

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.

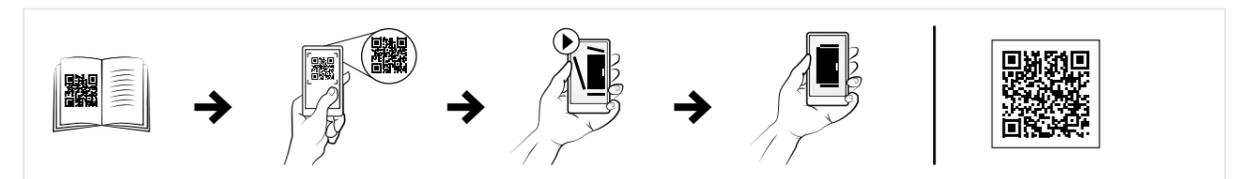


Para gabinete		
A	An	Ref.
1800	600	DNG1806R5
1800	800	DNG1808R5
2000	600	DNG2006R5
2000	800	DNG2008R5
2200	600	DNG2206R5
2200	800	DNG2208R5

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

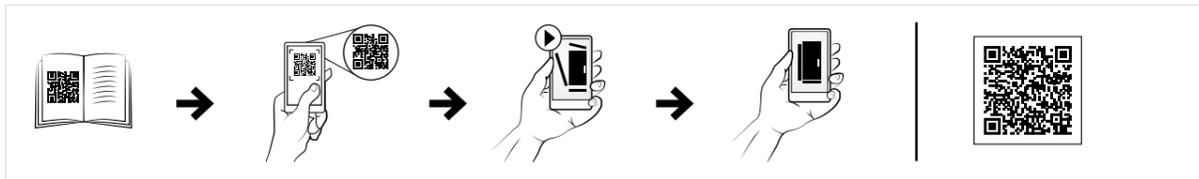
Descripción: Usado en instalaciones con varios gabinetes combinados. Activa el cierre de las puertas esclavas cuando la puerta maestra está cerrada. Uno por puerta maestra.

Material: Acero zincado

Cantidad por embalaje: 1 pieza con material de montaje.



Ref.
FMA01

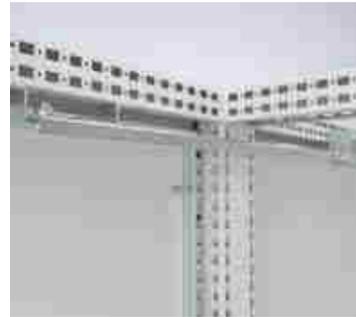


Barra de interconexión, FMB

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

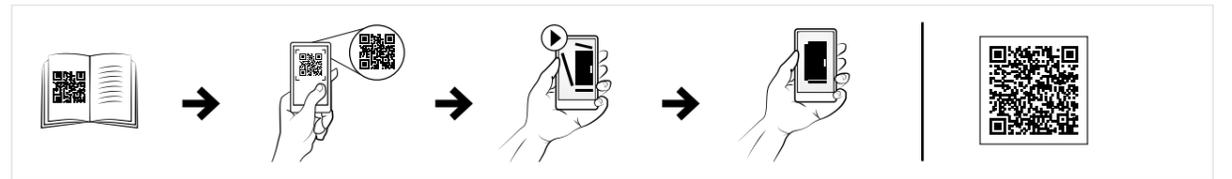
Descripción: Bloquea o libera la puerta principal según se accione la palanca del interruptor general. Adaptador universal para mecanismos de varias profundidades de los principales fabricantes.

Material: Acero zincado

Cantidad por embalaje: 1 pieza con material de montaje.



Ref.
FMD01



Sistema de bloqueo esclavo, FMS

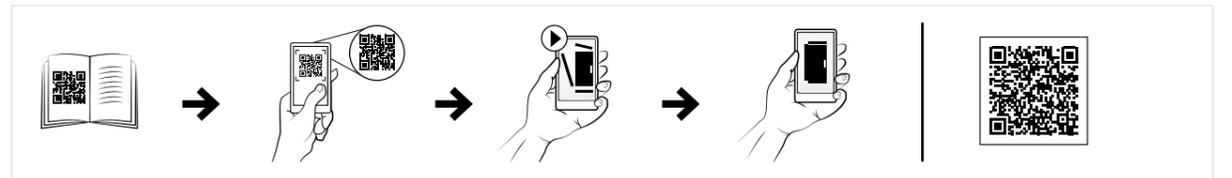
Descripción: Para montar en la puerta esclava del gabinete de simple o doble puerta. Impide abrir la puerta esclava cuando la puerta principal está cerrada. Esta característica de seguridad puede ser activada por separado aún cuando el dispositivo de bloqueo de la puerta principal no haya sido instalado.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

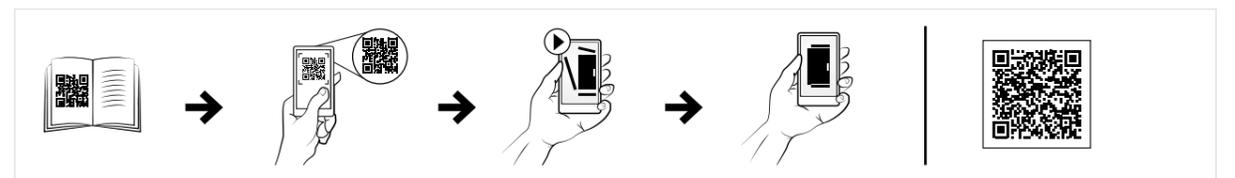


Tope de puerta, DSTP

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

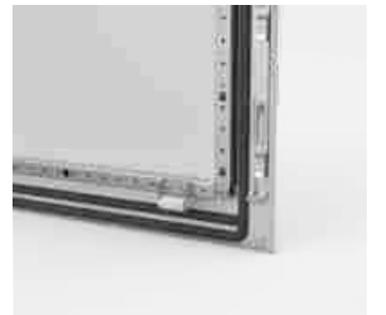


Guía de puerta, DW

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, DPSL

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.
DPSL01



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

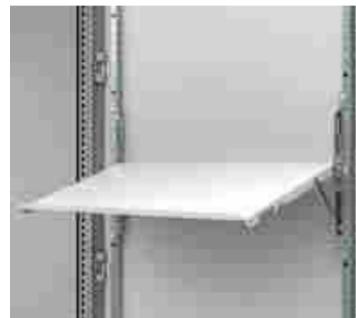
Descripción: Se monta directamente sobre el marco de la puerta y proporciona una superficie estable para planos, documentación, ordenador o aparatos de medida. El pupitre es abatible y fijado en el interior del marco de la puerta. Ofrece un sistema de posicionado automático en ángulos de 55, 70° y 90°. 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.

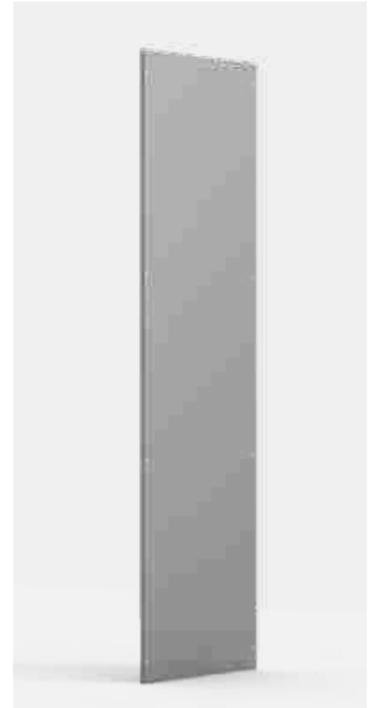


Para gabinete		
A	P	Ref.
1800	500	SPM1805R5
1800	600	SPM1806R5
2000	500	SPM2005R5
2000	600	SPM2006R5
2000	800	SPM2008R5
2200	600	SPM2206R5
2200	800	SPM2208R5

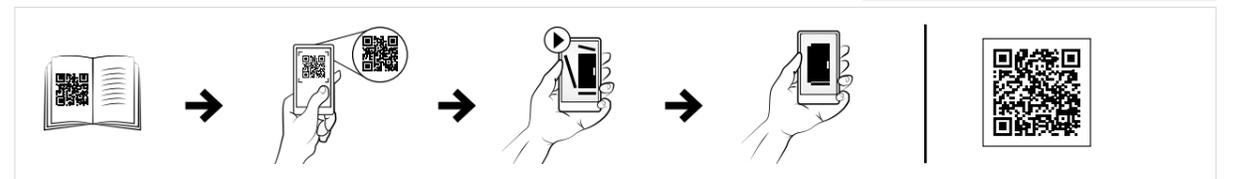


Paneles laterales de acero inoxidable, SPMS

- 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

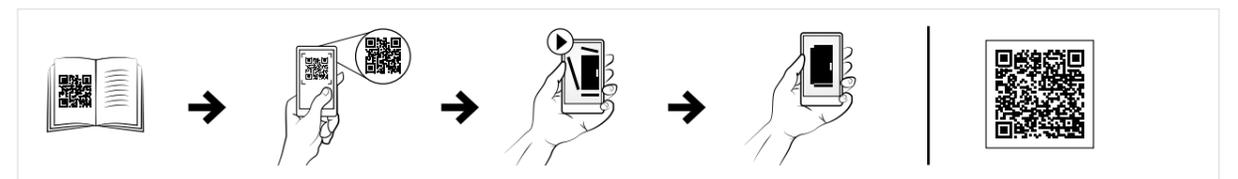
Descripción: Soportes reducidos para fijarlos en las perforaciones exteriores de la estructura de los gabinetes combinados con función de "auto-espaciado". Especialmente diseñado para configuración con pequeñas puertas o paneles. Este método de unión de gabinetes de acero dulce tiene la ventaja de conexión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

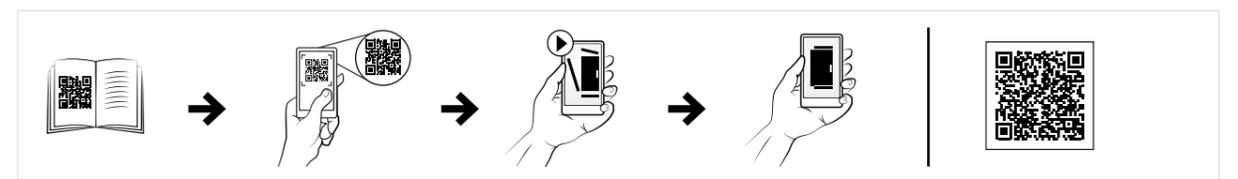
Material: Acero zincado de 1,5 mm.

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

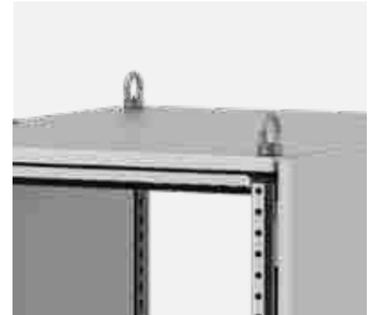
Descripción: Para obtener el nivel IP 43 | TIPO 1 usar junto con los paneles de separación SPD/SPDS.
Material: Neopreno 5x15/20.
Cantidad por embalaje: 6 m.



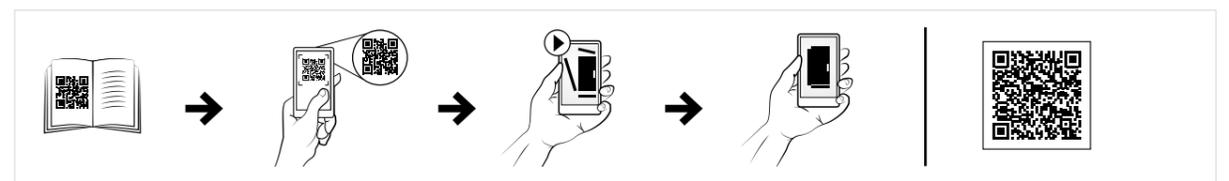
Ref.
SPDG01

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

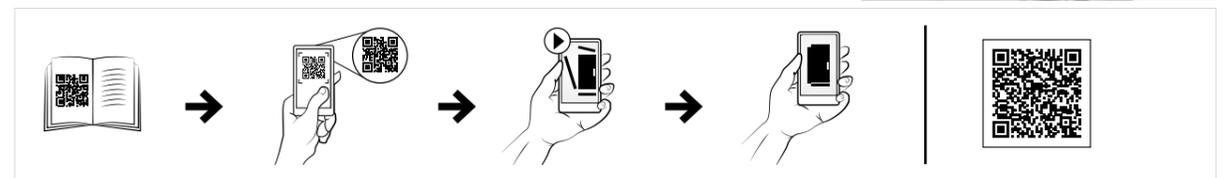


Dispositivo de elevación, LC

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

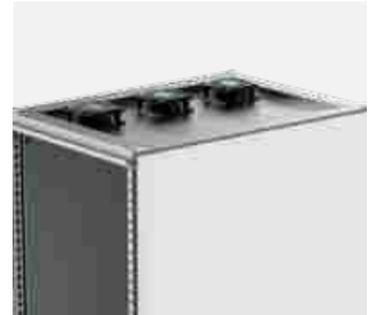
- Descripción:** Techo elevado con ranuras de ventilación de 2,5 mm y filtro.
- Material:** Chapa de acero de 1,5 mm. Material del filtro: EU 4 según DIN
- Acabado:** 24185. Pintado al polvo, texturizado, RAL 7035.
- Resistencia a la temperatura:** 100°C.
- Protección:** Cumple con IP 31 | TIPO 1.
- 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

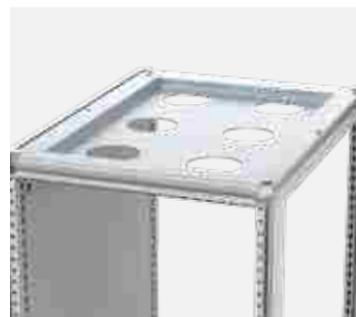
- Descripción:** Tapa de cierre para ser usadas en cortes no utilizadas de ventiladores (DFN)
- Material:** Acero zincado de 1,5mm.
- Cantidad por embalaje:** 4 piezas con accesorios de montaje.



Ref.
DFC04

Tapa superior para ventiladores, CFR

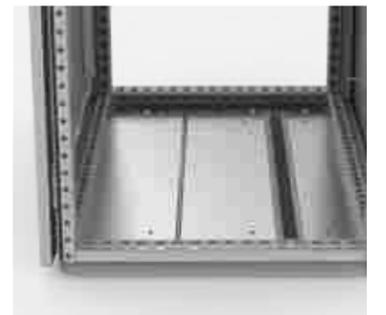
- Descripción:** Para el montaje de una combinación de 6 ventiladores DFN o tapas de cierre DFC para los huecos no usados en la parte superior del gabinete. Se puede montar en combinación con el techo ventilado CVR.
- Material:** Acero zincado de 2 mm.
- Instrucciones de montaje:** Añadir el techo ventilado 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