# PLAATSTALEN COMBINEERBARE VERSIE ENKELDEURS, MCS



De reeks combineerbare plaatstalen vloerstaande behuizingen met enkele deur, MCS, met beschermingsgraad IP 55, is uit voorraad leverbaar in veel verschillende maten. Deze reeks is geschikt voor veel verschillende toepassingen. Het risico op schade aan componenten en daarmee onnodige uitvaltijd wordt geëlimineerd doordat water en stof de behuizing niet kunnen binnendringen.

## 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 plaatstaal. Bodemplaten: 1 mm gegalvaniseerd plaatstaal.

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

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

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

Zijwanden: Leverbaar als accessoire.

Dakpaneel: Afneembaar.

Slot: 4-punts espagnoletsluiting. Belemmerd de binnenruimte van de kast niet. Standaard 3 mm DIN slot. Binnenwerk kan vervangen worden door standaard binnenwerken of profiel cilinder en liftgreep.

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

Montageplaat: Dubbel gezet, schuift makkelijk op zijn plaats. Verstelbaar in diepte met stappen van 25 mm door gebruik te maken van montagebeugels type MPD02. Bevestigd aan de buitenzijde van de verpakking.

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

Afwerking: Structuur poedercoating, RAL 7035.

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

Mounting requirements: Standard delivery ready for combined installation. For stand-alone installation add side panels.

Levering: Frame met gemonteerde deur, achterpaneel, dakpaneel, bodemplaten, montageplaat (niet meegeleverd bij een PER5 versie) en deurframe. Bij 400 mm brede kasten worden er geen montageplaat, bodemplaat en deurframe meegeleverd. Bij behuizingen van 2200 mm hoog, bevat de levering twee CMB profielen in diepte gemonteerd. Levering omvat tevens aardingsbouten. Geleverd op een pallet die even breed is als de kast, voor het monteren zonder de pallet te verwijderen. Al het verpakkingsmateriaal is recyclebaar.

## SPECIFICATIES

**Body Thickness:** 1.5 mm
**Door Thickness:** 2 mm
**Kleur:** Lichtgrijs
**Materiaal:** Verzinkt plaatstaal
**Afwerking:** Structuur poedercoating
**Color Code:** RAL 7035

Table 1/1

| Catalogusnummer | Article Number | Hoogte | Breedte | Diepte | Mounting Plate Included | Snelle verzending |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MCS18044R5 | MCS18044R5 | 1800 mm | 400 mm | 400 mm | Yes | Nee |
| MCS18045R5 | MCS18045R5 | 1800 mm | 400 mm | 500 mm | Yes | Nee |
| MCS18046R5 | MCS18046R5 | 1800 mm | 400 mm | 600 mm | Yes | Nee |
| MCS18055PER5 | | 1800 mm | 500 mm | 500 mm | No | Nee |
| MCS18055R5 | MCS18055R5 | 1800 mm | 500 mm | 500 mm | Yes | Nee |
| MCS18064PER5 | | 1800 mm | 600 mm | 400 mm | No | Nee |
| MCS18064R5 | MCS18064R5 | 1800 mm | 600 mm | 400 mm | Yes | Nee |
| MCS18065PER5 | | 1800 mm | 600 mm | 500 mm | No | Nee |
| MCS18065R5 | MCS18065R5 | 1800 mm | 600 mm | 500 mm | Yes | Nee |
| MCS18066PER5 | | 1800 mm | 600 mm | 600 mm | No | Nee |
| MCS18066R5 | MCS18066R5 | 1800 mm | 600 mm | 600 mm | Yes | Nee |
| MCS18084PER5 | | 1800 mm | 800 mm | 400 mm | No | Nee |
| MCS18084R5 | MCS18084R5 | 1800 mm | 800 mm | 400 mm | Yes | Nee |
| MCS18085PER5 | | 1800 mm | 800 mm | 500 mm | No | Nee |
| MCS18085R5 | MCS18085R5 | 1800 mm | 800 mm | 500 mm | Yes | Nee |
| MCS18086PER5 | | 1800 mm | 800 mm | 600 mm | No | Nee |
| MCS18086R5 | MCS18086R5 | 1800 mm | 800 mm | 600 mm | Yes | Nee |
| MCS18088R5 | MCS18088R5 | 1800 mm | 800 mm | 800 mm | Yes | Nee |
| MCS18104PER5 | | 1800 mm | 1000 mm | 400 mm | No | Nee |
| MCS18104R5 | MCS18104R5 | 1800 mm | 1000 mm | 400 mm | Yes | Nee |
| MCS18105PER5 | | 1800 mm | 1000 mm | 500 mm | No | Nee |
| MCS18105R5 | MCS18105R5 | 1800 mm | 1000 mm | 500 mm | Yes | Nee |
| MCS18106PER5 | | 1800 mm | 1000 mm | 600 mm | No | Nee |
| MCS18106R5 | MCS18106R5 | 1800 mm | 1000 mm | 600 mm | Yes | Nee |
| MCS20044R5 | MCS20044R5 | 2000 mm | 400 mm | 400 mm | Yes | Nee |
| MCS20045R5 | MCS20045R5 | 2000 mm | 400 mm | 500 mm | Yes | Nee |
| MCS20046R5 | MCS20046R5 | 2000 mm | 400 mm | 600 mm | Yes | Nee |
| MCS20048R5 | MCS20048R5 | 2000 mm | 400 mm | 800 mm | Yes | Nee |
| MCS20055PER5 | | 2000 mm | 500 mm | 500 mm | No | Nee |
| MCS20055R5 | MCS20055R5 | 2000 mm | 500 mm | 500 mm | Yes | Nee |
| MCS20064PER5 | | 2000 mm | 600 mm | 400 mm | No | Nee |
| MCS20064R5 | MCS20064R5 | 2000 mm | 600 mm | 400 mm | Yes | Nee |
| MCS20065PER5 | | 2000 mm | 600 mm | 500 mm | No | Nee |

| Catalogusnummer | Article Number | Hoogte | Breedte | Diepte | Mounting Plate Included | Snelle verzending |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MCS20065R5 | MCS20065R5 | 2000 mm | 600 mm | 500 mm | Yes | Nee |
| MCS20066PER5 | | 2000 mm | 600 mm | 600 mm | No | Nee |
| MCS20066R5 | MCS20066R5 | 2000 mm | 600 mm | 600 mm | Yes | Nee |
| MCS20068PER5 | | 2000 mm | 600 mm | 800 mm | No | Nee |
| MCS20068PERDR5 | MCS20068PERDR5 | 2000 mm | 600 mm | 800 mm | Yes | Nee |
| MCS20068R5 | MCS20068R5 | 2000 mm | 600 mm | 800 mm | Yes | Nee |
| MCS20068RDR5 | MCS20068RDR5 | 2000 mm | 600 mm | 800 mm | Yes | Nee |
| MCS200810PERDR5 | MCS200810PERDR5 | 2000 mm | 800 mm | 1000 mm | Yes | Nee |
| MCS200810RDR5 | MCS200810RDR5 | 2000 mm | 800 mm | 1000 mm | Yes | Nee |
| MCS20084PER5 | | 2000 mm | 800 mm | 400 mm | No | Nee |
| MCS20084R5 | MCS20084R5 | 2000 mm | 800 mm | 400 mm | Yes | Nee |
| MCS20085PER5 | | 2000 mm | 800 mm | 500 mm | No | Nee |
| MCS20085R5 | MCS20085R5 | 2000 mm | 800 mm | 500 mm | Yes | Nee |
| MCS20086PER5 | | 2000 mm | 800 mm | 600 mm | No | Nee |
| MCS20086PERDR5 | MCS20086PERDR5 | 2000 mm | 800 mm | 600 mm | Yes | Nee |
| MCS20086R5 | MCS20086R5 | 2000 mm | 800 mm | 600 mm | Yes | Nee |
| MCS20086RDR5 | MCS20086RDR5 | 2000 mm | 800 mm | 600 mm | Yes | Nee |
| MCS20088PER5 | | 2000 mm | 800 mm | 800 mm | No | Nee |
| MCS20088PERDR5 | MCS20088PERDR5 | 2000 mm | 800 mm | 800 mm | Yes | Nee |
| MCS20088R5 | MCS20088R5 | 2000 mm | 800 mm | 800 mm | Yes | Nee |
| MCS20088RDR5 | MCS20088RDR5 | 2000 mm | 800 mm | 800 mm | Yes | Nee |
| MCS20104PER5 | | 2000 mm | 1000 mm | 400 mm | No | Nee |
| MCS20104R5 | MCS20104R5 | 2000 mm | 1000 mm | 400 mm | Yes | Nee |
| MCS20105PER5 | | 2000 mm | 1000 mm | 500 mm | No | Nee |
| MCS20105R5 | MCS20105R5 | 2000 mm | 1000 mm | 500 mm | Yes | Nee |
| MCS20106PER5 | | 2000 mm | 1000 mm | 600 mm | No | Nee |
| MCS20106R5 | MCS20106R5 | 2000 mm | 1000 mm | 600 mm | Yes | Nee |
| MCS20108PER5 | | 2000 mm | 1000 mm | 800 mm | No | Nee |
| MCS20108PERDR5 | MCS20108PERDR5 | 2000 mm | 1000 mm | 800 mm | Yes | Nee |
| MCS20108R5 | MCS20108R5 | 2000 mm | 1000 mm | 800 mm | Yes | Nee |
| MCS20108RDR5 | MCS20108RDR5 | 2000 mm | 1000 mm | 800 mm | Yes | Nee |
| MCS22066PER5 | | 2200 mm | 600 mm | 600 mm | No | Nee |
| MCS22066R5 | MCS22066R5 | 2200 mm | 600 mm | 600 mm | Yes | Nee |
| MCS22068PER5 | | 2200 mm | 600 mm | 800 mm | No | Nee |
| MCS22068R5 | MCS22068R5 | 2200 mm | 600 mm | 800 mm | Yes | Nee |
| MCS22086PER5 | | 2200 mm | 800 mm | 600 mm | No | Nee |
| MCS22086R5 | MCS22086R5 | 2200 mm | 800 mm | 600 mm | Yes | Nee |
| MCS22088PER5 | | 2200 mm | 800 mm | 800 mm | No | Nee |
| MCS22088R5 | MCS22088R5 | 2200 mm | 800 mm | 800 mm | Yes | Nee |

© 2024 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners.
nVent reserves the right to change specifications without notice.