

# Armario combinable puerta doble, MCD

La gama de armarios combinables autoportantes de acero dulce y con puerta doble MCD es ideal para instalación en espacios estrechos, donde una sola puerta, al abrirse, ocuparía demasiado espacio frente al armario. Además, aumenta la capacidad de carga, al repartirse entre dos puertas. Con un grado de protección IP 55, los componentes en el interior del armario están bien protegidos, lo que convierte a la gama en apta para muchas aplicaciones diferentes.



## ESTÁNDARES DEL SECTOR

Certificado UL 508A; Tipo 12; Archivo N.º E92044

cUL Listed per CSA C22.2 No.0, No.0.4, No.14, No.94; Type 12; File No. E92044

NEMA/EEMAC Tipo 12

CSA, File No. 1442951: Type 12

IEC 62208 IP55

CE, UK CA, UL, DNV

## CARACTERÍSTICAS

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. Placa 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 taladro de 25 mm según DIN 43660. Incluye patrón de taladros exteriores.

Puertas: Puertas montadas sobre la estructura con cuatro bisagras. Incluye el refuerzo de puerta con taladros 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 armarios de ancho 1600 mm. La versión RD viene con puerta trasera en lugar de panel trasero.

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, manecillas elevadoras y manecillas en T están disponibles como accesorios.

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

Placa de montaje: Doble plegado y ajustable en profundidad en pasos de 25 mm con el accesorio MPD02. Preparación interior para armarios 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: Pintado al polvo, texturado, RAL 7035.

Protección: Corresponde con IP 55 | TYPE 12 | IK 10.

Instrucciones de montaje: Versión estándar preparada para instalación combinada. Para una instalación de armario único añade paneles laterales.

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

## ESPECIFICACIONES

**Color:** Gris claro  
**Material:** Acero dulce  
**Código de color:** RAL 7035

Table 1/4

Número de catálogo	Número de artículo	Altura (H)	Anchura (W)	Fondo (D)	Placa de montaje incluida	Altura de la placa de montaje
MCD22128R5	MCD22128R5	2200mm	1199mm	800mm	Sí	
MCD20164R5	MCD20164R5	2000mm	1600mm	400mm	Sí	74.57mm
MCD16125R5	MCD16125R5	1600mm	1200mm	500mm	Sí	
MCD18165R5	MCD18165R5	1800mm	1599mm	500mm	Sí	
MCD20108RDR5		2000mm	1000mm	800mm	Sí	
MCD22126PER5		2200mm	1200mm	600mm	No	
MCD20126R5	MCD20126R5	2000mm	1200mm	600mm	Sí	74.57mm
MCD18125R5	MCD18125R5	1800mm	1200mm	500mm	Sí	66.7mm
MCD18104PER5		1800mm	1000mm	400mm	No	
MCD22126R5	MCD22126R5	2200mm	1200mm	600mm	Sí	82.44mm
MCD20106R5	MCD20106R5	2000mm	1000mm	600mm	Sí	74.57mm
MCD20126RDR5		2000mm	1200mm	600mm	Sí	
MCD20166R5	MCD20166R5	2000mm	1600mm	600mm	Sí	74.57mm
MCD20085PER5		2000mm	800mm	500mm	No	
MCD20185R5	MCD20185R5	2000mm	1800mm	500mm	Sí	
MCD20088PERDR5		2000mm	800mm	800mm	No	
MCD20108PER5		2000mm	1000mm	800mm	No	
MCD18166PER5	MCD18166PER5	1800mm	1600mm	600mm	No	
MCD18124PER5		1800mm	1200mm	400mm	No	
MCD20164PER5		2000mm	1600mm	400mm	No	

Table 2/4

Número de catálogo	Número de artículo	Altura (H)	Anchura (W)	Fondo (D)	Placa de montaje incluida	Altura de la placa de montaje
MCD18166R5	MCD18166R5	1800mm	1600mm	600mm	Sí	66.7mm
MCD200810PER5		2000mm	800mm	1000mm	No	
MCD20166PER5		2000mm	1600mm	600mm	No	
MCD18124R5	MCD18124R5	1800mm	1200mm	400mm	Sí	66.7mm
MCD20124PER5		2000mm	1200mm	400mm	No	
MCD18185R5	MCD18185R5	1800mm	1800mm	500mm	Sí	

Número de catálogo	Número de artículo	Altura (H)	Anchura (W)	Fondo (D)	Placa de montaje incluida	Altura de la placa de montaje
MCD20124R5	MCD20124R5	2000mm	1200mm	400mm	Sí	74.57mm
MCD20125R5	MCD20125R5	2000mm	1200mm	500mm	Sí	74.57mm
MCD20168PER5	MCD20168PER5	2000mm	1600mm	800mm	No	
MCD18104R5	MCD18104R5	1800mm	1000mm	400mm	Sí	66.7mm
MCD18126PER5		1800mm	1200mm	600mm	No	
MCD12125PER5	MCD12125PER5	1200mm	1200mm	500mm	No	
MCD20086R5	MCD20086R5	2000mm	800mm	600mm	Sí	
MCD20104PER5		2000mm	1000mm	400mm	No	
MCD20086PER5		2000mm	800mm	600mm	No	
MCD18186R5	MCD18186R5	1800mm	1800mm	600mm	Sí	
MCD20085R5	MCD20085R5	2000mm	800mm	500mm	Sí	74.57mm
MCD18125PER5		1800mm	1200mm	500mm	No	
MCD20165PER5		2000mm	1600mm	500mm	No	
MCD18105PER5		1800mm	1000mm	500mm	No	

Table 3/4

Número de catálogo	Número de artículo	Altura (H)	Anchura (W)	Fondo (D)	Placa de montaje incluida	Altura de la placa de montaje
MCD20106PER5		2000mm	1000mm	600mm	No	
MCD200810R5		2000mm	800mm	1000mm	Sí	82.44mm
MCD14125R5	MCD14125R5	1400mm	1200mm	500mm	Sí	
MCD22106PER5		2200mm	1000mm	600mm	No	
MCD20128R5	MCD20128R5	2000mm	1200mm	800mm	Sí	74.57mm
MCD18164R5	MCD18164R5	1800mm	1600mm	400mm	Sí	66.7mm
MCD20168R5	MCD20168R5	2000mm	1600mm	800mm	Sí	74.57mm
MCD20088RDR5		2000mm	800mm	800mm	Sí	
MCD20088R5	MCD20088R5	2000mm	800mm	800mm	Sí	74.56mm
MCD18085PER5		1800mm	800mm	500mm	No	
MCD20125PER5		2000mm	1200mm	500mm	No	
MCD20165R5	MCD20165R5	2000mm	1600mm	500mm	Sí	74.57mm
MCD18164PER5		1800mm	1600mm	400mm	No	
MCD20128PERD R5		2000mm	1200mm	800mm	No	
MCD20188R5	MCD20188R5	2000mm	1800mm	800mm	Sí	
MCD220810PER5		2200mm	800mm	1000mm	No	
MCD12125R5	MCD12125R5	1200mm	1200mm	500mm	Sí	

Número de catálogo	Número de artículo	Altura (H)	Anchura (W)	Fondo (D)	Placa de montaje incluida	Altura de la placa de montaje
MCD14125PER5	MCD14125PER5	1400mm	1200mm	500mm	No	
MCD18105R5	MCD18105R5	1800mm	1000mm	500mm	Sí	66.7mm
MCD20105PER5		2000mm	1000mm	500mm	No	

Table 4/4

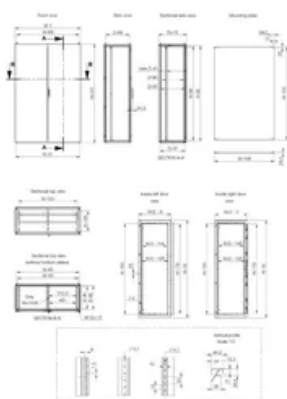
Número de catálogo	Número de artículo	Altura (H)	Anchura (W)	Fondo (D)	Placa de montaje incluida	Altura de la placa de montaje
MCD20128RDR5		2000mm	1200mm	800mm	Sí	
MCD22125R5	MCD22125R5	2200mm	1199mm	500mm	Sí	
MCD20126PER5		2000mm	1200mm	600mm	No	
MCD22166R5	MCD22166R5	2200mm	1599mm	600mm	Sí	
MCD18085R5	MCD18085R5	1800mm	800mm	500mm	Sí	66.7mm
MCD20126PERD R5		2000mm	1200mm	600mm	No	
MCD20108PERD R5		2000mm	1000mm	800mm	No	
MCD16125PER5	MCD16125PER5	1600mm	1200mm	500mm	No	
MCD20108R5	MCD20108R5	2000mm	1000mm	800mm	Sí	74.57mm
MCD20186R5	MCD20186R5	2000mm	1800mm	600mm	Sí	
MCD20128PER5		2000mm	1200mm	800mm	No	
MCD20104R5	MCD20104R5	2000mm	1000mm	400mm	Sí	74.57mm
MCD220810R5		2200mm	800mm	1000mm	Sí	74.57mm
MCD20105R5	MCD20105R5	2000mm	1000mm	500mm	Sí	74.57mm
MCD22106R5	MCD22106R5	2200mm	1000mm	600mm	Sí	82.44mm
MCD18126R5	MCD18126R5	1800mm	1200mm	600mm	Sí	66.7mm
MCD20088PER5		2000mm	800mm	800mm	No	

## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Los paneles laterales de acero dulce, SPM, deben ordenarse por separado, para cerrar los gabinetes individuales y el montaje de gabinetes y asegurar que se alcance el grado de protección indicado.

## DIAGRAMAS

---



## ADVERTENCIA

---

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at [www.nvent.com](http://www.nvent.com) and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.



Nuestra poderosa cartera de marcas:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**