

# VLOERSTAANDE KASTEN





**MCS** 56  
plaatstaal

IP 56, NEMA 4, 12, 13  
IK 10  
H: 1800-2200  
B: 400-1000  
D: 400-800

**NIEUW!**



**EKS** 76  
plaatstaal

IP 66, NEMA 4, 12, 13  
IK 10  
H: 1200-2000  
B: 600-1000  
D: 300-500



**MCD** 59  
plaatstaal

IP 55, NEMA 12, 13  
IK 10  
H: 1800-2200  
B: 800-1600  
D: 400-800

**NIEUW!**



**EKD** 79  
plaatstaal

IP 55, NEMA 12, 13  
IK 10  
H: 1200-2000  
B: 1200-1600  
D: 300-500



**MCI** 62  
plaatstaal

IP 56 / NEMA 4, 12, 13  
IK 10  
H: 1100-2200  
B: 600-800  
D: 600-800

**NIEUW!**



**MCSS** 84  
roestvaststaal

IP 56, NEMA 12, 13  
IK 10  
H: 1800-2000  
B: 600-1000  
D: 500-600



**MCM** 65  
plaatstaal

IP 44, NEMA 12  
IK 10  
H: 1600  
B: 600  
D: 600-800

**NIEUW!**



**MCDS** 86  
roestvaststaal

IP 55, NEMA 12, 13  
IK 10  
H: 1800-2000  
B: 1000-1200  
D: 500-600



**MKS** 67  
plaatstaal

IP 66, NEMA 4, 12 & 13  
IK 10  
H: 1600-2000  
B: 600-1000  
D: 400-500

**NIEUW!**



**EKSS** 90  
roestvaststaal

IP 66, NEMA 4x, 12, 13  
IK 10  
H: 1400-2000  
B: 600-1000  
D: 400



**MKD** 70  
plaatstaal

IP 55, NEMA 12 & 13.  
IK 10  
H: 1600-2000  
B: 1200-1600  
D: 400-500

**NIEUW!**



**EKDS** 92  
roestvaststaal

IP 55, NEMA 12, 13  
IK 10  
H: 1200-2000  
B: 1200-1600  
D: 400



**Accessoires**

Zijpanelen	94
Koppelsets	95
Sokkels	96
Kabel invoer	99
Deuren	100
Sloten	108
Montage platen	110
Montage profielen	114
Daken	116
Hijsgogen	119
Panelen	121
Legborden	124
Aardings attributen	127
19" Profielen	128
Zwenkarmen	130
Modulaire systemen	138

**Algemene Accessoires 286**

# Eldon MultiFlex<sup>®</sup> plaatstaal vloerstaande behuizingen

Het MultiFlex bereik van vloerstaande kasten bestaat uit: de MultiFlex C voor combinatie als een koppelbare behuizing met open zijanten.

## Technische informatie

Het frame is vervaardigd met behulp van 1.75mm precisie plaatstaal, continu lasergelast van boven naar beneden en op de hoeken. De randen bepalen de mate van bescherming, omdat zo er geen scherpe randen in contact met de pakking komen.

Het fabricage concept geeft het frame een hoge stijfheid en maakt de behuizing bijzonder sterk met een grote weerstand tegen kromtrekken en vervorming.

De vereiste stijfheid wordt verzekerd door een hoek van 60 graden in het profiel dat 8 keer gevouwen is waarvan twee dubbele bochten. Dit zorgt voor sterkte in alle richtingen.

Het frame is geperforeerd met een netwerk van ronde (diam 4.3mm) en vierkante (10 x 14mm) gaten, afgewisseld op een onderlinge afstand van 25mm, zorgt voor een tijdsbesparing op de installatie van accessoires. Deze gatenpatronen bevinden zich zowel aan de binnen en buiten om zo een hoge flexibiliteit te genereren. Accessoires passen aan de onderkant, bovenkant en zijanten. Het frame heeft een externe gatenpatroon voor eenvoudige installatie van de scharnieren en de slotvangers voor standaard en deelbare deuren, zonder de noodzaak voor bewerking. Het externe gatenpatroon wordt ook gebruikt voor het koppelen van behuizingen, zodat alle installatie werkzaamheden kunnen worden gedaan vanaf de voorkant van de behuizing om zo tijd te besparen.

De open profiel geeft de mogelijkheid om kabels en accessoires erdoor te monteren zonder zich te bemoeien met het diafragma.

De deur wordt vervaardigd van 2,0 mm koudgewalst plaatstaal voor maximale stevigheid. Aan de binnenkant van de deur is een frame gemonteerd voorzien van 25 mm gatenpatroon. Dit eenvoudig

(later) te demonteren frame, maakt de deur steviger en vereenvoudigt het monteren van de apparatuur.

Vier van de aan de buitenkant onzichtbare scharnieren maken 130° deuropening mogelijk. Vier zelf-positionerende bevestigingspunten zorgen voor een gelijke druk op de verbindingen. Centerpunten voor de boorpositie van de 180° scharnieren worden standaard voorzien in alle deuren voor een snelle en eenvoudige montage.

De scharnieren zijn uitgerust met verende scharnierpenen, wat de pen in het scharnier op zijn plaats houdt, en zelfs na demontage van de deur. Installatie van deuren is een gemakkelijke éénmansmontage door het geïntegreerde "hold" systeem, wat de deur in positie houdt, zelfs na verwijdering van de scharnierpenen.

Een speciale ononderbroken polyurethaanverbinding garandeert een IP 55 / IP 56 / IP 66 en NEMA 4, 12 en 13 beschermingsgraad.

Het standaard gemonteerde 3mm DDB slot wat zowel bij de enkel- en dubbeldeurs versies wordt gemonteerd sluit de deur door middel van een vierpuntespagolet sluiting. Het sluitingssysteem van de enkeledeursversie is omkeerbaar zonder mechanische bewerkingen uit te voeren.

Het achterpaneel is gemaakt van 1,35 mm koudgewalst plaatstaal en kan door een dichte of zichtdeur worden vervangen. Gemakkelijke éénmansmontage maakt onderdeel uit van het systeem.

Het demontabele zijpaneel voor de Combinatie-kast is gemaakt van 1.35 mm koudgewalst plaatstaal. Gemakkelijke éénmansmontage maakt onderdeel uit van het systeem

De bodem van de schakelkast is ontworpen met een maximale opening en voorzien van drie of vier demontabele, onderling verwisselbare kabel-

doorvoerplaten. Deze zijn gemaakt van 1.0 mm Sendzimir verzinkt plaatstaal.

Alle delen zijn vooraf behandeld met 5 stappen ijzerfosfaat en gedemineraliseerd, waarna afgewerkt met een structuur poedercoating RAL7035.

Om aan de EMC richtlijn te voldoen, wordt de montageplaat vervaardigd van 2.7 mm Sendzimir verzinkt plaatstaal. Dit plaatstaal heeft een equipotentiale massaverbinding tussen alle delen van de schakelkast.

Alle panelen worden door hun montage of via een extra montageklem direct geaard aan het kastframe waardoor montagekosten kunnen worden bespaard.

De montageplaat wordt geleverd aan de buitenkant van de verpakking en is zodoende makkelijk bereikbaar zonder de schakelkast volledig uit te pakken.

Uitgerust met verschuifbare beugels, de montageplaat rust direct op het frame om zodoende maximale gewicht te kunnen dragen. De glijdende beugels zorgen voor een eenvoudige installatie en diepte verstelbaarheid, zonder de ruimte voor kabelinvoer te beperken. De positie van de montageplaat in de maximale diepte van de behuizing is standaard en het gebruik van twee tegenovergestelde montageplaten is mogelijk. Dezelfde montageplaat kan worden gemonteerd in de zijkant van de behuizing met behulp van de accessoire kit MPS04.

De behuizing biedt maximale bescherming voor de gebruiker en apparatuur dankzij de hoge beschermingsgraad IP 55 / IP 56 / IP 66 - IK 10 volgens IEC 60529, EN60529 & EN 62208.

Wanneer er gebruik gemaakt wordt van een binnendeur, of 19" zwenkraam, dan is IP 20 gegarandeerd in de behuizing. Opwaarderen naar IP 55 kan gehaald worden door het gebruik van bijvoorbeeld een glazen deur.

De behuizing heeft de keurmerken UL 50, CSA C22.2 en KEMA. Hiernaast heeft de MultiFlex serie ook de dekking van Lloyds Register voor toepassing in de scheepvaart.

## MultiFlex® plaatstsaal vloerstaande behuizingen



MCS/MCD combineerbare versie

### HET PROFIEL

De 60° hoek garandeert maximale stevigheid.

De dubbele gatenpatroon biedt meer montage mogelijkheden dan ooit.

**Binnenkant:**  
Ruimte voor aarding en bekabeling in het profiel.

- ◆ Afneembare dakplaat  
Het dak kan vervangen worden door geventileerde dakplaten, ventilator dakplaten.
- ◆ Alle panelen zijn geaard aan het frame.
- ◆ De deur is zowel links als rechtsscharnierend te monteren, zonder het standaard espagnolet systeem of slot systeem te demonteren.
- ◆ Het achterpaneel kan vervangen worden door een deur.
- ◆ Montageplaat beugels dichtend de montageplaat niet in de hoeken waardoor de volledige oppervlakte beschikbaar is voor installatie (In stappen van 25mm in diepte verstelbaar).
- ◆ Het universele ontwerp biedt de mogelijkheid om accessoires binnen in de kast te monteren zonder de opening in de weg te zitten.
- ◆ Bodemplaten bestaande uit 3 of 4 delen voor gemakkelijke kabeldoorvoer.
- ◆ Goedkeuring en certificaten.

**Aanbouw systeem, enkeleurs**

De MultiFlex serie van plaatstalen enkeleurs vloerstaande kasten, is een nieuwe standaard als het aankomt op stevigheid en gebruikersgemak. Vanaf het moment dat deze kast de werkplaats binnenkomt zijn de voordelen al duidelijk te zien. De pallet heeft exact dezelfde afmetingen als de kast zodat er kasten gecombineerd kunnen worden voordat deze van de pallet gaat. Bovendien zit de montageplaat aan de buitenzijde zodat u direct aan de slag kunt.



**MULTIFLEX®**



IP 56, NEMA 4, 12, 13 IK 10

**Technische gegevens**

**Materiaal:** Frame: 1,5/1,75 mm gepoederd staal. Deuren: 2,0mm . Achterwand, dak en zijwanden: 1,35 mm. Montageplaat: 2,7 mm gegalvaniseerd plaatstaal. Bodemplaten: 1mm 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 rechtscharnierend 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:** Buitenliggende, zelfcenterende 4-punts espagnoletsluiting. Belemmerd de binnenruimte van de kast niet. Standaard 3 mm DIN slot. Binnenwerk kan vervangen worden door standaard binnenwerken met Eurocilinders en zwenkbare handgreep.

**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 middels hun bevestiging en zijn voorzien van een separaat aardingspunt.

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

**Beschermingsklasse:** Overeenkomstig IP 56 en NEMA 4, 12 en 13. IK 10.

**Levering:** Frame voorzien van deur, achterwand, dakplaat, bodemplaten, montageplaat, en deurframe. Levering inclusief aardbouts. Gemonteerd op een pallet met dezelfde breedte als de kast, waardoor bij het koppelen van meerdere kasten de pallets kunnen blijven zitten. Alle verpakkingsmaterialen zijn recyclebaar.

**Montagevoorschriften** Standaard levering, geschikt voor gecombineerde montage met andere kasten. Voor stand-alone montage dient u ook de zijpanelen te bestellen. Opmerking: 400 mm brede kasten zijn exclusief montageplaat, deurframe en bodemplaten.



## Vloerstaande kasten

MCS, IP 56, NEMA 4, 12, 13 IK 10

### Inclusief montageplaat

Afmetingen schakelkast			Montageplaat afmeting			Bodemplaat opening		Gewicht	Bestelnr.
H	B	D	h	b	d	B (c)	D (c)		
1800	500	500	1694	394	459	332	410	91	MCS18055R5
		400	1694	494	359	432	310	91	MCS18064R5
	600	500	1694	494	459	432	410	95	MCS18065R5
800	400	600	1694	494	595	432	510	99	MCS18066R5
		1694	694	359	632	310	113	MCS18084R5	
	500	1694	694	459	632	410	117	MCS18085R5	
	600	1694	694	559	632	510	122	MCS18086R5	
	1000	400	1694	894	359	832	310	135	MCS18104R5
2000	500	500	1894	394	459	332	410	100	MCS20055R5
		400	1894	494	359	432	310	100	MCS20064R5
	500	1894	494	459	432	410	119	MCS20065R5	
	800	600	1894	494	559	432	510	124	MCS20066R5
		800	1894	494	759	432	710	131	MCS20068R5
		400	1894	694	359	632	310	123	MCS20084R5
	1000	500	1894	694	459	632	410	127	MCS20085R5
		600	1894	694	559	632	510	132	MCS20086R5
		800	1894	694	759	632	710	139	MCS20088R5
		400	1894	894	359	832	310	146	MCS20104R5
		500	1894	894	459	832	410	150	MCS20105R5
2200	600	600	2094	494	559	432	510	134	MCS22066R5
		800	2094	494	759	432	710	141	MCS22068R5
	800	2094	694	559	632	510	141	MCS22086R5	
	800	2094	694	759	632	710	149	MCS22088R5	

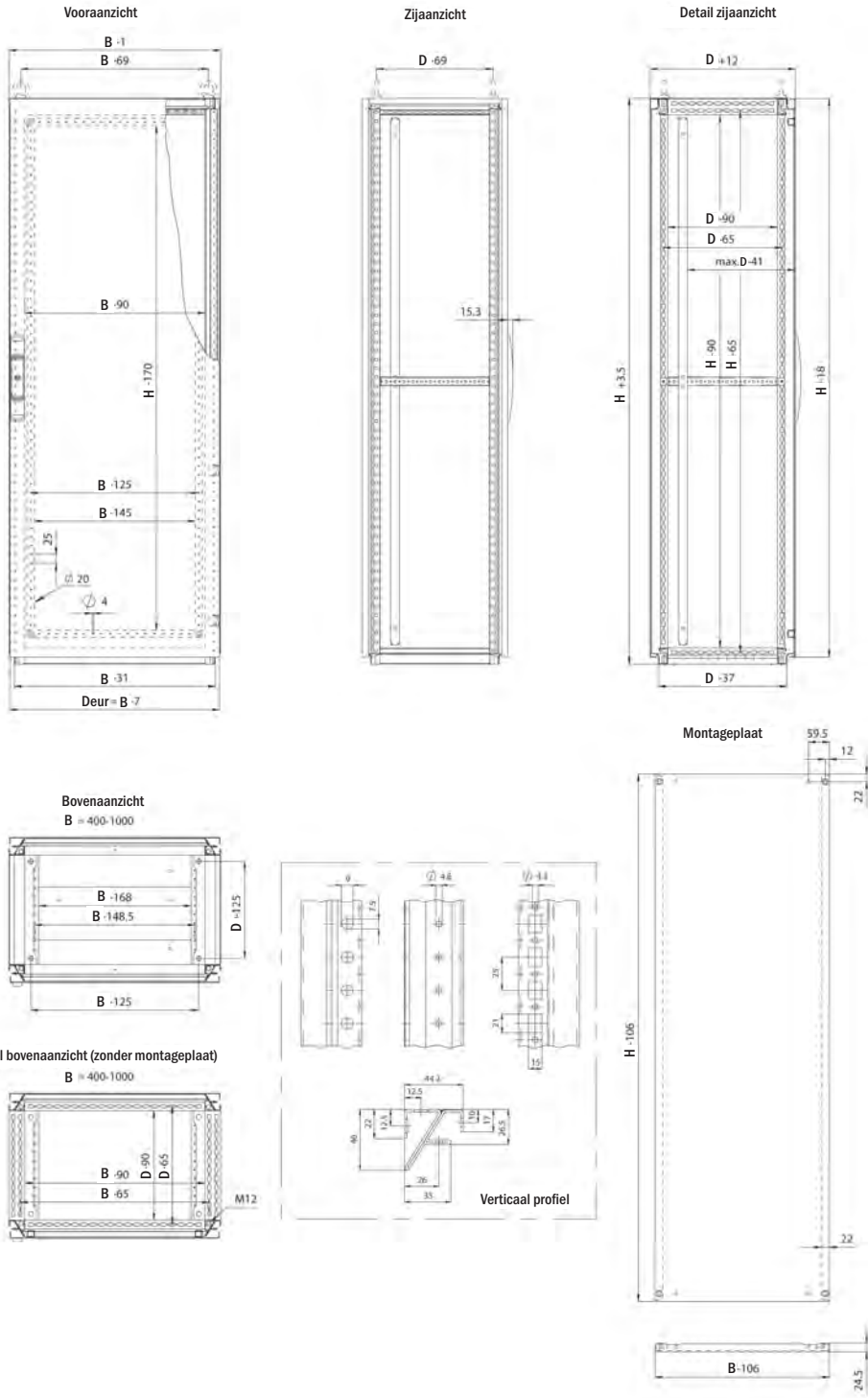
### Exclusief montageplaat

Afmetingen schakelkast			Bodemplaat opening		Gewicht	Bestelnr.
H	B	D	B (c)	D (c)		
1800	500	500	332	410	76	MCS18055PER5
		400	432	310	76	MCS18064PER5
	600	500	432	410	79	MCS18065PER5
800	400	600	432	510	83	MCS18066PER5
		1694	432	510	89	MCS18084PER5
	500	632	310	94	MCS18085PER5	
	600	632	510	99	MCS18086PER5	
	1000	400	632	410	105	MCS18104PER5
2000	500	500	632	510	109	MCS18105PER5
		600	832	510	144	MCS18106PER5
	600	500	332	410	80	MCS20055PER5
	400	600	832	310	80	MCS20064PER5
	500	832	410	84	MCS20065PER5	
	800	600	432	310	87	MCS20066PER5
		800	432	410	104	MCS20068PER5
		400	432	710	103	MCS20084PER5
		500	532	310	108	MCS20085PER5
		600	632	310	112	MCS20086PER5
	1000	800	632	410	117	MCS20088PER5
400			632	510	124	MCS20104PER5
500		632	710	128	MCS20105PER5	
600		832	310	131	MCS20106PER5	
800		832	410	135	MCS20108PER5	
2200	600	600	832	510	100	MCS22066PER5
		800	832	710	111	MCS22068PER5
	800	432	510	111	MCS22086PER5	
	800	432	710	119	MCS22088PER5	

### Kabelkast: zonder MP, bodemplaten en deurframe

Afmetingen schakelkast			Bodemplaat opening		Gewicht	Bestelnr.
H	B	D	B (c)	D (c)		
1800	400	400	232	310	77	MCS18044R5
		500	232	410	81	MCS18045R5
	600	232	510	85	MCS18046R5	
2000	400	400	232	310	92	MCS20044R5
		500	232	410	97	MCS20045R5
	600	232	510	102	MCS20046R5	
	800	232	710	121	MCS20048R5	

Afmetingen



**MCD****Plaatstalen aanbouwsysteem, dubbeldeurs**

De MCD-serie van plaatstaal combineert stevigheid en eenvoudig gebruik in één. Betrouwbaar design. Oneindige montage-mogelijkheden en een brede serie accessoires, betekent dat u erop kunt rekenen dat de MCD de klus klaart.

**MULTIFLEX®**

IP 55, NEMA 12, 13 IK 10

**Technische gegevens**

**Materiaal:** Frame: 1,5/1,75mm staal. Deuren: 2,0mm plaatstaal. Achterwand, dak en zijwanden: 1,35mm plaatstaal. Montageplaat: 2,7mm gegalvaniseerd plaatstaal. Bodemplaten: 1,0mm gegalvaniseerd plaatstaal.

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

**Deur:** Gemonteerd met 4 scharnieren. Inclusief deurframe met 25mm gatenpatroon. Deuren zijn niet te verwisselen. 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 brede kasten.

**Zijwanden:** Leverbaar als accessoire.

**Dakpaneel:** Afneembaar

**Slot:** 4-punts espagnoletsluiting. Standaard 3 mm DIN slot. Deze kan eventueel worden vervangen door standaard binnenwerken met Eurocilinders en zwenkbaar handgrepen.

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

**Montageplaat:** Dubbel gezet en in diepte verstelbaar in stappen van 25mm, door gebruik te maken van montagebeugels type MPD02. In de kast gemonteerd voor 1600mm en 1400mm brede kasten.

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

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

**Beschermingsklasse:** Overeenkomstig IP 55 en NEMA 12, 13, IK 10.

**Montagevoorschriften** Standaard levering, gebruiksklaar voor gecombineerde montage. Voor stand-alone montage dient u ook de zijpanelen te bestellen.

**Levering:** Frame met gemonteerde deuren, achterwand, dak, bodemplaten, montageplaat en deurprofiel. Levering inclusief aardingsbouten. Gemonteerd op een pallet met dezelfde breedte als de kast, waardoor kasten kunnen worden samengebouwd zonder de pallets te verwijderen. Alle verpakkingsmaterialen zijn recyclebaar.



## Vloerstaande kasten

MCD, IP 55, NEMA 12, 13 IK 10

Inclusief montageplaat

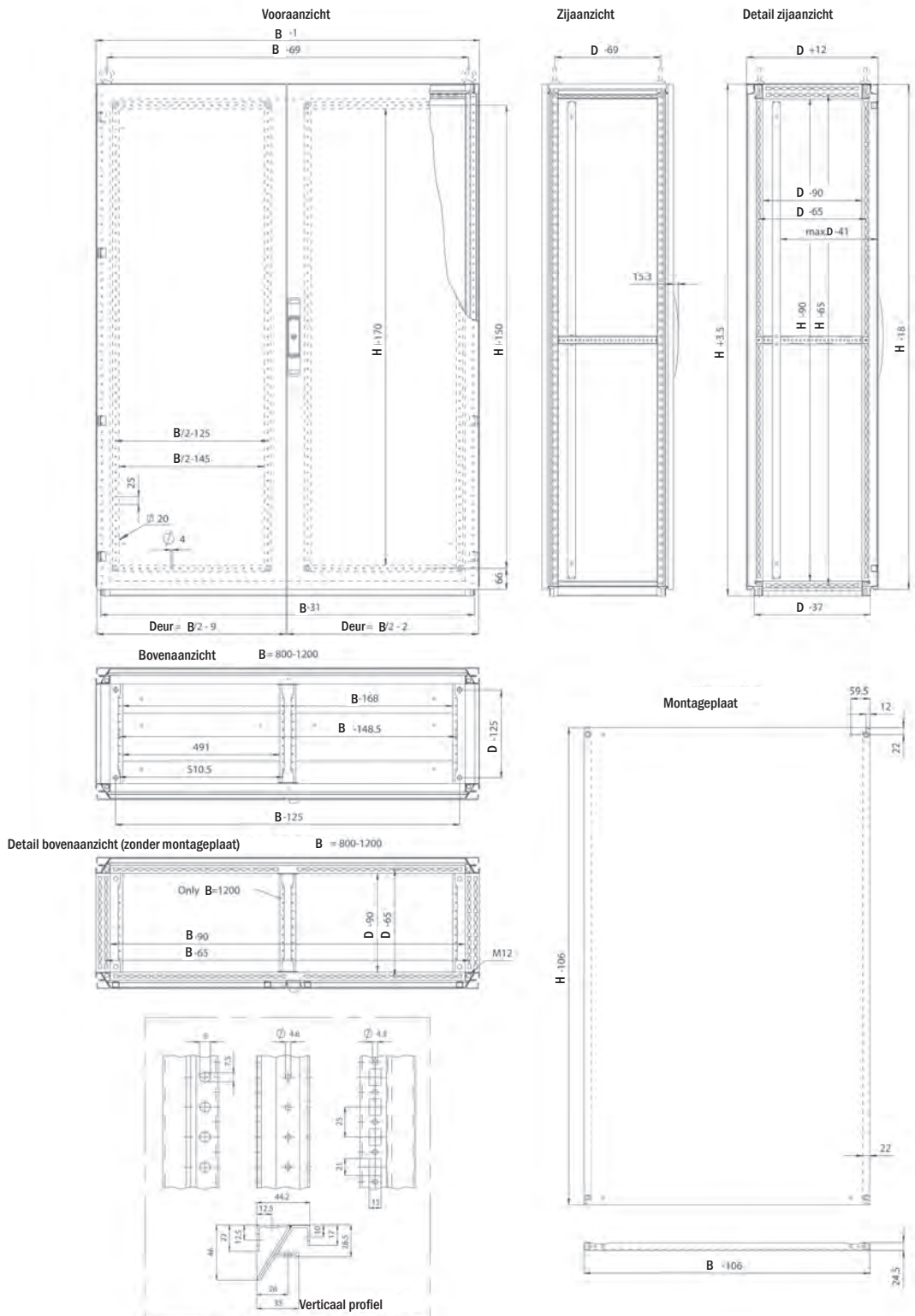
Afmetingen schakelkast			Montageplaat afmeting			Bodemplaat opening		Gewicht	Bestelnr.
H	B	D	h	b	d	B (c)	D (c)		
1800	800	500	1694	694	459	632	410	134	MCD18085R5
	1000	400	1694	894	359	832	310	151	MCD18104R5
1200		500	1694	894	459	832	410	156	MCD18105R5
	400	1694	1094	359	1032	310	173	MCD18124R5	
	500	1694	1094	459	1032	410	178	MCD18125R5	
	600	1694	1094	559	1032	510	182	MCD18126R5	
1600	400	1694	1494	359	1432	310	196	MCD18164R5	
2000	800	500	1894	694	459	632	410	144	MCD20085R5
	1000	400	1894	894	359	832	310	162	MCD20104R5
		500	1894	894	459	832	410	167	MCD20105R5
		600	1894	894	559	832	510	171	MCD20106R5
	800	1894	894	759	832	710	176	MCD20108R5	
1200	400	1894	1094	359	1032	310	185	MCD20124R5	
		500	1894	1094	459	1032	410	190	MCD20125R5
		600	1894	1094	559	1032	510	195	MCD20126R5
	800	1894	1094	759	1032	710	205	MCD20128R5	
1600	400	1894	1494	359	1432	310	226	MCD20164R5	
		500	1894	1494	459	1432	410	231	MCD20165R5
		600	1894	1494	559	1432	510	236	MCD20166R5
2200	1000	600	2094	894	559	832	510	188	MCD22106R5
	1200	600	2094	1094	559	1032	710	214	MCD22126R5

Exclusief montageplaat

Afmetingen schakelkast			Bodemplaat opening		Gewicht	Bestelnr.
H	B	D	B (c)	D (c)		
1800	800	500	632	410	101	MCD18085PER5
	1000	400	832	310	109	MCD18104PER5
		500	832	410	114	MCD18105PER5
1200	400	1032	310	124	MCD18124PER5	
	500	1032	410	129	MCD18125PER5	
	600	1032	510	133	MCD18126PER5	
1600	400	1432	310	162	MCD18164PER5	
2000	800	500	632	410	108	MCD20085PER5
	1000	400	832	310	116	MCD20104PER5
		500	832	410	121	MCD20105PER5
		600	832	510	125	MCD20106PER5
	800	832	710	130	MCD20108PER5	
1200	400	1032	310	130	MCD20124PER5	
		500	1032	410	135	MCD20125PER5
		600	1032	510	140	MCD20126PER5
	800	1032	710	150	MCD20128PER5	
1600	400	1432	310	166	MCD20164PER5	
		500	1432	410	171	MCD20165PER5
		600	1432	510	175	MCD20166PER5
2200	1000	600	1432	410	158	MCD22106PER5
	1200	600	1432	510	173	MCD22126PER5



Afmetingen



**Plaatstalen IP afgeschermd ICT Rack**

Het IP beschermde ICT Rack, gebaseerd op het MultiFlex rack. Te gebruiken als een stand alone applicatie met geïntegreerde koeling of te gebruiken in ruwere omgevingen zoals workshops. Alle standaard accessoires van de MultiFlex range kunnen gemonteerd worden, inclusief vele toepassingen voor up-flow en cross-flow ventilatie.



**MULTIFLEX®**

IP 56, NEMA 4, 12, 13. IK 10



**Technische gegevens**

**Materiaal:** Frame: 1,5/1,75mm staal. Deur en 19" profielen: 2,0mm plaatstaal. Dakplaten: 1,35mm plaatstaal. Bodemplaten: 1mm gegalvaniseerd plaatstaal.

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

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

**Zijwanden:** Leverbaar als accessoire.

**Dakpaneel:** Afneembaar

**Slot:** Zelfcenterende 4-punts espagnoletsluiting. Standaard 3 mm DIN slot. Binnenwerk kan eventueel worden vervangen door standaard binnenwerken, met Eurocilinders en zwenkbare handgreep

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

**19" profielen:** Voorziet front en zijkant van universeel gatenpatroon.

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

**Afwerking:** Frame en dakplaten: Structuur poedercoating, RAL 7035. 19" Profielen: verzinkt plaatstaal.

**Beschermingsklasse:** Overeenkomstig IP 56 en NEMA 4, 12 & 13 bij montage van deuren en zijwanden. IK 10.

**Levering:** Frame met gemonteerde achterdeur, dakplaat en bodemplaten. 19" Profielen in het front en bevestigingsbeugels CIB. Levering inclusief aardingsbouten. Gemonteerd op pallet met dezelfde breedte als de kast, waardoor het koppelen van kasten mogelijk is zonder de pallets te verwijderen. Alle verpakkingen zijn recyclebaar.

**Montagevoorschriften** Gebruik zijpanelen om de zijkanten af te sluiten. De voorzijde kan worden afgedekt met afdepanelen (FFC), of voorzien van een dichte, of glazen deur.



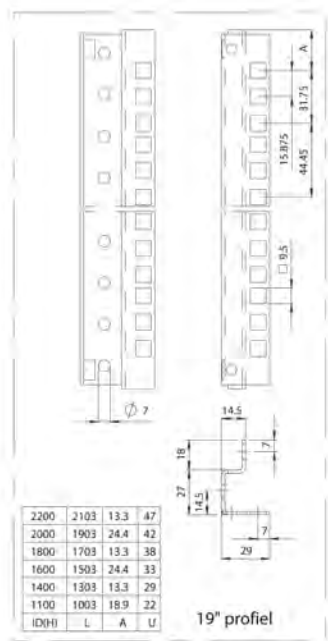
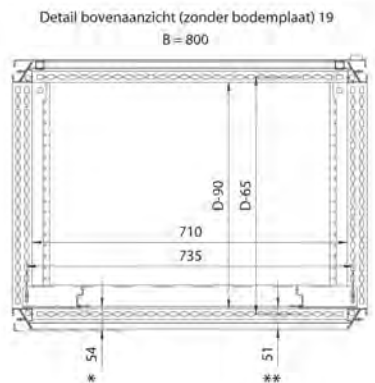
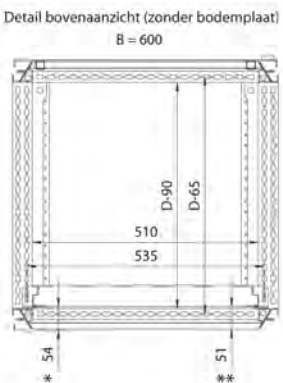
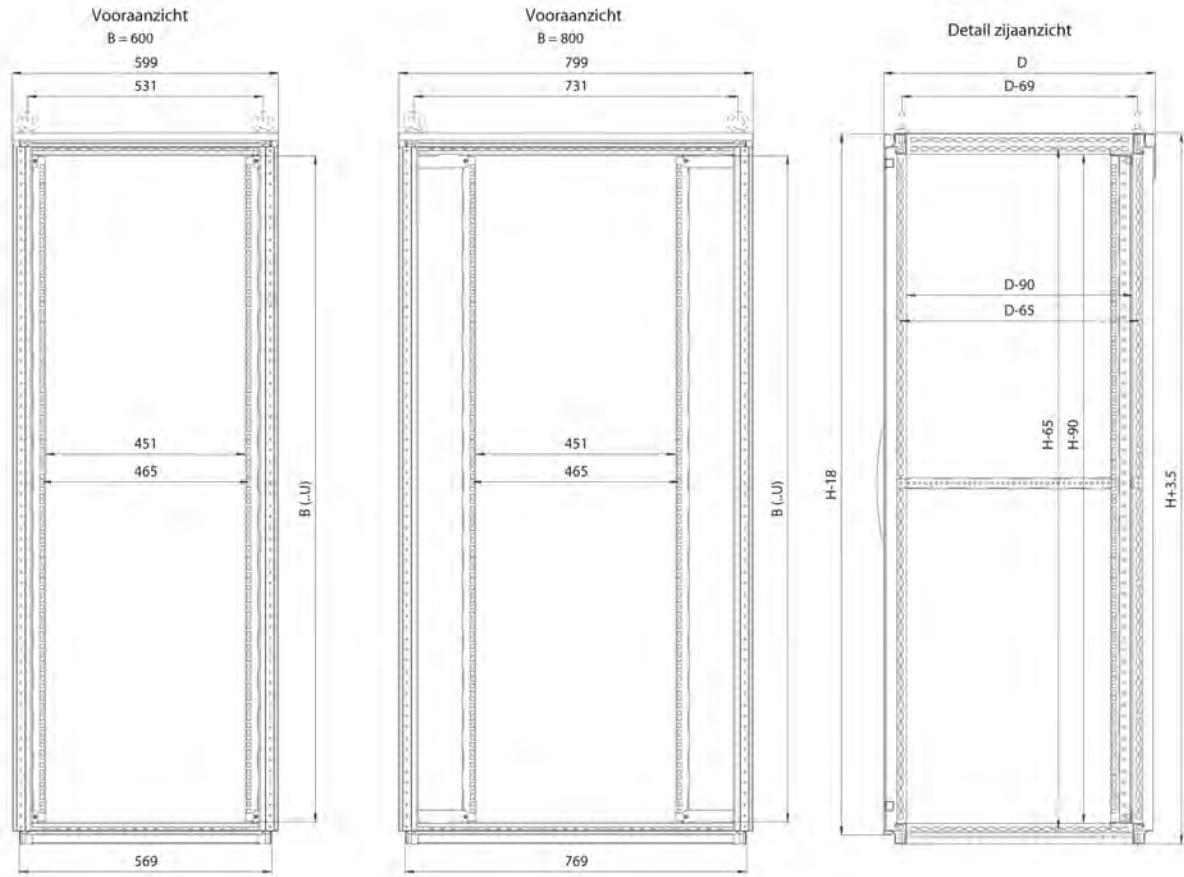
## Vloerstaande kasten

MCI MultiFlex, IP 56, NEMA 4, 12, 13. IK 10

Hoogte in HE	B	D	H	Gewicht	Bestelnr.
22	600	600	1100	52	MCI11066R5
29	800	600	1400	62	MCI14086R5
33	600	600	1600	68	MCI16066R5
38	600	600	1800	72	MCI18066R5
		800	1800	78	MCI18068R5
	800	600	1800	78	MCI18086R5
42	600	600	2000	78	MCI20066R5
		800	2000	82	MCI20068R5
	800	600	2000	82	MCI20086R5
		800	2000	88	MCI20088R5
47	600	600	2200	84	MCI22066R5
		800	2200	88	MCI22068R5
	800	600	2200	88	MCI22086R5
		800	2200	92	MCI22088R5



Afmetingen



\* Minimum afstand tot inliggende deur

\*\* Minimum afstand tot buitendeur

\*\* = Op aanvraag leverbaar

**MCM****Plaatstalen Industriële computerkast**

Veelzijdige IP 44 computerkast in aantrekkelijke twee-kleuren combinatie (RAL 7035 en RAL 7015). Geschikt voor kantoor- en fabrieksomgeving. De stevige constructie biedt passende bescherming tegen diverse omstandigheden en diefstal. Snel te monteren, uitgedachte montage mogelijkheden. De MCM wordt geleverd inclusief monitorlegbord. Andere kleuren zijn op aanvraag leverbaar.

**MULTIFLEX®**

IP 44, NEMA 12. IK 10

**Technische gegevens**

**Materiaal:** Frame: 1,5mm staal. Dak en zijpanelen: 1,35mm plaatstaal. Deuren: 2,0mm plaatstaal. Bodemplaten: 1,0mm gegalvaniseerd plaatstaal.

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

**Deur:** Gemonteerd middels 2 scharnieren per deur. Bovenste deur heeft veiligheidsglas. Voor 14"-21" monitoren.

**Achterdeur:** Gemonteerd middels scharnieren die zowel links- als rechtsdraaiend gemonteerd kunnen worden. Inclusief deurframe met 25mm gatenpatroon.

**Toetsenbordhouder:** Verticale opening van het keyboard paneel. Uitschuifbare muismat voor zowel links- als rechtshandigen. Maximale keyboard afmeting: 470 x 190 x 45 mm

**Slot:** 4-punts espagnolet-sluiting. Standaard dubbelbaard slot met 3mm pin. Kan worden uitgewisseld met standaard binnenwerken uitklapbare handgrepen met Eurocilinders etc.

**Bodemplaten:** Bestaat uit 3 of 4 (D > 600) delen.

**Afwerking:** Twee kleuren afwerking. Deuren, zijpanelen, dak en frame: structuur poedercoating RAL 7035. Keyboard zijpanelen en paneel voor boven de deur: structuur poedercoating RAL 7015. Andere kleuren zijn optioneel.

**Kenmerken:** Speciale uitvoering van dak- en zijpanelen voor het beveiligen tegen diefstal. Alle panelen zijn alléén te openen van binnenuit, dus alleen als de deur geopend is. Uw eigen firmanaam kan in bovenste paneel worden opgenomen (optioneel).

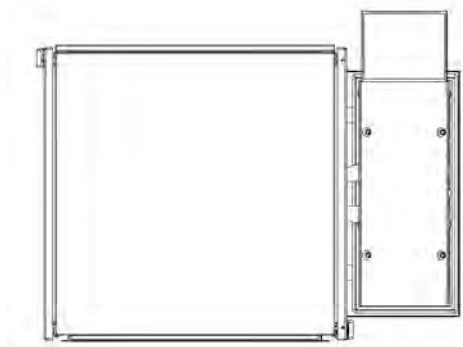
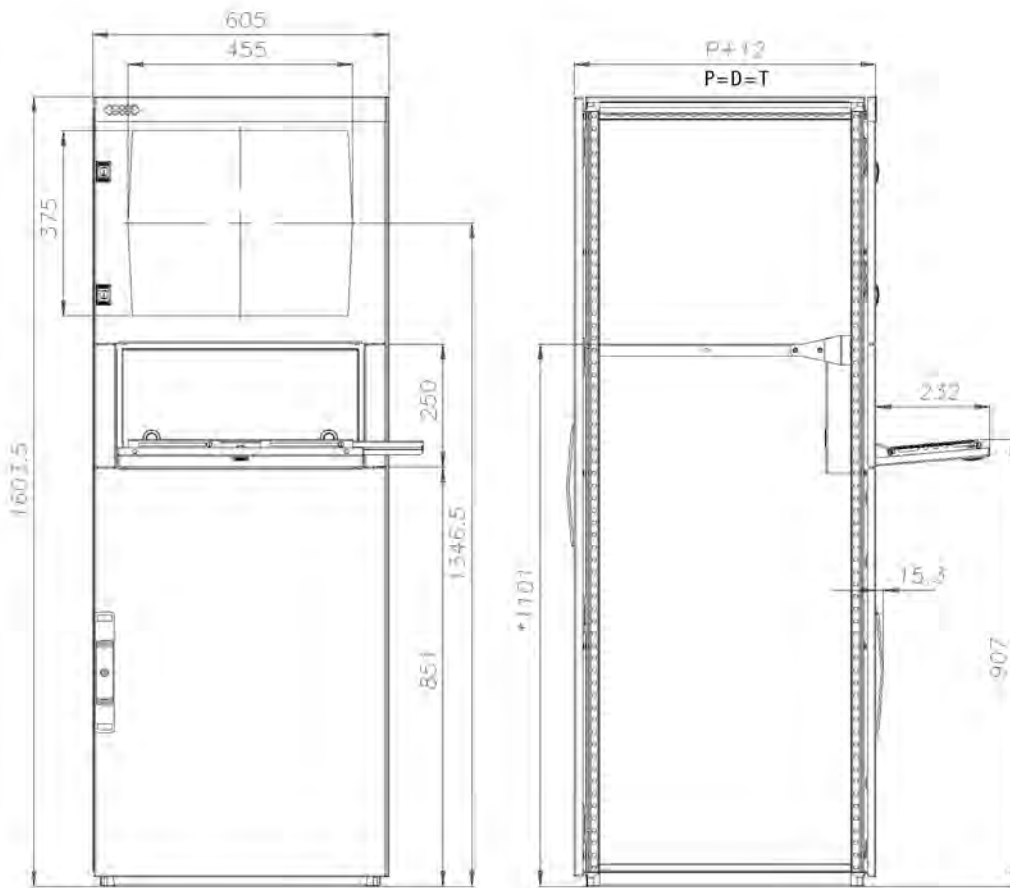
**Beschermingsklasse:** Overeenkomstig IP44/ NEMA 12, IK 10. Met geopend keyboard paneel, overeenkomstig IP 30.

**Levering:** Frame met gemonteerde achterdeur, zijpanelen, dakpaneel, monitordeur, keyboard-paneel, bodemplaten en monitor-blad met klemmen om de monitor te bevestigen. Aardbouten worden meegeleverd. Gemonteerd op pallet met dezelfde breedte als de kast. Al het verpakkingsmateriaal is recyclebaar.

**Montagevoorschriften** Legborden voor vele toepassingen moeten worden toegevoegd.

Afmetingen schakelkast			Bestelnr.
H	B	D	
1600	600	600	MCM16066
		800	MCM16068

Afmetingen



**MKS****Plaatstalen compact versie, enkeleurs**

Ergonomisch en sterk design, de MultiFlex serie van vloerstaand kasten biedt maximale betrouwbaarheid. Met een afneembare achterwand en dakplaat om gemakkelijk gaten te maken en scharnieren voor zowel links- als rechtsdraaiende deuren, MKS voldoet aan de zwaarste eisen.

**MULTIFLEX®**

IP 66, NEMA 4, 12, 13. IK 10

**Technische gegevens**

**Materiaal:** Frame, achterwand en dakpaneel: 1,35mm precisie staal. Deur: 2,0mm plaatstaal. Montageplaat: 2,7mm gegalvaniseerd plaatstaal. Bodemplaten: 1,0mm.

**Body:** Alle zijden van het frame zijn vier maal gezet en volledig doorgelast. Voorzien van een geïntegreerd dubbelrij's gatenpatroon.

**Deur:** Gemonteerd m.b.v. scharnieren. Zowel links- als rechtscharnierend te monteren. Inclusief deurframe met 25mm gatenpatroon.

**Achterwand:** Gemonteerd met M6 torx-schroeven. Standaard voorziening voor aanbrengen deur in plaats van achterwand is aanwezig.

**Dakpaneel:** Afneembaar

**Slot:** Buitenliggende, zelfcenterende 4-punts espagnoletsluiting. Standaard voorzien van 3 mm slot. Deze kan eventueel worden vervangen door standaard binnenwerken of uitklapbare handgreep met Eurocilinder etc.

**Bodemplaten:** Bestaat uit drie delen.

**Montageplaat:** Dubbel gezet en makkelijk te plaatsen. Verstelbaar in diepte met stappen van 25mm door gebruik te maken van montagebeugels type MPD02. Bevestigd aan de buitenzijde van de verpakking.

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

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

**Beschermingsklasse:** Overeenkomstig IP 66 en NEMA 4, 12 en 13. IK 10. \*Om IP 66 classificatie te bereiken dient de afdichtingset BG01 toegepast te worden.

**Levering:** Frame voorzien van deur, achterwand, dakplaat, bodemplaten, montageplaat en deurframe. Levering inclusief aardbouts. Gemonteerd op een pallet met dezelfde breedte als de kast. Alle verpakkingsmaterialen zijn recyclebaar.





## Vloerstaande kasten

MKS, IP 66, NEMA 4, 12, 13. IK 10

Inclusief montageplaat

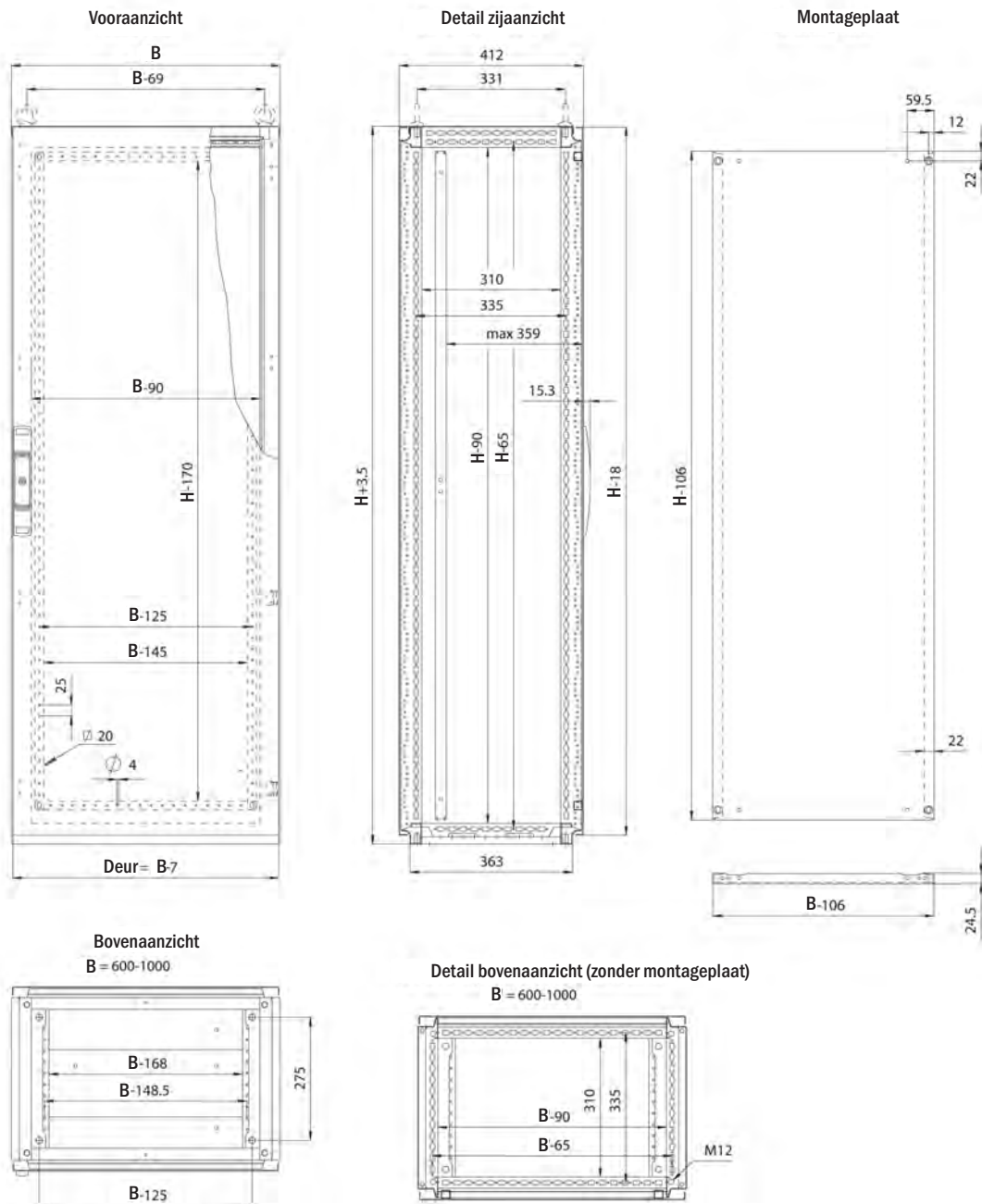
Afmetingen schakelkast			Montageplaat afmeting			Bodemplaat opening		Gewicht	Bestelnr.
H	B	D	h	b	d	B (c)	D (c)		
1600	600	400	1494	494	359	432	310	92	MKS16064R5
	800	400	1494	694	359	632	310	113	MKS16084R5
		500	1494	694	459	632	410	119	MKS16085R5
1000	400	1494	894	359	832	310	131	MKS16104R5	
	500	1494	894	459	832	410	137	MKS16105R5	
1800	600	400	1694	494	359	432	310	100	MKS18064R5
	800	400	1694	694	359	632	310	123	MKS18084R5
		500	1694	694	459	632	410	129	MKS18085R5
1000	400	1694	894	359	832	310	142	MKS18104R5	
	600	400	1894	494	359	432	310	111	MKS20064R5
2000	800	400	1894	694	359	632	310	133	MKS20084R5
	500	1894	694	459	632	410	139	MKS20085R5	
		400	1894	894	359	832	310	158	MKS20104R5
	500	1894	894	459	832	410	166	MKS20105R5	

Exclusief montageplaat

Afmetingen schakelkast			Bodemplaat opening		Gewicht	Bestelnr.
H	B	D	B (c)	D (c)		
1600	600	400	432	310	76	MKS16064PER5
	800	400	632	310	87	MKS16084PER5
		500	632	410	90	MKS16085PER5
1000	400	832	310	99	MKS16104PER5	
	500	832	410	103	MKS16105PER5	
1800	600	400	432	310	87	MKS18064PER5
	800	400	632	310	98	MKS18084PER5
		500	632	410	104	MKS18085PER5
1000	400	632	310	108	MKS18104PER5	
2000	600	400	432	310	89	MKS20064PER5
	800	400	632	310	111	MKS20084PER5
		500	632	410	116	MKS20085PER5
1000	400	432	310	128	MKS20104PER5	
	500	632	310	132	MKS20105PER5	



Afmetingen



**MKD**

**Plaatstalen Compact versie, dubbeldeurs**

De dubbeldeurs versie van de MKS: de MKD, heeft dezelfde innovatieve eigenschappen als zijn kleinere broer. Met afneembare achterwand en dakplaat om gemakkelijk gaten te maken. De MKD blijft IP 55, en de achterpanelen kunnen vervangen worden door deuren.



**MULTIFLEX®**

IP 55, NEMA 12, 13. IK 10



**Technische gegevens**

**Materiaal:** Frame, achterwand en dakpanelen: 1,35 mm precisestaal. Deur: 2 mm plaatstaal. Montageplaat: 2,7 mm gegalvaniseerd plaatstaal. Bodemplaten: 1 mm gegalvaniseerd plaatstaal.

**Body:** Alle zijden van het frame zijn vier maal gezet en volledig doorgelast. Voorzien van een geïntegreerd dubbelrij's gatenpatroon voor eenvoudige montage.

**Deur:** Gemonteerd met 4 scharnieren. Inclusief deurframe met 25 mm gatenpatroon. Deuren kunnen niet worden omgedraaid. Anders scharnierende deur (links- of rechts scharnierend) zijn separaat te bestellen.

**Achterwand:** Gemonteerd met M6 torx-schroeven. Standaard voorziening voor aanbrengen deur in plaats van een achterwand is aanwezig. Gedeelde achterpanelen op 1600 mm brede kasten.

**Dakpaneel:** Afneembaar

**Slot:** Buitenliggende, zelfcenterende 4-punts espagnoletsluiting. Standaard voorzien van 3 mm DIN slot. Deze kan eventueel

worden vervangen door standaard binnenwerken of Euro-cylinder en zwenkbare handgreep.

**Bodemplaten:** Bestaat uit drie 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 kastverpakking. Bij 1600 mm brede kast is deze in de kast gemonteerd

**Aarding:** Alle panelen zijn geaard middels hun bevestiging en zijn voorzien van een separate aardingsbout.

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

**Beschermingsklasse:** Overeenkomstig IP 55 en NEMA 12, 13. IK10.

**Levering:** Frame voorzien van deur, dakplaat, achterwand, bodemplaten, montageplaat en deurframe. Levering inclusief aardbouten. Gemonteerd op een pallet met dezelfde afmetingen als de kast. Alle verpakkingsmaterialen zijn recyclebaar.



## Vloerstaande kasten

MKD, IP 55, NEMA 12, 13. IK 10

### Inclusief montageplaat

Afmetingen schakelkast			Montageplaat afmeting			Bodemplaat opening		Gewicht	Bestelnr.
H	B	D	h	b	d	B (c)	D (c)		
1600	1200	400	1494	1094	359	1032	310	163	MKD16124R5
1800	1200	400	1694	1094	359	1032	310	175	MKD18124R5
	1600	400	1694	1494	359	1432	310	222	MKD18164R5
		500	1694	1494	459	1432	410	230	MKD18165R5
2000	1200	400	1894	1094	359	1032	310	195	MKD20124R5
	1600	400	1894	1494	359	1432	310	242	MKD20164R5
		500	1894	1494	459	1432	410	251	MKD20165R5

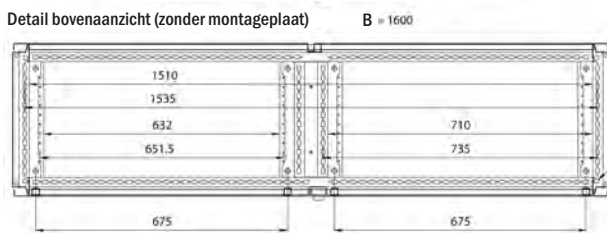
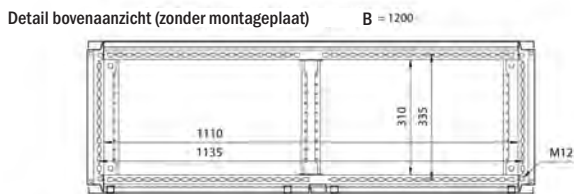
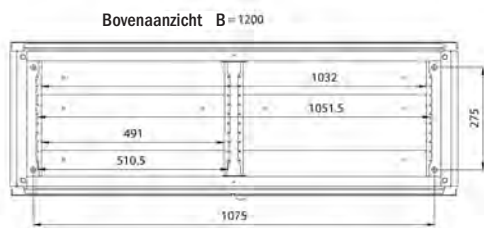
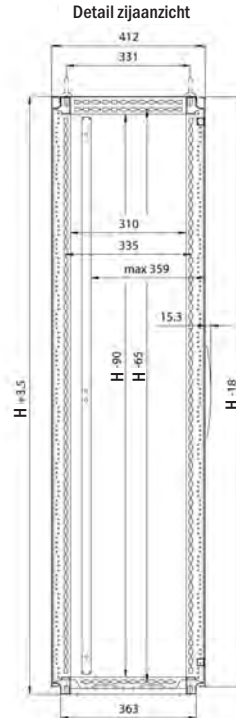
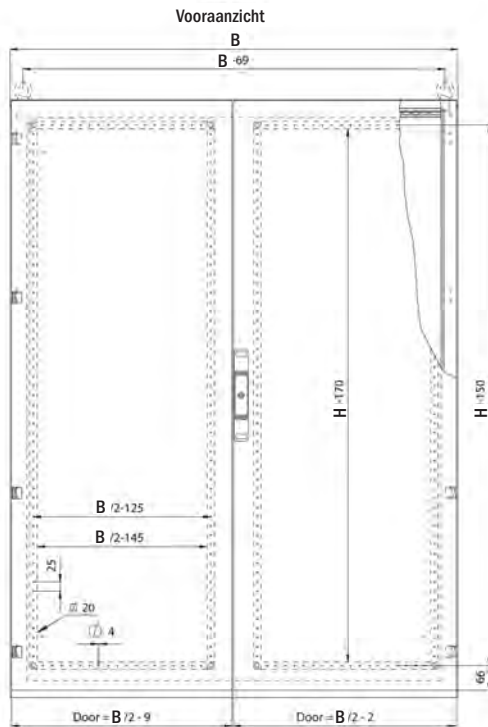
### Exclusief montageplaat

Afmetingen schakelkast			Bodemplaat opening		Gewicht	Bestelnr.
H	B	D	B (c)	D (c)		
1600	1200	400	1032	310	123	MKD16124PER5
1800	1200	400	1032	310	132	MKD18124PER5
	1600	400	1432	310	172	MKD18164PER5
		500	1432	410	182	MKD18165PER5
2000	1200	400	1432	410	145	MKD20124PER5
	1600	400	1032	310	187	MKD20164PER5
		500	1432	310	197	MKD20165PER5

*Bij gebruik van bekabelings-opties kunt u sokkels PF en PCP toepassen.*



Afmetingen





# Eldon MultiK<sup>®</sup> plaatstalen vloerstaande kasten

Het MultiK bereik van vloerstaande kasten bestaat uit:  
Standaard afmetingen variërend van 1200 x 600 x 400mm tot 2000 x 1600 x 500mm

## Technische informatie

Het symmetrische frame is vervaardigd met gebruik van 1.5mm precisie staal, continu gelast van boven naar beneden, gevouwen en gelast in een van de hoeken.

Dit fabricage concept geeft het frame een hoge stijfheid en maakt de behuizing bijzonder sterk met een grote weerstand tegen kromtrekken en vervorming.

De vereiste stijfheid wordt verzekerd door een hoek van 60° in het frame flens dat 4 keer gevouwen is. Dit zorgt voor sterkte in alle richtingen.

De voorste flens van het frame is geperforeerd met een netwerk van ronde (diameter 4.3mm) en vierkante (10 x 14mm) gaten, afgewisseld op een onderlinge afstand van 25mm zorgt voor een tijdsbesparing op de installatie van accessoires.

De deur is vervaardigd met behulp van 2mm plaatstaal. Aan de binnenkant van de deur is er een gemonteerd frame met gaten op 25mm afstand van elkaar. Dit frame geeft de deur extra stevigheid en is afneembaar om zo de montage te vergemakkelijken voor vele soorten toepassingen.

Door vier niet zichtbare scharnieren kan de deur worden geopend tot 130° en vier zelfstandige positionering sluitpunten zorgen voor een gelijkmatige druk op de afdichting. Center punten voor het boren zijn voorzien in de deur voor een

eenvoudige en snelle installatie van 180° scharnieren (accessoire)

De scharnieren zijn geborgde scharnierpennen die het mogelijk maakt dat de pin op zijn plaats blijft na verwijdering van de deur. Door de installatie is het een makkelijke klus door één man te doen. Dit als gevolg van de geïntegreerde "hold"-ontwerp, die de deur op zijn plaats houdt, zelfs met de verwijderde scharnierpennen

Het standaard ingebouwd slot is een dubbelbaard 3mm slot insert dat de deur sluit en een vier punten espagnolet bar beweegt op de enkele en dubbele deur versies. De opening op een enkele deur versie is omkeerbaar zonder mechanische bewerking.

Het achterpaneel is vervaardigd met behulp van 1,5mm plaatstaal milde en gelast aan het frame.

De onderkant van de behuizing is ontworpen met een grote opening en bedekt met twee of drie ( $D > 300$ ) verwijderbare en uitwisselbare kabelinvoer platen, gemaakt van Sendzimir verzinkt 1.0mm plaatstaal.

Alle onderdelen worden voor behandeld met vijf stappen ijzerfosfaat en gedemineraliseerd. Na voorbehandeling worden alle delen van de kasten beschermd met poedercoating RAL 7035 epoxy-polyester poedercoating met gestructureerde afwerking.

Om aan de EMC richtlijn te voldoen, wordt de montageplaat vervaardigd van 2.7 mm Sendzimir verzinkt plaatstaal. Dit plaatstaal heeft een equipotentiale massaverbinding tussen alle delen van de schakelkast

Een speciale polyurethaan pakking verzekert de IP55/IP66 NEMA 4,12 en 13 mate van bescherming.

Alle panelen zijn direct geaard aan het kastframe door hun montage of door een extra montage clip.

De montageplaat wordt geleverd aan de buitenkant van de verpakking voor een makkelijke toegang, zonder dat de volledige behuizing uitgepakt hoeft te worden.

Uitgerust met verschuifbare beugels, rust de montageplaat direct op de behuizing frame voor maximale gewicht te kunnen dragen.

De glijdende beugels zorgen voor een eenvoudige installatie en diepte instelbaarheid, zonder dat dit ten koste gaat van de kabelinvoer ruimte aan de onderkant. De positie van de montageplaat in de maximale diepte van de behuizing is standaard en het gebruik van twee tegenovergestelde montageplaten is mogelijk. Dezelfde montageplaat kan worden gemonteerd in de zijkant van de behuizing met behulp van de accessoire kit (MPS04).

De behuizing biedt maximale bescherming voor de gebruiker en apparatuur dankzij de hoge beschermingsgraad IP 55 / IP 66 - IK 10 volgens LEC 60529, EN 60529 & EN 62208.

Bij gebruik van een binnendeur, modulaire framework of 19 "swing frame, is de beschermingsgraad IP20 gegarandeerd binnen de behuizing. Upgrade van deze bescherming IP 55 kan worden bereikt door het gebruik van een glazen deur.

De behuizingen hebben de UL, cUL en KEMA keurmerken.

## MultiK® plaatstalen vloerstaande kasten



EKS/EKD plaatstaal compact versie

- ◆ Innovatief symmetrisch frame design met een geïntegreerd front 25mm gatenpatroon.
- ◆ Alle panelen zijn direct geaard aan het frame.
- ◆ De deur is omkeerbaar zonder de espagnoetsluiting of het sluitsysteem te verwijderen.
- ◆ Hoogste flexibiliteit door compatibiliteit met MultiFlex assortiment accessoires.
- ◆ Montageplaat beugels komen niet over de MP, zodat de volledige oppervlakte beschikbaar is voor installatie (verstelbaar in diepte in stappen van 25mm)
- ◆ Het veelzijdige ontwerp van het frame biedt de mogelijkheid om accessoires te monteren zonder de opening van de behuizing te belemmeren.
- ◆ Twee of drie bodemplaten voor eenvoudige toegang tot de kabels
- ◆ Keurmerken en certificaten.



**Kompact versie, enkeleurs**

Innovatief en verbeterd design, de serie Multi-K vloerstaande kasten biedt ieder gebruiker maximale effectiviteit. Voorzien van een frame uit één stuk en gelast achterpaneel voor superieure stevigheid, en een gatenpatroon aan de voorzijde voor hoge flexibiliteit, met behoud van een IP66 bescherming.

**NIEUW!**



**MULTIK**<sup>®</sup>

IP 66, NEMA 4, 12, 13 IK10



**Technische gegevens**

**Materiaal:** Frame en gelaste achterwand: 1,5mm plaatstaal. Deur: 2,0mm plaatstaal. Montageplaat: 2,7mm gegalvaniseerd staal.

**Body:** Kastframe uit één stuk met gelast achterpaneel. Geïntegreerde diepteprofielen met gatenpatroon voor in diepte verstelbare montageplaat.

**Deur:** Opliggend gemonteerd met 4 scharnieren. Zowel links- als rechtscharnierend te monteren. Inclusief deurframe met 25mm gatenpatroon.

**Slot:** Buitenliggende, zelfcenterende 4-punts espagnoletsluiting. Standaard voorzien van 3 mm DIN slot. Deze kan eventueel worden vervangen door standaard binnenwerken of uitklapbare handgreep met Eurocilinder etc.

**Bodemplaten:** 1mm gegalvaniseerd staal. Bestaat uit twee of drie stukken (D> 300) stuks.

**Montageplaat:** Dubbel gezet en makkelijk te plaatsen.

Verstelbaar in diepte met stappen van 25mm door gebruik te maken van montagebeugels type MPD02. Bevestigd aan de buitenzijde van de verpakking.

**Aarding:** Deur is geaard middels gelaste aardingsbouten en aarding tot het frame kan worden bereikt door gebruik van de ECF.

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

**Beschermingsklasse:** Overeenkomstig IP 66 en NEMA 4, 12 en 13. IK10. Om IP 66 classificatie te bereiken dient afdichtingset BG01 bij de bodemplaat te worden toegepast.

**Levering:** Frame uit één stuk voorzien van deur, achterwand, bodemplaten en montageplaat. Levering inclusief aardingsbouten. Gemonteerd op een pallet met dezelfde breedte als de kast, waardoor de pallets kunnen blijven zitten wanneer men de kasten koppelt. Montageplaat wordt geleverd op de buitenzijde van de kastverpakking. Alle verpakkingsmaterialen zijn recyclebaar.



## Vloerstaande kasten

EKS, IP 66, NEMA 4, 12, 13 IK10

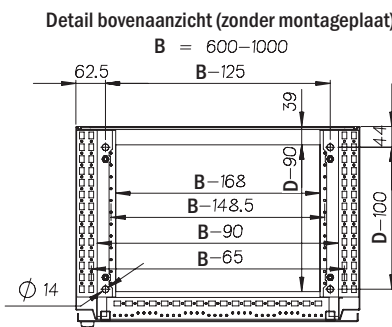
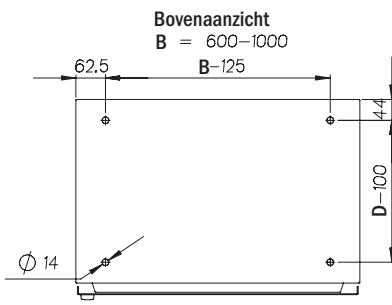
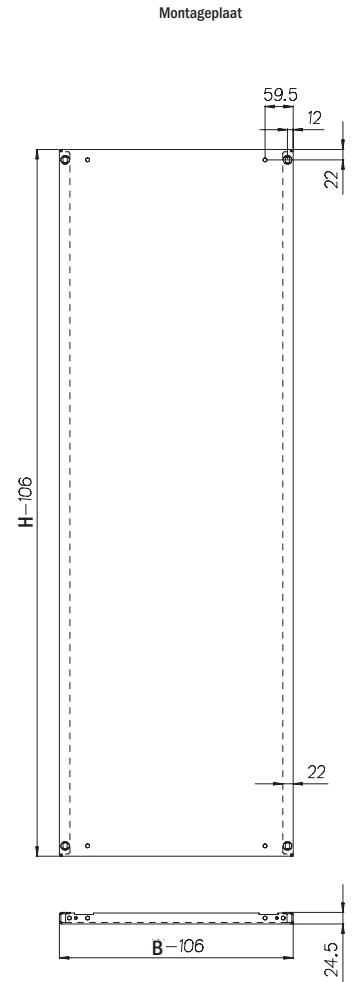
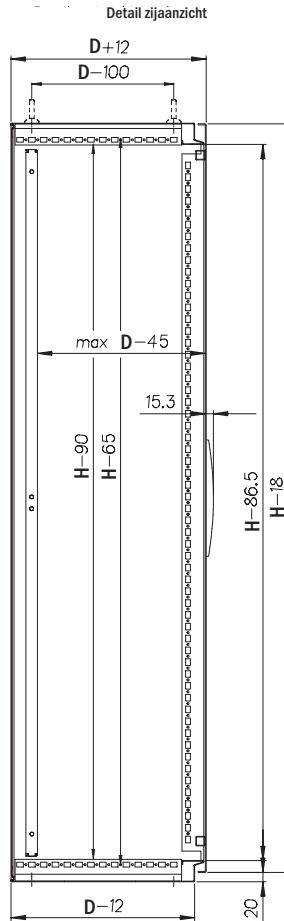
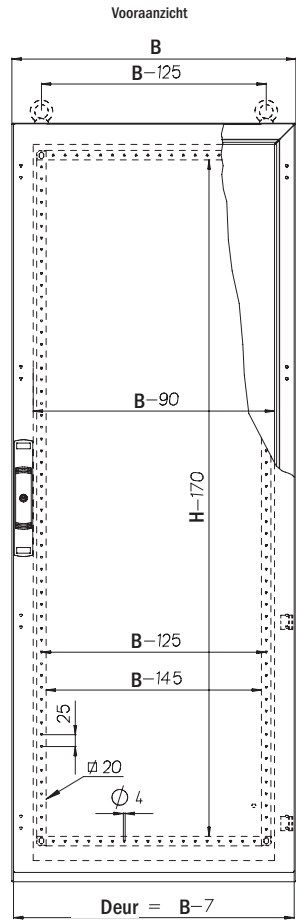
Inclusief montageplaat

Afmetingen schakelkast			Montageplaat afmeting			Maximale bruikbare kast diepte (mm)	Gewicht (kg)	Bestelnr.
H	B	D	h	b	d			
1200	600	400	1094	494	355	355	65.3	EKS12064
	800	400	1094	694	355	355	74.0	EKS12084
1400	600	300	1294	494	255	255	68.3	EKS14063
		400	1294	494	355	355	73.6	EKS14064
	800	300	1294	694	255	255	83.8	EKS14083
1600	600	400	1294	694	355	355	89.0	EKS14084
		300	1494	494	255	255	79.0	EKS16063
	400	1494	494	355	355	81.9	EKS16064	
	800	300	1494	694	255	255	94.0	EKS16083
	400	1494	694	355	355	99.1	EKS16084	
1800	600	500	1494	694	455	455	105.3	EKS16085
		400	1494	894	355	355	122.0	EKS16104
	800	400	1694	494	355	355	90.2	EKS18064
	800	400	1694	694	355	355	109.2	EKS18084
	500	1694	694	455	455	111.7	EKS18085	
2000	600	400	1694	894	355	355	128.3	EKS18104
		400	1894	494	355	355	98.4	EKS20064
	800	400	1894	694	355	355	119.3	EKS20084
2000	800	500	1894	694	455	455	126.4	EKS20085
		400	1894	894	355	355	135.0	EKS20104

Exclusief montageplaat

Afmetingen schakelkast			Gewicht (kg)	Bestelnr.
H	B	D		
1200	600	400	51.8	EKS12064PE
	800	400	60.5	EKS12084PE
1400	600	300	52.4	EKS14063PE
		400	57.7	EKS14064PE
	300	62.3	EKS14083PE	
1600	600	400	67.4	EKS14084PE
		300	61.0	EKS16063PE
	400	63.6	EKS16064PE	
	800	300	69.2	EKS16083PE
	400	74.3	EKS16084PE	
1800	600	500	80.5	EKS16085PE
		400	90.8	EKS16104PE
	800	400	69.4	EKS18064PE
	800	400	81.2	EKS18084PE
	500	83.7	EKS18085PE	
2000	600	400	93.0	EKS18104PE
		400	75.2	EKS20064PE
	800	400	88.0	EKS20084PE
2000	800	500	95.1	EKS20085PE
		400	95.0	EKS20104PE

Afmetingen



**EKD****Kompact versie, dubbeldeurs**

De dubbeldeurs versie van de EKS, de EKD biedt identiek design en maximale effectiviteit als zijn kleine broer. Voorzien van een frame uit één stuk en gelast achterpaneel voor superieure stevigheid, en een gatenpatroon aan de voorzijde voor hoge flexibiliteit, met behoud van een IP 55 bescherming.

**NIEUW!****MULTIK**<sup>®</sup>

IP 55, NEMA 12, 13 IK10

**Technische gegevens**

**Materiaal:** Frame en gelaste achterwand: 1,5mm plaatstaal. Deur: 2,0mm plaatstaal. Montageplaat: 2,7mm gegalvaniseerd staal.

**Body:** Kastframe uit één stuk met gelast achterpaneel. Geïntegreerde diepteprofielen met gatenpatroon voor in diepte verstelbare montageplaat.

**Deur:** Opliggend gemonteerd met 4 scharnieren. Inclusief deurframe met 25mm gatenpatroon. Deuren kunnen niet worden omgedraaid.

**Slot:** Buitenliggende, zelfcenterende 4-punts espagnoletsluiting. Standaard voorzien van 3mm DIN slot. Deze kan eventueel worden vervangen door standaard binnenwerken of uitklapbare zwenkgreep met Eurocilinder.

**Bodemplaten:** 1mm gegalvaniseerd staal. Bestaat uit twee sets van ieder twee of drie (D > 300) stuks.

**Montageplaat:** Dubbel gezet, schuift makkelijk op zijn plaats. Verstelbaar in diepte met stappen van 25mm. De montageplaat is bij levering bevestigd aan de buitenzijde van de verpakking.

Bij kastbreedte van 1600mm is de montageplaat in de kast geplaatst. Bij kastbreedte van 1600mm is montageplaat tussenstuk meegeleverd.

**Aarding:** Deur is geaard middels gesoldeerde aardingsbouten en aarding tot het frame kan worden bereikt door gebruik van de ECF.

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

**Beschermingsklasse:** Overeenkomstig IP 55 en NEMA 12, 13, IK10.

**Levering:** Frame uit één stuk voorzien van deur, achterwand, bodemplaten en montageplaat. Levering inclusief aardingsbouten. Gemonteerd op een pallet met dezelfde breedte als de kast, waardoor de pallets kunnen blijven zitten wanneer men de kasten koppelt. Montageplaat wordt geleverd op de buitenzijde van de kastverpakking. Alle verpakkingsmaterialen zijn recyclebaar.

## Vloerstaande kasten

EKD, IP 55, NEMA 12, 13 IK10

Inclusief montageplaat

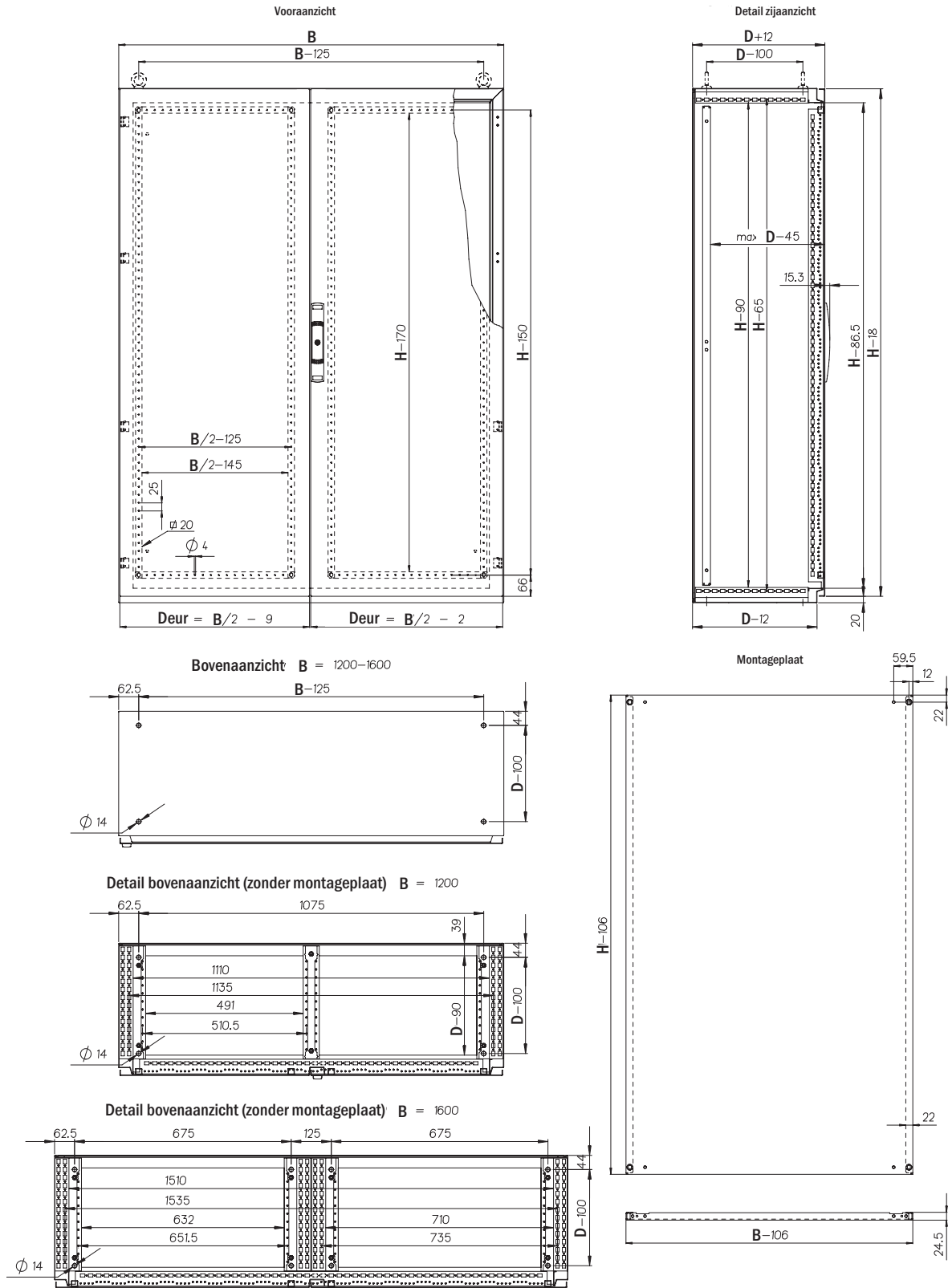
Afmetingen schakelkast			Montageplaat afmeting					
H	B	D	h	b	Maximale bruikbare kast diepte (mm)	Gewicht (kg)	Bestelnr.	
1200	1200	300	1094	1094	255	95.0	EKD12123	
		400	1094	1094	355	108.0	EKD12124	
1400	1000	300	1294	894	255	101.2	EKD14103	
		400	1294	894	355	107.3	EKD14104	
	1200	300	1294	1094	255	114.4	EKD14123	
		400	1294	1094	355	123.3	EKD14124	
1600	1200	400	1494	1094	355	135.7	EKD16124	
		500	1494	1094	455	145.0	EKD16125	
1800	1200	400	1694	1094	355	151.9	EKD18124	
		500	1694	1094	455	159.5	EKD18125	
2000	1600	400	1694	1494	355	198.0	EKD18164	
		400	1894	1094	355	166.8	EKD20124	
	1200	500	1894	1094	455	175.0	EKD20125	
		400	1894	1494	355	216.4	EKD20164	

Exclusief montageplaat

Afmetingen schakelkast					Gewicht (kg)	Bestelnr.
H	B	D				
1200	1200	300			72.0	EKD12123PE
		400			80.2	EKD12124PE
1400	1000	300			74.0	EKD14103PE
		400			80.1	EKD14104PE
	1200	300			85.4	EKD14123PE
		400			90.6	EKD14124PE
1600	1200	400			98.0	EKD16124PE
2000	1200	500			127.5	EKD20125PE
	1600	400			146.9	EKD20164PE
1600	1200	500			107.3	EKD16125PE
1800	1200	400			109.3	EKD18124PE
		500			116.9	EKD18125PE
	1600	400			136.0	EKD18164PE
2000	1200	400			119.3	EKD20124PE



**Afmetingen**



# Eldon MultiFlex<sup>®</sup> roestvaststalen vloerstaande kasten

Het MultiFlex bereik van vloerstaande kasten bestaat uit:  
Standaard afmetingen variërend van 1800 x 600 x 500mm tot 2200 x 1200 x 600 mm.

## Technische informatie

Het frame is vervaardigd met behulp van 1.5mm precisie AISI304 RVS staal, continu lasergelast van boven naar beneden en op de hoeken. De randen bepalen de mate van bescherming, omdat zo er geen scherpe randen in contact met de pakking komen.

Het fabricage concept geeft het frame een hoge stijfheid en maakt de behuizing bijzonder sterk met een grote weerstand tegen kromtrekken en vervorming.

De vereiste stijfheid wordt verzekerd door een hoek van 60 graden in het profiel dat 8 keer gevouwen is waarvan twee dubbele bochten. Dit zorgt voor sterkte in alle richtingen.

Het frame is geperforeerd met een netwerk van ronde (diam 4.3mm) en vierkante (10 x 14mm) gaten, afgewisseld op een onderlinge afstand van 25mm, zorgt voor een tijdsbesparing op de installatie van accessoires. Deze gatenpatronen bevinden zich zowel aan de binnen en buiten om zo een hoge flexibiliteit te genereren. Accessoires passen aan de onderkant, bovenkant en zijkanten.

De open profiel geeft de mogelijkheid om kabels en accessoires erdoor te monteren zonder zich te bemoeien met het diafragma

De deur is vervaardigd met behulp van 2mm AISI 304 / AISI316L roestvaststaal. Aan de binnenkant van de deur is er een gemonteerd frame met gaten op een onderlinge afstand van 25mm.

Dit frame geeft de deur extra stevigheid en is afneembaar zodat de montage te vergemakkelijken is voor veel verschillende toepassingen.

Door vier niet zichtbare scharnieren kan de deur worden geopend tot 130° en vier zelf positioneerde sluitpunten zorgen voor een gelijkmatige druk op de afdichting.

De scharnieren zijn geborgde scharnierpennen die het mogelijk maakt dat de pin op zijn plaats blijft na verwijdering van de deur. Door de installatie is het een makkelijke klus door één man te doen. Dit als gevolg van de geïntegreerde "hold"-ontwerp, die de deur op zijn plaats houdt, zelfs met de verwijderde scharnierpennen

Een speciale continue polyurethaan pakking verzekert IP 55 / IP 56 12 en 13 mate van bescherming.

Het standaard ingebouwde slot is een dubbele-bit 3mm insert dat de deur sluit en beweegt in een vierpunt espagnolet stang op de enkele en dubbele deur versies. De opening op een enkeledeurs versies is omkeerbaar zonder mechanische bewerking.

Het achterpaneel is vervaardigd met behulp van 1.5 mm AISI 304/AISI316L roestvaststaal en kan worden vervangen door een gewone of transparante deur. Gemakkelijke één mans montage maakt deel uit van het geïntegreerde systeem.

De verwijderbare zijpanelen van de behuizing zijn vervaardigd van 1.5mm AISI 304 / AISI 316L roestvaststaal. Gemakkelijke één mans montage maakt deel uit van het geïntegreerde systeem.

De onderkant van de behuizing is ontworpen met

een grote opening en bedekt met een verwijderbare kabelinvoerplaat, gemaakt van 1.5 mm AISI 304/ AISI 316L roestvaststaal. De onderste plaat heeft een polyurethaan pakking om te zorgen voor een maximale afdichting.

Vervaardigd uit 240s éénrichting geschuurd roestvaststaal, met een verhoogde weerstand tegen corrosie, en een schoner, gladder oppervlak, geschikt voor extreme agressieve omgevingen en food toepassingen.

Om te voldoen aan EMC-richtlijnen, is de montageplaat vervaardigd uit Sendzimir verzinkt stalen plaat 2.7mm dik. Deze plaat biedt een equipotentiaal massa verbinding tussen alle apparaten op de behuizing.

Alle panelen zijn direct geaard aan de kastframe door hun montage of door een extra montage clip.

De montageplaat is gemonteerd met "schuifbare" beugels. De montageplaat rust direct op het frame voor maximale ondersteuning. De "schuifbare" beugels zorgen voor een eenvoudige installatie en diepte verstelbaarheid, zonder hierbij de ruimte voor de bodemplaat te belemmeren. De montageplaat gemonteerd in de achterste stand is standaard en twee montageplaten ruggelings monteren is mogelijk. Standaard montageplaten kunnen in de zijkant van de kast gemonteerd worden met behulp van de kit MPS04

De behuizing biedt maximale bescherming voor de gebruiker en apparatuur dankzij de hoge beschermingsgraad IP 55 / IP 56 - IK 10 volgens IEC 60529, EN 60529 & EN 62208.

Bij gebruik van een binnendeur, modulaire frame-work of 19" zwenkraam, is de beschermingsgraad IP 20 gegarandeerd binnen de behuizing. Upgrade van deze bescherming naar IP 55 kan worden bereikt door het gebruik van een glazen deur.

De behuizingen dragen de UL, cUL en KEMA keurmerken

## MultiFlex® roestvaststalen vloerstaande kasten



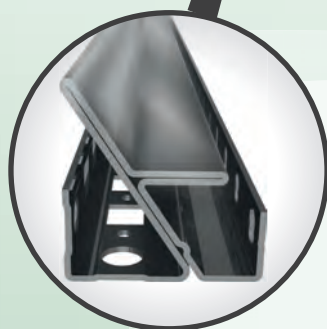
**MCSS/MCDS roestvaststaal combineerbare versie**

**HET PROFIEL**

De 60° hoek garandeert maximale stevigheid.

De dubbele gatenpatroon biedt meer montage mogelijkheden dan ooit.

**Binnenkant:**  
Ruimte voor aarding en bekabeling in het profiel.



- ◆ Verwijderbare dakplaat  
Het dak kan vervangen worden door een geventileerd dak, ventilator dakplaat.
- ◆ Alle panelen zijn geaard via het frame.
- ◆ De deur is zowel links als rechts scharnierend te monteren, zonder het standaard espagnolet systeem of slotschild te demonteren.
- ◆ Het achterpaneel kan vervangen worden door een deur.
- ◆ Montageplaat beugels dichtend de montageplaat niet in de hoeken waardoor de volledige oppervlakte beschikbaar is voor installatie (In stappen van 25mm in diepte verstelbaar)
- ◆ Het universele ontwerp biedt de mogelijkheid om accessoires binnen in de kast te monteren zonder de opening in de weg te zitten.
- ◆ Bodemplaten bestaande uit één deel met een gespoten polyurethane dichting.
- ◆ Goedkeuring en certificaten.



**MCSS**

**Roestvaststaal combineerbare versie, enkeleurs behuizing**

MultiFlex range van roestvast staal enkeleurs staande kasten. Zet nieuwe maatstaven als het gaat om kracht en gebruiksgemak. De stevige constructie van de Eldon MCSS assortiment, met zijn 1,5mm dik roestvast staal profiel en 25mm gatenpatroon in alle richtingen, biedt een hoge weerstand tegen corrosie en stijfheid. Bestemd voor ruwe omgevingen, kan worden gebruikt als een stand-alone systeem of met behulp van koppel beugels te combineren met andere behuizingen.

**NIEUW!**



**MULTIFLEX®**



IP 56, NEMA 12, 13 IK10

**Technische gegevens**

**Materiaal:** AISI 304 één richting geschuurd roestvast staal / AISI 316L

**Frame:** 1,5mm. **Deur:** 2,0mm. **Achterzijde, dak- en zijpanelen:** 1,5mm. **Bodemplaten:** 1,5mm roestvrij staal. **Montageplaat:** 2,7mm gegalvaniseerd staal.

**Frame:** Volledig gelast omgekeerd open profiel met 25mm gatenpatroon volgens DIN 43660.

**Deur:** Gemonteerd met vier scharnieren waardoor links of rechts draaiend. Inclusief deur frame met 25mm gatenpatroon.

**Achterwand:** Gemonteerd met M6 torx schroeven. Standaard uitgerust voor montage op de achterzijde van de kast.

**Zijwanden:** Worden geleverd als een accessoire.

**Dakpaneel:** Afneembaar

**Slot:** 4-punts espagnolet-sluitsysteem. Geen conflict met de binnenruimte van de kast. Standaard dubbelbaard 3mm slot. Kunnen worden uitgewisseld voor standaard inserts of Euro-cilinder en zwenkbare handgreep.

**Bodemplaten:** Bodemplaat uit één stuk. Inclusief polyurethaan pakking om te zorgen voor een maximale afdichting.

**Montageplaat:** Dubbel gevouwen en schuift in de juiste positie.

In diepte verstelbaar in stappen van 25mm met de MPD02 accessoire. Montageplaat wordt geleverd aan de buitenkant van de verpakking.

**Aarding:** Alle panelen zijn geaard middels hun bevestiging en zijn voorzien van een separaat aardingspunt.

**Afwerking:** 240s éénrichting geschuurd roestvaststaal (gemiddeld 0,5 micron).

**Beschermingsklasse:** Komt overeen met IP 56, 12 en NEMA 13. IK 10.

**Levering:** Frame met gemonteerde deuren, achterwand, dakpanelen, bodemplaten, montageplaat en deur frame. Levering omvat aarding bouten. Gemonteerd op een pallet met dezelfde breedte als de kast, waardoor bij het koppelen van meerdere kasten de pallets kunnen blijven zitten. Al het verpakkingsmateriaal is recyclebaar. montageplaat is aan de buitenkant van de verpakking geplaatst.

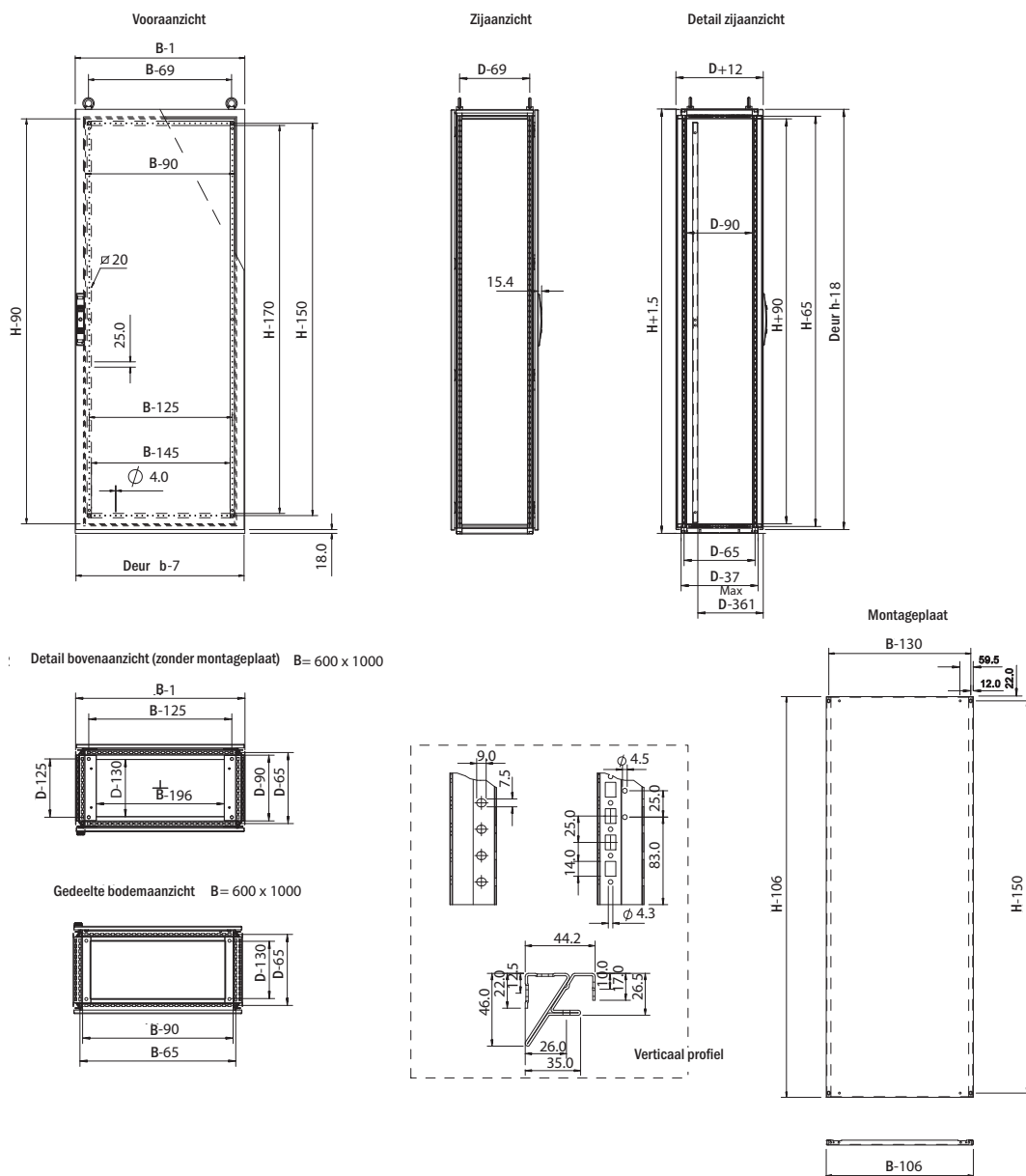
**Montagevoorschriften:** Standaard levering klaar voor gecombineerde installatie. Voor stand-alone installatie dienen zijpanelen toegevoegd te worden.



Afmetingen schakelkast			Montageplaat afmeting		Gewicht	Bestelnr. AISI 304	Bestelnr. AISI 316L
H	B	D	h	b			
1800	600	500	1694	494	95	MCSS18065	MCSS18065-316*
	800	500	1694	694	117	MCSS18085	MCSS18085-316*
	1000	500	1694	894	139	MCSS18105	MCSS18105-316*
2000	600	600	1894	494	124	MCSS20066	MCSS20066-316*
	800	600	1894	694	132	MCSS20086	MCSS20086-316*
	1000	600	1894	894	155	MCSS20106	MCSS20106-316*

\*Levertijd op aanvraag

## Afmetingen



**MCDs**

**Roestvast stalen aanbouwsysteem, dubbeldeurs**

De MCD-serie van plaatstaal combineert stevigheid en eenvoudig gebruik in één. Betrouwbaar design. Oneindige montage mogelijkheden en een brede serie accessoires, betekent dat u erop kunt rekenen dat de MCD de klus klaart. Geschikt voor agressieve omgevingen zoals food- en chemische industrie, buitenopstellingen en maritieme omgevingen.

**NIEUW!**



**MULTIFLEX®**



IP 55, NEMA 12, 13 IK10

**Technische gegevens**

**Materiaal:** AISI 304 éénrichting geschuurd roestvaststaal / AISI 316L Frame: 1,5mm. Deuren: 2,0mm. Achterwand, dak en zijwanden: 1,5 mm. Bodemplaten: 1,5 mm gegalvaniseerd plaatstaal. Montageplaat: 2,7 mm gegalvaniseerd plaatstaal.

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

**Deur:** Gemonteerd met 4 scharnieren. Inclusief deurframe met 25 mm gatenpatroon. Deuren zijn niet te verwisselen. 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 brede kasten.

**Zijwanden:** Leverbaar als accessoire.

**Dakpaneel:** Afneembaar

**Slot:** 4-punts espagnoletsluiting. Standaard 3mm DIN slot. Deze kan eventueel worden vervangen door standaard binnenwerken met Eurocilinders of uitklapbare zwenkgrepen.

**Bodemplaten:** Bodemplaat uit 1 stuk voorzien van een polyurethaan pakking voor een maximale afdichting.

**Montageplaat:** Dubbel gezet en in diepte verstelbaar in stappen van 25mm, door gebruik te maken van montagebeugels type MPD02. In de kast gemonteerd voor 1600mm brede kasten.

**Aarding:** Alle panelen zijn geaard middels hun bevestiging en voorzien van een gescheiden aardingsbout.

**Afwerking:** 240s éénrichting geschuurd (gemiddeld 0,5 micron)  
**Beschermingsklasse:** Overeenkomstig IP 55 en NEMA 12, 13, IK10.

**Levering:** Frame met gemonteerde deuren, achterwand, dak, bodemplaten, montageplaat en deurprofiel. Levering inclusief aardingsbouten. Gemonteerd op een pallet met dezelfde breedte als de kast, waardoor kasten kunnen worden samengebouwd zonder de pallets te verwijderen. Alle verpakkingsmaterialen zijn recyclebaar.

**Montagevoorschriften** Standaard levering, gebruiksklaar voor gecombineerde montage. Voor stand-alone montage dient u ook de zijpanelen te bestellen.



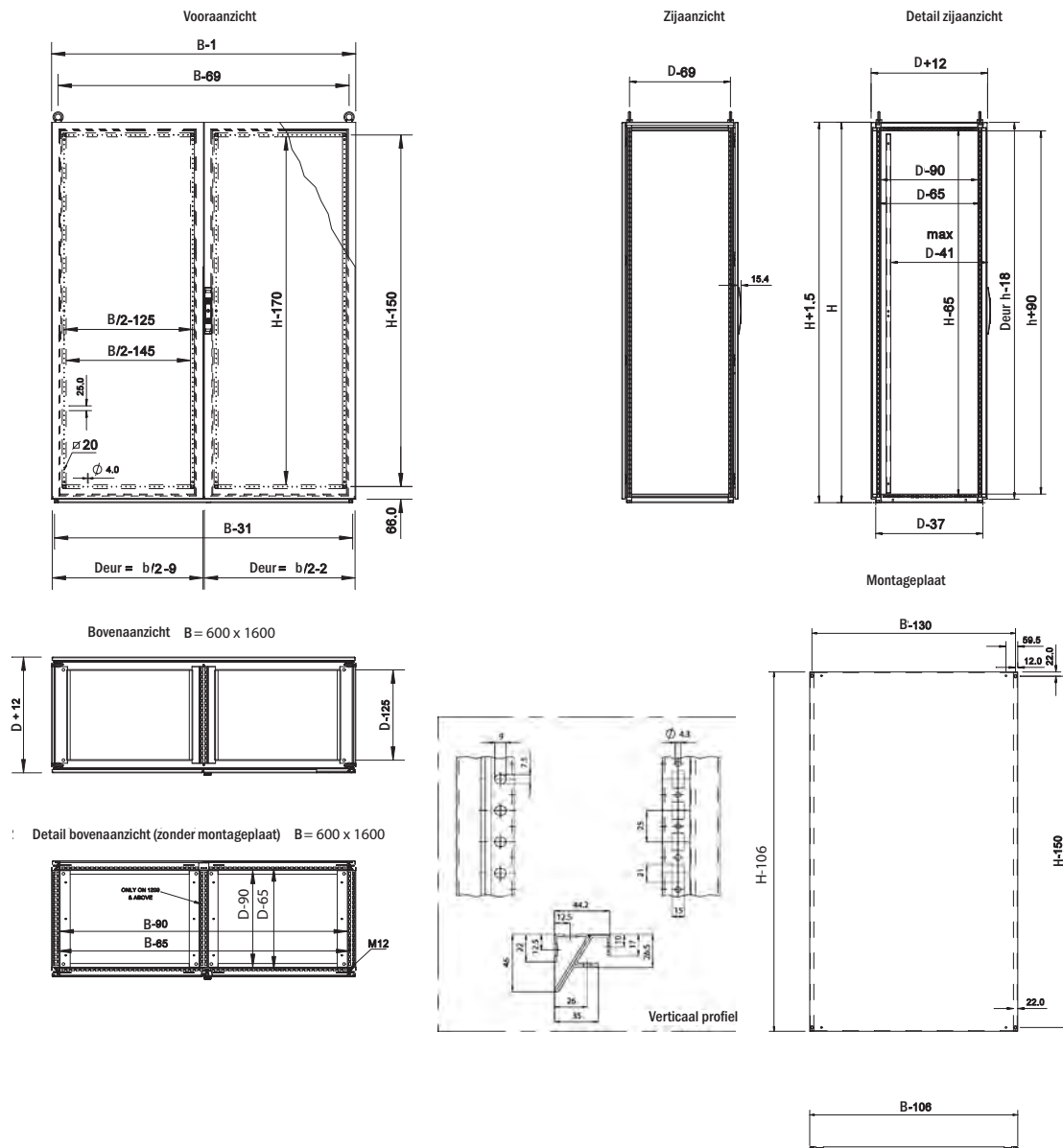
# Vloerstaande kasten

MCDS, IP 55, NEMA 12, 13 IK10

Afmetingen schakelkast			Montageplaat afmeting		Gewicht (kg)	Bestelnr. AISI 304	Bestelnr. AISI 316L
H	B	D	h	b			
1800	1000	500	1694	894	156	MCDS18105	MCDS18105-316*
	1200	500	1694	1094	178	MCDS18125	MCDS18125-316*
2000	1200	600	1894	1094	195	MCDS20126	MCDS20126-316*

\* Levertijd op aanvraag

## Afmetingen



# Eldon MultiK<sup>®</sup> roestvaststalen vloerstaande kasten

De MultiK range van roestvaststalen vloerstaande kasten bestaat uit: Standaard afmetingen variërend van 1200 x 1200 x 400 mm tot 2000 x 1600 x 400 mm.

## Technische informatie

Het symmetrische frame is vervaardigd met behulp van 1.5mm AISI 304/ AISI 316L roestvaststaal en volledig gelast. Dit fabricage concept geeft het frame een hoge stijfheid en maakt de behuizing bijzonder sterk met een grote weerstand tegen kromtrekken en vervorming.

De vereiste stijfheid wordt verzekerd door een hoek van 60 graden in het frame dat vier keer gevouwen is. Dit zorgt voor sterkte in alle richtingen.

Het frame is geperforeerd met een netwerk van ronde (diameter 4.3mm) en vierkante (10 x 14mm) gaten, afgewisseld op een onderlinge afstand van 25mm en zorgt voor een tijdsbesparing bij installatie van accessoires.

De deur is vervaardigd met behulp van 2mm AISI 304 / AISI 316L roestvaststaal. Aan de binnenkant van de deur is er een frame gemonteerd met gaten op een onderlinge afstand van 25mm. Dit frame geeft de deur extra stevigheid en is afneembaar zodat de montage te vergemakkelijken is en voor vele soorten toepassingen.

Door vier niet zichtbare scharnieren kan de deur worden geopend tot 130° en vier zelfstandige positionering sluitpunten zorgen voor een gelijkmatige druk op de pakking.

De scharnieren zijn geborgd met scharnierpennen waarbij de pin op zijn plaats blijft na verwijdering van de deur. Door deze installatie is het een makkelijke één mans klus, als gevolg van de geïntegreerde "hold"-ontwerp, die de deur op zijn plaats houdt, zelfs wanneer de scharnierpennen verwijderd zijn.

Een speciale polyurethaan pakking verzekert de IP 55 / IP 66 NEMA 4x, 12 en 13 mate van bescherming.

Het standaard ingebouwde slot is een dubbelbaards 3mm insert dat de deur sluit, beweegt een vier punts espagnolet stang op de enkel en dubbeldeurs versies. De opening op een enkeldeurs versie is omkeerbaar zonder mechanische bewerking.

Het achterpaneel is vervaardigd van 1.5mm AISI 304 / AISI 316L roestvaststaal en kan worden vervangen door een gewone of transparante deur. Gemakkelijke één mans montage, maakt deel uit van het geïntegreerde systeem.

De onderkant van de behuizing is ontworpen met een grote opening en bedekt met een verwijderbare kabelinvoer, gemaakt van AISI 304 / AISI 316L roestvaststaal 1.5mm. De onderste plaat heeft een polyurethaan pakking om te zorgen voor een maximale afdichting.

Vervaardigd uit 240s éénrichtings geschuurd roestvaststaal, met een verhoogde weerstand tegen corrosie, en een schoner, gladder oppervlak. Geschikt voor extreme agressieve omgevingen en food toepassingen

Om te voldoen aan EMC-richtlijnen, is de montageplaat vervaardigd van Sendzimir verzinkt stalen plaat 2.7mm dik. Deze plaat biedt een equipotentiale massa verbinding tussen alle apparaten op de behuizing.

Alle panelen zijn direct geaard aan de kastframe door hun montage of door een extra montage clip.

De montageplaat is uitgerust met verschuifbare beugels, de montageplaat rust direct op de behuizing frame om maximale gewicht te kunnen dragen. De glijdende beugels zorgen voor een eenvoudige installatie en een in diepte verstelbare montageplaat, welke niet conflicteert met de onderste kabel invoer. De positie van de montageplaat in de maximale diepte van de behuizing is standaard en het gebruik van twee tegenovergestelde montageplaten is mogelijk. Dezelfde montageplaat kan worden gemonteerd in de zijkant van de behuizing met behulp van de accessoire kit (MPS04).

De behuizing biedt maximale bescherming voor de gebruiker en apparatuur dankzij de hoge beschermingsgraad IP 55 / IP 66 - IK 10 volgens IEC 60529, EN 60529 & EN 62208.

Bij gebruik van een binnendeur, modulaire framework of 19" zwenk raam, is de beschermingsgraad IP 20 gegarandeerd binnen de behuizing. Upgrade van deze bescherming naar IP 55, kan worden bereikt door het gebruik van een glazen deur

De behuizingen zijn voorzien van de UL, cUL en KEMA keurmerken.

## MultiK<sup>®</sup> roestvaststalen vloerstaande kasten



EKSS/EKDS roestvaststaal  
compacte versie

- ◆ Innovatief symmetrisch frame design met geïntegreerd front / achter 25mm gatenpatroon.
- ◆ Alle panelen zijn direct geaard aan het frame.
- ◆ De deur is omkeerbaar zonder het verwijderen van de espagnoetsluiting of het sluitsysteem.
- ◆ Hoogste flexibiliteit door compatibiliteit met accessoires uit het MultiFlex assortiment
- ◆ Montageplaat beugels hebben komen niet over de MP heen, zodat het volledige oppervlak beschikbaar is voor installatie (verstelbaar in de diepte in stappen van 25mm)
- ◆ Het veelzijdige ontwerp van het frame biedt de mogelijkheid om accessoires te monteren zonder dat dit conflicteert met de deuropening.
- ◆ Bodemplaat uit één geheel, met een polyurethaan pakking om een maximale afdichting te verzekeren.
- ◆ Keurmerken en certificaten.

**EKSS**

**Roestvaststalen Compact versie, enkeledeurs**

Innovatief en verbeterd design, de serie MultiK vloerstaande kasten biedt ieder gebruiker maximale effectiviteit. Voorzien van een frame uit één stuk en gelast achterpaneel voor superieure stevigheid, en een gatenpatroon aan de voorzijde voor hoge flexibiliteit, met behoud van een IP 66 bescherming. Volledig compatibel met MultiFlex scala van accessoires, de EKDS serie is de ideale oplossing voor voedsel- en chemische industrie, buitentoepassingen en de marine omgeving.

**NIEUW!**



**MULTIK**<sup>®</sup>



IP 66, NEMA 4x, 12, 13 IK10

**Technische gegevens**

**Materiaal:** AISI 304 éénrichting geschuurd roestvaststaal / AISI 316L Frame en afneembare achterwand: 1,5mm. Deur: 2,0mm. Bodemplaat: 1.5mm. Montageplaat: 2,7mm gegalvaniseerd staal.

**Body:** Kastframe uit één stuk met gelast achterpaneel. Geïntegreerde diepteprofielen met gatenpatroon voor in diepte verstelbare montageplaat.

**Deur:** Opliggend gemonteerd met 4 scharnieren. Zowel links- als rechtscharnierend te monteren. Inclusief deurframe met 25mm gatenpatroon.

**Achterwand:** Gemonteerd met M6 torx schroeven. Standaard faciliteiten voor montage op de achterzijde van de kast.

**Slot:** Buitenliggende, zelfcenterende 4-punts espagnoletsluiting. Standaard voorzien van 3mm DIN slot. Deze kan eventueel worden vervangen door standaard binnenwerken of uitklapbare zwenkgreep met Eurocilinder.

**Bodemplaten:** Bodemplaat uit een stuk, voorzien van een polyurethaan pakking om maximale afdichting te garanderen.

**Montageplaat:** Dubbel gezet en makkelijk te plaatsen. Verstelbaar in diepte met stappen van 25mm. Bevestigd aan de buitenzijde van de verpakking.

**Aarding:** Deur is geaard middels gelaste aardingsbouten en aarding tot het frame kan worden bereikt door gebruik van de ECF.

**Afwerking:** 240s één richting geschuurd roestvast staal (gemiddeld 0,5 micron)

**Beschermingsklasse:** Overeenkomstig IP 66 en NEMA 4x, 12 en 13. IK 10.

**Levering:** Frame uit één stuk voorzien van deur, achterwand, bodemplaten en montageplaat. Levering inclusief aardingsbouten. Gemonteerd op een pallet met dezelfde breedte als de kast, waardoor de pallets kunnen blijven zitten wanneer men de kasten koppelt. Montageplaat wordt geleverd op de buitenzijde van de kastverpakking. Alle verpakkingsmaterialen zijn recyclebaar.



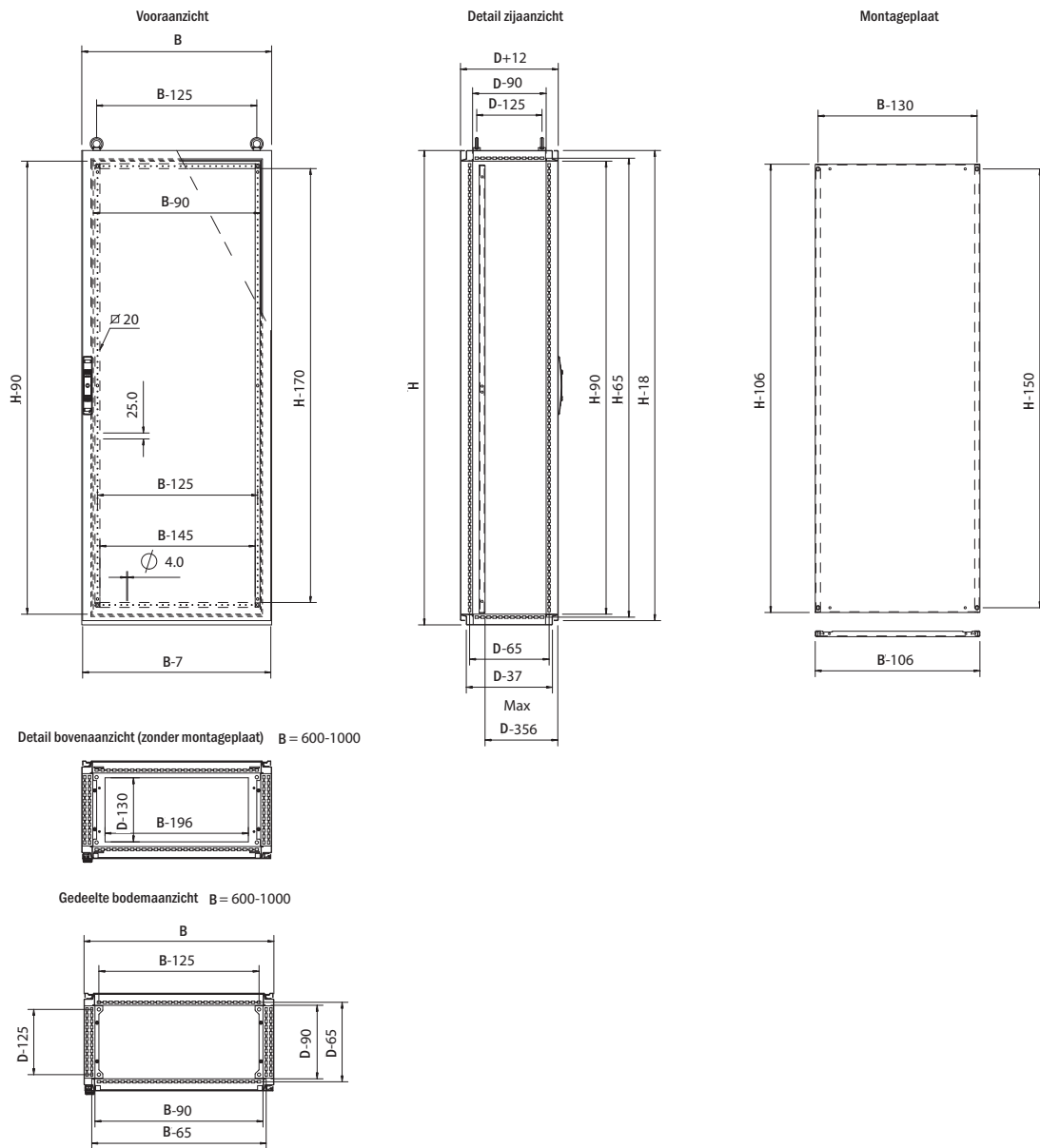
# Vloerstaande kasten

EKSS, IP 66, NEMA 4x, 12, 13 IK10

Afmetingen schakelkast			Montageplaat afmeting		Gewicht (kg)	Bestelnr. AISI 304	Bestelnr. AISI 316L
H	B	D	h	b			
1400	800	400	1294	694	85	EKSS14084	EKSS14084-316*
1600	600	400	1494	494	81.9	EKSS16064	EKSS16064-316*
	800	400	1494	694	94	EKSS16084	EKSS16084-316*
1800	1000	400	1494	894	122.4	EKSS16104	EKSS16104-316*
	600	400	1694	494	90	EKSS18064	EKSS18064-316*
	800	400	1694	694	109	EKSS18084	EKSS18084-316*
2000	1000	400	1694	894	128.3	EKSS18104	EKSS18104-316*
	800	400	1894	694	119.3	EKSS20084	EKSS20084-316*
	1000	400	1894	894	135	EKSS20104	EKSS20104-316*

\* levertijd op aanvraag

## Afmetingen





**EKDS**

**Roestvast stalen compacte versie, dubbeldeurs**

De dubbeldeurs versie van de EKSS, de EKDS biedt een identiek design en maximale effectiviteit als zijn kleine broer. De stevige constructie, met het 25mm gatenpatroon, frame uit één stuk en afneembare achterwand, zorgt voor een superieure stijfheid en gemakkelijke toegang. Volledig compatibel met MultiFlex scala van accessoires, de EKDS serie is de ideale oplossing voor voedsel- en chemische industrie, buitentoepassingen en de marine omgeving.

**NIEUW!**



**MULTIK**<sup>®</sup>

IP 55, NEMA 12, 13 IK10



**Technische gegevens**

**Materiaal:** AISI 304 één richting geschuurd roestvast staal / AISI 316L. Frame en afneembaar achterwand: 1,5mm. Deur: 2,0mm. Bodemplaten: 1,5mm.

**Body:** Kastframe uit één stuk. Geïntegreerde diepteprofielen met gatenpatroon voor in diepte verstelbare montageplaat.

**Deur:** Gemonteerd met 4 scharnieren. Inclusief deurframe met 25mm gatenpatroon.

**Achterwand:** Gemonteerd met M6 torx schroeven. Standaard faciliteiten voor montage achterop de kast. Deelbare achterpanelen in 1600mm brede kasten.

**Slot:** Buitenliggende, zelfcenterende 4-punts espagnoletsluiting. Standaard voorzien van 3mm DIN slot. Deze kan eventueel worden vervangen door standaard binnenwerken of uitklapbare zwenkgreep met Eurocilinder.

**Bodemplaten:** Bodemplaat uit één stuk en voorzien van een polyurethaan pakking om te zorgen voor een maximale afdichting.

**Aarding:** Deur is geaard middels gelaste aardingsbouten en aarding tot het frame kan worden bereikt door gebruik van de ECF.

**Montageplaat:** Dubbel gezet, schuift makkelijk op zijn plaats. Verstelbaar in diepte met stappen van 25mm. Bij levering bevestigd aan de buitenzijde van de verpakking. Bij kastbreedte van 1600mm wordt de montageplaat in de kast bevestigd meegeleverd. Bij 1600mm breed wordt er een montageplaat tussenstuk meegeleverd.

**Afwerking:** 240s één richting geschuurd roestvast staal (gemiddeld 0,5 micron).

**Beschermingsklasse:** Overeenkomstig IP 55 en NEMA 12, 13. IK 10.

**Levering:** Frame uit één stuk voorzien van deur, achterwand, bodemplaten en montageplaat. Levering inclusief aardingsbouten. Gemonteerd op een pallet met dezelfde breedte als de kast, waardoor de pallets kunnen blijven zitten wanneer men de kasten koppelt. Montageplaat wordt geleverd op de buitenzijde van de kastverpakking. Alle verpakkingsmaterialen zijn recyclebaar.



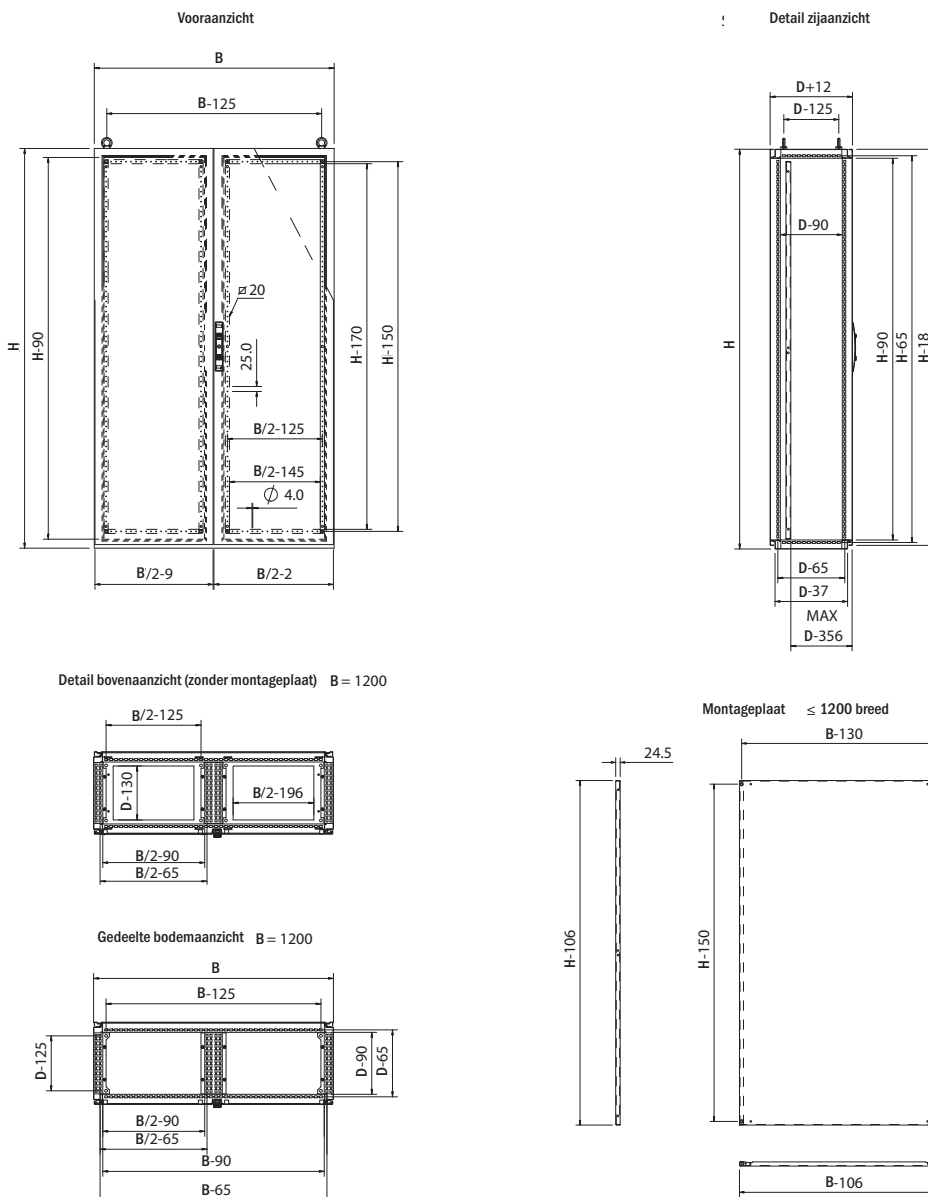
# Vloerstaande kasten

EKDS, IP 55, NEMA 12, 13 IK10

Afmetingen schakelkast			Montageplaat afmeting		Gewicht (kg)	Bestelnr. AISI 304	Bestelnr. AISI 316L
H	B	D	h	b			
1200	1200	400	1094	1094	108	EKDS12124	EKDS12124-316*
1600	1200	400	1494	1094	135.7	EKDS16124	EKDS16124-316*
1800	1200	400	1694	1094	151.9	EKDS18124	EKDS18124-316*
	1600	400	1694	1494	198	EKDS18164	EKDS18164-316*
2000	1200	400	1894	1094	166.8	EKDS20124	EKDS20124-316*
	1600	400	1894	1494	216.4	EKDS20164	EKDS20164-316*

\*Levertijd op aanvraag

## Afmetingen



## Vloerstaande kasten accessoires

### SPM, Zijpanelen



**Omschrijving:** Eenvoudig door één persoon te monteren. Afdichting middels een uit één stuk vervaardigde polyurethaan pakking en gemonteerd met 8 schroeven. Kan vervangen worden door de zijdeur DS.

**Materiaal:** 1,35mm plaatstaal.

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

**Beschermingsklasse:** IP 56, NEMA 4, 12 & 13.

**Verpakkingseenheid:** 2 panelen, inclusief bevestigingsmateriaal.

H	D	Bestelnr.
1100	600	SPM1106R5
1400	600	SPM1406R5
1600	600	SPM1606R5
1800	400	SPM1804R5
	500	SPM1805R5
	600	SPM1806R5
2000	800	SPM1808R5
	400	SPM2004R5
	500	SPM2005R5
2200	600	SPM2006R5
	800	SPM2008R5
	600	SPM2206R5
	800	SPM2208R5

### SPMS, Roestvast stalen zijpanelen



**Omschrijving:** Roestvast stalen zijpanelen. Voorzien van een polyurethaan pakking uit één geheel.

**Materiaal:** 1.5mm AISI304/AISI 316L één richting geschuurd roestvast staal.

**Afwerking:** 240s één richting geschuurd roestvast staal (gemiddeld 0,5 micron). Inclusief montage onderdelen.

**Verpakkingseenheid:** 2 panelen.

Afmetingen schakelkast			
H	B	Bestelnr.	Bestelnr. AISI 316L
1800	500	SPMS1805	SPMS1805-316*
2000	600	SPMS2006	SPMS2006-316*

\* Levertijd op aanvraag



## Vloerstaande kasten accessoires

### CCI, Interne koppelbeugels



**Omschrijving:** Deze beugels zorgen voor extra stevigheid van de gekoppelde kasten. De juiste afstand tussen de kasten wordt door de "auto-spacing" functie gegarandeerd.

**Materiaal:** 3mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 6 beugels, inclusief bevestigingsmateriaal.

**Bestelnr.**

CCI06

### CCM, Interne koppelhoek-kit



**Omschrijving:** Voor extra stabiele ondersteuning wanneer gekoppelde kasten veel apparatuur bevatten en verplaatst cq gehesen moeten worden. Kunnen worden toegepast in combinatie een SPD.

**Materiaal:** 3,0mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 4 beugels, inclusief bevestigingsmateriaal.

**Bestelnr.**

CCM04

### CCE, Externe koppelbeugels



**Omschrijving:** Beugels gemonteerd op het buitenliggende gatenpatroon van het frame, garandeert een sterke en drie dimensionale uitlijning van de gekoppelde kasten met "auto-spacer" functie. Deze methode van koppelen heeft tevens de directe aarding tussen de kasten onderling als voordeel.

**Materiaal:** 3mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 6 beugels, inclusief bevestigingsmateriaal.

**Bestelnr.**

CCE06

### CJD, Rug-aan-Rug-verbindingsskit



**Omschrijving:** Voor rug aan rug gekoppelde kasten.

**Materiaal:** Profielen in 2,0mm en afdekplaten in 3,0mm verzinkt staal.

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

**Beschermingsklasse:** Overeenkomstig IP 55

**Verpakkingseenheid:** 1 kit, inclusief bevestigingsmateriaal.

H	Bestelnr.
1600	CJD1600R5
1800	CJD1800R5
2000	CJD2000R5
2200	CJD2200R5

### CJDS, Hoekverbindingsskit



**Omschrijving:** De kasten kunnen zijkant/voorkant, zijkant/zijkant worden gekoppeld. De IP classificatie blijft hierbij gegarandeerd.

**Materiaal:** 1.5mm verzinkt staal

**Verpakkingseenheid:** 1 set

**Montagevoorschriften** Op de hoek dienen deurscharnieren te worden gemonteerd, naar elkaar toe gericht op het centrale deel. Een extra behuizing in de hoek is nodig, met de afmetingen die overeenkomstig zijn aan de diepte van de aangrenzende behuizing.

**Bestelnr.**

CJDS12

## Vloerstaande kasten accessoires

### PF, Sokkelement, voor-/achterzijde



**Omschrijving:** Sokkelementen, voor- en achterzijde. Maakt probleemloos bekabelen mogelijk en is in overeenstemming met VDE 0113 standaard. De sokkel bestaat uit vier hoekstukken met afneembare frontplaten. De zijpanelen PS/PSK moeten separaat besteld worden. Leverbaar in hoogtes van 100mm en 200mm. Bij 200mm hoge sokkelementen bestaat het front uit één deel en de achterzijde uit twee delen van 100mm voor het invoeren van kabels. Alle panelen hebben dubbel omgezette randen voor meer stevigheid.

**Materiaal:** Hoekstuk in 2mm en panelen in 1,5mm plaatstaal.

**Afwerking:** Structuur poedercoating, RAL 7022.

**Verpakkingseenheid:** 1 set van 4 hoekstukken inclusief panelen. 1 Front- en 1 achterpaneel (2 achterpanelen voor 200mm hoge sokkels) inclusief bevestigingsmateriaal. Bevestigingsmateriaal voor zijpanelen PS en dwarsprofielen PCP worden in deze set ook meegeleverd.

**Montagevoorschriften** Gebruik de PS/PSK zijpanelen om de sokkel volledig te maken. Gebruik PCP profielen wanneer kasten worden gecombineerd, voor kabelgeleiding en extra stevigheid.

H	B	Bestelnr.
100	400	PF1040
	500	PF1050
	600	PF1060
	800	PF1080
	1000	PF1100
	1200	PF1120
200	400	PF2040
	500	PF2050
	600	PF2060
	800	PF2080
	1000	PF2100
	1200	PF2120

\* Voor kasten 1600mm breed, gebruik 2 x 800mm brede sokkel

### PV, Geventileerde sokkelementen, voor- en achterzijde



**Omschrijving:** Sokkelementen met geventileerde panelen. Voor- en achterzijde. Het is aan te raden deze te gebruiken in combinatie met ventilatiebodemplaten CVB. Maakt probleemloos bekabelen mogelijk en is in overeenstemming met VDE 0113. De sokkel bestaat uit vier hoekstukken met afneembare frontplaten. Alle panelen hebben dubbel gezette randen voor meer stevigheid. Alleen leverbaar in 100mm hoogte.

**Materiaal:** Hoekstukken in 2mm en panelen in 1,5mm plaatstaal.

**Afwerking:** Structuur poedercoating, RAL 7022.

**Verpakkingseenheid:** 1 Set van 4 hoekstukken inclusief panelen. 1 Front- en 1 achterpaneel inclusief bevestigingsmateriaal voor zijpanelen PS of dwarsprofielen PCP.

**Montagevoorschriften** Voeg PS zijpanelen toe voor een complete sokkel. Aangeraden wordt om voor gekoppelde kasten de PCP dwarsprofielen toe te voegen voor kabeldoorvoer en extra stevigheid. Gebruik bodemplaten CVB voor betere kastventilatie.

B	Bestelnr.
400	PV1040
600	PV1060
800	PV1080
1000	PV1100
1200	PV1120

### PCP, Sokkel dwars profielen



**Omschrijving:** Fungeert als een stabilisator wanneer bekabeling is geïnstalleerd tussen gekoppelde kasten. Met de PCP, kunnen sokkels worden gecombineerd en vastgezet aan de vloer voordat de behuizingen gemonteerd op hen zijn. De PCP kan worden gebruikt wanneer kabels onder de behuizing door moeten. Voor 200mm hoge sokkels, kan de PCP gemonteerd worden in drie verschillende hoogten, boven, midden of onderaan. Het gatenpatroon voor kooimoeren en schroeven M5x10, maken het makkelijk om accessoires te monteren.

**Materiaal:** 2,0mm plaatstaal.

**Afwerking:** RAL 7022 structuur poedercoating.

**Verpakkingseenheid:** 2 Profielen. Bevestigingsmateriaal is bij de PCP in begrepen.

D	Bestelnr.
400	PCP04
500	PCP05
600	PCP06
800	PCP08



## PS, Zijpanelen sokkel



**Omschrijving:** Zijpanelen om de opening in de zijkant van de PF sokkel af te dicht. Dubbel gezette panelen voor een maximale sterkte. Voor een 200mm hoge sokkel kunt u 2x een 100mm hoog zijpaneel of 1x een 200mm hoog zijpaneel gebruiken.

**Materiaal:** 1,5mm plaatstaal.

**Afwerking:** Structuur poedercoating, RAL 7022.

**Verpakkingseenheid:** 2 panelen. Bevestigingsmateriaal meegeleverd met PF/PV.

H	D	Bestelnr.
100	400	PS1040
	500	PS1050
	600	PS1060
	800	PS1080
200	400	PS2040
	500	PS2050
	600	PS2060
	800	PS2080

## PSK, Zijpanelen voor sokkel MultiK



**Omschrijving:** Zijpanelen om de opening in de zijkant van de PF sokkel af te dicht in MultiK behuizingen. Dubbel gezette panelen voor een maximale sterkte.

**Materiaal:** 1,5mm plaatstaal.

**Afwerking:** Structuur poedercoating, RAL 7022.

**Verpakkingseenheid:** 2 panelen. Bevestigingsmateriaal meegeleverd met PF/PV.

H	D	Bestelnr.
100	300	PSK1030
	400	PSK1040
	500	PSK1050
200	300	PSK2030
	400	PSK2040
	500	PSK2050

## Vloerstaande kasten accessoires

### PFS, Voor / achter sokkel, roestvast staal



**Omschrijving:** Voor- en achterzijde sokkel secties. Voor bekabeling zonder enige beperkingen en in overeenstemming met de VDE 0113 standaard. De plint bestaat uit vier hoekstukken met afneembaar front. De zijpanelen PSS dienen afzonderlijk besteld te worden. Geproduceerd in 100mm en 200mm hoogte. 200mm hoge plinten worden geleverd met twee verwijderbare panelen 100mm hoog voor eenvoudige bekabeling. Het front paneel bestaat uit één geheel van 200mm hoog. Alle panelen hebben dubbele zettingen voor extra stevigheid.

**Materiaal:** AISI304/AISI316L één richting geschuurd. Hoeken 2,0mm en panelen 1,0mm

**Afwerking:** 240s éénrichting geschuurd (gemiddeld 0,5 micron)

**Verpakkingseenheid:** 1 sokkel met montage materiaal.

Afmetingen schakelkast			
H	B	Bestelnr.	Bestelnr. AISI
100	600	PFS1060	PFS1060-316*
	800	PFS1080	PFS1080-316*
	1000	PFS1100	PFS1100-316*
200	1200	PFS1120	PFS1120-316*
	600	PFS2060	PFS2060-316*
	800	PFS2080	PFS2080-316*
1000	1200	PFS2100	PFS2100-316*
	1200	PFS2120	PFS2120-316*

*Levertijd op aanvraag. Bij behuizingen 1600mm breed is het noodzakelijk om 2 x 800mm plint te gebruiken.*

### PSS, Roestvast stalen zijplaten



**Omschrijving:** Zijpanelen voor de openingen in de diepte van de PFS sokkel. Dubbel gevouwen panelen voor maximale sterkte.

**Materiaal:** AISI304/AISI316L één richting geschuurd roestvast staal

**Panelen:** 1,0mm

**Afwerking:** 240s één richting geschuurd roestvast staal (gemiddeld 0,5 micron)

**Verpakkingseenheid:** 2 panelen. Bevestigingsmateriaal zijn bij de PFS inbegrepen.

H	D	Bestelnr. AISI 304	Bestelnr. AISI 316L
100	400	PSS1040	PSS1040-316*
	500	PSS1050	PSS1050-316*
	600	PSS1060	PSS1060-316*
200	400	PSS2040	PSS2040-316*
	500	PSS2050	PSS2050-316*
	600	PSS2060	PSS2060-316*

*\*Levertijd op aanvraag*

## Vloerstaande kasten accessoires

### CVB, Geventileerde bodemplaten



**Omschrijving:** Driedelige bodemplaat. Kan gebruikt worden in combinatie met een geventileerde sokkel PV.

**Materiaal:** 1,5mm geperforeerd, verzinkt plaatstaal. 33% Ventilatie.

**Verpakkingseenheid:** 3 stuks, inclusief bevestigingsmateriaal.

**Montagevoorschriften** Voor gebruik in combinatie met ventilatiesokkels PV.

B	D	Bestelnr.
600	400	CVB0604
	500	CVB0605
	600	CVB0606
	800	CVB0608
800	400	CVB0804
	500	CVB0805
	600	CVB0806
	800	CVB0808
1000	400	CVB1004
	500	CVB1005
	600	CVB1006
	800	CVB1008

### CBPS, Deelbare bodemplaat roestvaststaal



**Omschrijving:** Aangebracht in plaats van de standaard bodemplaat. Voor directe kabelinvoer. Om een perfecte afdichting te verkrijgen dient gebruik gemaakt te worden van de pakkingset BG01.

**Materiaal:** AISI/304 AISI316L één richting geschuurd roestvast staal.

**Bodemplaten:** 1,5mm

**Afwerking:** 240s één richting geschuurd roestvast staal (gemiddeld 0,5 micron)

**Verpakkingseenheid:** 1 set (twee delige bodemplaat)

B	D	Bestelnr. AISI 304	Bestelnr. AISI 316L
600	400	CBPS0640	CBPS0640-316*
	500	CBPS0650	CBPS0650-316*
	600	CBPS0660	CBPS0660-316*
800	400	CBPS0840	CBPS0840-316*
	500	CBPS0850	CBPS0850-316*
	600	CBPS0860	CBPS0860-316*
1000	400	CBPS1040	CBPS1040-316*
	500	CBPS1050	CBPS1050-316*
	600	CBPS1060	CBPS1060-316*

\*Levertijd op aanvraag. Voor behuizingen van 1200mm en 1600mm breed, dient er voor de bodemplaat 2 x 600mm en 2 x 800mm platen toegepast te worden.

### LF, Stelvoeten



**Omschrijving:** Verstelbare voeten voor het opheffen van oneffenheden aan de ondergrond. Montage direct op het kastframe. Hoogte instelling: 30mm.

**Maximale belasting:** 3000N per voet.

**Verpakkingseenheid:** 4 stuks, inclusief montage materiaal.

**Bestelnr.**

LF430

### LCR, Transportwielen



**Omschrijving:** Voor gemakkelijk verplaatsing van een (compleet bedrade) kast. De wielen worden direct onder het MultiK kastframe gemonteerd of onder de sokkel (PF/PV). De kasthoogte wordt met 70mm verhoogd.

**Maximale belasting:** 2400N per kit.

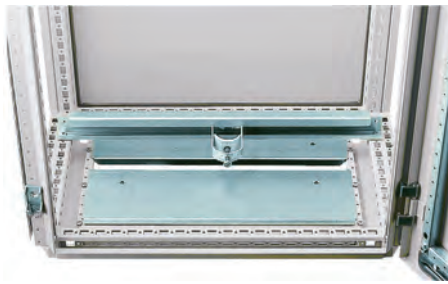
**Verpakkingseenheid:** 4 stuks, inclusief bevestigingsmateriaal.

Type	Bestelnr.
4 zwenkwielen zonder rem	LCR470
2 zwenkwielen met rem en 2 zonder rem	LCR471
4 zwenkwielen met rem	LCR472



## Vloerstaande kasten accessoires

### CAB, Kabeltrekontlastingsrail



**Omschrijving:** Gemonteerd boven de bodemplaat. Geschikt voor standaard kabelklemmen CAC om inkomende kabels te voorzien van trekontlasting. Volledig verstelbaar in diepte.

**Materiaal:** 2mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 2 rails, inclusief bevestigingsmateriaal.

**Montagevoorschriften** Voeg CAC klemmen toe afhankelijk van de diameter van de kabel(s).

B	Bestelnr.
400	CAB400
600	CAB600
800	CAB800
1000	CAB1000
1200	CAB1200

### CAC, Kabelklemmen (Trekontlasting)



**Omschrijving:** Voor de bevestiging van kabels op de trekontlastingsrail CAB en CABP. Houd de kabel in positie en ondersteund het eigen gewicht.

**Materiaal:** Verzinkt plaatstaal met kunststof contradeel.

**Verpakkingseenheid:** 25 Klemmen

**Montagevoorschriften** Voeg CAB/CABP voor montage van CAC kabelklemmen.

Afmeting	Bestelnr.
06-12mm	CAC0612
10-14mm	CAC1014
12-16mm	CAC1216
14-18mm	CAC1418
18-22mm	CAC1822
22-26mm	CAC2226
26-30mm	CAC2630
30-34mm	CAC3034
34-38mm	CAC3438
38-42mm	CAC3842
42-46mm	CAC4246
56-64mm	CAC5664

### CABP, Kabeltrekontlastingsrail



**Omschrijving:** Wordt gemonteerd onder de bodemplaten waardoor de maximaal bruikbare ruimte in de kast behouden blijft. Geschikt voor standaard kabelklemmen CAC om inkomende kabels te voorzien van trekontlasting. Volledig in diepte verstelbaar. Wanneer EMC afgeschermd kabels bevestigd zijn aan de rail, blijft het Faraday effect intact, voor maximale EMI afscherming.

**Materiaal:** 2mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 2 rails inclusief bevestigingsmateriaal.

Voor 1200mm breed: 4 rails inclusief bevestigingsmateriaal

**Montagevoorschriften** Kies CAC klemmen afhankelijk van de diameter van de kabel.

B	Bestelnr.
400	CABP400
500	CABP500
600	CABP600
800	CABP800
1000	CABP1000
1200	CABP1200

### BG, Kabeldoorvoer/bodemplaat pakkingset



**Omschrijving:** De bodem van de kast wordt afgedicht door het gebruik van een zelfklevende strip op het frame rond de bodem-opening. De gaten rondom de kabels worden afgedicht door een zelfklevende pakking geplaatst tussen de bodemplaten. De elasticiteit en de maat van de pakking garandeert een goede afdichting rond de meeste kabels.

**Verpakkingseenheid:** 1,6 meter zelfklevende foam (30 x 25mm) en 6 meter zelfklevende pakking (4,5 x 8mm). Voor 1600 brede kasten, 2 stuks bestellen.

Bestelnr.
BG01



## Vloerstaande kasten accessoires

### D, Dichte deur



**Omschrijving:** Standaard deur voorzien van 3mm dubbelbaard slotsysteem en deurframe. Deur accessoire kit DMK (scharnieren) zijn separaat te bestellen. Alle opties van het Eldon slotprogramma en 180° scharnieren zijn mogelijk.

**Materiaal:** 2,0mm plaatstaal.

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

**Verpakkingseenheid:** Per stuk

**Maximale belasting:** 800N.

**Montagevoorschriften** Gebruik de scharnierset DMK01 wanneer deze deur niet een bestaande deur vervangt.

Standaard deur (gesloten)

H	B	Bestelnr.
1100	600	D1106R5
1400	800	D1408R5
1600	600	D1606R5
	800	D1608R5
	1000	D1610R5
1800	500	D1805R5
	600	D1806R5
	800	D1808R5
	1000	D1810R5
2000	500	D2005R5
	600	D2006R5
	800	D2008R5
	1000	D2010R5
2200	600	D2206R5
	800	D2208R5

Linker deur

H	B	Bestelnr.
1600	600	D1606LR5
1800	400	D1804LR5
	500	D1805LR5
	600	D1806LR5
	800	D1808LR5
2000	400	D2004LR5
	500	D2005LR5
	600	D2006LR5
	800	D2008LR5
2200	500	D2205LR5
	600	D2206LR5

Rechter deur

H	B	Bestelnr.
1600	600	D1606RR5
1800	400	D1804RR5
	500	D1805RR5
	600	D1806RR5
	800	D1808RR5
2000	400	D2004RR5
	500	D2005RR5
	600	D2006RR5
	800	D2008RR5
2200	500	D2205RR5
	600	D2206RR5

### DGC, Deur met veiligheidsglas



**Omschrijving:** Standaard deur met helder veiligheidsglas voor goed zicht op in de kast gemonteerde apparatuur. Voorzien van 3 mm DIN slotsysteem en deurframe. Alle opties uit het Eldon slotenprogramma kunnen worden toegepast.

**Materiaal:** Frame: 2,0mm plaatstaal. Zichtvenster: 4,0mm met helder veiligheidsglas.

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

**Beschermingsklasse:** IP 55, NEMA 12, IK 10

**Verpakkingseenheid:** Per stuk

**Montagevoorschriften** Gebruik de scharnierset DMK01 wanneer deze deur niet een bestaande deur vervangt.

H	B	h	b	Bestelnr.
1100	600	876	415	DGC1106R5
1400	800	1176	615	DGC1408R5
1600	600	1376	415	DGC1606R5
	800	1376	615	DGC1608R5
1800	600	1576	415	DGC1806R5
	800	1576	615	DGC1808R5
2000	600	1776	415	DGC2006R5
	800	1776	615	DGC2008R5
2200	600	1976	415	DGC2206R5
	800	1976	615	DGC2208R5



## Vloerstaande kasten accessoires

### DSS, Deur



**Omschrijving:** Standaard deur voorzien van 3mm DIN slotsysteem en deurframe. Deur montagekit DMKS (scharnieren, slotvangers) zijn separaat te bestellen. Alle opties van het Eldon slotprogramma en 180° scharnieren zijn mogelijk.

**Materiaal:** 2,0mm AISI 304 roestvaststaal / AISI 316L op aanvraag.

**Maximale belasting:** 800N.

**Afwerking:** 240s één richting geschuurd (gemiddeld 0,5 micron).

**Verpakkingseenheid:** Per stuk

H	B	Bestelnr.
1600	600	DSS1606
	800	DSS1608
	1000	DSS1610
1800	600	DSS1806
	800	DSS1808
	1000	DSS1810
2000	600	DSS2006
	800	DSS2008
	1000	DSS2010
1600	600	DSS1612L
	600	DSS1612R
1800	500	DSS1810L
	500	DSS1810R
	600	DSS1812L
		DSS1812R
	800	DSS1816L
		DSS1816R
2000	600	DSS2012L
	600	DSS2012R
	800	DSS2016L
		DSS2016R

### DGCS, Deur met veiligheidsglas



**Omschrijving:** Standaard deur met helder veiligheidsglas voor goed zicht op in de kast gemonteerde apparatuur. Voorzien van 3mm DIN slotsysteem en deurframe. Alle opties uit het Eldon slotenprogramma kunnen worden toegepast. Gebruik de deur montage-kit DMKS wanneer deze deur niet een bestaande deur vervangt.

**Materiaal:** Frame: 2,0mm AISI 304 roestvaststaal / AISI 316 op aanvraag. Zichtvenster: 4,0mm met helder veiligheidsglas.

**Afwerking:** 240s éénrichting geschuurd (gemiddeld 0,5 micron).

**Beschermingsklasse:** IP 55/NEMA 12,13, IK 10

**Verpakkingseenheid:** Per stuk

H	B	h	b	Bestelnr.
1600	600	1376	415	DGCS1606
	800	1376	615	DGCS1608
	1000	1376	815	DGCS1610
1800	600	1576	415	DGCS1806
	800	1576	615	DGCS1808
	1000	1576	815	DGCS1810
2000	600	1776	415	DGCS2006
	800	1776	615	DGCS2008
	1000	1776	815	DGCS2010

## Vloerstaande kasten accessoires

### DGCK, Glazen deur MultiK



**Omschrijving:** MultiK standaard deur uitgevoerd met veiligheidsglas om de binnenzijde van de kast te kunnen zien. Uitgevoerd met een 3,0mm DIN slot en deurframe. Alle Eldon slot opties zijn mogelijk.

**Materiaal:** Frame: 2.0mm precisie staal. Zichtvenster: 4,0mm helder veiligheidsglas

**Afwerking:** Structuur poedercoating RAL 7035

**Beschermingsklasse:** Overeenkomstig IP 55 en NEMA 12, 13 IK10.

**Verpakkingseenheid:** Per stuk

**Montagevoorschriften** Gebruik scharnierset DMK01 indien er niet eerder een deur is gemonteerd.

H	B	h	b	Bestelnr.
1200	800	976	615	DGCK1208
1400	800	1126	615	DGCK1408
1600	600	1326	415	DGCK1606
1800	600	1526	415	DGCK1806
	800	1526	615	DGCK1808
2000	600	1726	415	DGCK2006
	800	1726	615	DGCK2008

### DMK, Deurmontage-kit



**Omschrijving:** Alleen nodig indien, niet eerder een deur gemonteerd is of een deur aan de achterzijde van de kast gemonteerd wordt.

**Verpakkingseenheid:** 1 complete set met scharnieren, slotvangers en bevestigingsmateriaal.

Omschrijving	Bestelnr.
Voor enkeledeurs kasten.	DMK01
Voor dubbeldeurs kasten	DMK02
Voor MultiK dubbeldeurs	DMK02K

### DMKS, Deur montage kit, roestvaststaal vloerstaande schakelkasten



**Omschrijving:** Deur montagekit voor roestvaststale staande kasten. Nodig bij het plaatsen van een deur. Alleen nodig indien er niet eerder een deur gemonteerd is geweest.

**Verpakkingseenheid:** 1 complete kit met scharnieren, slotvanger en montage accessoires.

Omschrijving	Bestelnr.
Voor enkeledeurs behuizing	DMKS01
Voor dubbeldeurs behuizing	DMKS02

### DHN, Deurscharnieren 180°



**Omschrijving:** Verstelbare deurscharnieren welke het mogelijk maken de deur tot 180° te openen. Bewerking is nodig.

**Materiaal:** Gegoten legering

**Afwerking:** Blauw structuur

**Maximale belasting:** 800N (per kit)

**Verpakkingseenheid:** 4 scharnieren met bevestigingsmateriaal.

Bestelnr.
DHN180



## Vloerstaande kasten accessoires

### ADA, Zichtvenster



**Omschrijving:** Kan ook worden gebruikt als zichtvenster in combinatie met montagekit ADAMK. Het 3mm slot kan worden verwisseld voor elk ander als accessoire leverbaar binnenwerk of handgreep. Het vergroot de diepte van de kast met 10mm.

**Materiaal:** Aluminium voorzien van 3mm acryl glas.

**Afwerking:** Geanodiseerd aluminium

**Beschermingsklasse:** Overeenkomstig IP 54

**Verpakkingseenheid:** 1 zichtvenster

Afmetingen schakelkast		Zicht gedeelte		Aantal		Bestelnr.
H	B	h	b	sloten		
300	300	226	226	1		ADA03030
400	300	326	226	1		ADA04030
	400	326	326	1		ADA04040
	600	326	526	1		ADA04060
500	300	426	226	1		ADA05030
	400	426	326	1		ADA05040

### ADAMK Floor, Bevestigings set



**Omschrijving:** Met behulp van deze set kan de zichtdeur ADA/ADAB gebruikt worden als voorzetraam. Te monteren op elk kast oppervlak, ter bescherming van displays en andere elektronica.

Voor	Bestelnr.
ADA	ADAMK

### ADAB, Zichtvenster



**Omschrijving:** Kan ook worden gebruikt als zichtvenster in combinatie met montagekit ADABMK. Het 3mm slot kan worden verwisseld voor elk ander als accessoire leverbaar binnenwerk of handgreep. Het vergroot de diepte van de kast met 35mm.

**Materiaal:** Geanodiseerd aluminium voorzien van 3 mm acrylaatruit.

**Afwerking:** Geanodiseerd aluminium

**Beschermingsklasse:** Overeenkomstig IP 54.

**Verpakkingseenheid:** 1 zichtvenster

Afmetingen schakelkast		Zicht gedeelte		Aantal		Bestelnr.
H	B	h	b	sloten		
600	400	522	322	2		ADAB06040
	600	522	522	2		ADAB06060
	800	522	722	2		ADAB06080
700	500	622	422	2		ADAB07050
800	600	722	522	2		ADAB08060
1000	800	922	722	2		ADAB10080
1200	600	1122	522	2		ADAB12060
	800	1122	722	2		ADAB12080

### ADABMK, Bevestigings set



**Omschrijving:** Middels deze set kunnen de zichtdeuren ADAB als zichtvenster op elk willekeurig schakelkast oppervlak worden gemonteerd. Toepassing: bescherming van controle instrumenten en een helder zicht op deze instrumenten.

Voor	Bestelnr.
ADAB	ADABMK

## Vloerstaande kasten accessoires

### DI, Binnendeur



### DS, Zij-deur



**Omschrijving:** Scharnierende binnendeur die voorziet in extra montageoppervlakte achter een standaard, of zichtdeur met acrylaatruit. De ruimte tussen de binnen en de buitendeur bedraagt 80 mm als de binnendeur in de voorste positie is gemonteerd. De binnendeur kan in diepte worden versteld in stappen van 25 mm. De montageplaat achter de binnendeur blijft toegankelijk. De deur wordt geleverd met twee 3 mm DIN sloten en kunststof handgrepen.

**Materiaal:** 1,5mm plaatstaal.

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

**Verpakkingseenheid:** 1 deur, inclusief bevestigingsmateriaal.

**Omschrijving:** In plaats van het zijpaneel SPM. Voor makkelijke toegang tot apparatuur in de kast of als de kasten rug aan rug gekoppeld zijn. Slot: standaard 3 mm DIN slot, alle slotopties zijn hierdoor mogelijk. Deurframe is optioneel.

**Materiaal:** 1,75mm plaatstaal.

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

**Verpakkingseenheid:** 1 deur, inclusief montageframe.

**Beschermingsklasse:** Overeenkomstig IP 55, NEMA12, IK10.

H	B	Bestelnr.
1600	600	DI1606R5
	800	DI1608R5
1800	600	DI1806R5
	800	DI1808R5
2000	600	DI2006R5
	800	DI2008R5
2200	600	DI2206R5
	800	DI2208R5

Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.

H	D	Bestelnr.
1800	500	DS1805R5
	600	DS1806R5
2000	500	DS2005R5
	600	DS2006R5



## Vloerstaande kasten accessoires

### DCP, Deurframe montageprofielen



**Omschrijving:** Horizontale profielen voorzien van een 25mm gatenpatroon. Direct te monteren op het deurframe. Voor eenvoudige montage van lichte componenten door gebruik van CNT 05 schroeven. Gatenpatroon 4,5mm en 6,5mm in diameter.

**Materiaal:** 2mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 20 profielen, inclusief bevestigingsmateriaal.

B	Bestelnr.
400	DCP402
500	DCP502
600	DCP602
800	DCP802
1000	DCP1002

### DSTP, Deurarretering



**Omschrijving:** Voor het vergrendelen van een open deur. Direct gemonteerd op het deurframe en op het kastprofiel.

**Materiaal:** Verzinkt plaatstaal

**Verpakkingseenheid:** Per stuk, inclusief bevestigingsmateriaal.

**Bestelnr.**

DSTP02

### DSW, Deurschakelaar



**Omschrijving:** Om elk elektrisch apparaat in te schakelen (bijv. verlichting, koelers, etc.). Moet gemonteerd worden nadat de kast geïnstalleerd is om de deuropening vrij te houden.

Bevestigd (zonder schroeven) op het gatenpatroon aan de binnenzijde van het kastframe. Kabeldoorvoer: M 20.

**Schakelcapaciteit:** 6A / 230V

**Goedkeuringen:** UL, CSA

**Verpakkingseenheid:** Per stuk, inclusief bevestigingsmateriaal.

**Bestelnr.**

DSW01

### DW, Deur ondersteuningswiel



**Omschrijving:** Voor gemakkelijker sluiten en positioneren van zwaar ge-assembleerde deuren (airconditioner enz.). Direct aan de onderzijde van het deurframe gemonteerd. Ten zeerste aan te raden bij montagegewicht vanaf 30kg.

**Materiaal:** Verzinkt plaatstaal

**Verpakkingseenheid:** 2 stuks, inclusief bevestigingsmateriaal.

**Bestelnr.**

DW01

### DPSSL, Plastic deur steun



**Omschrijving:** Helpt om de deur uit te lijnen in geval van oneffenheden in de vloer, eenvoudiger sluiten en positionering van een zwaar uitgeruste deur (koelmachines, etc). Direct gemonteerd op het deur frame aan de onderkant en bovenkant van de deur. Aan te bevelen indien er 30kg of meer aan gewicht in de deur wordt geplaatst.

**Verpakkingseenheid:** 2 plastic steunen inclusief bevestigingsmateriaal.

**Bestelnr.**

DPSSL01

## Vloerstaande kasten accessoires

### CON, Kabelslang



**Omschrijving:** Voor een flexibele en veilige bescherming van kabels die tussen de deur of zwenkraam en het kastinterieur bevestigd zijn. Zeer flexibel en halogeen vrij.

**Materiaal:** Polyethyleen

**Montagevoorschriften** Voeg CONH toe voor directe montage op profielen.

**Verpakkingseenheid:** 25 m

Diameter	Bestelnr.
16	CON16
29	CON29
36	CON36
48	CON48

### CONH, Universele kabelslanghouder



**Omschrijving:** Universele houder voor kabelslang CON. Kan horizontaal of verticaal worden gemonteerd op elk 25 mm gatenpatroon van deurframe, kastframe of accessoireprofielen.

**Materiaal:** Polycarbonaat

**Verpakkingseenheid:** 10 stuks

Diameter	Bestelnr.
16	CONH16
29	CONH29
36	CONH36
48	CONH48

### CONU, Kabelslang, UL gecertificeerd



**Omschrijving:** Voor een flexibele en veilige bescherming van kabels tussen de deur of zwenkraam en het kastinterieur. Zeer flexibel en halogeen-vrij.

**Materiaal:** Polyamide. UL goedgekeurd.

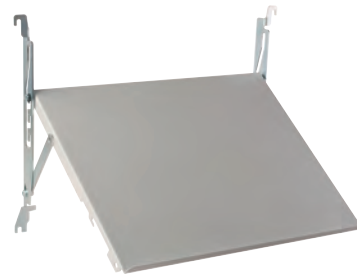
**Montagevoorschriften** Voeg CONH toe voor directe montage op de profielen.

**Verpakkingseenheid:** 25m

Diameter	Bestelnr.
16	CONU16
29	CONU29
36	CONU36
48	CONU48

CONU alleen op aanvraag leverbaar.

### DDK, Schemalessenaar



**Omschrijving:** Wordt direct op het deurframe gemonteerd en biedt een stabiel oppervlak voor documenten, laptops of meetinstrumenten. De lessenaar kan eenvoudig worden ingeklapt en vergrendeld. Een automatisch vergrendelingsysteem vergrendelt het blad onder hoeken van 55, 70 en 90 graden. De DDK800 kan ook aan een 1000mm brede deur worden gemonteerd met behulp van het DCP1002 accessoire.

**Materiaal:** 1,35mm plaatstaal.

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

**Verpakkingseenheid:** Per stuk, inclusief bevestigingsmateriaal.

B	Bestelnr.
600	DDK600R5
800	DDK800R5

### DRA, Tekeninghouder



**Omschrijving:** Zelfklevend, voor DIN A4 formaat.

**Bruikbare diepte:** 30mm.

**Materiaal:** Kunststof

**Afwerking:** RAL 7035.

**Verpakkingseenheid:** 1 Tekeninghouder, inclusief dubbelzijdig tape.

Bestelnr.
DRA04

### DRB, Tekeninghouder



**Omschrijving:** Een grote plaatstalen tekeninghouder direct gemonteerd op het deurframe. Bruikbare diepte: 68mm.

**Materiaal:** 1,35mm plaatstaal.

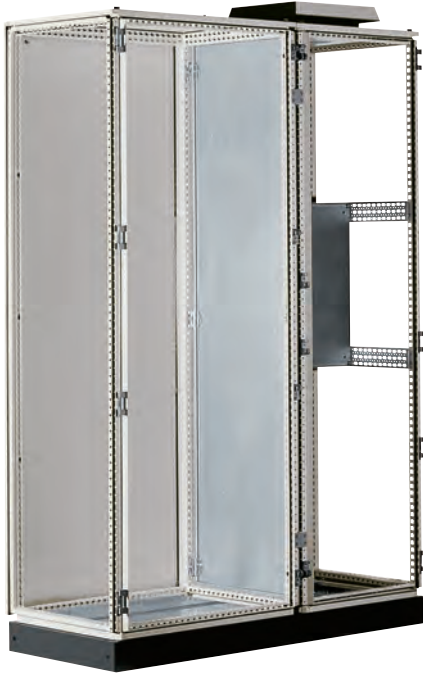
**Afwerking:** Structuur poedercoating, RAL 7035.

**Verpakkingseenheid:** Per stuk, inclusief bevestigingsmateriaal.

Bestelnr.
DRB0303R5



## SPD, Scheidingswand



**Omschrijving:** Scheidt twee gekoppelde kasten. Gemonteerd met combinatieset CCJ. Om IP 43, NEMA 1 te bereiken kunt u een neopreen pakingsset SPDG01 toepassen. Voor een EMI-scheiding dient de SPDEG-pakking te worden gemonteerd.

**Materiaal:** 1,5mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** Per stuk

**Montagevoorschriften** Gebruik CCJ steunen voor montage.

H	D	Bestelnr.
1800	400	SPD1804
	500	SPD1805
	600	SPD1806
2000	400	SPD2004
	500	SPD2005
	600	SPD2006
2200	800	SPD2008
	600	SPD2206
	800	SPD2208

## Vloerstaande kasten accessoires

### CCJ, Interne koppel-kit



**Omschrijving:** Gemonteerd op het frame-profiel. Kan zowel op het horizontale als verticale frame profiel gemonteerd worden.

**Materiaal:** 3mm verzinkt plaatstaal.

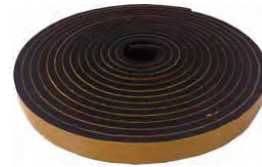
**Verpakkingseenheid:** 12 beugels, inclusief bevestigingsmateriaal.

**Montagevoorschriften** Een IP43, NEMA1 afdichting kan worden verkregen bij gebruik van een SPDG. Voeg CCM beugels toe voor extra stevigheid.

**Bestelnr.**

CCJ12

### SPDG, Pakking voor scheidingswand



**Omschrijving:** Voor het verkrijgen van IP 43, NEMA 1 afdichting in combinatie met scheidingswand SPD.

**Materiaal:** Neopreen

**Verpakkingseenheid:** 6m

**H**

5

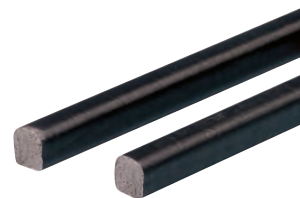
**B**

15/20

**Bestelnr.**

SPDG01

### SPDEG, EMC pakking



**Omschrijving:** Om een EMC beschermd compartiment te verkrijgen in een daarvoor geschikt paneel in combinatie met de SPD scheidingswand.

**Materiaal:** Polyurethaan foam met geleidende buitenlaag (UL94HB).

**Beschermingsklasse:** Overeenkomstig IP 43, NEMA 1.

**Verpakkingseenheid:** 6m

**Bestelnr.**

SPDEG01



## Vloerstaande kasten accessoires

### LSC, Slotschild zwenkbare handgreep



**Omschrijving:** Zwenkbare handgreep voor LSSI binnenwerken.

**Verpakkingseenheid:** 1 zwenkgreep.

**Montagevoorschriften** Voeg een LSSI binnenwerk toe indien nodig.

Omschrijving	Bestelnr.
Zonder hangslotvergrendeling	LSC501
Met hangslotvergrendeling	LSC503

### LSI, Binnenwerken



**Omschrijving:** Binnenwerken om standaard 3mm binnenwerk te vervangen in standaard slot.

**Materiaal:** Aluminium legering

**Verpakkingseenheid:** Per stuk

Omschrijving	Bestelnr.
Dubbelbaards 3mm	LSI503
Dubbelbaards 5mm	LSI505
Vierkant 7 mm	LSI523
Vierkant 8mm	LSI524
Driekant 7 mm	LSI526
Driekant 8 mm	LSI527
Daimler Benz	LSI530

### LSSI, Half profiel cilindersloten



**Omschrijving:** Half profiel cilindersloten. Te gebruiken in combinatie met zwenkgrepen LSC501 / LSC503. Kan ook worden geplaatst op alle EIRack opliggende deuren.

**Verpakkingseenheid:** 1 stuk

Omschrijving	Bestelnr.
Half profiel cilinder Ronis, sleutelnr. C21323	LSSI521
Rond cilinder Ronis, sleutelnr. 21323C	LSSI522
Vierkant 7mm	LSSI523
Vierkant 8mm	LSSI524
Driekant 7mm	LSI526
Driekant 8 mm	LSSI527
Dubbelbaards 3mm	LSSI528
Dubbelbaards 5 mm	LSSI529
Daimler Benz	LSSI530
Drukknop met een ronde cilinder, sleutelnr. C2233	LSSI532
Cylinderslot N°E1 (VW), excl sleutel.	LSSI533
Adapter voor andere half profiel cilinders (DIN18252)	LSSI534
Adapter voor Abloy ASSA en Triooving cilinders	LSSI535
Alleen drukknoop	LSSI536
CNOMO	LSSI572
Half profiel cilinder Ronis, sleutelnr. 2132E	LSSI5212132E
Half profiel cilinder Ronis, sleutelnr. 3121E	LSSI5213121E

\* Andere sleutelnummers op aanvraag leverbaar. \*\* Sleutelnummers 333, 1333, EK333 en GX130 zijn identiek. \*\*\* Bestel een aparte sleutel LSMK bij vierkant 8mm en driehoek 8mm.

### LSMK, Universele sleutel



**Omschrijving:** Universele sleutel met Eldon logo, met aan ieder uiteinde een ander type sleutel: DIN 5mm, vierkant 8mm, driehoek 8mm en standaard achthoekige adapter voor schroefbits.

**Materiaal:** Staal

**Verpakkingseenheid:** Per stuk

**Bestelnr.**

LSMK01



## LSK, Sleutels



**Omschrijving:** Sleutel met Eldon logo. Goede vormgeving en grip.

**Materiaal:** Matrijsgegote legering

**Verpakkingseenheid:** Per stuk

Omschrijving	Bestelnr.
Plastic dubbelbaards DIN 3mm	LSK502
Metallic dubbelbaards DIN 3mm	LSK503
Metallic dubbelbaards DIN 5mm	LSK505
Metallic Vierkant 7mm	LSK523
Metallic Vierkant 8mm	LSK524
Metallic Driekant 7mm	LSK526
Metallic Driekant 8mm	LSK527

## LST, T-Greep



**Omschrijving:** T-greep met Ronis cilinder slot. Beschikbaar zonder slot.

**Materiaal:** T-greep: kunststof, slot: staal.

**Verpakkingseenheid:** Per stuk

Omschrijving	Bestelnr.
Zonder cilinder	LST560CE
Met Ronis cilinder, sleutelnr. C21323	LST560
Met Ronis cylinder sleutelnr. 2132E	LST5602132E
Met sleutelnr. 3121E	LST5603121E
Met Ronis cylinder sleutelnr. 3524E	LST5603524E

## Vloerstaande kasten accessoires

### LSEL, Linker deur espagnolet



**Omschrijving:** Complete espagnolet-sluiting voor het sluiten van de linker deur in de dubbeldeurs MultiFlex behuizing.

**Verpakkingseenheid:** Complete set voor één linker deur.

H	Bestelnr.
1600	LSEL1600
1800	LSEL1800
2000	LSEL2000
2200	LSEL2200

## Vloerstaande kasten accessoires

### MP, Montageplaten



**Omschrijving:** Standaard montageplaat. Ook te monteren in de zijkant van de kast door het gebruik van beugelkit MPS of te plaatsen vanaf de zijkant door het gebruik van MTS geleidingsprofielen. Voor zware belasting en tegen trillingen kunt u gebruik maken van het montage plaat versterkingprofiel en MPE of MPEF beugels.

**Materiaal:** 2,7mm gegalvaniseerd plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** Per stuk

**Maximale belasting:** 6000N.

**Montagevoorschriften** Gebruik MPA voor het monteren van de montageplaat in de kast. 500mm diepe montageplaten voor zijdelingse montage zijn verkrijgbaar op aanvraag.

H	B	h	b	Bestelnr.
1600	600	1494	494	MP1606
	800	1494	694	MP1608
	1000	1494	894	MP1610
	1200	1494	1094	MP1612
1800	400	1694	294	MP1804
	500	1694	394	MP1805
	600	1694	494	MP1806
	800	1694	694	MP1808
	1000	1694	894	MP1810
	1200	1694	1094	MP1812
2000	1600	1694	1494	MP1816
	400	1894	294	MP2004
	500	1894	394	MP2005
	600	1894	494	MP2006
	800	1894	694	MP2008
	1000	1894	894	MP2010
2200	1200	1894	1094	MP2012
	1600	1894	1494	MP2016
	600	2094	494	MP2206
	800	2094	694	MP2208
	1000	2094	894	MP2210
	1200	2094	1094	MP2212

### MPS, Montageplaatbeugels, zijmontage



**Omschrijving:** Om de standaard montageplaat op de zijkant van het kastframe te monteren. Zorgt voor een vlak oppervlak met de profielen.

**Materiaal:** 3,0mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 4 beugels, inclusief bevestigingsmateriaal.

**Bestelnr.**

MPS04

### MPA, Montagebeugels (montage voorzijde)



**Omschrijving:** Gelijk aan de bovenste montagebeugels van de montageplaat. Om profielen en platen in de kast te monteren, bijv. een houten montageplaat. Verstelbaar in diepte met intervallen van 25mm.

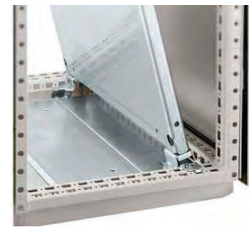
**Materiaal:** Verzinkt plaatstaal

**Verpakkingseenheid:** 2 sets beugels (boven), inclusief bevestigingsmateriaal.

**Bestelnr.**

MPA04

### MPD, Montageplaat verstelbeugels



**Omschrijving:** Met deze beugels kan de montageplaat in diepte worden versteld met stappen van 25mm.

**Materiaal:** 3mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 2 beugels, inclusief bevestigingsmateriaal.

**Bestelnr.**

MPD02

### MPA, Montageplaat beugels



**Omschrijving:** Voor het bevestigen van de montageplaat in de meest achterste positie van de kast, inclusief verstelbare beugels voor het verstellen van de diepte met stappen van 25mm. De beugels zijn vereist als een extra montageplaat is besteld of als de kast zonder montageplaat is besteld (PE).

**Materiaal:** 3mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 2 Boven- en 2 bodemgeleidingsbeugels. 2 Verstelbare beugels, inclusief bevestigingsmateriaal.

**Bestelnr.**

MPA06

MPA06K



## Vloerstaande kasten accessoires

### MPE, Montageplaat bevestigingsbeugel



**Omschrijving:** Voor extra ondersteuning in het midden van de montageplaat. Wordt gebruikt naast de normale boven- en onderbevestiging.

**Materiaal:** 3mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 10 stuks.

**Montagevoorschriften** Voeg CMB profielen toe.

**Bestelnr.**

MPE10

### MPEF, Bevestigingsbeugel voor vlakke montage met de montageplaat



**Omschrijving:** Voor extra bevestiging van een montageplaat met veel gewicht in de meest achterste positie. Direct gemonteerd op het kast-frame voor extra stabiliteit. Eenvoudig te monteren, zonder boren. Kan vanaf de voorkant bevestigd worden ook na het plaatsen van de montageplaat. Een combinatie met het MPR profiel wordt aangeraden.

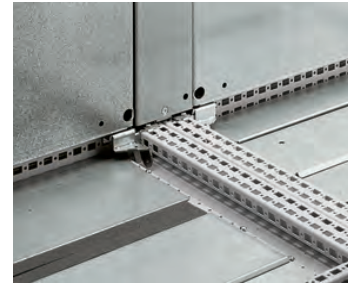
**Materiaal:** 3mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 10 stuks, inclusief bevestigingsmateriaal.

**Bestelnr.**

MPEF10

### MPF, Montageplaat tussenstukken



**Omschrijving:** Vult de ruimte tussen gekoppelde montageplaten om een doorlopend montageoppervlak te krijgen, wanneer twee kasten zijn gekoppeld.

**Materiaal:** 2,0mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 1 plaat, inclusief bevestigingsmateriaal.

**H**

**Bestelnr.**

1800

MPF1800

2000

MPF2000

2200

MPF2200

### MPR, Verstevigingsprofielen voor montageplaten



**Omschrijving:** Versterkt een montageplaat (MP) wanneer deze zwaar is uitgerust. Voor demping van trillingen en stabilisatie. Eenvoudig te monteren zonder boren. Om maximale stabiliteit te verkrijgen wordt geadviseerd de montageplaat vast te zetten aan het profiel.

**Materiaal:** 2,0mm verzinkt plaatstaal

**Verpakkingseenheid:** 2 profielen, inclusief bevestigingsmateriaal.

**B**

**Bestelnr.**

1000

MPR1000

1200

MPR1200

## Vloerstaande kasten accessoires

### MPP, Deelmontageplaat



**Omschrijving:** Direct te monteren op het kastframe of op de click-in profielen (CLPK). Speciaal ontworpen bevestigingsbeugels voor éénmansmontage. Kan in elke hoogte en diepte gemonteerd worden op het 25mm gatenpatroon. Passende afmetingen kunnen ook gemonteerd worden in de zijkant van de kast.

**Materiaal:** 2,7mm gegalvaniseerd plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 1 plaat, inclusief bevestigingsmateriaal.

**Montagevoorschriften** Gebruik CLPK voor verstelbare diepte.

**Opmerking:** MPP kan in beide richtingen worden gemonteerd.

H/B	B/H	h/b	b/h	Bestelnr.
400	400	294	294	MPP0404
	500	294	394	MPP0405
600	400	494	294	MPP0604
	500	494	394	MPP0605
600	600	494	494	MPP0606
	800	494	694	MPP0608
1000	1000	494	894	MPP0610
	400	694	294	MPP0804
800	500	694	394	MPP0805
	800	694	694	MPP0808
1000	400	894	294	MPP1004
	800	894	694	MPP1008
1200	400	1094	294	MPP1204
	600	1094	494	MPP1206

### MPWR, Verstevigingsprofielen voor montageplaten



**Omschrijving:** Versterkt een brede montageplaat (MPW) wanneer deze zwaar is uitgerust. Voor demping van trillingen en stabilisatie. Eenvoudig te monteren zonder boren. Om maximale bescherming te verkrijgen wordt geadviseerd de montageplaat vast te zetten aan het profiel.

**Materiaal:** 2,0mm gegalvaniseerd plaatstaal

**Verpakkingseenheid:** 2 profielen, inclusief bevestigingsmateriaal.

B	Bestelnr.
1000	MPWR1000
1200	MPWR1200

### MPW, Brede montageplaat



**Omschrijving:** Een montageoppervlakte over de gehele breedte van de kast. Gemakkelijke montage via geleiderail MTS. De maximale breedte is gelijk aan de kastbreedte. Bij het koppelen van de kasten kunnen de MPW's gecombineerd en in positie gegleden worden als één montageoppervlakte. Kan niet gemonteerd worden in de verste positie.

**Materiaal:** 2,7mm gegalvaniseerd plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** Per stuk, inclusief bevestigingsmateriaal.

**Montagevoorschriften** Voeg MTS geleidingsprofiel toe. De MPW past alleen in de MCS/ MCD kasten.

H	B	Bestelnr.
1800	500	MPW1805
	600	MPW1806
	800	MPW1808
	1000	MPW1810
2000	1200	MPW1812
	1600	MPW1816
	500	MPW2005
	600	MPW2006
2000	800	MPW2008
	1000	MPW2010
	1200	MPW2012
	1600	MPW2016

### MTS, Zijdelijks invoerprofiel



**Omschrijving:** Wordt gebruikt in combinatie met een brede montageplaat. In diepte verstelbaar met stappen van 25mm.

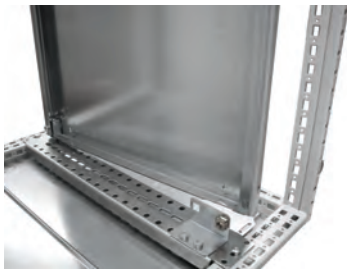
**Materiaal:** 3,0mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 2 profielen, inclusief bevestigingsmateriaal.

B	Bestelnr.
500	MTS500
600	MTS600
800	MTS800
1000	MTS1000
1200	MTS1200
1600	MTS1600



## MPH, Montageplaat scharnier set



**Omschrijving:** Maakt het mogelijk om de montageplaat in een hoek van 105° te openen.

**Verpakkingseenheid:** 1 complete set inclusief bevestigingsmateriaal voor 1 montageplaat.

**Montagevoorschriften** Altijd in combinatie met het CB profiel.

Bestelnr.
MPH01

## HP, Verticale montageprofielen



**Omschrijving:** Verticale profielen met 25mm gatenpatroon, voor montage van bijv. DIN rails en telequick montageplaten. In diepte verstelbaar met stappen van 25mm.

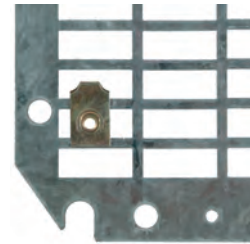
**Materiaal:** 2mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 2 profielen, inclusief bevestigingsmateriaal.

H	Bestelnr.
1600	HP1600
1800	HP1800
2000	HP2000
2200	HP2200

## Vloerstaande kasten accessoires

### TN, Insteekmoeren voor Telequick montageplaten

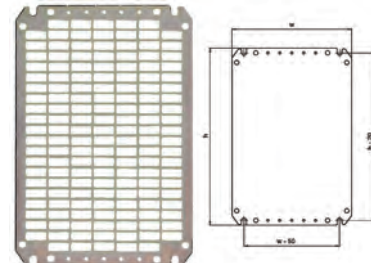


**Omschrijving:** Moeren te gebruiken bij Telequick montageplaten.

**Verpakkingseenheid:** 50 stuks

Draad	Bestelnr.
M 4	TN04
M 5	TN05
M 6	TN06

### AMT, Telequick montageplaat



**Omschrijving:** Voor eenvoudige installatie en montage werkzaamheden. Deze plaat is voorzien van rechthoekige gaten (26 x 11mm) voor het verkrijgen van de juiste montagepositie d.m.v. insteekmoeren. De insteekmoeren kunnen binnen de vierkante gaten verplaatst worden. In diepte verstelbaar met AMG als accessoire.

**Materiaal:** Gegalvaniseerd plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** Per stuk

Afmetingen schakelkast		Montageplaat afmeting		
H	B	h	b	Bestelnr.
400	300	370	250	AMT04030
	400	370	350	AMT04040
	500	370	450	AMT04050
500	600	370	550	AMT04060
	300	470	250	AMT05030
	400	470	350	AMT05040
600	500	470	450	AMT05050
	400	570	350	AMT06040
	500	570	450	AMT06050
700	600	570	550	AMT06060
	800	570	750	AMT06080
	500	670	450	AMT07050
800	400	770	350	AMT08040
	600	770	550	AMT08060
	800	770	750	AMT08080
1000	600	970	550	AMT10060
	800	970	750	AMT10080
1200	600	1170	550	AMT12060
	800	1170	750	AMT12080

## Vloerstaande kasten accessoires

### CLPF, Montage profiel



**Omschrijving:** Het CLPF profielsysteem is een 40mm breed en 25mm hoog profiel, dat in alle richtingen in het kast-frame kan worden gemonteerd. Het kan ook in combinatie met CLCK en de VB profielen worden gebruikt. Door het profiel te draaien kan het zoals bij standaardprofiel CP20/40 in combinatie met GLM 40,6 worden gebruikt, om installatiemateriaal te monteren dat aanpassing in diepte vraagt. De profielen, indien gemonteerd op het kast-frame zijn hetzelfde als de kastprofielen. Er kunnen twee rijen gatenpatronen met kooimoeren worden bevestigd met zelftappende schroeven. Voor 90mm brede profielen kunnen twee profielen naast elkaar worden gemonteerd.

**Materiaal:** Verzinkt plaatstaal

**Verpakkingseenheid:** 4 profielen, inclusief bevestigingsmateriaal.

H/B	B/D	Bestelnr.
400	400	CLPF400
500	500	CLPF500
600	600	CLPF600
800	800	CLPF800
1000	1000	CLPF1000
1200	1200	CLPF1200
1400	1400	CLPF1400
1600	1600	CLPF1600
1800	1800	CLPF1800
2000	2000	CLPF2000
2200	2200	CLPF2200

### CMB, Montageprofiel



**Omschrijving:** Voor het bevestigen van kabels, kabelgeleiders, etc. in de diepte of breedte van de kast.

**Materiaal:** 2mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 20 profielen, inclusief bevestigingsmateriaal.

B/D	Bestelnr.
400	CMB402
500	CMB502
600	CMB602
800	CMB802

### CLPK, Click-in profiel



**Omschrijving:** Universeel profiel voor zowel diepte als breedte montage op het 25mm DIN gatenpatroon van het frame van de kasten of in combinatie met VB profielen. Het 75mm brede profiel is uitgerust met drie rijen gaten waarvan een rij 90° gedraaid is. Dit maakt het mogelijk de CLPF profielen in beide richtingen te monteren. De CLPK kan bevestigd worden met zelftappende schroeven.

**Materiaal:** 1,5mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 4 profielen

**Montagevoorschriften** Voeg de CLPF profielen met identieke hoogte als de kast toe voor in diepte monteren van CLPK profielen.

Voor kast	B/D	Bestelnr.
	400	CLPK400
	500	CLPK500
	600	CLPK600
	800	CLPK800
	1000	CLPK1000
	1200	CLPK1200

### GLM, Glijmoeren voor montagerails



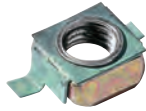
**Materiaal:** Verzinkt plaatstaal

**Verpakkingseenheid:** 50.

Draad	Bestelnr.
M6	GLM20-6P
M8	GLM20-8P
M6	GLM40-6P
M8	GLM40-8P



## CNM, Kooimoeren



**Omschrijving:** Kooimoeren ontworpen voor universele toepassing in zowel het kastframe-profiel als de systeemprofielen.

**Verpakkingseenheid:** 50 stuks

Draad	Bestelnr.
M6	CNM615
M8	CNM815

## CNS, Schroeven voor "insteek" kooimoeren



**Omschrijving:** Cilinderkopschroeven M6 x 12 voor "insteek" kooimoeren.

**Verpakkingseenheid:** 250 stuks

Draad	Bestelnr.
M6	CNS612
M8	CNS812

## CNT, Zelftappende schroeven



**Omschrijving:** Zelftappende torxschroeven voor de montage van accessoires, click-in profielen, aarding, etc.

**Verpakkingseenheid:** 250 stuks

Draad	Bestelnr.
M5	CNT05
M6	CNT06

## CNTS, Zelftappende schroeven voor RVS profielen



**Omschrijving:** Te gebruiken in het DIN-patroon van ronde gaten op de behuizing van het roestvaststalen frame. Zelftappende Torx schroeven voor de montage van accessoires.

**Verpakkingseenheid:** 250 stuks

Draad	Bestelnr.
M5	CNTS05
M6	CNTS06

## Vloerstaande kasten accessoires

### CNC, Verzonken schroeven

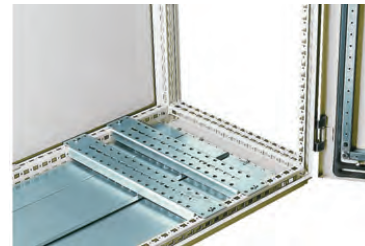


**Omschrijving:** Zelftappende verzonken torx-schroeven M6 x 12.

**Verpakkingseenheid:** 250 stuks

Draad	Bestelnr.
M6	CNC06

### CB, Montagerails



**Omschrijving:** Te gebruiken bij montage van zware componenten zoals transformatoren, gemonteerd op de bodem van de kast.

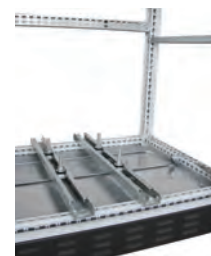
**Materiaal:** 3,0mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 2 Rails, inclusief bevestigingsmateriaal.

B/D	Max. belasting	Bestelnr.
400	2500N	CB400
500	2100N	CB500
600	1800N	CB600
800	1300N	CB800

*Maximale belasting aangegeven per rail.*

### CBU, Montagerail voor zware gewichten



**Omschrijving:** Te gebruiken bij montage van zware componenten, zoals transformatoren. Voorzien van T-vormige bouten en gaten voor montage in iedere positie, zowel in de breedte als diepte van de kast.

**Materiaal:** 2,5mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 1 paar, inclusief bevestigingsmateriaal en 4 stuks T-vormige bouten.

B/D	Max. belasting	Bestelnr.
400	3000N	CBU400
500	3000N	CBU500
600	3000N	CBU600
800	2250N	CBU800
1000	1800N	CBU1000
1200	1500N	CBU1200

*Maximale belasting per rail.*



## Vloerstaande kasten accessoires

### CRG, Dakplaat met flensopening



**Omschrijving:** Materiaal: 1,35mm plaatstaal.  
**Afwerking:** Structuur poedercoating, RAL7035.  
**Verpakkingseenheid:** Per stuk, inclusief flensplaat, pakking en bevestigingsmateriaal.

B	D	Openingen	Flensopening	Bestelnr.
600	600	1	360x86	CRG0606R5
	800	1	360x96	CRG0608R5
800	600	2	260x96	CRG0806R5
	800	2	260x96	CRG0808R5

### CRB, Ventilator dakplaat met kabeldoorvoer



**Omschrijving:** Voor kabeldoorvoer op drie zijden in combinatie met ventilatiegaten. Openingen zijn voorzien van borstelstrips. Voor afsluitplaten DFC of binnenmontage van (maximaal 4) DFN01 ventilatoren.

**Materiaal:** 1,35mm plaatstaal.  
**Afwerking:** Structuur poedercoating, RAL 7035.  
**Verpakkingseenheid:** Per stuk, met borstelstrips en bevestigingsmateriaal.  
**Montagevoorschriften** Gebruik DFN ventilatoren of DFC afdichtplaten.

B	D	Aantal uitsparin	Bestelnr.
600	600	4	CRB0606R5
	800	6	CRB0608R5
800	600	4	CRB0806R5
	800	6	CRB0808R5

### CVR, Ventilatie dakframe



**Omschrijving:** Verhoogd dakframe met 2,5mm ventilatiesleuven en filtermateriaal.  
**Materiaal:** 1,35mm plaatstaal. Filter materiaal: EU 4 overeenkomstig DIN 24185.  
**Afwerking:** Structuur poedercoating, RAL 7035.  
**Opmerking:** Verhoogd de schakelkast met 40mm.  
**Temperatuurbestendig:** 100°C  
**Verpakkingseenheid:** Per stuk, inclusief montagebouten en ventilatiefilter.  
**Beschermingsklasse:** Overeenkomstig IP 31 en NEMA1.

B	D	Bestelnr.
500	500	CVR0505R5
600	400	CVR0604R5
	500	CVR0605R5
	600	CVR0606R5
	800	CVR0608R5
800	400	CVR0804R5
	500	CVR0805R5
	600	CVR0806R5
	800	CVR0808R5
	900	CVR0809R5
1000	400	CVR1004R5
	500	CVR1005R5
	600	CVR1006R5
	800	CVR1008R5
1200	400	CVR1204R5
	500	CVR1205R5
	600	CVR1206R5
	800	CVR1208R5
1600	400	CVR1604R5
	500	CVR1605R5
	600	CVR1606R5

### CFR, Ventilator dakplaat



**Omschrijving:** Biedt montage mogelijkheid voor maximaal 6 ventilatoren DFN02 of DFC afsluitplaten voor ongebruikte gaten in de bovenzijde van de kast. Wordt gebruikt in combinatie met de ventilatiedakplaat CVR.

**Materiaal:** 2,0mm verzinkt plaatstaal.  
**Verpakkingseenheid:** Per stuk, inclusief bevestigingsmateriaal.  
**Montagevoorschriften** Voeg ventilatiedak CVR toe. Gebruik ventilator DFN02. Niet gebruikte gaten kunnen worden gedicht met DFC.

B	D	Aantal uitsparingen	Bestelnr.
600	600	6	CFR0606
	800	6	CFR0608
800	600	6	CFR0806
	800	6	CFR0808



## DFN, Ventilator



**Omschrijving:** 220-240V AC Ventilator. Capaciteit: 160m<sup>3</sup>/h. Consumptie: 19 Watt. Twee ventilatorversies: DFN01 voor montage van onderkant, DFN02 voor montage van bovenaf, zodat de luchtstroom altijd naar boven gaat. Voorzien van extra aansluiting voor een thermostaat.

**Verpakkingseenheid:** 1 set, inclusief vingerbescherming en bevestigingsschroeven.

**Opmerking:** Voor gemakkelijke bedrading, gebruik bedradingskit DFN61.

Omschrijving	Bestelnr.
Inbouw	DFN01
Dakmontage	DFN02

*Wanneer ventilatiegaten niet gebruikt worden kunnen deze worden gedicht met DFC afdichtplaten.*

## DFN61, Bedradingskit



**Omschrijving:** Bedradingskit voor het aansluiten van maximaal 6 ventilatoren (DFN) en 1 thermostaat/hygrostaat (ETR/ETF). De thermostaat of hygrostaat kan aan de zijkant worden aangesloten op een daarvoor bestemde klem.

**Verpakkingseenheid:** 1 set bevat:

- 1 DIN rail 15 cm
- 1 L- klemmenblok
- 1 N-klemmenblok
- 1 PE-klemmenblok
- 1 vrije klem
- 1 voedingskabel met Schuko/UTE aansluiting 2,5m
- 6 stuks blauwe aansluitkabel 81 cm
- 6 stuks zwarte aansluitkabels 81 cm
- 6 stuks groen/geel aardkabel 81 cm
- 6 stuks zelfklevende kabelsteunen
- 8 bevestigingsschroeven

Aantal ventilatoren	Thermostaat of Hygrostaat klem	Bestelnr.
6	1	DFN61

## DFC, Afsluitplaat



**Omschrijving:** Afsluitplaat voor een ongebruikte ventilatoropening (DFN).

**Materiaal:** 1,5mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 4 stuks, inclusief bevestigingsmateriaal.

Bestelnr.
DFC04

## Vloerstaande kasten accessoires

### CVK, Afstandsbussen-kit



**Omschrijving:** Voor ventilatie kan het dakpaneel met deze kit 15mm verhoogd worden.

**Materiaal:** Verzinkt plaatstaal

**Verpakkingseenheid:** 4 stuks, inclusief bevestigingsmateriaal.

Bestelnr.
CVK15
CVK50

### EFCS, Ventilator beschermingskap



**Omschrijving:** Biedt extra bescherming aan filter fans tegen het binnendringen van water bij buitenopstellingen of in wash-down omgevingen. Gezet en volledig gelast (Bewerking is nodig).

**Materiaal:** AISI 304 / AISI 316 roestvaststaal

**Afwerking:** 240s éénrichting geschuurd roestvaststaal.

**Verpakkingseenheid:** Per stuk.

**Levering:** Bevestigingsschroeven, moeren.

H	B	D	Bestelnr. AISI 304	Bestelnr. AISI 316L
144	134	100	EFCS20	EFCS20-316*
275	265	100	EFCS25-30	EFCS25-30-316*
353	343	100	EFCS50-60	EFCS50-60-316*

\*Levertijd op aanvraag

## Vloerstaande kasten accessoires

### MCU, Opbouw bekabelingsframe



**Omschrijving:** Voor kabelinvoer en routing of voor installatie van een voedingsleerdeelsysteem. Bevestigd aan de bovenzijde van de kast door vier M12 schroeven. Leverbaar in zowel 200mm en 300mm hoogte. De dakplaat van de kast (CCR) kan gebruikt worden als afdekplaat. Voor het hijsen van een 200mm hoge MCU samen met een kast is een gescheiden hijskit nodig (MCUK).

**Zijwanden:** MCUP wordt als accessoire geleverd.

**Materiaal:** Frame van 1,75mm plaatstaal, panelen in 1,35mm plaatstaal.

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

**Beschermingsklasse:** Overeenkomstig IP 41

**Verpakkingseenheid:** Per stuk, met front- en achterpanelen, inclusief bevestigingsmateriaal (zonder dakplaat).

H	B	D	Bestelnr.
200	400	600	MCU2046R5
	600	500	MCU2065R5
		600	MCU2066R5
	800	500	MCU2085R5
600		MCU2086R5	
300	1000	500	MCU2105R5
		600	MCU2106R5
	1200	500	MCU2125R5
		600	MCU2126R5
300	600	600	MCU3066R5
	800	600	MCU3086R5
	1000	500	MCU3106R5
	1200	600	MCU3126R5

### MCUP, Zijpanelen



**Omschrijving:** Voor het afdekken van de zijanten van het opbouw bekabelingsframe. Bevestiging door 4 schroeven.

**Materiaal:** 1,35mm plaatstaal.

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

**Verpakkingseenheid:** 2 panelen, inclusief bevestigingsmateriaal.

H	D	Bestelnr.
200	500	MCUP205R5
	600	MCUP206R5
300	600	MCUP306R5

### PCU, Opbouw bekabelingsframe



**Omschrijving:** Voor kabelinvoer en routing of voor montage van railsysteemhouders, bijv. Erico, Ter-Mate. Gatenpatroon identiek aan het kastframe maakt montage van accessoires (bijv. CLPF, CLPK, etc) mogelijk. Bevestigd aan de onderzijde van de kast door M12 schroeven (meegeleverd). Standaard hoogte 300 mm. Hoogte 200 mm alleen op aanvraag.

**Materiaal:** Frame van 1,75mm plaatstaal, panelen in 1,35mm plaatstaal.

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

**Beschermingsklasse:** Overeenkomstig IP 41 / NEMA1

**Verpakkingseenheid:** Per stuk, met front- en achterpanelen, inclusief bevestigingsmateriaal (zonder dakplaat).

**Montagevoorschriften** Om de zijanten af te sluiten, voeg zijpanelen PCUP toe.

H	B	D	Bestelnr.
300	400	600	PCU3046R5
		800	PCU3048R5
	600	600	PCU3066R5
		800	PCU3068R5
300	800	600	PCU3086R5
		800	PCU3088R5
	1000	600	PCU3106R5
		800	PCU3108R5
1200	600	PCU3126R5	
	800	PCU3128R5	

### PCUP, Zijpanelen



**Omschrijving:** Voor het afdekken van de zijanten van het opbouw bekabelingsframe PCU. Bevestiging m.b.v. schroeven.

**Materiaal:** 1,35mm plaatstaal.

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

**Verpakkingseenheid:** 2 panelen, inclusief bevestigingsmateriaal.

H	D	Bestelnr.
300	600	PCUP306R5
	800	PCUP308R5



## Vloerstaande kasten accessoires

### MSST, Regendak



**Omschrijving:** Om te worden gemonteerd als extra bescherming op vrijstaande behuizingen. Het dak is licht hellend en heeft een regengoot.

**Materiaal:**

1,5mm roestvaststaal AISI 304 I / AISI 316L.

**Afwerking:** 240s éénrichting geschuurd (gemiddeld 0,5 micron)

B	D	Bestelnr. AISI 304	Bestelnr. AISI 316L
600	400	MSST0640	MSST0640-316*
	500	MSST0650	MSST0650-316*
	600	MSST0660	MSST0660-316*
800	400	MSST0840	MSST0840-316*
	500	MSST0850	MSST0850-316*
	600	MSST0860	MSST0860-316*
1000	400	MSST1040	MSST1040-316*
	500	MSST1050	MSST1050-316*
	600	MSST1060	MSST1060-316*
1200	400	MSST1240	MSST1240-316*
	500	MSST1250	MSST1250-316*
	600	MSST1260	MSST1260-316*
1600	400	MSST1640	MSST1640-316*

\* Levertijd op aanvraag

### MCUK, Hijskit



**Omschrijving:** Voor het hijsen van de kast samen met het opbouw bekabelingsframe van 200mm hoogte. Direct gemonteerd op het kastframe, de MCU is daarmee vrij van spanningen. 300mm hoge MCU' s moeten separaat gehesen worden.

**Verpakkingseenheid:** 4 spindels met hijsogen volgens DIN 580 hijsinstructies.

**Bestelnr.**

MCUK04

### LE, Hijsogen



**Omschrijving:** M12 draad. Past direct op de frame-hoekstukken van de kast. Voldoet aan DIN 580 hijsinstructies.

**Maximale belasting:** 3400N per hijsog met een maximale hoek van 45°. Volg de Eldon hijsinstructies.

**Verpakkingseenheid:** 2 stuks

**Omschrijving****Bestelnr.**

Verzinkte hijsogen

LE9301

Roestvaststalen hijsogen

LE9301SS

MultiK Hijsogen

LE9301K

### LC, Hijsbeugel



**Omschrijving:** Voor optimale gewichtsverdeling bij het hijsen van gekoppelde kasten. Te gebruiken in combinatie met koppelbeugels.

**Materiaal:** 5mm, verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 4 stuks, inclusief bevestigingsmateriaal.

**Bestelnr.**

LC12

### CCB, Wandmontage beugels



**Omschrijving:** Om de kast aan de muur te kunnen bevestigen, door middel van de M12 bouten aan de bovenzijde. Voorkomt het voorover-kantelen van de kast bijv. aan boord van schepen.

**Verpakkingseenheid:** 2 stuks

**Omschrijving****Bestelnr.**

voor MultiK

CCB02

CCB02K

## Vloerstaande kasten accessoires

### CDV, Verticale verdeler



**Omschrijving:** Het profiel is identiek aan het kastframe en maakt een verticale verdeling van de kast mogelijk ingeval deeldeuren of kabel-afscheidingspanelen zijn toegepast. Kan worden gemonteerd in 200mm stapgrootte.

**Materiaal:** Front profiel: 2,0mm plaatstaal.  
Binnen profiel: 1,75mm verzinkt plaatstaal.

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

**Verpakkingseenheid:** 1 set profielen, inclusief bevestigingsmateriaal.

H	Bestelnr.
1800	CDV1800R5
2000	CDV2000R5
2200	CDV2200R5

### VBD, Dieptescheidingsprofiel



**Omschrijving:** Gemonteerd in boven- en onderkant van een 1200 of 1600mm brede kast om de standaard montagemogelijkheden te verkrijgen van een 600 en 800mm brede kast. Dit maakt het mogelijk accessoires separaat te monteren zoals CAB(P), CBU, CLPK, CLPF etc., in iedere kant van de kast. Accessoires zijn verstelbaar in diepte binnen het 25mm gatenpatroon.

**Materiaal:** 2mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 1 paar, zonder bevestigingsmateriaal.

**Montagevoorschriften** Voor volledige scheiding gebruik VB. Voor montage in de schakelkast, gebruik 1 set VBK.

D	Bestelnr.
400	VBD400
500	VBD500
600	VBD600
800	VBD800

### VB, Verticaal scheidingsprofiel



**Omschrijving:** Gemonteerd in het midden van een 1200 of 1600mm brede kast. Voorziet in standaard montage faciliteiten die in twee verticale secties van 600 of 800mm. Dit geeft de mogelijkheid voor separate montage van accessoires zoals zwenkramen, systeemprofielen etc. in elke sectie van de kast.

**Materiaal:** 2mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 1 paar (excl. montagemateriaal)

**Montagevoorschriften** Voor volledige scheiding gebruik VBD. Voor montage in de schakelkast, gebruik 1 set VBK.

H	Bestelnr.
1600	VB1600
1800	VB1800
2000	VB2000
2200	VB2200

### VBK, Bevestigingsbeugels



**Omschrijving:** Bevestigingsbeugels voor de montage van de VB of VBD in 1200 of 1600mm brede kasten. Bodemplaten worden niet belemmerd.

**Materiaal:** 3mm verzinkt plaatstaal.

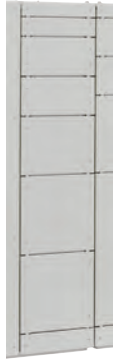
**Verpakkingseenheid:** 4 stuks, inclusief bevestigingsmateriaal.

B	Bestelnr.
<1200	VBK04
1200	VBK1200
1600	VBK1600



## Vloerstaande kasten accessoires

### DPC, Boven- en onderpanelen



**Omschrijving:** Nodig om de resterende ruimte aan de boven- en onderzijde af te dekken. Wordt gebruikt in combinatie met deeldeuren/panelen DP/DPP en verdelers DPA.

**Materiaal:** 1,75mm plaatstaal.

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

**Beschermingsklasse:** Overeenkomstig IP 44. Toepassing voor IP 21 wordt geleverd zonder pakking.

**Verpakkingseenheid:** 2 panelen, inclusief bevestigingsmateriaal.

**Montagevoorschriften** De DPC afdekplaat vermindert de bruikbare hoogte van de kast met 200 mm. Dus van een 2000 mm hoge kast blijft bij gebruik van de DPC een bruikbare hoogte over van 1800 mm voor deeldeuren en panelen.

H	B	Bestelnr.
100+70	400	DPC0714R5
	600	DPC0716R5
	800	DPC0718R5

### DPCV, Geventileerde boven- en onderpanelen



**Omschrijving:** Nodig om de resterende ruimte aan de boven- en onderzijde af te dekken. Wordt gebruikt in combinatie met deeldeuren DP, deelpanelen DPP en verdelers CDH, CDHK en kabelruimte door DPA.

**Materiaal:** 1,35mm plaatstaal.

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

**Beschermingsklasse:** Overeenkomstig IP 20. Wordt geleverd zonder pakking.

**Verpakkingseenheid:** 2 panelen, inclusief bevestigingsmateriaal.

Tophoogte	Hoogte bodem	B	Bestelnr.
70	100	400	DPCV0714R5
	100	600	DPCV0716R5
		800	DPCV0718R5

*Opmerking: De DPCV afdekplaat vermindert de bruikbare hoogte van de kast met 200 mm. Dus van een 2000 mm hoge kast blijft bij gebruik van de DPC een bruikbare hoogte over van 1800 mm voor deeldeuren en panelen.*

### DPC/DPCV, Nuttige hoogte



H = Kasthoogte

h = H - 200 mm: Nuttige hoogte dient afgedekt te worden met DP deeldeur, DPP deelpaneel, DPA kabeldeur.

### CDH, Horizontale verdeler



**Omschrijving:** Te gebruiken wanneer de kast verdeeld moet worden door deeldeuren of frontpanelen. Wordt gemonteerd op het buitenliggend gatenpatroon van de MC frames.

**Materiaal:** 2mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 2 profielen, inclusief bevestigingsmateriaal.

**Montagevoorschriften** Aantal stuks CDH = aantal deuren/panelen + 1.

B	Bestelnr.
400	CDH400
600	CDH600
800	CDH800

### CDHK, Horizontale verdeler



**Omschrijving:** Te gebruiken wanneer de kast horizontaal verdeeld moet worden. Kan gemonteerd worden op het gatenpatroon van MK frames.

**Materiaal:** 2,0mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 2 profielen, inclusief bevestigingsmateriaal.

B	Bestelnr.
400	CDHK400
600	CDHK600
800	CDHK800

## Vloerstaande kasten accessoires

### DP, Deeldeuren



**Omschrijving:** Om de voorzijde van de kast in secties te verdelen. Toe te passen in combinatie met de horizontale verdeler CDH of CDHK. Uitgerust met 3mm DIN slot. (Tot 400mm hoogte; 1 slot. Indien hoger dan 400mm; 2 sloten).

**Materiaal:** 1,75mm plaatstaal.

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

**Beschermingsklasse:** Overeenkomstig IP 44

**Verpakkingseenheid:** 1 deur met scharnieren, sloten en bevestigingsmateriaal.

**Montagevoorschriften** Bestel ook CDH voor MC frames en CDHK voor MK frames.

### DPP, Deelpanelen



**Omschrijving:** Kan het front van de kast verdelen in secties. Gebruikt in combinatie met de horizontale verdeler CDH of CDHK, wanneer geen deur nodig is.

**Materiaal:** 1,75mm plaatstaal.

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

**Beschermingsklasse:** Overeenkomstig IP44

**Verpakkingseenheid:** 1 paneel met bevestigingsmateriaal.

**Montagevoorschriften** Voeg CDH toe voor MC frames of gebruik CDHK voor MK frames. Gebruik DPC voor boven- en onderpanelen.

H	B	Bestelnr.
150	400	DP01504R5
	600	DP01506R5
	800	DP01508R5
200	400	DP02004R5
	600	DP02006R5
	800	DP02008R5
250	400	DP02504R5
	600	DP02506R5
	800	DP02508R5
300	400	DP03004R5
	600	DP03006R5
	800	DP03008R5
400	400	DP04004R5
	600	DP04006R5
	800	DP04008R5
500	400	DP05004R5
	600	DP05006R5
	800	DP05008R5
600	400	DP06004R5
	600	DP06006R5
	800	DP06008R5
800	600	DP08006R5
	800	DP08008R5
1000	600	DP10006R5
	800	DP10008R5
1200	600	DP12006R5
	800	DP12008R5

H	B	Bestelnr.
100	400	DPP01004R5
	600	DPP01006R5
	800	DPP01008R5
150	400	DPP01504R5
	600	DPP01506R5
	800	DPP01508R5
200	400	DPP02004R5
	600	DPP02006R5
	800	DPP02008R5
250	400	DPP02504R5
	600	DPP02506R5
	800	DPP02508R5
300	400	DPP03004R5
	600	DPP03006R5
	800	DPP03008R5
400	400	DPP04004R5
	600	DPP04006R5
	800	DPP04008R5



## Vloerstaande kasten accessoires

### DPB, Verticaal frontpaneel



**Omschrijving:** Om het verticale railsysteem af te dekken.

Gebruikt in combinatie met CDV.

**Materiaal:** 2,0mm plaatstaal.

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

**Beschermingsklasse:** Overeenkomstig IP 44. (IP 21 wordt geleverd zonder pakking).

**Verpakkingseenheid:** 1 paneel, inclusief bevestigingsmateriaal.

H	B	Bestelnr.
1800	200	DPB18002R5
2000	200	DPB20002R5
2200	200	DPB22002R5

### DPA, Deur voor kabelcompartiment



**Omschrijving:** Om een verticale kabelsectie af te sluiten.

Wordt gebruikt in combinatie met CDV. Om de voorkant af te sluiten zijn DPC/DPCV boven- en onderpanelen nodig.

**Materiaal:** 1,75mm plaatstaal.

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

**Beschermingsklasse:** Overeenkomstig IP 44. (IP 21 wordt geleverd zonder pakking.)

**Verpakkingseenheid:** 1 deur met scharnieren en 3 stuks DIN 3mm sloten.

**Montagevoorschriften** Bestel ook CDH voor MC frames en CDHK voor MK frames.

H	B	Bestelnr.
1400	400	DPA1404R5
1600	400	DPA1604R5
1800	400	DPA1804R5
	600	DPA1806R5
2000	400	DPA2004R5
	600	DPA2006R5



## Vloerstaande kasten accessoires

### DPM, Deel deur met ruit voor beeldscherm



**Omschrijving:** Voor 14"-21" monitoren. Wordt gebruikt in combinatie met de scharnierende keyboard houder DPK. In elke C-serie vloerstaande kast kan hierdoor een PC worden geplaatst. De resterende ruimte wordt afgesloten middels DPC boven- en onderprofielen en DP deeldeuren.

**Materiaal:** 1,75mm plaatstaal, zichtvenster: 4,0mm veiligheidsglas.

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

**Beschermingsklasse:** Overeenkomstig IP 44.

**Verpakkingseenheid:** 1 deur met scharnieren en 3 mm slot.

**Montagevoorschriften** Te gebruiken in combinatie met keyboard-lade DPK. Aanbevolen in combinatie met CDH om een opening tussen de boven- en onderpanelen te voorkomen.

H	B	h	b	Aantal sloten	Bestelnr.
500	600	360	455	2	DPM0506R5
600	600	460	455	2	DPM0606R5

### SHM, Legbord, voor monitor



**Omschrijving:** Direct op het kast-frame gemonteerd. Voorzien van klem-kit om de monitor op zijn plaats te houden.

**Materiaal:** 2 mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 1 legbord, inclusief bevestigingsmateriaal.

B	D	b	d	Bestelnr.
600	600	509	555	SHM0606
	800	509	755	SHM0608

### HN, Handgrepen



**Omschrijving:** Voor gebruik op bijv. frontplaten, deuren en uitschuifbare legborden.

**Materiaal:** Legering

**Verpakkingseenheid:** 1 paar.

HE	CC (mm)	Bestelnr.
3	88	HN3
4	133	HN4

### DPK, Scharnierend keyboardblad



**Omschrijving:** Horizontaal scharnierende keyboardblad met aan de linker- of rechterzijde uittrekbare muisbediening (voor links- of rechtshandig gebruik). Voorzien van uitzethouder. Tijdens gebruik wordt de kast afgesloten voor stof en vuil.

**Materiaal:** 1,75mm plaatstaal.

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

**Afmetingen:** Maximale keyboard hoogte 185mm, breedte 470mm, diepte 50mm.

**Verpakkingseenheid:** 1 deur met scharnieren, slot, keyboard-montagesteunen en muismat. Inclusief bevestigingsmateriaal.

H	B	Bestelnr.
250	600	DPK06R5

### UKT, Universeel toetsenbordlade



**Omschrijving:** Horizontaal scharnierend toetsenbordlade met schuifbare muispad (L.H. of R.H.). Wanneer de lade open is, dan is de kast afgeschermd tegen het indringen van stof door middel van een afgesloten kamer.

**Materiaal:** 1,75mm plaatsaal.

**Afwerking:** RAL7035 structuur poedercoating.

**Verpakkingseenheid:** 1 deur met scharnieren, slot, muispad, bevestigingsmateriaal.

H	B	Bestelnr.
250	600	UKT06R5
	800	UKT08R5



## Vloerstaande kasten accessoires

### SHC, Geventileerd legbord



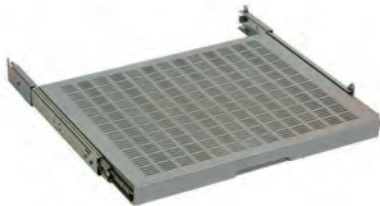
**Omschrijving:** Rechtstreeks gemonteerd op het frame van de schakelkast. Maximale belasting 500N.

**Materiaal:** 2,0mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 1 legbord, inclusief bevestigingsmateriaal.

B	D	b	d	Bestelnr.
600	600	509	555	SHC0606
	800	509	755	SHC0608
800	600	709	555	SHC0806
	800	709	755	SHC0808
	900	709	855	SHC0809

### SHTH, Telescopisch legbord (zwarte belasting)



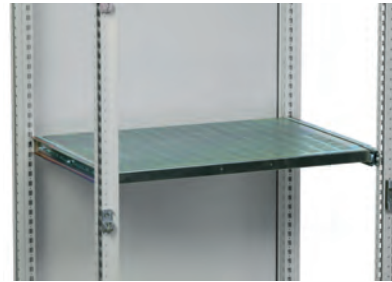
**Omschrijving:** Voor eenvoudige toegang tot gemonteerde apparatuur. Rechtstreeks gemonteerd op het frame, met geïntegreerde hendel. Kan ook andersom gemonteerd worden. Maximum belasting 1000N.

**Materiaal:** 2 mm, verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 1 Geventileerd legbord en 1 paar telescopische geleiders, inclusief bevestigingsmateriaal.

B	D	Bestelnr.
600	600	SHTH0606
	800	SHTH0608
800	600	SHTH0806
	800	SHTH0808

### SHT, Telescopisch legbord, geventileerd



**Omschrijving:** Voor eenvoudige toegang tot gemonteerde apparatuur. Te monteren op de diepteprofielen. Deeldiepte-montage is een optie. Het is mogelijk het legbord te demonteren uit de geleiders, zelfs als deze reeds in de kast zit gemonteerd. Gedraaide en zij-montage is ook mogelijk. Maximale draagvermogen: 500 N.

**Materiaal:** 2,0mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 1 Geventileerd legbord en 1 paar telescopische geleiders, inclusief bevestigingsmateriaal.

**Montagevoorschriften** Gebruik SHTP profielen voor deeldiepte montage aan het kastframe.

B	D	b	d	Bestelnr.
600	600	460	550	SHT0606
	800	460	750	SHT0608
800	600	660	550	SHT0806
	800	660	750	SHT0808

### SHTP, Montageprofielen voor SHT



**Omschrijving:** Profielen voor deeldiepte en volledig diepte montage van het telescopische legbord SHT. Bedoeld voor montage op 600mm SHT in een 800mm diepe kasten. Direct gemonteerd op het kastprofiel. Volledig in hoogte verstelbaar in stappen van 12,5mm.

**Materiaal:** 1,5mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 2 profielen, inclusief bevestigingsmateriaal.

D	Bestelnr.
600	SHTP600
800	SHTP800

## Vloerstaande kasten accessoires

### MM, Connectorscheidingsplaat



**Omschrijving:** Connectorplaat tussen twee kasten of te gebruiken in combinatie met verhoogde zijdeur (DSR). Voorzien van gatenpatroon voor 24 pins connectoren. Aan te passen naar 16 pins m.b.v. MMG afdekplaten. Montage met bevestigingsset CCJ12.

**Materiaal:** 2mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** Per stuk

**Montagevoorschriften** Gebruik CCJ12 koppelbevestigingskit voor montage op het frame. Gebruik MMG afdekplaten voor niet gebruikte gaten, of als adapter naar andere connectortypen. Gebruik verhoogde zijdeur DSR om connecties te bedekken en te beschermen.

H	D	Bestelnr.
1800	500	MM1805
	600	MM1806
2000	500	MM2005
	600	MM2006

### MMG, Afdekplaat



**Omschrijving:** Om de niet gebruikte uitsparingen van de connector plaat MM af te dekken of als adapter naar 16 pins connectoren zodat een mix van beide connectoren kan worden toegepast.

**Materiaal:** 2mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** Voor hoeveelheden zie de tabel. Inclusief bevestigingsmateriaal en afdichting.

Verpakkingseenheid	Omschrijving	Afmeting	Bestelnr.
20	Afdekplaat	16 pin	MMG16
1	Afdekplaat	4 x 24 pin	MMG4024
20	Afdekplaat	24 pin	MMG24
1	Adapterplaat	4 x 16 pin	MMG0416
4	Adapterplaat	24 - 16 pin	MMG2416

### DSR, Verhoogde zijdeur



**Omschrijving:** Een 200 mm breed deksel met kabeldoorvoer in boven- en onderzijde. Geleverd met twee flensplaten en pakkingsmateriaal. Gatenpatroon gelijk aan die van het kastframe voor montage van kabelbevestigingsrail. Beschermingsklasse overeenkomstig IP 33/NEMA 1 met MM connectorscheidingsplaat en pakking SPDG01. Deurframe optioneel.

**Materiaal:** 1,75mm plaatstaal.

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

**Verpakkingseenheid:** Per stuk, inclusief bevestigingsmateriaal.

**Montagevoorschriften** Gebruik een SPD scheidingswand of MM connectorscheidingsplaat om het zij-compartiment te scheiden.

H	D	Bestelnr.
2000	500	DSR2005R5
	600	DSR2006R5

### CLS, Adapterprofielen voor het Lütze systeem



**Omschrijving:** Adapter om het Lütze systeem direct aan de MultiFlex kast-frame te bevestigen. De nominale kastbreedte wordt met 22mm gereduceerd door gebruik van het Lütze systeem.

**Materiaal:** 2,5mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 6 Adapter rails, inclusief bevestigingsmateriaal.

D	Bestelnr.
400	CLS400
500	CLS500
600	CLS600
800	CLS800



## Vloerstaande kasten accessoires

### ECFA, Aardingskabel



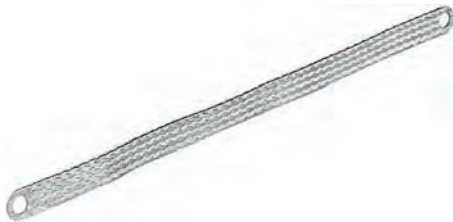
**Omschrijving:** Voor aarding en potentiaalvereffening tussen (onder)delen.

**Materiaal:** 6 mm<sup>2</sup> koperdraad (groen/geel).

**Verpakkingseenheid:** 10 stuks

Lengte	Afmeting	Bestelnr.
220	M6/M8	ECFA220
300	M8/M8	ECFA300

### ECFE, Aardingsstrip



**Omschrijving:** Voor aarding en potentiaalvereffening tussen panelen, onderdelen en kastframe. Lengte: 300mm.

**Materiaal:** Elektrolytisch vertind koperdraad van 0,15mm.

**Bedrijfstemperatuur:** Tot 105°C.

**Verpakkingseenheid:** 10 stuks

**Montagevoorschriften** Gebruik de ECF aardverbinding om de aardingsstrip aan het frame te bevestigen.

Doorsnede	Gaten diameter	Stroom (A)	Bestelnr.
16mm <sup>2</sup>	8.5	120A	ECFE1630
25mm <sup>2</sup>	10.5	150A	ECFE2530

### ECP, Aardingsverbinding voor panelen



**Omschrijving:** Aardingsset voor de bevestiging van aardingskabels en strips aan panelen, montageplaten of profielen.

**Verpakkingseenheid:** 10 sets

Afmeting	Bestelnr.
M6	ECP06
M8	ECP08

### ECF, Aardingsverbinding voor het frame



**Omschrijving:** Aardingsset voor montage van aardingskabels en strips op het kastframe.

**Verpakkingseenheid:** 10 sets

Afmeting	Bestelnr.
M6	ECF06
M8	ECF08

### ECFP, Centraal aardingspunt



**Omschrijving:** Verzorgt een aardingscontact op een horizontale of verticale frameprofielen. Voor een veilig aardingspunt met meerdere aansluitingen. Getest voor max. 40 kA (70ms).

**Materiaal:** Gegalaniseerd plaatstaal

**Verpakkingseenheid:** Vijf centrale aardingspunten met montage materiaal. Aardingskit M8 voor alle drie gaten.

Bestelnr.
ECFP08

## Vloerstaande kasten accessoires

### CIP, 19" Montageprofielen



**Omschrijving:** Montageprofielen over volledige kashoogte voor 482,6mm (19") montage op alle zijden. Volledig in diepte verstelbaar.

**Materiaal:** 2mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 2 stuks

**Montagevoorschriften** Te gebruiken in combinatie met CIB en CID profielen.

H	HE	Bestelnr.
1000	20	CIP20
1100	22	CIP22
1200	24	CIP24
1400	29	CIP29
1600	33	CIP33
1800	38	CIP38
2000	42	CIP42
2200	47	CIP47

### CIPD, Montageprofielen (19")



**Omschrijving:** Zijkant-universeel 19" gatenpatroon. Ten behoeve van extra inbouw-ondersteuning. Te gebruiken samen met CIB en CID profielen.

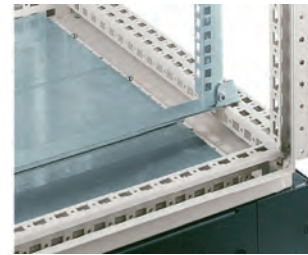
**Materiaal:** 2,0mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 1 paar

**Montagevoorschriften** Te gebruiken samen met CIB en CID profielen.

HE	Bestelnr.
33	CIPD33
38	CIPD38
42	CIPD42
47	CIPD47

### CIB, Beugels voor 19" montageprofielen



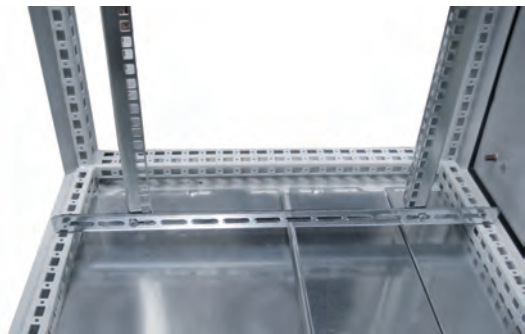
**Omschrijving:** Voor de bevestiging van 19" verticale montage profielen CIP/CIPD in 600mm en 800mm brede kasten. Volledig verstelbaar in diepte.

**Materiaal:** 3,0mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 2 profielen, inclusief bevestigingsmateriaal.

B	Bestelnr.
600	CIB600
800	CIB800

### CID, Beugels voor asymmetrische 19" montageprofielen



**Omschrijving:** Voor de bevestiging van de 482,6mm (19") montageprofielen CIP/CIPD in 800mm brede kasten of breder. Volledig verstelbaar in diepte. Uitermate geschikt wanneer zwaardere (actieve) apparatuur wordt gemonteerd.

**Materiaal:** 3mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 4 profielen, inclusief bevestigingsmateriaal.

B	D	Bestelnr.
800/1000	600	CID600
	800	CID800



## Vloerstaande kasten accessoires

### CIWR, 19" Reduceerbeugels



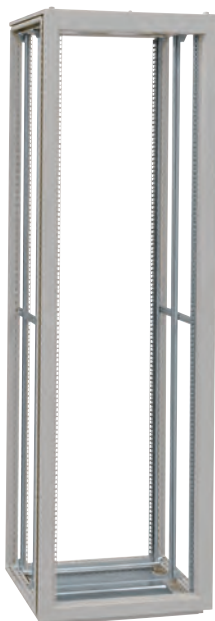
**Omschrijving:** Wordt gebruikt om 19" montage-faciliteiten te verkrijgen in 800mm brede kasten. Maakt het monteren van CIP/CIPP profielen mogelijk op deel- of volledige hoogte bij elke diepte. Twee paar CIWR-beugels kunnen maximaal 5000 N ondersteunen, bij drie paar CIWR-beugels is dit maximaal 8000 N.

**Materiaal:** 2mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 1 paar, inclusief montage materiaal.

B	D	b	Bestelnr.
800	600	19"	CIWR8196
	800	19"	CIWR8198

### FFC, Frontframe afdepanelen



**Omschrijving:** Voor het afdekken van het frame rondom de deuropening van 600mm brede data-telecom kasten, wanneer er geen deur wordt gemonteerd.

**Materiaal:** 1,75mm plaatstaal.

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

**Verpakkingseenheid:** 1 set, inclusief bevestigingsmateriaal.

Hoogte in HE	B	H	Bestelnr.
42	600	2000	FFC2006R5

### CIPP, 19" Montageprofielen voor deelhoogte



**Omschrijving:** Deelhoogte verticale profielen voor het bereiken van 482,6mm (19") montage mogelijkheden op alle zijden. Volledig verstelbaar in diepte door gebruik te maken van CLPK profielen.

**Materiaal:** 2,0mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 2 stuks, inclusief bevestigingsmateriaal.

**Montagevoorschriften** Voor 800mm brede kasten dienen CIC beugels toegevoegd te worden.

HE	Bestelnr.
6	CIPP06
9	CIPP09
10	CIPP10
11	CIPP11
13	CIPP13
15	CIPP15
18	CIPP18

### CIC, Beugels voor 19" montageprofielen (deel hoogte)



**Omschrijving:** Voor de bevestiging van 19" verticale profielen CIPP in 800mm brede kasten. Verstelbaar in diepte met stappen van 12,5mm door gebruik te maken van CLPK click-in profielen.

**Materiaal:** 3mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 4 beugels, inclusief bevestigingsmateriaal.

Bestelnr.
CIC04

## Vloerstaande kasten accessoires

### SFC, Volledige hoogte zwenkraam



**Omschrijving:** Zwenkraam, volledige hoogte, voor 19" componenten, zowel links- als rechtsscharnierend. Voor montage in MultiFlex kasten. Slim ontworpen scharnieren die extra inbouwdiepte opleveren. Verstelbaar bovenscharnier voor het haaks monteren van het zwenkraam. Stevig W-vormig profiel voor zware apparatuur. Verzinkt frame voor directe aarding van de gemonteerde componenten. Standaard uitgevoerd met 130° scharnier (180° scharnieren niet leverbaar voor 600 mm brede kasten). Kan ook gemonteerd worden op de zijkant van een 600 mm diepe vloerstaande schakelkast. Gebruik bij MultiFlex kasten de ondersteuningsrail SFB indien nodig in combinatie met VBD. Verstelbaar in diepte met stappen van 12,5 mm. Vertikaal profiel, 2mm en horizontaal profiel, 3mm.

**Slot:** Twee 3 mm DIN sloten.

**Materiaal:** Verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 1 Zwenkraam inclusief scharnieren.

**Montagevoorschriften** SFC: voor 600, 800, 1000 en 1200 mm brede MultiFlex kasten. Gebruik SFB voor montage in een MultiFlex kast.

H	HE	H1	H2	H3	Bestelnr.
1400	27	1203	1267	1337	SFC276
1600	31	1381	1445	1515	SFC316
1800	36	1603	1667	1737	SFC366
2000	40	1781	1845	1915	SFC406
2200	45	2003	2067	2137	SFC456

### SFM, Zwenkraam, symmetrische montage



**Omschrijving:** Zwenkraam, volledige hoogte, voor 19" componenten, zowel links- als rechtsscharnierend. Voor montage in MultiFlex. Slim ontworpen scharnieren die extra inbouwdiepte opleveren. Verstelbaar bovenscharnier voor het haaks monteren van het zwenkraam. Stevig W-vormig profiel voor zware apparatuur. Verzinkt frame voor directe aarding van de gemonteerde componenten. Volledige toegang tot de kastopening door de standaard gemonteerde 180° scharnieren. Gebruik voor montage de zijdelingse ondersteuningsrail SFB. Dieptemontage en eenvoudige kabelrouting wordt bereikt door gebruik van montageplaat SFMP. Verstelbaar in diepte met stappen van 12,5mm.

**Slot:** 3 mm DIN + espagnolet-slot (andere sloten mogelijk).

**Materiaal:** Frame: verzinkt plaatstaal. Panelen: 2,0mm plaatstaal.

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

**Verpakkingseenheid:** 1 Zwenkraam inclusief scharnieren.

**Montagevoorschriften** voor 800mm en 1000mm brede MultiFlex kasten. Gebruik SFB voor montage in een MultiFlex kast.

H	HE	H1	H2	H3	Bestelnr.
1400	27	1203	1267	1337	SFM278
1600	31	1381	1445	1515	SFM318
1800	36	1603	1667	1737	SFM368
2000	40	1781	1845	1915	SFM408
2200	45	2003	2067	2137	SFM458

**SFS, Zwenkraam, asymmetrisch**

**Omschrijving:** Zwenkraam, volledige hoogte, voor 19" componenten, zowel links- als rechtsscharnierend. Voor montage in MultiFlex. Slim ontworpen scharnieren die extra inbouwdiepte opleveren. Verstelbaar bovenscharnier voor het haaks monteren van het zwenkraam. Stevig W-vormig profiel voor zware apparatuur. Verzinkt frame voor directe aarding van de gemonteerde componenten. Standaard uitgevoerd met 130° scharnier.

Volledige toegang tot de kastopening door het gebruik van 180° scharnieren SFH180. Gebruik voor montage de zijdelingse ondersteuningsrail SFB. Dieptemontage en eenvoudige kabelrouting wordt bereikt door gebruik van montageplaat SFMP. Verstelbaar in diepte met stappen van 12,5mm.

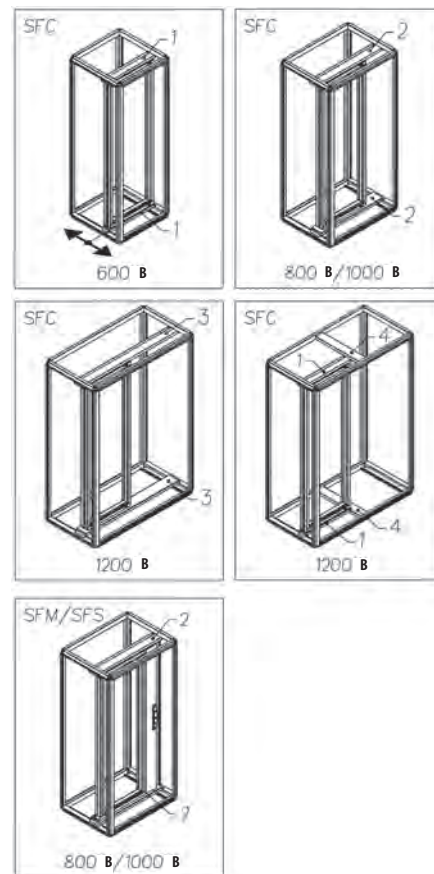
**Slot:** 3mm DIN + espagnoletslot (andere sloten mogelijk).

**Materiaal:** Frame, verzinkt plaatstaal. Panelen: 2 mm plaatstaal.

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

**Verpakkingseenheid:** 1 zwenkraam inclusief scharnieren.

**Montagevoorschriften:** voor 800mm, 1000mm brede MultiFlex kasten. Gebruik SFB voor montage in een MultiFlex.

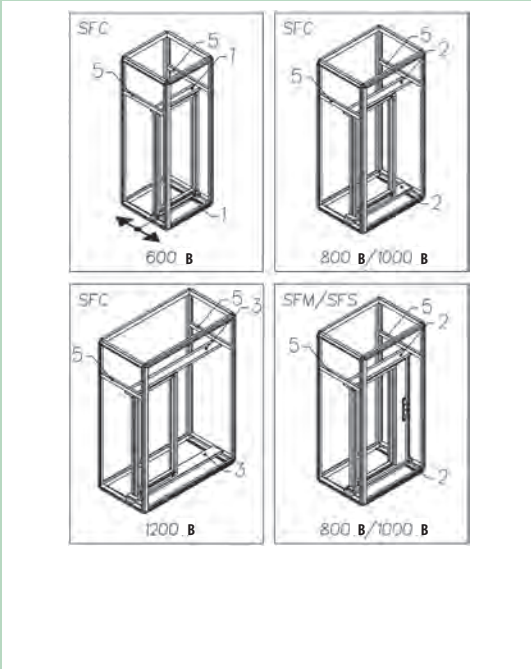
**Volledige hoogte-montage**

1. Ondersteuningsrail 600 breed
2. Ondersteuningsrail 800/1000 breed
3. Ondersteuningsrail 1200 breed
4. VBD
5. CLPF

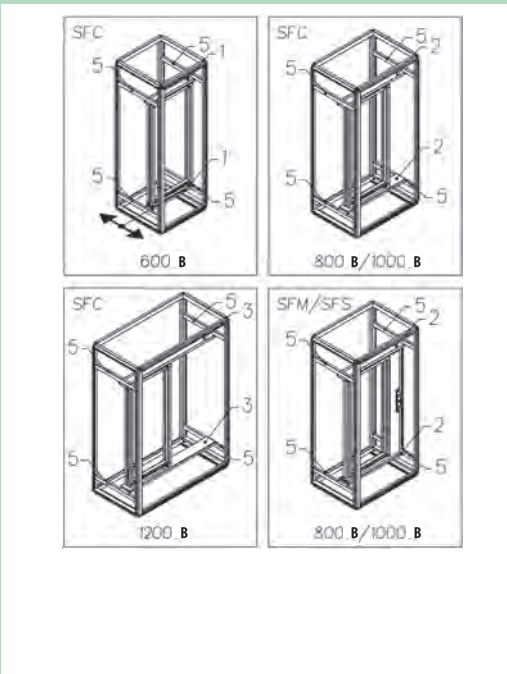
H	HE	H1	H2	H3	Bestelnr.
1400	27	1203	1267	1337	SFS278
1600	31	1381	1445	1515	SFS318
1800	36	1603	1667	1737	SFS368
2000	40	1781	1845	1915	SFS408
2200	45	2003	2067	2137	SFS458



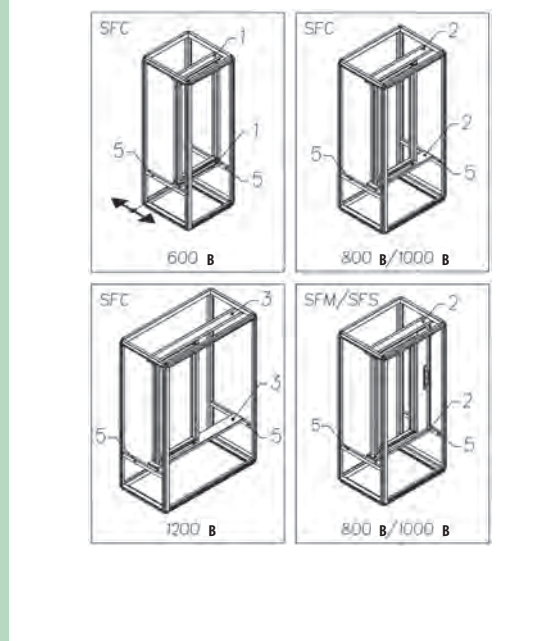
Vloerstaande kasten accessoires



Gedeeltelijke inbouw dakmontage



Gedeeltelijke inbouw middenmontage

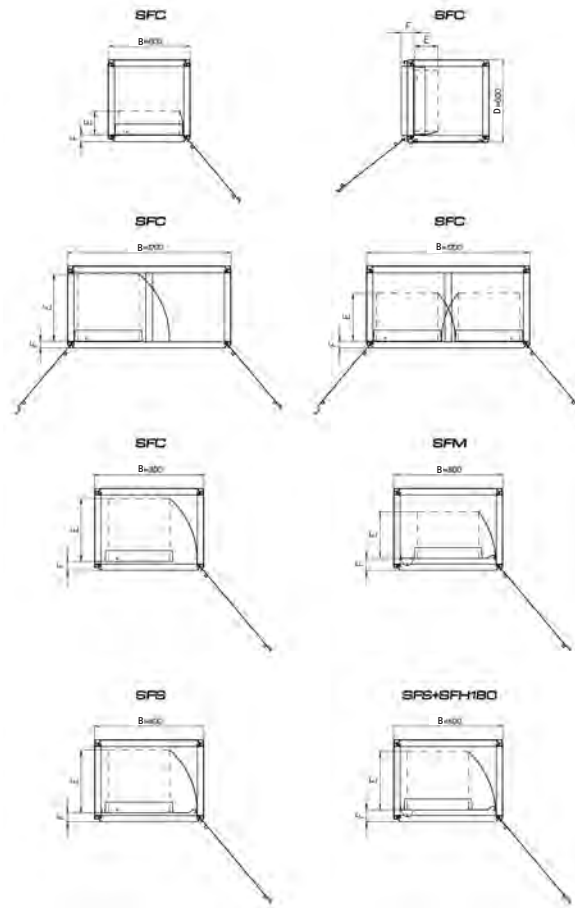


Gedeeltelijke Inbouw Bodemmontage

- 1. Ondersteuningsrail 600 breed
- 2. Ondersteuningsrail 800/1000 breed
- 3. Ondersteuningsrail 1200 breed
- 4. VBD
- 5. CLPF



## Vloerstaande kasten accessoires



Maximale inbouwdiepte "E"

	SFC	SFC in 800B	1xSFC in 1200B	2xSFC in 1200B	SFS	SFS+SFH 180	SFM
400	175	280	295	295	280	260	260
500	175	380	395	355	380	360	345
600	175	465	495	355	465	430	345
800	175	465	395	355	465	430	345
"F" min	51	51	51	51	65	86	86

De SFC kan ook gemonteerd worden in de zijkant van een 600 diepe kast in combinatie met een zijdeur (DS)

Maximale inbouwdiepte "E" : "E" = 175; "F" = 96

Maximale openingshoek

Bestelnr.	Openingshoek	Openingshoek in combinatie met SFD
SFC	125	125
SFCBinnenk.	120	120
SFM+SFH	120	155
SFSBinnenk.	120	130
SFS+SFH	180	155

Maximale ondersteuning per type scharnier

Bestelnr.	Openingshoek	Max. belasting
SFC	125	150
SFC	120	150
SFM+SFH	180	120
SFS+SFH 180	180	120
SFS+SFH	180	120





## SFH, Zwenkraam scharnier 180° graden



**Omschrijving:** Maakt het mogelijk het zwenkraam 180° graden te openen. Instelbaar bovenscharnier voor een haakse opstelling. Positie van het scharnierpunt zorgt voor maximale inbouwdiepte. Toepasbaar in combinatie met SFS en SFC, gemonteerd in 800mm en 1000mm brede kasten.

**Materiaal:** Verzinkt plaatstaal

**Verpakkingseenheid:** 1 set

**Bestelnr.**

SFH180

## SFB, Zwenkraam ondersteuningsrail



**Omschrijving:** Voor montage van zwenkramen in volledige hoogte van MultiFlex schakelkasten. Wanneer deelhoogte montage gewenst is, gebruik dan de SFB in combinatie met CLPK of CLPF. Het zwenkraam kan zowel links- als rechtsdraaiend gemonteerd worden. Eénmansmontage door geïntegreerde beveiligde plaatshouder welke het zwenkraam in positie houdt (130° scharnier). Geleverd met uitlijningswiel voor het automatisch positioneren van het zwenkraam. voor gestante gaten voor het monteren van de deurschakelaar (DSW01) en kastverlichting (LTL14xx) zijn voorzien in het bovenste zwenkraam met B> 600 mm en met SFS of SFM zwenkramen.

**Materiaal:** 3,0mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 1 complete kit voor één zwenkraam.

**Montagevoorschriften** Ondersteuningsrails (SFB) 600mm breed, kan ook direct in een 1200mm brede kast gemonteerd worden met behulp van een VBD.

Ondersteuningsrails (SFB) 800mm breed, kan ook direct in een 1600mm brede kast gemonteerd worden.

Voor kast	H	B	Bestelnr.
MM/MF	1200/1600/2000	600	SFB0612
	1400/1800/2200	600	SFB0614
	1200/1600/2000	800	SFB0812
	1400/1800/2200	800	SFB0814
	1200/1600/2000	1000	SFB1012
	1400/1800/2200	1000	SFB1014
	1200/1600/2000	1200	SFB1212
	1400/1800/2200	1200	SFB1214

## Vloerstaande kasten accessoires

### SFMP, Zwenkraam montageprofiel



**Omschrijving:** Montageprofiel over de volledige hoogte van het zwenkraam, voor zware componenten en kabelmanagement. Geschikt voor SFC, SFS en SFM zwenkramen. Kan worden toegepast in kastbreedtes > 600mm. Kan tevens worden uitgerust met chassis steun (SFSU) of DIN rail (PP).

**Materiaal:** 2,0mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 2 montageplaten met montage materiaal

H	Bestelnr.
1400	SFMP14
1600	SFMP16
1800	SFMP18
2000	SFMP20
2200	SFMP22

### SFSU, Ondersteuning voor zwenkraam chassis



**Omschrijving:** Ter ondersteuning van het chassis bij zware applicaties. Bij zwenkramen over de volledige hoogte, kan de SFMP gemonteerd worden voor meer diepte ondersteuning en eenvoudige kabel routing. Wordt direct gemonteerd op de achterzijde van het zwenkraam of op het zwenkraam montageplaat SFMP.

**Materiaal:** 2,0mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 1 paar, inclusief montage materiaal.

**Bestelnr.**

SFSU02

## Vloerstaande kasten accessoires

### SFCP, Deelhoogte zwenkraam



**Omschrijving:** Deelhoogte zwenkraam voor 19" componenten, zowel links- en rechtsscharnierend. Kan in MultiMount, MultiFlex en MultiK worden toegepast. Stevig S-vormig frameprofiel voorzien van 19" gatenpatroon aan voor- en achterzijde. Verzinkt frame voor het direct aarden van gemonteerde componenten. Standaard openingshoek 125-155°. Voor montage in Multi-Mount kasten is de beugelset SFBP nodig in combinatie met AVB. Voor montage in Multi-Flex kasten is de beugelset SFBP nodig. Voor diepteverstelling gebruik CLPK profielen.

**Slot:** 1 x 3 mm DIN slot.

**Materiaal:** 2,0 mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 1 Zwenkraam met scharnieren.

Voor kast			
H	HE	Max. belasting	Bestelnr.
600	3	15 kg	SFCP036
	6	30 kg	SFCP066
	10	50 kg	SFCP106
800	12	50 kg	SFCP126
	15	50 kg	SFCP156
1000	19	50 kg	SFCP196
1200	24	50 kg	SFCP246

### SFBP, Deelhoogte zwenkraam ondersteuningsrail



**Omschrijving:** Om deelhoogte zwenkramen in MultiMount en MultiFlex kasten te kunnen toepassen. De zwenkramen kunnen zowel links- als rechtsdraaiend gemonteerd worden. Voor montage in MultiMount wandkasten is de beugelset SFBP nodig in combinatie met AVB. Bij vloerstaand gebruik directe montage aan het kastframe, of verstelbaar in diepte in stappen van 25mm, gebruik CLPK profielen.

**Materiaal:** 3mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 1 Complete kit, inclusief bevestigingsbeugels voor één zwenkraam.

Voor kast	B	Bestelnr.
MM/MF	600	SFBP600
	800	SFBP800

### SFBP, Zijdelingse beugels deelhoogte zwenkraam



**Omschrijving:** Om deelhoogte zwenkramen te monteren in MultiFlex/MultiK kasten met volledige toegang tot kastopening. Het zwenkraam kan zowel links- als rechts scharnierend gemonteerd worden. Kan in dubbeldeurs kasten toegepast worden met het VB/CDV verdeler-profiel. Gebruik het CLPK profiel voor diepteverstelling.

**Materiaal:** 3,0mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** Eén complete kit voor één zwenkraam.

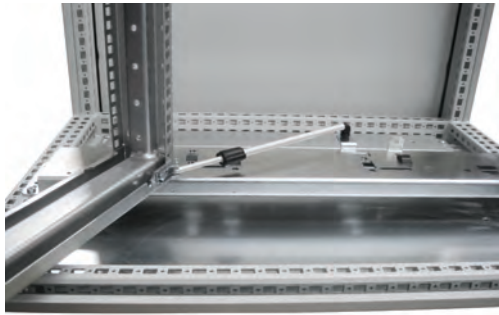
**Bestelnr.**

SFBP03



## Vloerstaande kasten accessoires

### SFD, Zwenkraam deurarretering



**Omschrijving:** Om vergrendeling van het zwenkraam in iedere positie mogelijk te maken, tot de maximale openingshoek. Wordt direct op het zwenkraam-frame gemonteerd en het montageprofiel. Deze arretering kan eenvoudig worden ontgrendeld door het zwenkraam helemaal te openen. Kan zowel boven als onder gemonteerd worden. SFDP is benodigd om de SFD zwenkraam-arretering in

deelhoogte zwenkramen te kunnen monteren.

**Materiaal:** Aluminium geleiders met kunststof eindstop.

**Verpakkingseenheid:** Per stuk, inclusief bevestigingsmateriaal.

**Bestelnr.**

SFD01

### SFDP, Deelhoogte zwenkraam, vergrendelplaat



**Omschrijving:** Om de SFD01 zwenkraam-arretering in deelhoogte zwenkramen te kunnen monteren.

**Materiaal:** 3,0mm verzinkt plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 5 stuks, inclusief bevestigingsmateriaal.

**Bestelnr.**

SFDP05

## Vloerstaande kasten accessoires

### CMV, Modulair chassis systeem



**Omschrijving:** Ondersteuningskit voor de montage van blind- en modulaire panelen in stappen van 150mm. De beschikbare ruimte voor componenten is 46mm diep. Bij toepassing van een DIN rail PP 0735 kan deze ruimte worden vergroot tot 54mm. De montageplaat is nog steeds toegankelijk en er zit 80mm ruimte tussen standaard- of zichtdeur met acrylaatruit en het frontpaneel voor uit-stekende apparatuur.

Het assembleren en monteren van de montageplaat kan buiten de kast worden uitgevoerd, waarna het geheel weer in de kast wordt gemonteerd. Uitsparingen aan de zijkanten van de verticale steunen vergemakkelijken de kabel-routing.

**Materiaal:** 1,35mm plaatstaal in structuur poedercoating. RAL 7035.

**Verpakkingseenheid:** 2 verticale profielen, boven- en bodem platen, 4 blindplaten en bevestigingsmateriaal.

H	B	Stappen van 50mm	Bestelnr.
1800	600	32	CMV1806R5
	800	32	CMV1808R5
2000	600	36	CMV2006R5
	800	36	CMV2008R5

### MIP, Modulair instrumentatiepaneel



**Omschrijving:** Frontpaneel met uitsparingen voor meters en netwerk analyseapparatuur. Te monteren in een CMV profiel voor MultiFlex of in een ACM voor een MultiMount behuizing.

**Materiaal:** 1,2mm plaatstaal.

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

**Verpakkingseenheid:** Per stuk, inclusief bevestigingsmateriaal.

H	B	Aantal uitsparingen	Afm.	Bestelnr.
150	600	1	72 x 72	MIP1506-1PR5
		2	72 x 72	MIP1506-2PR5
		4	72 x 72	MIP1506-4PR5
		2	92 x 92	MIP1506-2GR5
800	600	1	72 x 72	MIP1508-1PR5
		2	72 x 72	MIP1508-2PR5
		4	72 x 72	MIP1508-4PR5
		2	92 x 92	MIP1508-2GR5
200	600	1	144 x 144	MIP2006-1SR5
	800	1	144 x 144	MIP2008-1SR5

### MCP, Modulair frontpaneel met uitsparingen



**Omschrijving:** Modulair frontpaneel. Voorzien van één DIN rail per rij (PP1535), voor MCB (Mini Circuit Bracker).

**Materiaal:** 1,2mm plaatstaal.

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

**Verpakkingseenheid:** Per stuk, inclusief bevestigingsmateriaal.

H	B	Aantal module	Aantal rijen	Bestelnr.
150	600	24/1	1	MCP1506R5
	800	35/1	1	MCP1508R5
200	600	24/1	1	MCP2006R5
	800	35/1	1	MCP2008R5
300	600	48/2	2	MCP3006R5
	800	70/2	2	MCP3008R5
450	600	72/3	3	MCP4506R5
	800	105/3	3	MCP4508R5
600	600	96/4	4	MCP6006R5
	800	140/4	4	MCP6008R5



## MBP, Modulair blindpaneel



**Omschrijving:** Blind frontpaneel om de niet gebruikte ruimte af te dekken of voor montage van speciale apparatuur. Panelen zijn verstevigd aan boven- en onderkant.

**Materiaal:** 1,2mm plaatstaal.

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

**Verpakkingseenheid:** Per stuk, inclusief bevestigingsmateriaal

H	B	MCCB	Stappen van 50mm	Bestelnr.
50	600		1	MBP0506R5
	800		1	MBP0508R5
100	600		2	MBP1006R5
	800		2	MBP1008R5
150	600		3	MBP1506R5
	800		3	MBP1508R5
200	600	250A (H)	4	MBP2006R5
	800	250A (H)	4	MBP2008R5
300	600	250A (V)	6	MBP3006R5
	800	250A (V)	6	MBP3008R5
450	600	400A (V)	9	MBP4506R5
	800	400A (V)	9	MBP4508R5
600	600	800A (V)	12	MBP6006R5
	800	800A (V)	12	MBP6008R5
900	600	1600A (V)	18	MBP9006R5
	800	2500A (V)	18	MBP9008R5

H: MCCB voor horizontale assemblage, V: MCCB voor verticale assemblage.

## MD, Modulaire diepteverstellings-kit



**Omschrijving:** Gemonteerd op de achterzijde van de ACM of CMV modulaire frame-systeem, om de montageplaat AMM te kunnen monteren. Verstelbaar in diepte tussen 60mm en 150mm.

**Materiaal:** 2mm gegalvaniseerd plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 4 stuks, inclusief bevestigingsmateriaal.

**Bestelnr.**

MD4

## Vloerstaande kasten accessoires

### AMM, Verstelbare montageplaat



**Omschrijving:** Voor de montage van een MCCB' s van elk willekeurig fabrikaat (machinale bewerking noodzakelijk).

Benodigd diepteverstellingskit MD.

**Materiaal:** 2mm gegalvaniseerd plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** Per stuk

H	B	MCCB	Stappen van 50mm	Bestelnr.
194	600	125/160/250A (H)	4	AMM604
244	600	125/160/250A (V)	6	AMM606
294	600	400A (V)	9	AMM609
194	800	125/160/250A (H)	4	AMM804
244	800	125/160/250A (V)	6	AMM806
294	800	400A (V)	9	AMM809

H: MCCB voor horizontale assemblage, V: MCCB voor verticale assemblage.

### MPV, Diepteverstellingskit



**Omschrijving:** Gemonteerd op de verticale profielen van de MCS en MKS kasten, creëert de mogelijkheid om universele MCCB' s van elk fabrikaat te bevestigen die groter zijn dan 400 A.

**Materiaal:** 2,5mm gegalvaniseerd plaatstaal.

**Verpakkingseenheid:** 4 stuks in de diepte, 2 in de breedte.

B	D	Voor Amp.	Bestelnr.
600	400	600 - 2500	MPV604
	500	600 - 2500	MPV605
	600	600 - 2500	MPV606
800	400	600 - 2500	MPV804
	500	600 - 2500	MPV805
	600	600 - 2500	MPV806