

Modulaire dubbele deur, MCD



De reeks combineerbare plaatstalen vloerstaande behuizingen met dubbele deur, MCD, is ideaal voor installatie in krappe ruimtes waar een enkele deur, wanneer geopend, te veel ruimte aan de voorkant van de behuizing zou innemen. De verdeling over twee deuren betekent tevens een toename van de laadcapaciteit. Met beschermingsgraad IP 55 zijn onderdelen goed beschermd binnen de behuizing, die daardoor geschikt is voor veel verschillende toepassingen.

INDUSTRIENORMEN

UL 508A Listed; Type 12; File No. E92044

cUL Listed per CSA C22.2 No.0, No.0.4, No.14, No.94; Type 12; File No. E92044

NEMA/EEMAC Type 12

CSA, File No. 1442951: Type 12

IEC 62208 IP55

CE, UK CA, UL, DNV

KENMERKEN

Materiaal: Frame: 1.5 mm gepoederd staal. Deuren: 2 mm gepoederd staal. Achterwand, dak en zijwanden: 1.5 mm gepoederd staal. Montageplaat: 3 mm gegalaniseerd staal. Bodemplaten: 1 mm gegalaniseerd staal.

Frame: Volledig doorgelast, gedraaide open profielen met 25 mm gatenpatroon volgens DIN 43660. Inclusief geïntegreerd buitenliggend gatenpatroon.

Deuren: Gemonteerd met 4 scharnieren. Inclusief deurframe met 25 mm gatenpatroon. Deuren kunnen niet omgedraaid worden. Anders scharnierende deuren (links- of rechts scharnierend) zijn separaat te bestellen.

Achterwand: Gemonteerd met M6 torx-schroeven. Standaard voorziening voor aanbrengen deur i.p.v. achterwand is aanwezig. Gedeelde achterpanelen op 1600 mm brede kasten. De RD-versie wordt geleverd met een achterdeur in plaats van een achterpaneel.

Zijwanden: Leverbaar als accessoire.

Dakpaneel: Afneembaar.

Slot: 4-punts espagnolette sluitsysteem in de rechterdeur en 2-punts sluitsysteem in de linker deur. Standaard dubbel baard slot met 3 mm insert. Standaard inserts, cilinders, lifthendels en T-hendels zijn leverbaar als accessoire.

Bodemplaten: Bestaat uit drie of vier (D>600) delen.

Montageplaat: Dubbel gezet en in diepte verstelbaar in stappen van 25 mm, door gebruik te maken van montagebeugels accessoire type MPD02.

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

Afwerking: Structuur poedercoating, RAL 7035.

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

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

Levering: Frame voorzien van deur, achterwand, dakplaat, bodemplaten, montageplaat en deurframe (niet in PE versie). Voor 2200 mm hoge kasten is levering inclusief 2 CMB profielen in diepte gemonteerd. Levering inclusief aardingsbouten. Gemonteerd op een pallet met dezelfde breedte als de behuizing. Alle verpakkingsmaterialen zijn recyclebaar.

Materiaal: Plaatstaal
Kleur: Lichtgrijs
Kleurcode: RAL 7035

SPECIFICATIES

Table 1/4

Catalogusnummer	Artikelnummer	Hoogte (H)	Breedte (W)	Diepte (D)	Montageplaat inbegrepen	Hoogte montageplaat
MCD18085PER5		1800mm	800mm	500mm	Nee	
MCD18085R5		1800mm	800mm	500mm	Ja	66.7mm
MCD18104PER5		1800mm	1000mm	400mm	Nee	
MCD18104R5		1800mm	1000mm	400mm	Ja	66.7mm
MCD18105PER5		1800mm	1000mm	500mm	Nee	
MCD18105R5		1800mm	1000mm	500mm	Ja	66.7mm
MCD18124PER5		1800mm	1200mm	400mm	Nee	
MCD18124R5		1800mm	1200mm	400mm	Ja	66.7mm
MCD18125PER5		1800mm	1200mm	500mm	Nee	
MCD18125R5		1800mm	1200mm	500mm	Ja	66.7mm
MCD18126PER5		1800mm	1200mm	600mm	Nee	
MCD18126R5		1800mm	1200mm	600mm	Ja	66.7mm
MCD18164PER5		1800mm	1600mm	400mm	Nee	
MCD18164R5		1800mm	1600mm	400mm	Ja	66.7mm
MCD20085PER5		2000mm	800mm	500mm	Nee	
MCD20085R5		2000mm	800mm	500mm	Ja	74.57mm
MCD20086R5		2000mm	800mm	600mm	Ja	
MCD20088R5		2000mm	800mm	800mm	Ja	74.56mm
MCD20104PER5		2000mm	1000mm	400mm	Nee	
MCD20104R5		2000mm	1000mm	400mm	Ja	74.57mm

Table 2/4

Catalogusnummer	Artikelnummer	Hoogte (H)	Breedte (W)	Diepte (D)	Montageplaat inbegrepen	Hoogte montageplaat
MCD20105PER5		2000mm	1000mm	500mm	Nee	
MCD20105R5		2000mm	1000mm	500mm	Ja	74.57mm
MCD20106PER5		2000mm	1000mm	600mm	Nee	

Catalogusnummer	Artikelnummer	Hoogte (H)	Breedte (W)	Diepte (D)	Montageplaat inbegrepen	Hoogte montageplaat
MCD20106R5		2000mm	1000mm	600mm	Ja	74.57mm
MCD20108PER5		2000mm	1000mm	800mm	Nee	
MCD20108R5		2000mm	1000mm	800mm	Ja	74.57mm
MCD20124PER5		2000mm	1200mm	400mm	Nee	
MCD20124R5		2000mm	1200mm	400mm	Ja	74.57mm
MCD20125PER5		2000mm	1200mm	500mm	Nee	
MCD20125R5		2000mm	1200mm	500mm	Ja	74.57mm
MCD20126PER5		2000mm	1200mm	600mm	Nee	
MCD20126R5		2000mm	1200mm	600mm	Ja	74.57mm
MCD20128PER5		2000mm	1200mm	800mm	Nee	
MCD20128R5		2000mm	1200mm	800mm	Ja	74.57mm
MCD20164PER5		2000mm	1600mm	400mm	Nee	
MCD20164R5		2000mm	1600mm	400mm	Ja	74.57mm
MCD20165PER5		2000mm	1600mm	500mm	Nee	
MCD20165R5		2000mm	1600mm	500mm	Ja	74.57mm
MCD20166PER5		2000mm	1600mm	600mm	Nee	
MCD20166R5		2000mm	1600mm	600mm	Ja	74.57mm

Table 3/4

Catalogusnummer	Artikelnummer	Hoogte (H)	Breedte (W)	Diepte (D)	Montageplaat inbegrepen	Hoogte montageplaat
MCD22106PER5		2200mm	1000mm	600mm	Nee	
MCD22106R5		2200mm	1000mm	600mm	Ja	82.44mm
MCD22126PER5		2200mm	1200mm	600mm	Nee	
MCD22126R5		2200mm	1200mm	600mm	Ja	82.44mm
MCD20086PER5		2000mm	800mm	600mm	Nee	
MCD20088PERDR5		2000mm	800mm	800mm	Nee	
MCD20088RDR5		2000mm	800mm	800mm	Ja	
MCD20108PERDR5		2000mm	1000mm	800mm	Nee	
MCD20108RDR5		2000mm	1000mm	800mm	Ja	
MCD20126PERDR5		2000mm	1200mm	600mm	Nee	
MCD20126RDR5		2000mm	1200mm	600mm	Ja	
MCD20128PERDR5		2000mm	1200mm	800mm	Nee	
MCD20128RDR5		2000mm	1200mm	800mm	Ja	
MCD14125R5		1400mm	1200mm	500mm	Ja	
MCD16125R5		1600mm	1200mm	500mm	Ja	
MCD14125PER5	MCD14125PER5	1400mm	1200mm	500mm	Nee	
MCD16125PER5	MCD16125PER5	1600mm	1200mm	500mm	Nee	

Catalogusnummer	Artikelnummer	Hoogte (H)	Breedte (W)	Diepte (D)	Montageplaat inbegrepen	Hoogte montageplaat
MCD12125PER5	MCD12125PER5	1200mm	1200mm	500mm	Nee	
MCD12125R5	MCD12125R5	1200mm	1200mm	500mm	Ja	
MCD18086PER5		1800mm	800mm	600mm	Nee	

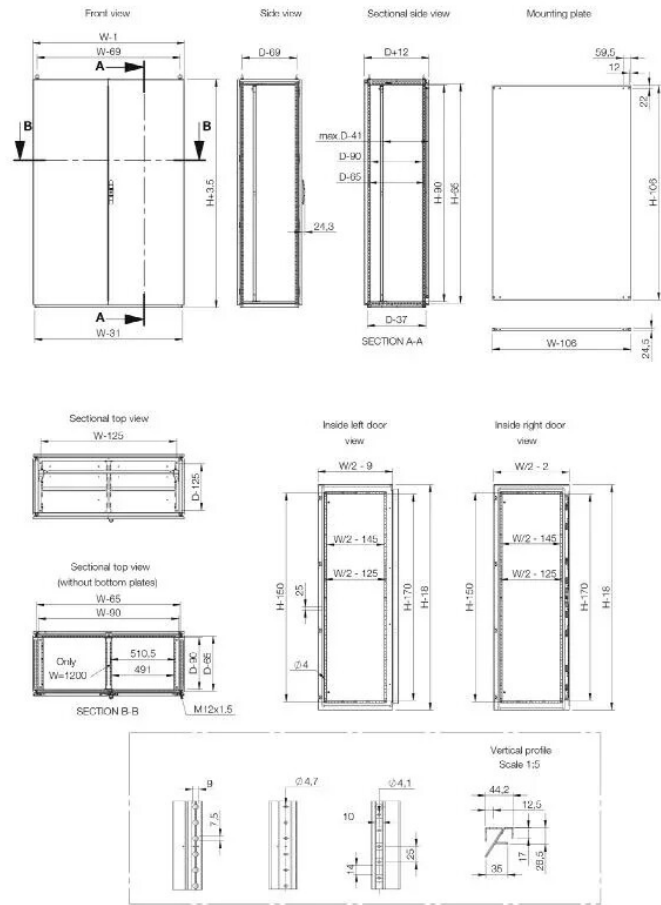
Table 4/4

Catalogusnummer	Artikelnummer	Hoogte (H)	Breedte (W)	Diepte (D)	Montageplaat inbegrepen	Hoogte montageplaat
MCD18086R5		1800mm	800mm	600mm	Ja	
MCD20088PER5		2000mm	800mm	800mm	Nee	

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

SPM mild steel side panels must be ordered separately to close the cabinets (individual or assembled), in order to maintain the protection rating.

DIAGRAMMEN



WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.



©2026 nVent. Alle nVent-merken en -logo's zijn eigendom van of in licentie gegeven door nVent Services GmbH of haar gelieerde ondernemingen. Alle andere handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren. nVent behoudt zich het recht voor om specificaties zonder kennisgeving te wijzigen.

Dit document is door het systeem gegenereerd.