nVent | HOFFMAN

We connect and protect

Modulaire vloerkast 2-deurs, met m-plaat, achterpaneel 2000x1200x400 Staal

CATALOGUSNUMMER

MCD20124R5



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, EAC

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 gegalvaniseerd staal. Bodemplaten: 1 mm gegalvaniseerd 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 leveringe inclusief 2 CMB profielen in diepte gemonteerd. Levering inclusief aardingsbouten. Gemonteerd op een pallet met dezelfde breedte als de behuizing. Alle verpakkingsmaterialen zijn recyclebaar.

PRODUCTKENMERKEN

Hoogte (H): 2000mm

Breedte (W): 1200mm

Diepte (D): 400mm

Montageplaat inbegrepen: Ja

Hoogte montageplaat: 1894mm

Breedte montageplaat: 1094mm

Max. montagediepte: 359mm

Deur achterzijde inbegrepen: Nee

Achterpaneel inbegrepen: Ja

Materiaal: Plaatstaal

Afwerking: Gepoedercoat

Kleur: Lichtgrijs

Kleurcode: RAL 7035

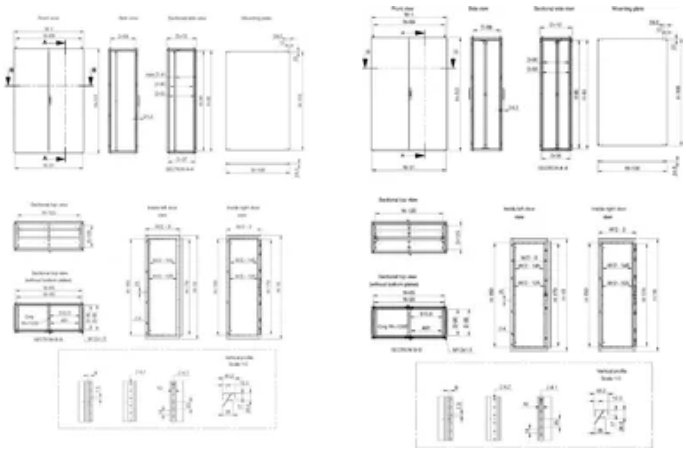
Dikte behuizing: 1.5mm

Deurdikte: 2mm

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.

Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 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.