



IP 55 | TYPE 12 | IK 10



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.

**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.

**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.

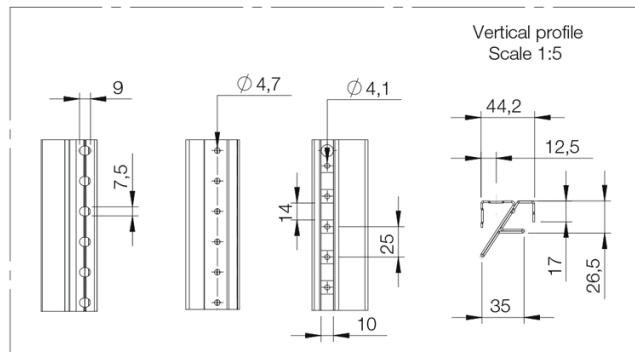
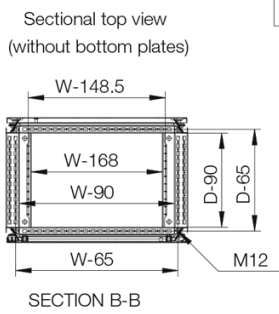
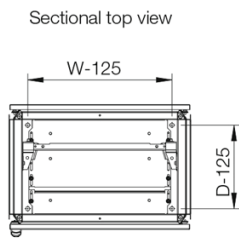
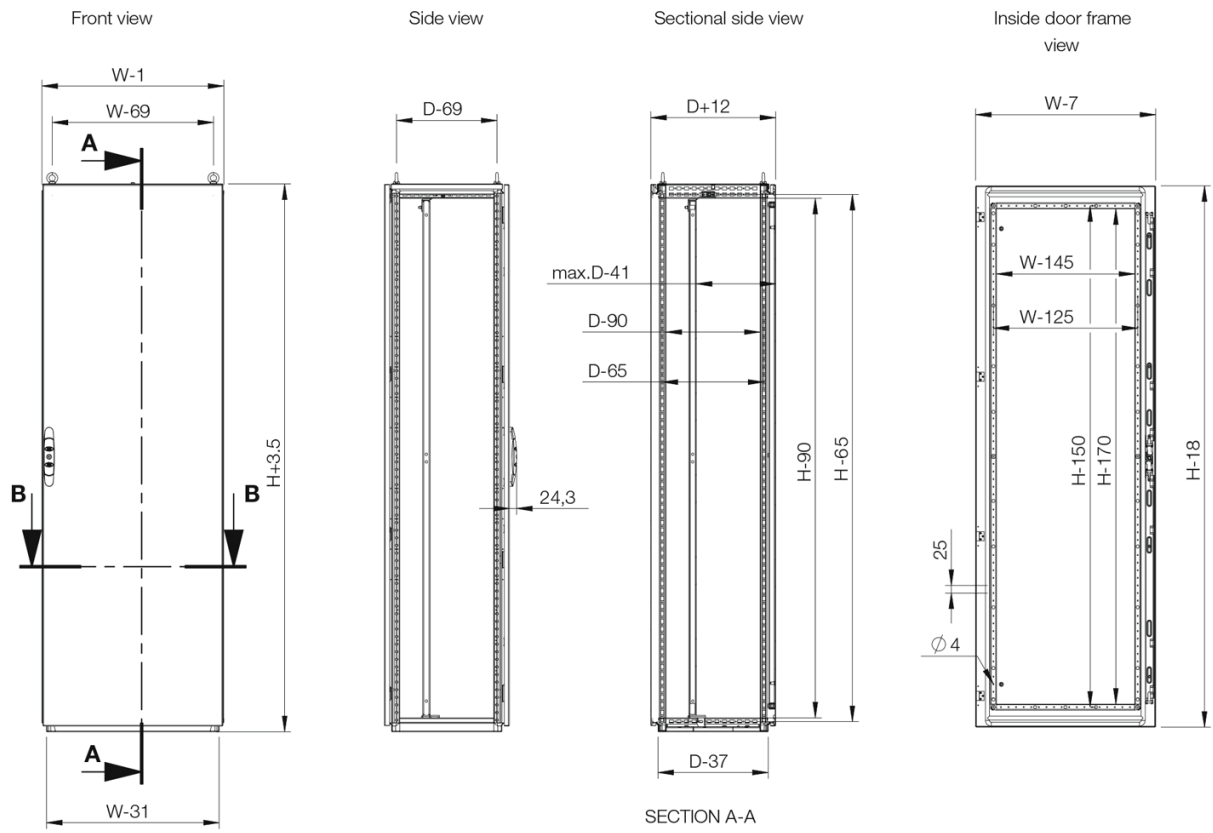
**Aarding:** Alle panelen zijn geaard door hun bevestiging en zijn voorzien van een separaat aardingsbout.

**Afwerking:** Structuur poedercoating, RAL 7035.

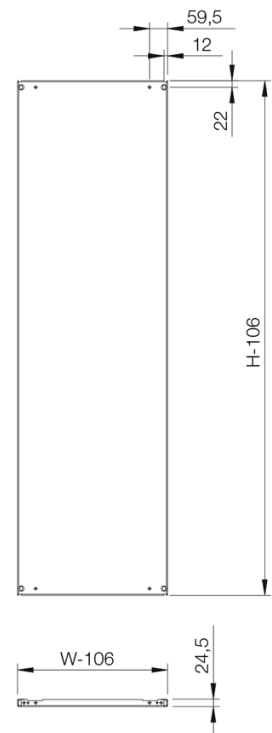
**Beschermingsklasse:** Overeenkomstig IP 55 | TYPE 12 | IK 10.

**Montagevoorschriften:** Standaard levering geschikt voor gecombineerde montage met andere kasten. Voor stand-alone montage dient u ook de zijpanelen te bestellen.

**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.



Mounting plate



## Exclusief montageplaat

Afmetingen behuizing			
H	B	D	Item nr.
1800	500	500	MCS18055PER5
1800	600	400	MCS18064PER5
1800	600	500	MCS18065PER5
1800	600	600	MCS18066PER5
1800	800	400	MCS18084PER5
1800	800	500	MCS18085PER5
1800	800	600	MCS18086PER5
1800	1000	400	MCS18104PER5
1800	1000	500	MCS18105PER5
1800	1000	600	MCS18106PER5
2000	500	500	MCS20055PER5
2000	600	400	MCS20064PER5
2000	600	500	MCS20065PER5
2000	600	600	MCS20066PER5
2000	600	800	MCS20068PER5
2000	800	400	MCS20084PER5
2000	800	500	MCS20085PER5
2000	800	600	MCS20086PER5
2000	800	800	MCS20088PER5
2000	1000	400	MCS20104PER5
2000	1000	500	MCS20105PER5
2000	1000	600	MCS20106PER5
2000	1000	800	MCS20108PER5
2200	600	600	MCS22066PER5
2200	600	800	MCS22068PER5
2200	800	600	MCS22086PER5
2200	800	800	MCS22088PER5

## Inclusief montageplaat

Afmetingen behuizing			Montageplaat afmeting		Bruikbare diepte		Item nr.
H	B	D	h	b	d		
1800	500	500	1694	394	459	MCS18055R5	
1800	600	400	1694	494	359	MCS18064R5	
1800	600	500	1694	494	459	MCS18065R5	
1800	600	600	1694	494	559	MCS18066R5	
1800	800	400	1694	694	359	MCS18084R5	
1800	800	500	1694	694	459	MCS18085R5	
1800	800	600	1694	694	559	MCS18086R5	
1800	1000	400	1694	894	359	MCS18104R5	
1800	1000	500	1694	894	459	MCS18105R5	
1800	1000	600	1694	894	559	MCS18106R5	
2000	500	500	1894	394	459	MCS20055R5	
2000	600	400	1894	494	359	MCS20064R5	
2000	600	500	1894	494	459	MCS20065R5	
2000	600	600	1894	494	559	MCS20066R5	
2000	600	800	1894	494	759	MCS20068R5	
2000	800	400	1894	694	359	MCS20084R5	
2000	800	500	1894	694	459	MCS20085R5	
2000	800	600	1894	694	559	MCS20086R5	
2000	800	800	1894	694	759	MCS20088R5	
2000	1000	400	1894	894	359	MCS20104R5	
2000	1000	500	1894	894	459	MCS20105R5	
2000	1000	600	1894	894	559	MCS20106R5	
2000	1000	800	1894	894	759	MCS20108R5	
2200	600	600	2094	494	559	MCS22066R5	
2200	600	800	2094	494	759	MCS22068R5	
2200	800	600	2094	694	559	MCS22086R5	
2200	800	800	2094	694	759	MCS22088R5	

## Kabelkast: zonder MP, bodemplaten en deurframe

Afmetingen behuizing				Item nr.
H	B	D		
1800	400	400	MCS18044R5	
1800	400	500	MCS18045R5	
1800	400	600	MCS18046R5	
2000	400	400	MCS20044R5	
2000	400	500	MCS20045R5	
2000	400	600	MCS20046R5	
2000	400	800	MCS20048R5	

**MCS**

Plaatstalen combineerbare versie, enkeldeurs



CONNECT AND PROTECT

**MCS**

Plaatstalen combineerbare versie, enkeldeurs



CONNECT AND PROTECT