

Versión combinable de acero dulce armario de puerta simple, MCS-HP



La gama de armarios autoportantes de puerta simple de acero dulce MCS-HP, con un grado de protección IP66, ofrece un mayor nivel de protección para equipos y componentes que le ayudará a ampliar su vida útil y reducir los costes de mantenimiento cuando el armario se instala en entornos con condiciones hostiles. Estos nuevos armarios mantienen la protección IP66 incluso cuando se combinan utilizando los soportes de unión estándar.

ESTÁNDARES DEL SECTOR

CE, UK CA, UL

NEMA Tipo 4, 12

IP66

IK10

CARACTERÍSTICAS

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. Placa de montaje: Acero galvanizado de 3 mm. Placas inferiores: Acero galvanizado de 1 mm.

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

Puerta: Montada con cuatro bisagras, se puede abrir hacia la izquierda o la derecha. Incluye marco de puerta con patrón de taladros 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 armario. Cierre doble estándar con inserto de cerradura de 3 mm. Hay disponibles como accesorios insertos de cerradura estándar, cilindros, manecillas de elevación y manecillas en T.

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

Placa de montaje: Con doble plegado, se desliza hasta su posición. Ajustable en profundidad en pasos de 25 mm con el accesorio MPD02. Suministrada fuera del embalaje del armario.

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 electrostática estructurada RAL 7035.

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

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

Suministro: Estructura con puerta montada, panel trasero, panel de techo, placas inferiores, placa 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 armario para permitir su combinación sin necesidad de desmontaje. Todo el material de embalaje es reciclable.

ESPECIFICACIONES

- Grosor del cuerpo:

1.5mm
- Grosor de puerta:

2mm
- Color:

Gris claro
- Material:

Acero suave
- Acabado:

Polvo recubierto
- Código de color:

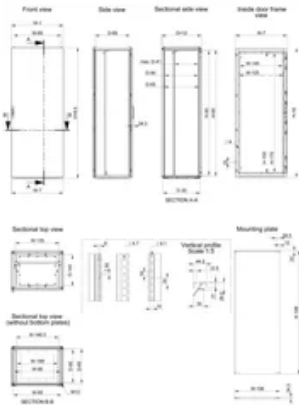
RAL 7035

Table 1/1						
Número de catálogo	Número de artículo	Altura (H)	Anchura (W)	Fondo (D)	Altura de la placa de montaje	Anchura de la placa de montaje
MCS20066HP	MCS20066HP	2000mm	600mm	600mm	1894mm	494mm
MCS18086HP	MCS18086HP	1800mm	800mm	600mm	1694mm	694mm

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

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

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 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

©2025 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.