

# Modulaire dubbele deur, MCDS



De reeks combineerbare roestvaststalen vloerstaande behuizingen met dubbele deur, MCDS, 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 vrijwel elke omgeving, afhankelijk van de gradatie.

## 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

IEC 62208 IP55

CE, UK CA, UL, DNV

## KENMERKEN

Materiaal: AISI 304L éénrichting geschuurd roestvast staal / AISI 316L. Frame: 1.5 mm. Deuren: 2 mm. Achterwand, dak en zijwanden: 1.5 mm. Bodemplaten: 1.5 mm roestvaststaal. Montageplaat: 3 mm gegalvaniseerd plaatstaal.

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

Deur: Gemonteerd met 4 scharnieren. Inclusief deurframe met 25 mm gatenpatroon. Deuren zijn niet te verwisselen. 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.

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: Bij 1200 breed bestaat de bodemplaat uit twee delen. Voorzien van een polyurethaan pakking voor een maximale afdichting.

Montageplaat: Dubbel gezet en in diepte verstelbaar in stappen van 25 mm, door gebruik te maken van accessoire montagebeugels type MPD02. Montageplaat wordt geleverd aan de buitenzijde van de verpakking.

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

Afwerking: 400 éénrichting geschuurd roestvaststaal.

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 met gemonteerde deuren, achterwand, dak, bodemplaten, montageplaat en deurframe. 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.

## SPECIFICATIES

<b>Dikte behuizing:</b>	1.5mm
<b>Deurdikte:</b>	2mm
<b>Afwerking:</b>	Geborsteld

Table 1/1

Catalogusnummer	Hoogte (H)	Breedte (W)	Diepte (D)	Materiaal
MCDS18105-316	1800mm	1000mm	500mm	Roestvrij staal 316
MCDS20126	2000mm	1200mm	600mm	Roestvrij staal
MCDS20126-316	2000mm	1200mm	600mm	Roestvrij staal 316
MCDS18125	1800mm	1200mm	500mm	Roestvrij staal 304
MCDS18125-316	1800mm	1200mm	500mm	Roestvrij staal 316
MCDS18105	1800mm	1000mm	500mm	Roestvrij staal 304

## 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](http://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.



Ons krachtige merkenportfolio:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**

©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.