MCS-OG

Olie en gas, plaatstalen combineerbare versie, behuizing met één deur

nVent HOFFMAN

CONNECT AND PROTECT



IP 55 | TYPE 12 | IK 10

De reeks combineerbare plaatstalen vloerstaande behuizingen met enkele deur, MCS-OG, met beschermingsgraad IP55, is uit voorraad leverbaar in veel verschillende maten en configuraties. Deze reeks behuizingen is geschikt voor veel verschillende toepassingen binnen de olie- gasindustrie. Het risico op schade aan componenten en daarmee onnodige uitvaltijd wordt geëlimineerd doordat water en stof de behuizing niet kunnen binnendringen.

Materiaal: Frame: 1,5 mm gelakt staal.

Deur: 2 mm gelakt staal.

Behuizing-montageplaat: 3 mm verzinkt staal.

Montageplaat: 3 mm verzinkt staal.

Bodemplaten: 1 mm verzinkt staal.

Frame: Volledig doorgelast, gedraaide open profielen met 25mm-gatenpatroon, conform DIN 43660. Inclusief geïntegreerd extern gatenpatroon.

Deur: Gemonteerd middels 4 scharnieren. Zowel links- als rechtsscharnierend te monteren. Inclusief deurframe met 25mm-gatenpatroon.

Rear: Gemonteerd met M6 Torx-schroeven. Standaard voorziening voor aanbrengen deur i.p.v. achterwand is aanwezig.

Zijwanden: Leverbaar als accessoire.

Dakpaneel: Afneembaar.

Slot: 4-punts espagnoletsluiting. Belemmert de binnenruimte van de behuizing niet. Standaard slot met dubbele baard, met binnenwerk van 3 mm. Standaard binnenwerken, cilinders, hefgrepen en T-grepen zijn verkrijgbaar als accessoires.

Bodemplaten: Bestaat uit drie of vier stukken voor behuizingen met één montageplaat en vier of zes stukken voor behuizingen met twee ruggelings gemonteerde montageplaten.

Montageplaat: Dubbel gevouwen en schuift op zijn plaats. In diepte verstelbaar in stappen van 25 mm met het MPD02-accessoire. Buiten de verpakking van de behuizing geleverd. De behuizing met achterdeur bevat twee ruggelings gemonteerde montageplaten en vier bodemplaten.

Aarding: Alle panelen zijn geaard middels hun bevestiging en zijn voorzien van een separate aardingsbout.

Afwerking: Structuurpoedercoating, RAL 7035.

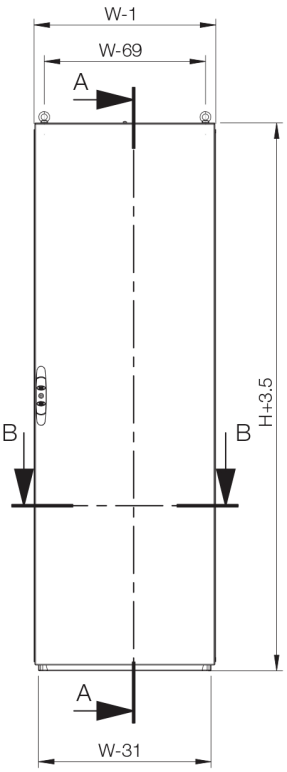
Beschermingsklasse: Conform IP 55 | TYPE 12 | IK 10.

Goedkeuringen: CE, CSA, DNV-GL, EAC, GOST, Kema Keur, Lloyds shipping, RS, cULus_listed.

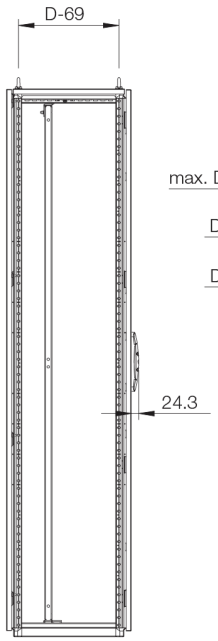
Montagevoorschriften: Standaard levering, gebruiksklaar voor gecombineerde montage. Voor stand-alone montage dient u ook de zijpanelen te bestellen.

Levering: Frame met gemonteerde deur, achterpaneel of -deur, dakpaneel, bodemplaten, montageplaat en deurprofiel. Levering inclusief aardingsbouten. Gemonteerd op een pallet met dezelfde breedte als de behuizing, waardoor behuizingen kunnen worden gekoppeld zonder de pallets te verwijderen. Alle verpakkingsmaterialen zijn recyclebaar.

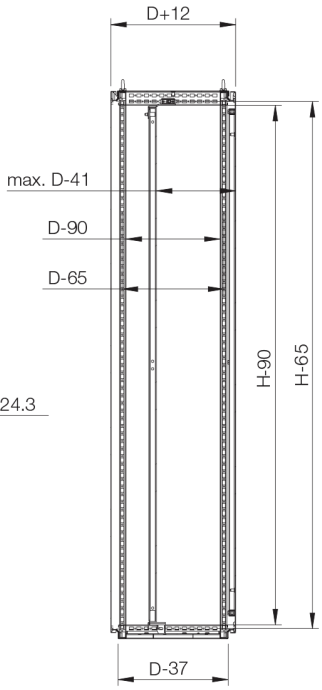
Front view



Side view

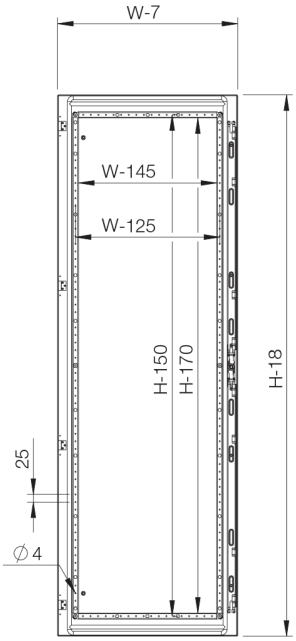


Sectional side view

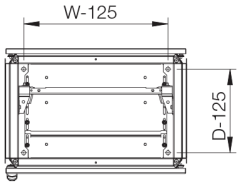


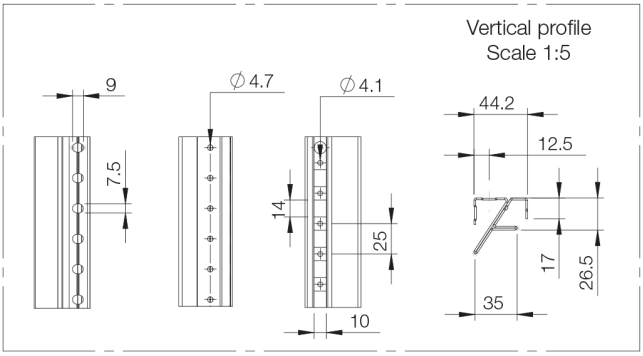
SECTION A-A

Inside door frame view

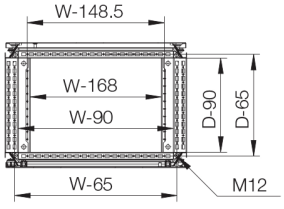


Sectional top view



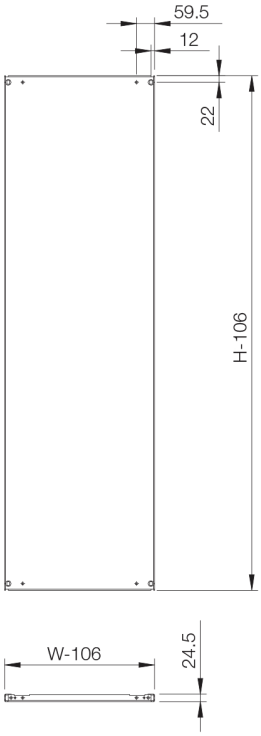


Sectional top view (without bottom plates)



SECTION B-B

Mounting plate view



	Afmetingen behuizing							
	H	B	D	Gewicht (kg)	h	b	d	Item no.
Inclusief montageplaat	2000	600	800	107.000	1894	494	759	MCS20068R5
Inclusief montageplaat	2000	800	400	120.000	1894	694	359	MCS20084R5
Inclusief montageplaat	2000	800	600	126.000	1894	694	559	MCS20086R5
Inclusief montageplaat	2000	800	800	130.000	1894	694	759	MCS20088R5
Exclusief montageplaat	2000	600	800	82.000				MCS20068PER5
Exclusief montageplaat	2000	800	400	88.000				MCS20084PER5
Exclusief montageplaat	2000	800	600	93.000				MCS20086PER5
Exclusief montageplaat	2000	800	800	100.000				MCS20088PER5
With mounting plate and rear door	2000	600	800	107.000	1894	494		MCS20068RDR5
With mounting plate and rear door	2000	800	600	126.000	1894	694		MCS20086RDR5
With mounting plate and rear door	2000	800	800	130.000	1894	694		MCS20088RDR5
With mounting plate and rear door	2000	800	1000	199.820	1894	694		MCS200810RDR5
With mounting plate and rear door	2000	1000	800	156.000	1894	694		MCS20108RDR5
Without mounting plate and with rear door	2000	600	800	107.000				MCS20068PERDR5
Without mounting plate and with rear door	2000	800	600	126.000				MCS20086PERDR5
Without mounting plate and with rear door	2000	800	800	130.000				MCS20088PERDR5
Without mounting plate and with rear door	2000	800	1000	115.730				MCS200810PERDR5
Without mounting plate and with rear door	2000	1000	800	156.000				MCS20108PERDR5