

# 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

<b>Grosor del cuerpo:</b>	1.5mm
<b>Grosor de puerta:</b>	2mm
<b>Color:</b>	Gris claro
<b>Material:</b>	Acero dulce
<b>Acabado:</b>	Polvo recubierto
<b>Código de color:</b>	RAL 7035

Table 1/1

Número de catálogo	Altura (H)	Anchura (W)	Fondo (D)	Placa de montaje incluida	Altura de la placa de montaje	Altura de la placa de montaje
MCD200810R5	2000mm	800mm	1000mm	Sí	82.44mm	2094mm
MCD220810R5	2200mm	800mm	1000mm	Sí	74.57mm	1894mm
MCD220810PER5	2200mm	800mm	1000mm	No		
MCD200810PER5	2000mm	800mm	1000mm	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**