MCDS

Armario combinable de acero inoxidable, puerta doble

nVent HOFFMAN

CONNECT AND PROTECT

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10

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.

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

Tapas inferiores: Tapa de salida de cables de dos pieza 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.

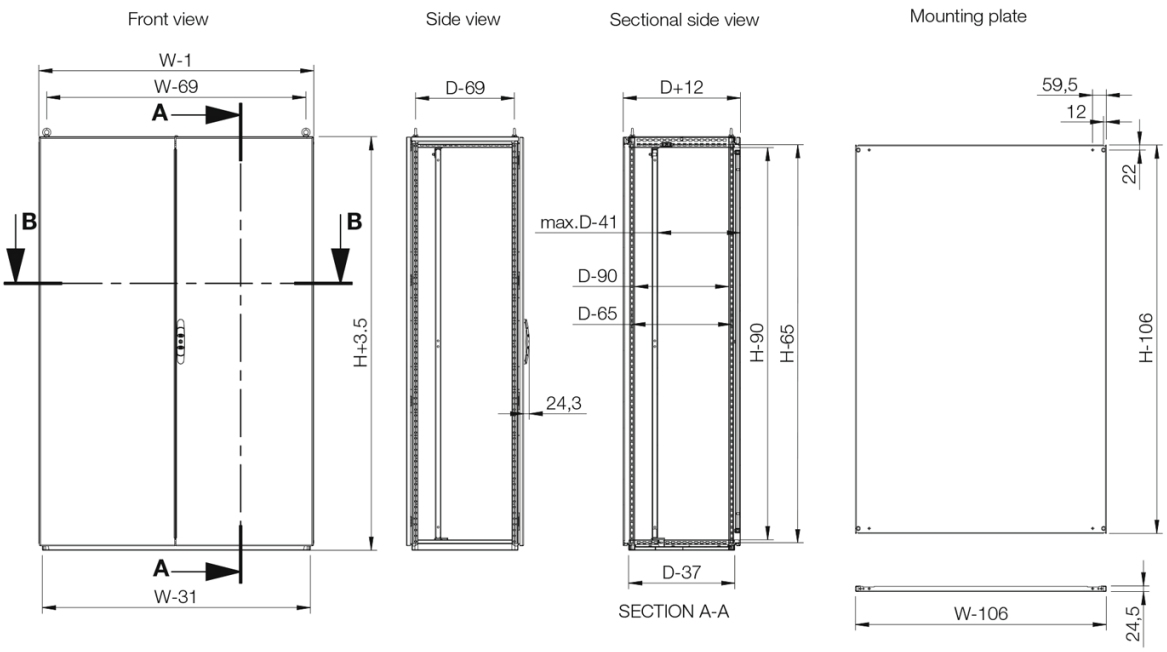
Puesta a tierra: Todos los paneles se ponen a tierra a través de sus accesorios y se equipan con una toma de tierra separada.

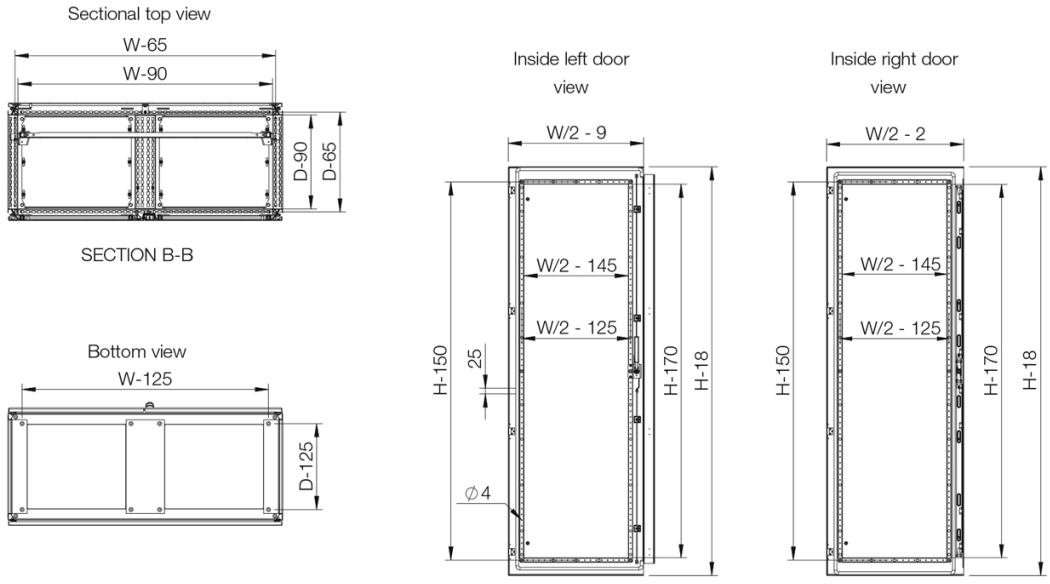
Acabado: Acero inoxidable pulido 400.

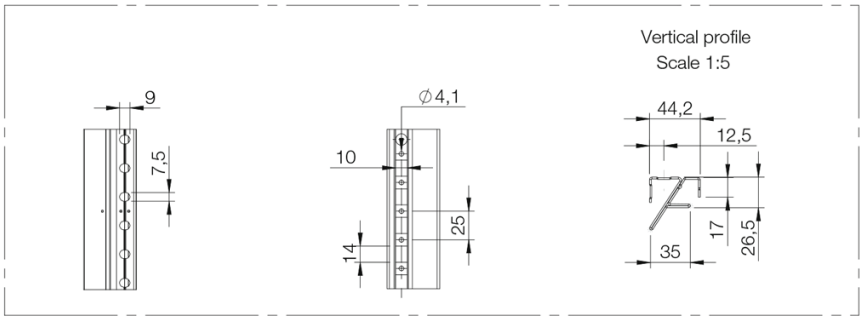
Protección: Corresponde con IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10.

Instrucciones de montaje: Suministro estándar preparado para instalación combinada. Para una instalación de armario único añada paneles laterales.

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.


Front view
W-1
W-69
A
B
B
A
H+3,5
W-31
Side view
D-69
24,3
Sectional side view
D+12
max.D-41
D-90
D-65
H-90
H-65
D-37
SECTION A-A
Mounting plate
59,5
12
22
H-106
W-106
24,5


Sectional top view
W-65
W-90
D-90
D-65
SECTION B-B
Bottom view
W-125
D-125
Inside left door view
W/2 - 9
W/2 - 145
W/2 - 125
H-150
25
H-170
H-18
⌀4
Inside right door view
W/2 - 2
W/2 - 145
W/2 - 125
H-150
H-170
H-18


Vertical profile
Scale 1:5
9
7,5
⌀4,1
10
14
25
44,2
12,5
17
26,5
35

Dimensión del armario			Dimensión de la placa de montaje		
A	**An**	**P**	**a**	**an**	**Ref.**
1800	1000	500	1694	894	MCDS18105
1800	1000	500	1694	894	MCDS18105-316
1800	1200	500	1694	1094	MCDS18125
1800	1200	500	1694	1094	MCDS18125-316
2000	1200	600	1894	1094	MCDS20126
2000	1200	600	1894	1094	MCDS20126-316