

# 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.

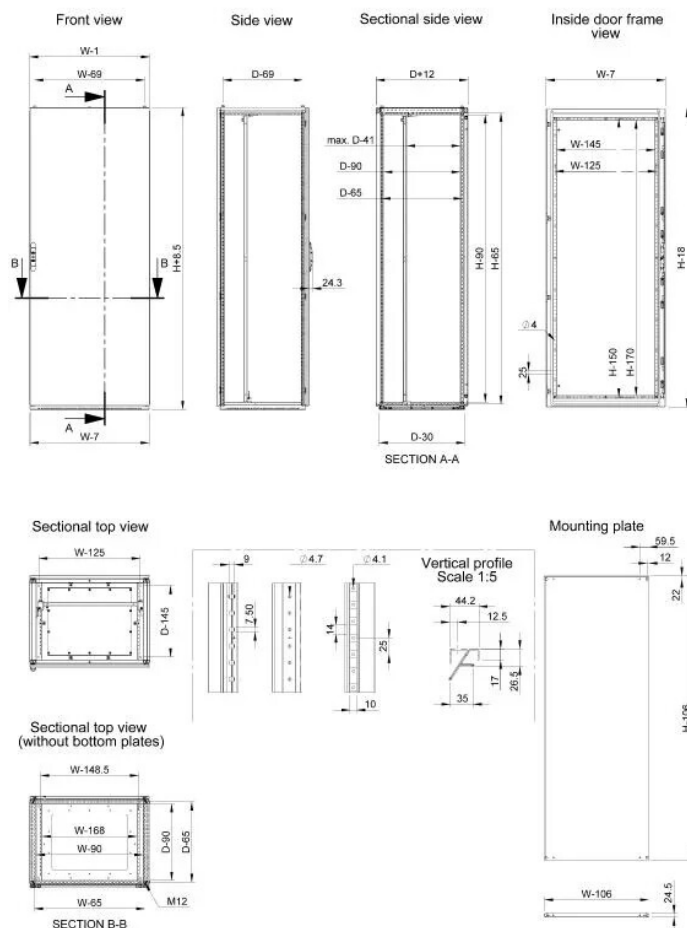
|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| <b>Material:</b>          | Acero dulce      |
| <b>Acabado:</b>           | Polvo recubierto |
| <b>Color:</b>             | Gris claro       |
| <b>Código de color:</b>   | RAL 7035         |
| <b>Grosor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

### ESPECIFICACIONES

| Número de catálogo | Altura (H) | Anchura (W) | Fondo (D) | Profundidad de montaje máxima |
|--------------------|------------|-------------|-----------|-------------------------------|
| MCS20086HP         | 2000mm     | 800mm       | 600mm     | 559mm                         |
| MCS22088HP         | 2200mm     | 800mm       | 800mm     | 759mm                         |

### DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

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



## 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.

