHS02
> 800mm	MMHS03

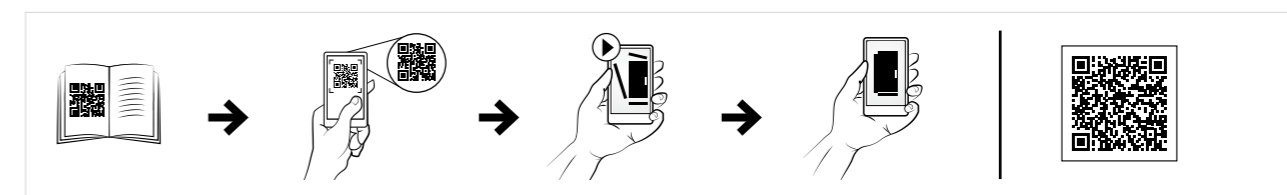


Retenedor de puerta, ADO

Descripción: Retenedor de puerta para montar en todas las dimensiones de gabinete mural. Para asegurar la puerta en una posición abierta a los grados que el usuario requiera. El retenedor de puerta se puede montar en la parte superior o inferior del gabinete. Requiere mecanizado. Anchura mínima del gabinete ≥ 300 mm.

Cantidad por embalaje: 1 pieza con accesorios de montaje.

Material	Ref.
Acero zincado de 3 mm	ADO202
Acero inoxidable de 2,5 mm AISI316L	ADO202S



Gabinetes de montaje en pared

Accessories

Interruptor de puerta, ADSW

Descripción: Interruptor de puerta para activar cualquier dispositivo eléctrico (iluminación, señalización, alarmas, etc.) diseñado para gabinetes de montaje en pared. Entrada de cable M20. En gabinetes de acero inoxidable, requiere mecanizado.

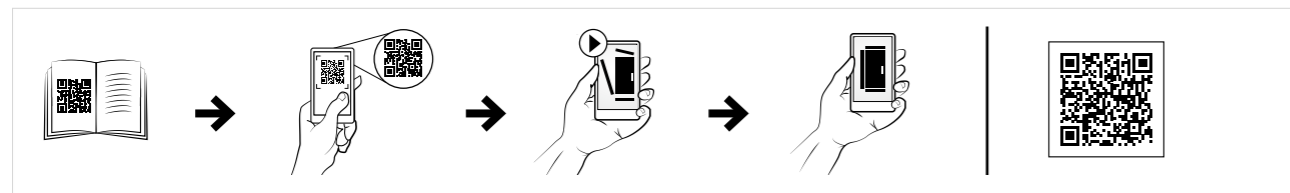
Capacidad de corte: 3A/240V.

Certificaciones: Con certificado CE, EAC, cULus.

Cantidad por embalaje: 1 pieza con accesorios de montaje.

Ref.

ADSW01



Perfiles de montaje para puerta, MMDP

Descripción: Para reforzar la puerta y proporcionar posibilidades de montaje adicionales. Se montan en el interior de la puerta en pernos de M6. Equipados con patrón de perforaciones a 10 mm. Estos perfiles de puerta no se pueden utilizar con los gabinetes de la gama AFS.

Material: Acero galvanizado de 1,2 mm.

Dimensión: 15 x 14 mm.

Cantidad por embalaje: 1 par con accesorios de montaje.

Para gabinete	
A	Ref.
400	MMDP040
500	MMDP050
600	MMDP060
700	MMDP070
800	MMDP080
1000	MMDP100
1200	MMDP120
1400	MMDP140



Ne convient pas pour AFS.

Insertos, ALIS

Descripción: Insertos para sustituir el inserto estándar DIN 3 mm en el cierre estándar ALLS503.

Material: Zamak cromado.

Cantidad por embalaje: 1 unidad.

Descripción	Ref.
Ranurada de 2x4 mm	ALIS528

No es adecuado para AFS.



Cierres, ALL

Descripción: Cierres alternativos para sustituir el estándar.

Cantidad por embalaje: 1 pieza.

Descripción	Tipo	Protección	Ref.
Cierre estándar de poliamida	DIN 3 mm	IP 66	ALL503N
Cerradura cromada con cilindro	Llave Ronis n.º M21323	IP 65	ALL508
Cerradura de poliamida con cilindro	Llave 5333	IP 55	ALL509
Cerradura con cilindro	Llave Ronis n.º C21323	IP 65	ALL510N

No es adecuado para AFS.



Cierre DIN 3 mm de acero inoxidable, ALLS

Descripción: Cierre de acero inoxidable. DIN 3 mm.

Cantidad por embalaje: 1 pieza.

Descripción	Protección	Ref.
AISI 304 acero inoxidable	IP 65	ALLS304
AISI 316L acero inoxidable	IP 66	ALLS316
Zamak cromado	IP 66	ALLS503N



Gabinetes de montaje en pared

Accessories

Cubierta para candado, PLC

Descripción: Cubierta para candado, montada sobre el cierre estandar. El cierre estandar está totalmente cubierto e inaccesible con esta cubierta. Para un arco maximo de candado de 10 mm.

Material: Acero inoxidable.

Cantidad por embalaje: 1 pieza.



Ref.
PLC01

No es adecuado para AFS.

Llaves, LSK

Descripción: Llave con el logotipo nVent HOFFMAN. Diseño de fácil utilización que proporciona un buen agarre.

Cantidad por embalaje: 1 pieza.



Descripción	Material	Ref.
Paletón doble de 3 mm	Plástico	LSK502
Paletón doble de 3 mm	Metálico	LSK503
Paletón doble de 5 mm	Metálico	LSK505
Cuadrillo 8 mm	Metálico	LSK524
Triangular 8 mm	Metálico	LSK527

Juntas para ensamblaje, AGC

Descripción: Se utiliza cuando se necesita combinar gabinetes de montaje en pared (MAS/MAD/MAP). Juntas de estanqueidad combinables para ser usadas en la unión por la salida de cables.

Material: Espuma de polietileno de 8 mm de espesor.

Cantidad por embalaje: 2 piezas con accesorios de montaje.

Para apertura	Gland plate tipo	Ref.
310 x 96	2	AGC02
410 x 96	3	AGC03
510 x 96	4	AGC04



Cáncamos de izado, AL

Descripción: Rosca M12. Cumple con las exigencias de la normativa DIN580 sobre elevaciones. Requiere mecanizado.

Material: Chapa de acero.

Cantidad por embalaje: 2 cáncamos, 2 refuerzos y accesorios de montaje.

Ref.
AL9301



No es adecuado para AFS.

Gabinetes de montaje en pared

Accessories

Tapa para salida de cables estándar, AF

Descripción: Tapa para aperturas de cable estándar.
Material: Chapa de acero de 1,4 mm.
Acabado: Pintado al polvo, texturizado, color gris RAL 7035.
Cantidad por embalaje: 1 pieza.

Para apertura	Gland plate tipo	Ref.
110 x 56	0S	AF00SR5
210 x 56	1S	AF01SR5
310 x 56	2S	AF02SR5
410 x 56	3S	AF03SR5
210 x 96	1	AF01R5
310 x 96	2	AF02R5
410 x 96	3	AF03R5
510 x 96	4	AF04R5



Junta para salida de cables, AG

Descripción: Para aperturas de salida de cables estándar.
Material: Espuma de polietileno de 4 mm de espesor.
Cantidad por embalaje: 1 pieza.

Para apertura	Gland plate tipo	Ref.
210 x 56	1S	AG01S
310 x 56	2S	AG02S
410 x 56	3S	AG03S
210 x 96	1	AG01
310 x 96	2	AG02
410 x 96	3	AG03
510 x 96	4	AG04



Tapa adaptador, AFA

Descripción: Adapta la tapa de entrada de cables tipo FL a la entrada de cables de los gabinetes de montaje en pared.
Material: Chapa de acero de 1,4 mm.
Acabado: Pintado al polvo, texturizado, color gris RAL 7035.
Cantidad por embalaje: 1 pieza.

Para apertura	Nº de cortes para FL	Gland plate tipo	Ref.
210 x 96	1xFL13	1	AFA01R5
310 x 96	1xFL21	2	AFA02R5
410 x 96	1xFL21	3	AFA03R5
510 x 96	2xFL21	4	AFA04R5



Tapa de salida de cables de plástico, EHTC

Descripción: Tapa salida de cables adecuada para el paso tanto de cables como de diferentes tipos de tubos. Para ser montada directamente en la tapa adaptadora AFA. Por favor consulte la sección de gestión de cables.
Material: Varios tipos de polímeros reforzados con chapa de acero. Libre de halógenos y resistente a los rayos UV.
Protección: Cumple con IP 65.
Acabado: RAL 7035.
Cantidad por embalaje: 1 pieza con material de montaje.

Ref.
EHTC2125G
EHTC213G
EHTC2135G
EHTC2150G



Cajas de conexiones Acero

Caja de acero para bornas | STB

IP 66 | TIPO 4, 12, 13 | IK 08



Material:

Chapa de acero de 1,2 mm.

Estructura:

Plegado y soldado longitudinalmente. Cuatro perforaciones de fijación de 8,5 mm para fijación mural. Cuatro pernos M6x13 para la fijación de carriles DIN/panel de montaje.

Junta:

La protección está asegurada por una junta inyectada de Poliuretano.

Puesta a tierra:

Pernos de toma a tierra M8x18 mm en la base y en la tapa, tuercas M8, arandelas y etiquetas de puesta a tierra.

Protección:

IP 66 | TIPO 4, 12, 13 | IK 08.

Acabado:

Pintura texturada al polvo RAL 7035.

Suministro:

Base de la caja, tapa, tornillos de fijación, tapones para los tornillos, embellecedores y facilidades para puesta a tierra.

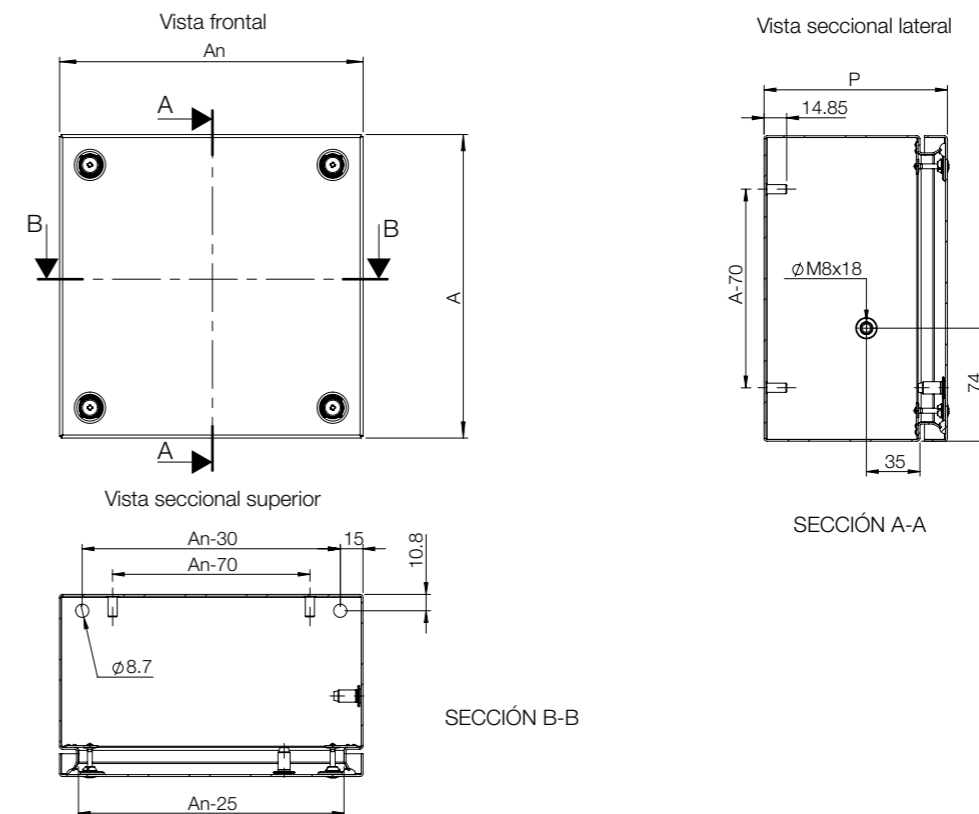


Tabla de dimensiones | STB

IP 66 | TIPO 4, 12, 13 | IK 08

Dimensión de la caja			Ref.
A	An	P	
150	150	80	STB151508
150	150	120	STB151512
150	300	80	STB153008
150	300	120	STB153012
200	200	80	STB202008
200	200	120	STB202012
200	300	80	STB203008
200	300	120	STB203012
200	400	80	STB204008
200	400	120	STB204012
200	500	120	STB205012
200	600	120	STB206012
200	800	120	STB208012
300	300	80	STB303008
300	300	120	STB303012
300	400	120	STB304012
300	500	120	STB305012
300	600	120	STB306012
400	400	120	STB404012
400	600	120	STB406012
400	800	120	STB408012

Plano de dimensiones | STB



Cajas de conexiones

Acero inoxidable

Caja de conexiones de acero inoxidable | SSTB

IP 66 | TIPO 4X, 12, 13 | IK 08

Material:

Acero inoxidable pulido AISI 304L / AISI 316L (bajo pedido. Base: 1 mm. Tapa: 1,5 mm.

Estructura:

Plegada y soldada. Cuatro pernos M6x13 soldados en la base para la fijación de los soportes para carriles DIN/Panel de montaje.

Junta:

Para AISI 316L, la protección está asegurada por medio de una junta de silicona inyectado.

Puesta a tierra:

Pernos de toma a tierra M8x18 mm en la estructura y en la tapa, tuercas M8, arandelas y etiquetas de puesta a tierra.

Protección:

IP 66 | TIPO 4X, 12, 13 | IK 08.

Acabado:

Acero inoxidable pulido 400.

Suministro:

Base de la caja, tapa, tornillos para la tapa, accesorios de montaje, embellecedores y facilidades para la conexión a tierra.

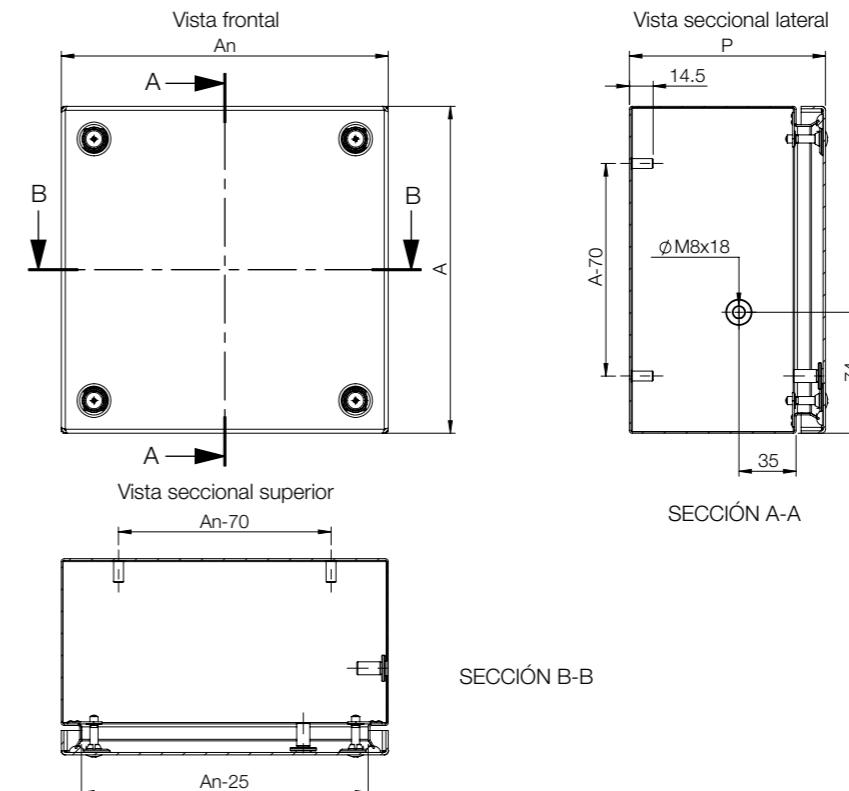


Tabla de dimensiones | SSTB

IP 66 | TIPO 4X, 12, 13 | IK 08

Dimensión de la caja			Ref.
A	An	P	
150	150	80	SSTB151508
150	150	120	SSTB151512
150	300	80	SSTB153008
150	300	120	SSTB153012
200	200	80	SSTB202008
200	200	120	SSTB202012
200	300	80	SSTB203008
200	300	120	SSTB203012
200	400	80	SSTB204008
200	400	120	SSTB204012
200	500	120	SSTB205012
200	600	120	SSTB206012
200	800	120	SSTB208012
300	300	80	SSTB303008
300	300	120	SSTB303012
300	400	120	SSTB304012
300	500	120	SSTB305012
300	600	120	SSTB306012
400	400	120	SSTB404012
400	600	120	SSTB406012
400	800	120	SSTB408012

Plano de dimensiones | SSTB



Cajas de conexiones

Gama de acero

Accesorios

Panel de montaje, BMP

Descripción: Panel de montaje de acero para cajas STB.

Material: Chapa de acero galvanizado de 2mm.

Cantidad por embalaje: 1 pieza.

Dimensión de la caja		Dimensión del panel de montaje		Ref.
A	An	a	an	
150	150	125	120	BMP1515
150	300	125	270	BMP1530
200	200	175	170	BMP2020
200	300	175	270	BMP2030
200	400	175	370	BMP2040
200	500	175	470	BMP2050
200	600	180	570	BMP2060
200	800	180	770	BMP2080
300	300	275	270	BMP3030
300	400	275	370	BMP3040
300	500	275	470	BMP3050
300	600	280	570	BMP3060
400	400	375	370	BMP4040
400	600	380	570	BMP4060
400	800	380	770	BMP4080



Tuercas elevadoras para cajas de conexiones, AMTE

Descripción: Para el ajuste en profundidad del panel de montaje. Rosca métrica M6.

Material: Acero zincado.

Largo	Cantidad por embalaje	Ref.
10	50	AMTE6010
20	50	AMTE6020
30	50	AMTE6030
40	20	AMTE6040
50	20	AMTE6050



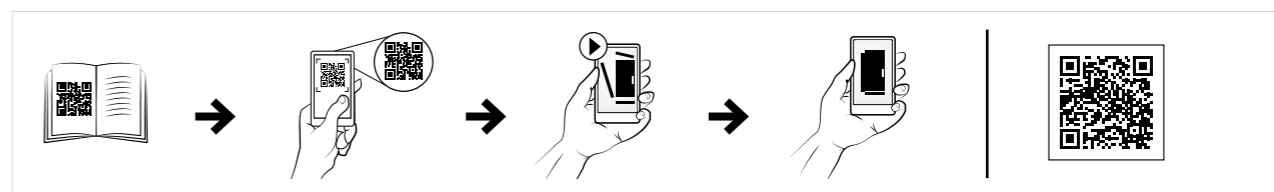
Perfil interior en profundidad, DIP

Descripción: El sistema de perfiles DIP es un sistema de perfiles de 40 mm de ancho y 25 mm de alto, que se puede montar en profundidad del gabinete. Se puede usar también en combinación con los perfiles CLPF y CLPK. Se suministran dos líneas de perforaciones para fijación de tuercas enjauladas y tornillos autoroscantes. Los perfiles DIP no son compatibles con el ajuste en profundidad del panel de montaje.

Material: Acero zincado.

Cantidad por embalaje: 4 perfiles incluyen material de montaje.

Para gabinete		
P	Carga máxima	Ref.
210	150 N	DIP210
260	150 N	DIP260
300	150 N	DIP300
400	150 N	DIP400



Perfil fijado al fondo, BPP

Descripción: Perfil fijado al fondo para el montaje del carril DIN.

Material: Acero galvanizado.

Cantidad por embalaje: 2 unidades.

Para caja	
A/An	Ref.
150	BPP15
200	BPP20
300	BPP30
400	BPP40
500	BPP50
600	BPP60
800	BPP80



Cajas de conexiones

Gama de acero Accesorios

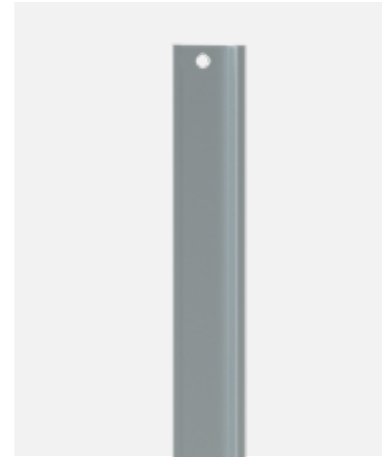
Carril DIN, BDR

Descripción: Carril DIN de 35 mm para cajas de conexiones.

Material: Acero galvanizado.

Cantidad por embalaje: 5 piezas.

Para caja	
A/An	Ref.
150	BDR3515
200	BDR3520
300	BDR3530
400	BDR3540
500	BDR3550
600	BDR3560
800	BDR3580



Fijación de gabinete a poste, EPF

Descripción: Accesorio para fijación de gabinetes a postes. Carga máxima 900N.

Material: Acero galvanizado.

Diámetro mínimo del polo: 80 mm.

Diámetro máximo del polo: 250 mm.

Cantidad por embalaje: 2 perfiles, 2 lejes de montaje a poste y accesorios de montaje.

Para gabinete (An)	
STB, SSTB	Ref.
300	EPF0300
400	EPF0400
500	EPF0500
600	EPF0600
800	EPF0800



Bisagras, STBH

Descripción: La tapa se puede hacer abisagrada utilizando este accesorio. Requiere mecanizado.

Material: Acero zincado.

Cantidad por embalaje: Juego de 2 bisagras con material de montaje.

Ref.
STBH02



Bisagras, SSTBH

Descripción: La tapa puede ser abisagrada utilizando este accesorio. Requiere mecanizado.

Material: Acero inoxidable.

Cantidad por embalaje: Juego de 2 bisagras con material de montaje.

Ref.
SSTBH02



Nuestro potente catálogo de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



hoffman.nVent.com