

# Armario combinable de acero inoxidable puerta doble, MCDS



La gama de armarios combinables autoportantes de acero inoxidable y con puerta doble MCDS 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 casi cualquier entorno, en función del grado.

## 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

IEC 62208 IP55

CE, UK CA, UL, DNV

## CARACTERÍSTICAS

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. Placa de montaje: Chapa de acero galvanizado de 3 mm.

Estructura: Perfiles abiertos soldados con patrón de taladro de 25 mm según DIN 43660.

Puerta: Puertas montadas sobre la estructura con cuatro bisagras. Incluye el refuerzo de puerta con patrón de taladros 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 armarios 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, manecillas elevadoras y manecillas 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.

Placa de montaje: Doble plegado y ajustable en profundidad en pasos de 25 mm con el accesorio MPD02. Se suministra en el exterior del embalaje del armario.

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 | TYPE 12 | IK 10.

Erforderliga tillbehör: Som standard levereras skåpet redo att byggas i kombination med andra skåp. Komplettera med gavelplåtar för fristående skåp.

Suministro: Armario con puertas montadas, panel posterior, panel superior, tapas inferiores, placa 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 armario. Todo el material del embalaje es reciclable.

## ESPECIFICACIONES

<b>Grosor del cuerpo:</b>	1.5mm
<b>Grosor de puerta:</b>	2mm
<b>Acabado:</b>	Cepillado

Table 1/1

Número de catálogo	Altura (H)	Anchura (W)	Fondo (D)	Material
MCDS18105-316	1800mm	1000mm	500mm	Acero inoxidable 316
MCDS20126	2000mm	1200mm	600mm	Acero inoxidable
MCDS20126-316	2000mm	1200mm	600mm	Acero inoxidable 316
MCDS18125	1800mm	1200mm	500mm	Acero inoxidable 304
MCDS18125-316	1800mm	1200mm	500mm	Acero inoxidable 316
MCDS18105	1800mm	1000mm	500mm	Acero inoxidable 304

## 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.



Nuestro gran portafolio de marcas:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**

©2026 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Este documento lo ha generado el sistema.