

# Modulär dubbeldörr, MCDS



Skåpen i golvskåpssortimentet MCDS i rostfritt stål med dubbeldörr lämpar sig för trånga utrymmen där en enkeldörr som öppnas skulle ta upp för mycket utrymme framför skåpet. Samtidigt ökar dörrarnas belastningskapacitet när den fördelas över två dörrar. Skyddsgraden IP 55 skyddar komponenterna inuti skåpet och gör att den lämpar sig för nästan alla miljöer, beroende på grad .

## BRANSCHSTANDARDER

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

## DESIGN

Material: Rostfri plåt i 304L kval. Ram: 1.5 mm. Dörrar: 2 mm. Bakstycke, tak- och gavelplåt: 1.5 mm. Bottenplåt: 1.5 mm. Montageplåt: 3 mm galvaniserat stål.

Ram: Helsvetsad rullprofilerad öppen profil med 25 mm hålbild enligt DIN 43660.

Dörr: Monterad med fyra gångjärn, inklusive monterageram i dörr med 25 mm hålbild. Standarddörrar kan inte vändas.

Bakstycke: Fäst med M6 Torx-skruv. Standardtillbehör tillgängligt för montering av bakre dörr. Delat bakstycke på 1600 mm breda skåp.

Gavelplåt: Tillhandahålls som tillbehör.

Takplåt: Demonterbar.

Lås: Espagnolette 4-punkts låssystem i huvuddörren och 2-punkts låssystem i sladdörren. Standard dubbelbitslås med 3 mm insats. Standardinsatser, cylindrar, lyfthandtag och T-handtag finns som tillbehör.

Bottenplåt: Två stycken bottenplåtar i 1200 mm bredd med polyuretanpackning för maximal tätning.

Montageplåt: Dubbelt kantbockad. Justerbara i djupled om 25 mm steg (använd MPD02, tillbehör). Levereras på skåpets utsida. I 1400 / 1600 mm breda skåp levereras den i skåpet.

Jordning: Alla paneler är jordade i montagepunkterna och utrustade med separat jordningsbult.

Ytbehandling: 400 förslipat rostfritt stål.

Kapslingsklass: IP 55 | TYPE 12 | IK 10.

Monteringskrav: Standardleverans klar för kombinerad installation. För fristående installation lägg till sidopaneler

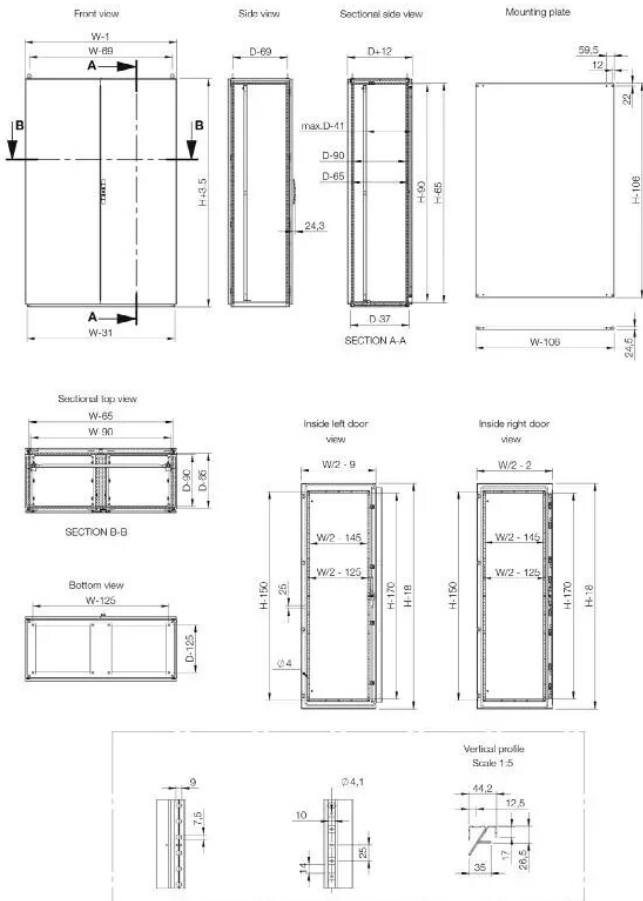
Leverans: Ram, dörr med monterageram, bakstycke, tak-, botten- samt montageplåt. Jordningsdetaljer ingår. Levereras på lastpall med samma bredd som skåpet, medger sammanbyggnad på pall. Förpackningsmateriel är återvinningsbart.

**Yta:** Borstad  
**Stomtjocklek:** 1.5mm  
**Dörrtjocklek:** 2mm

## SPECIFIKATIONER

| Katalognummer | E-nummer | Höjd (H) | Bredd (W) | Djup (D) | Material            |
|---------------|----------|----------|-----------|----------|---------------------|
| MCDS18105     | 2514217  | 1800mm   | 1000mm    | 500mm    | Rostfritt stål 304  |
| MCDS18105-316 | 2503048  | 1800mm   | 1000mm    | 500mm    | Rostfritt stål 316  |
| MCDS18125     | 2514219  | 1800mm   | 1200mm    | 500mm    | Rostfritt stål 304  |
| MCDS18125-316 | 2503049  | 1800mm   | 1200mm    | 500mm    | Rostfritt stål 316  |
| MCDS20126     | 2514221  | 2000mm   | 1200mm    | 600mm    | Rostfritt stål      |
| MCDS20126-316 | 2503050  | 2000mm   | 1200mm    | 600mm    | Rostfritt stål 316  |
| MCDS18124     |          | 1800mm   | 1200mm    | 400mm    | Rostfritt stål, 304 |
| MCDS18124-316 |          | 1800mm   | 1200mm    | 400mm    | Rostfritt stål, 316 |

## DIAGRAMS



## VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på [www.nvent.com](http://www.nvent.com) och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister,

egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.



©2026 nVent. Alla nVent-märken och -logotyper ägs eller licensieras av nVent Services GmbH eller dess närtstående bolag. Alla andra varumärken tillhör respektive ägare. nVent förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan föregående meddelande.

This document is system-generated.