

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	Door/Rear Panel
MCS18044R5	MCS18044R5	1800 mm	400 mm	400 mm	Yes	Rear panel
MCS18045R5	MCS18045R5	1800 mm	400 mm	500 mm	Yes	Rear panel
MCS18046R5	MCS18046R5	1800 mm	400 mm	600 mm	Yes	Rear panel
MCS18055PER5		1800 mm	500 mm	500 mm	No	Rear panel
MCS18055R5	MCS18055R5	1800 mm	500 mm	500 mm	Yes	Rear panel
MCS18064PER5		1800 mm	600 mm	400 mm	No	Rear panel
MCS18064R5	MCS18064R5	1800 mm	600 mm	400 mm	Yes	Rear panel
MCS18065PER5		1800 mm	600 mm	500 mm	No	Rear panel
MCS18065R5	MCS18065R5	1800 mm	600 mm	500 mm	Yes	Rear panel
MCS18066PER5		1800 mm	600 mm	600 mm	No	Rear panel
MCS18066R5	MCS18066R5	1800 mm	600 mm	600 mm	Yes	Rear panel
MCS18084PER5		1800 mm	800 mm	400 mm	No	Rear panel
MCS18084R5	MCS18084R5	1800 mm	800 mm	400 mm	Yes	Rear panel
MCS18085PER5		1800 mm	800 mm	500 mm	No	Rear panel
MCS18085R5	MCS18085R5	1800 mm	800 mm	500 mm	Yes	Rear panel
MCS18086PER5		1800 mm	800 mm	600 mm	No	Rear panel
MCS18086R5	MCS18086R5	1800 mm	800 mm	600 mm	Yes	Rear panel
MCS18088R5	MCS18088R5	1800 mm	800 mm	800 mm	Yes	Rear panel
MCS18104PER5		1800 mm	1000 mm	400 mm	No	Rear panel
MCS18104R5	MCS18104R5	1800 mm	1000 mm	400 mm	Yes	Rear panel
MCS18105PER5		1800 mm	1000 mm	500 mm	No	Rear panel
MCS18105R5	MCS18105R5	1800 mm	1000 mm	500 mm	Yes	Rear panel
MCS18106PER5		1800 mm	1000 mm	600 mm	No	Rear panel
MCS18106R5	MCS18106R5	1800 mm	1000 mm	600 mm	Yes	Rear panel
MCS20044R5	MCS20044R5	2000 mm	400 mm	400 mm	Yes	Rear panel
MCS20045R5	MCS20045R5	2000 mm	400 mm	500 mm	Yes	Rear panel
MCS20046R5	MCS20046R5	2000 mm	400 mm	600 mm	Yes	Rear panel
MCS20048R5	MCS20048R5	2000 mm	400 mm	800 mm	Yes	Rear panel
MCS20055PER5		2000 mm	500 mm	500 mm	No	Rear panel
MCS20055R5	MCS20055R5	2000 mm	500 mm	500 mm	Yes	Rear panel
MCS20064PER5		2000 mm	600 mm	400 mm	No	Rear panel
MCS20064R5	MCS20064R5	2000 mm	600 mm	400 mm	Yes	Rear panel
MCS20065PER5		2000 mm	600 mm	500 mm	No	Rear panel

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

WARNING

nVent products shall be installed and used only as indicated in nVent's product instruction sheets and training materials. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. Improper installation, misuse, misapplication or other failure to completely follow nVent's instructions and warnings may cause product malfunction, property damage, serious bodily injury and death and/or void your warranty.



nVent.com

Our powerful portfolio of brands:

TRACER

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF