



MODUCENTER

Functiekasten

Complete verdeelsystemen:
flexibel & eenvoudig te koppelen.



**ODINK &
KOENDERINK**
Connecting Power

ODINK & KOENDERINK

Al 100 jaar specialist
in totaaloplossingen voor
het laagspanningsnetwerk



Met passie, en gewapend met 100 jaar kennis ontwikkelt Odink & Koenderink klantspecifieke totaaloplossingen voor het laagspanningsnetwerk. Van volledige projectengineering tot het produceren van maatwerk verdeelsystemen.

Samen naar een totaaloplossing

Systemen worden bij Odink & Koenderink volledig in-house ontwikkeld. Van engineering en productie tot het assembleren tot gecertificeerde totaaloplossing.

In het ontwikkeltraject werken wij graag nauw samen met onze klanten. Flexibiliteit & maatwerk, meedenken en zoeken naar mogelijkheden en oplossingen voor diverse markten en gebruikers zijn daarom een vanzelfsprekendheid.

ModuCenter Functiekasten bieden het gemak van een totaaloplossing én, door de modulaire opbouw van het systeem, de flexibiliteit van een maatwerk totaaloplossing.



ModuCenter Functiekasten

ModuCenter Kunststofkasten Systeem

Het ModuCenter Kunststofkasten Systeem is, door zijn modulaire opbouw, een uitermate flexibel systeem en dus zeer geschikt als basis voor diverse verdeelsystemen waaronder: meetkasten, flatkasten, grootverbruikkasten, OV verdelers en diverse andere funktiekasten. De ModuCenter Funktiekasten combineren het gemak van een totaaloplossing met de flexibiliteit van een maatwerk systeem. De kasten zijn compleet samengesteld te bestellen, maar kunnen ook naar wens aangepast of uitgebreid worden.

SYSTEEM KENMERKEN

- De kasten beschikken over een uniek koppelsysteem waardoor het mogelijk is snel en eenvoudig om het even welke combinatie kasten samen te stellen zonder gebruik te maken van gereedschap.
- De grote openingen in de zijwanden bieden een gemakkelijke toegang en een grote bedradingsruimte voor de installatie en kabelansluitingen, zelfs als de kasten gekoppeld zijn.
- De openingen in de zijwanden worden afgesloten met blindplaten aan de buitenzijde; deze kunnen gelijktijdig met de deksels worden aangebracht.
- Elke grote kast is een veelvoud van een kleinere kast. In de bodem en de bovenrand van de kast zijn alle 25mm bevestigingspunten aangebracht, deze zijn tevens een veelvoud van een kleinere kast.
- De bodem en kappen zijn vervaardigd uit licht grijs (RAL 7035) glasvezelversterkt polycarbonaat. Het deksel is vervaardigd uit doorzichtig polycarbonaat of uit licht grijs (RAL 7035) polycarbonaat.
- Een ruim assortiment toebehoren zoals montageplaten, afdekplaten, ophoogkaders, maken van de MC kasten een compleet systeem voor energieverdeling en besturingstoepassingen.
- MC kasten zijn halogeenvrij.
- MC kasten bieden de gebruiker en het geïnstalleerde materiaal de optimale veiligheid; dit door de volledige isolatie en de beschermingsgraad van IP65, overeenkomstig EN/IEC 60529.




TOEPASSINGEN

- Industrie
- Openbare werken
- Motorbesturingsapparatuur
- Elektronische instrumentenkasten
- Laagspanningsverdeelinrichtingen

KEURMERKEN

- Enkelvoudige kasten: types 2, 3, 3R, 3S, 5, 12 en 12K
- Modulair systeem: types 2, 3, 3R, 3S, 5, 12 en 12K
- Beschikbaar op aanvraag.
- Modulair systeem gebruik makend van 853063: types 2 en 3R
- Kast met klapdeksel met inwendige scharnieren: types
- Kast met klapdeksel met inwendige scharnieren: types 2, 5, 12 en 12K
- Kast met uitwendige scharnieren: type 2
- Beschikbaar op aanvraag.

NORMEN

-  EN/IEC 61439-2
-  EN/IEC 60529
-  EN/IEC 62208

Beschermingswaarde volgens IEC 60529

alleenstaand en gekoppeld	IP65
met koppelset 2 x 220	IP44
met ophoogkader	IP65
met kabelingangen	IP43
met brugstukken	IP55

Beschermingsgraad tegen uitwendige

bodem + invoerkappen	IK08
deksels	IK06

Materiaal	glasvezelversterkt
deksels	polycarbonaat
dekselschroeven	polyamide

dichtingen	PUR, neopreen
werkomgeving	-20°C up to +80°C

Kleuren

bodems + kappen	RAL 7035
deksels	RAL 7035 / transp.

Bescherming	Totale isolatie \square
-------------	---------------------------

Nominale spanning U_e	415V
-------------------------	------

Nominale isolatiespanning U_i	1000V
---------------------------------	-------

Nominale stroom rail I_nA	1100V
-----------------------------	-------

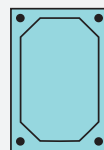
Nominale stroom I_nA	max. 900A
------------------------	-----------

Thermische kortsluitvastheid	max. 30kA-1s
------------------------------	--------------

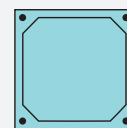
Dynamische kortsluitvastheid	max. 63kA piek
------------------------------	----------------

Normen	EN/IEC 61439-2
--------	----------------

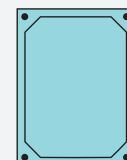
MC MODULAIR IP65



320 x 220 x 179



320 x 320 x 179



440 x 320 x 179



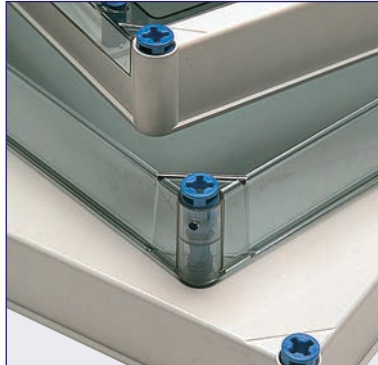
640 x 320 x 179



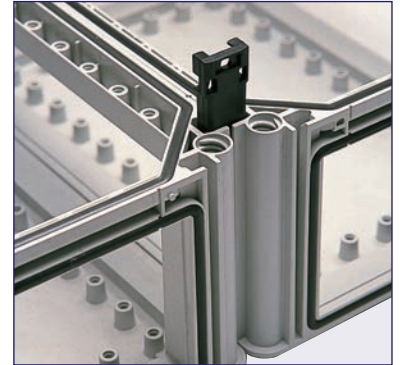
Kenmerken en voordelen



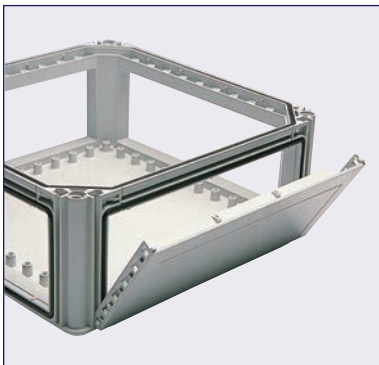
Modulaire afmetingen in stappen van 100mm in de hoogte en breedte, in vijf maten:
 320 x 220mm 320 x 320mm
 440 x 320mm 640 x 320mm
 640 x 440mm



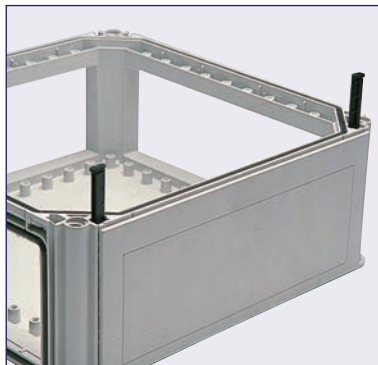
Assortiment deksels: doorzichtig, niet doorzichtig, klapdeksel.
 Gelijkvormige design en gelijke hoogte.



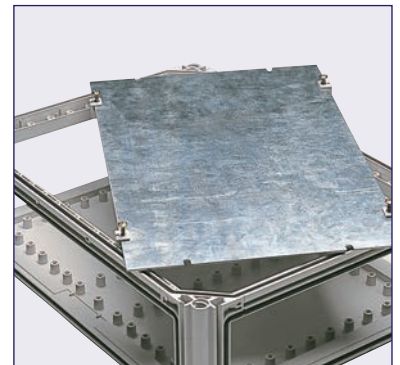
Assortiment deksels: doorzichtig, niet doorzichtig, klapdeksel.
 Gelijkvormige design en gelijke hoogte.



Blinde en combikappen worden geklikt vanaf de buitenzijde en bevestigd met verzonken spieën.



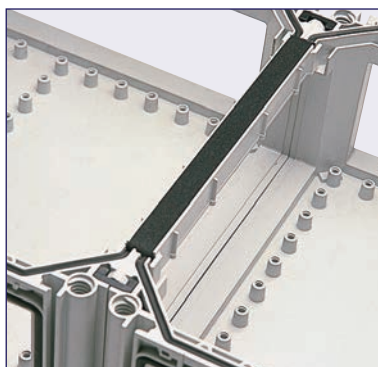
Eenmaal gemonteerd vallen de kappen gelijk met de zijde van de bodemwanden.



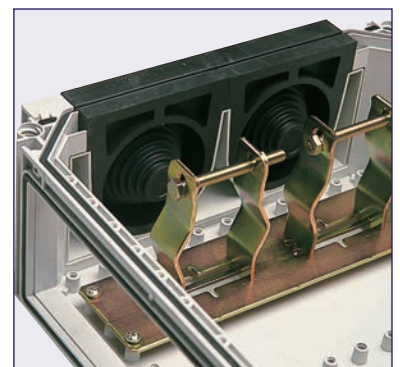
Rechthoekige montageplaten (2mm van metaal of 5mm in pertinax) met montageset. De nuttige inbouwdiepte is maximaal en onafhankelijk van de dikte van de montageplaat.



Universele steun voor schroefloze diepteregeling van rails voor apparatuur. De steun wordt eenvoudig in de bodem geklikt.



Na aansluiting van de apparatuur sluit een brugstuk (320 en 440mm zijden) opnieuw de bovenrand.



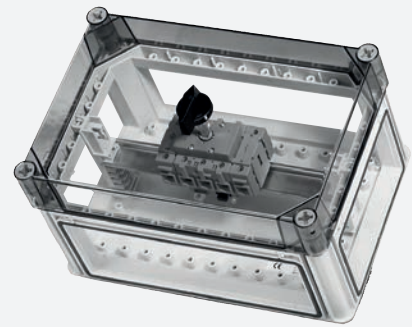
Universele kabelinvoerkappen en kabeltrekontlasting voor kabels tot \varnothing 75mm kunnen in iedere kast geplaatst worden. Aan de zijden 320mm (voor twee kabels) of 440mm (voor drie kabels).

MODUCENTER

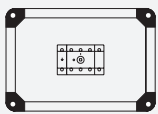
Functiekasten

40A, 63A, 125A & 160A

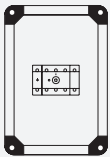
- Binnenwerk met klikbevestiging
- Doorzichtig frontdeksel
- Deksel schroeven d.m.v. schroevendraaier
- Standaanduiding
- Aardrail of -klem
- Lastscheider volgens IEC - EN 60947-3 (Dilos)
- $U_e = 690V (125/160A) / 415V (40/63A)$



MC 32

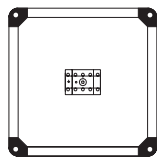


Lastscheider 4P - 63A
Horizontale opstelling
[853203](#)

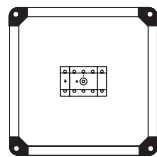


Lastscheider 4P - 63A
Verticale opstelling
[853354](#)

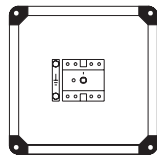
MC 33



Lastscheider 4P - 40A
[855081](#)

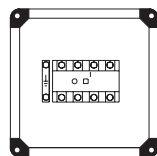


Lastscheider 4P - 63A
[855083](#)



Lastscheider 3P - 125A +
doorgaande nul
[853383](#)

Lastscheider 4P - 125A
[853384](#)



Lastscheider 3P - 160A +
doorgaande nul
[853385](#)

Lastscheider 4P - 160A
[853386](#)

Railverbindingset 3f + N + PE
[858103](#)

MC 43

MC 63

MC 64

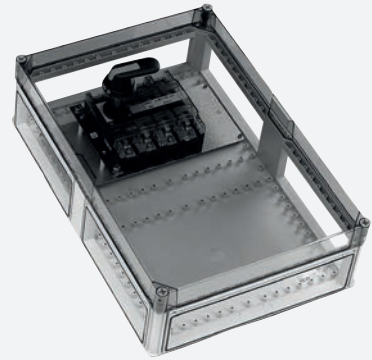
Uitvoering met schakelaar 3P + doorgaande nul op aanvraag indien niet vermeld.

ModuCenter Functiekasten

Schakelkasten

250A & 400A

- Doorzichtig frontdeksel
- Deksel schroeven d.m.v. schroevendraaier
- Standaanduiding
- Aardrail
- Lastscheider volgens IEC - EN 60947-3 (Dilos)
- $U_e = 690V$
- Geschikt voor hangslotvergrendeling



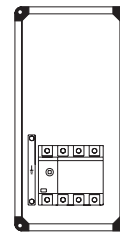
MC 32

MC 33

MC 43

MC 63

MC 64



Lastscheider 3P - 250A +
doorgaande nul

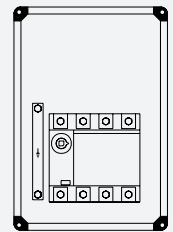
[853463](#)

Lastscheider 4P - 250A

[853464](#)

Railverbindingset 3f + N + PE

[858107](#)



Lastscheider 3P - 400A +
doorgaande nul

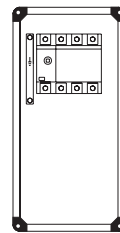
[853497](#)

Lastscheider 4P - 400A

[853498](#)

Railverbindingset 3f + N + PE

[858134](#)



Lastscheider 3P - 250A +
doorgaande nul

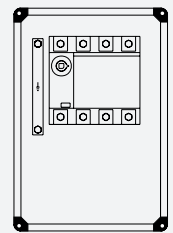
[853467](#)

Lastscheider 4P - 250A

[853468](#)

Railverbindingset 3f + N + PE

[858107](#)



Lastscheider 3P - 400A
doorgaande nul

[853493](#)

Lastscheider 4P - 400A

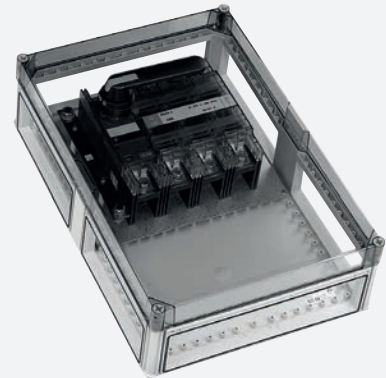
[853494](#)

Lastscheider 3f + N + PE

[858134](#)

630A & 1000A

- Doorzichtig frontdeksel
- Deksel schroeven d.m.v. schroevendraaier
- Standaanduiding op frontdeksel
- Aardrail
- Lastscheider volgens IEC - EN 60947-3 (Dilos/Record Plus)
- $U_e = 690V$
- Geschikt voor hangslotvergrendeling



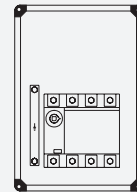
MC 32

MC 33

MC 43

MC 63

MC 64



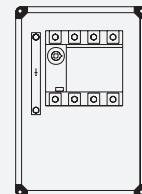
Lastscheider 3P - 630A +
doorgaande nul
853501

Lastscheider 4P - 630A

853502

Railverbindingssset 3f + N + PE

858111



Lastscheider 3P - 630A +
doorgaande nul

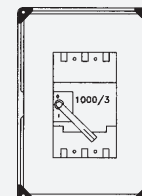
853499

Lastscheider 4P - 630A

853500

Railverbindingssset 3f + N + PE

858111



Lastscheider 3P - 1000A

853503

Lastscheider 4P - 1000A

853504

Railverbindingssset 3f + N,

PE direct op rail* (montage boven railsysteem)

858143

Railverbindingssset 3f + N,

PE direct op rail* (montage onder railsysteem)

858142

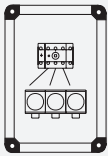
* PE is draadverbinding (wordt niet meegeleverd)
Uitvoering met schakelaar 3P + doorgaande nul op aanvraag indien niet vermeld.

40A & 63A

- Binnenwerk met klikbevestiging
- Doorzichtig frontdeksel
- Deksel schroeven d.m.v. schroevendraaier
- Standaanduiding
- Aardrail
- Lintscharnieren
- $U_e = 415V$

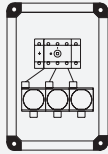


MC 32



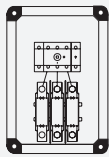
Lastschakelaar 4P - 40A - E27
3 schroefpatroonhouders 25A, KI
inkl. afschermplaat

[853357](#)



Lastschakelaar 4P - 63A - E33
3 schroefpatroonhouders 63A, KI
inkl. afschermplaat

[853358](#)

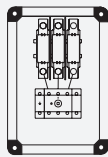


Schakelaar 4P - 63A
mespatroonhouders 160A, DIN00

[853362](#)

Railverbingsset 3f*
aan mespatroonhouder

[858102](#)



Schakelaar 4P - 63A
mespatroonhouders 160A, DIN00

[853360](#)

Railverbingsset 3f*
aan mespatroonhouder

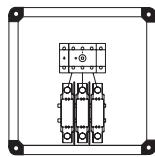
[858102](#)

MC 33

MC 43

MC 63

MC 64

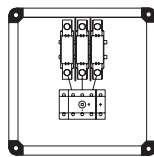


Schakelaar 4P - 63A
mespatroonhouders 160A, DIN00

[853397](#)

Railverbingsset 3f*
aan mespatroonhouder

[858102](#)



Schakelaar 4P - 63A
mespatroonhouders 160A, DIN00

[853395](#)

Railverbingsset 3f*
aan mespatroonhouder

[858102](#)

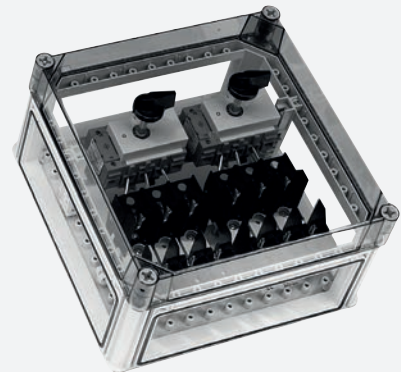
* PE is draadverbinding (wordt niet meegeleverd)
Uitvoering met schakelaar 3P + doorgaande nul op aanvraag indien niet vermeld.

ModuCenter Functiekasten

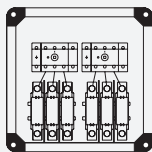
Schakelveiligheidskasten

63A & 125A

- Binnenwerk met klikbevestiging
- Doorzichtig frontdeksel
- Dekschroeven d.m.v. schroevendraaier
- Standaanduiding
- Aardrail of -klem
- Lintscharnieren
- $U_e = 690V (125A) / 415V (63A)$
- Gelijktijdigheidsfactor volgens EN 61439, tenzij anders aangegeven



MC 33

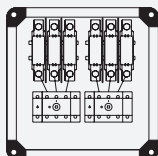


2 schakelaars 4P - 63A
mespatroonhouders 160A - DIN 00
gelijktijdigheidsfactor 0,9

853399

Railverbindingssset 3f' (2x)
aan mespatroonhouder

858102



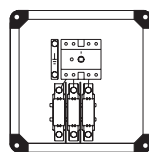
2 schakelaars 4P - 125A
mespatroonhouders 160A - DIN 00
gelijktijdigheidsfactor 0,9

853401

Railverbindingssset 3f' (2x)
aan mespatroonhouder

858102

MC 33



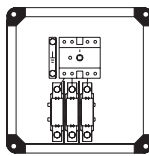
Schakelaar 3P - 125A +
doorgaande nul
mespatroonhouders 160A - DIN 00

853404

Schakelaar 4P - 125A
mespatroonhouders 160A - DIN 00

853405

Railverbindingssset 3f'
aan mespatroonhouder
858102



Schakelaar 3P - 125A +
doorgaande nul
mespatroonhouders 160A - DIN 00

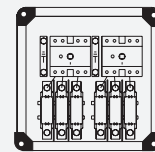
853402

Schakelaar 4P - 125A
mespatroonhouders 160A - DIN 00

853403

Railverbindingssset 3f'
aan mespatroonhouder
858102

MC 33

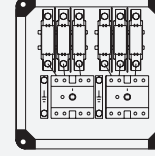


2 schakelaars 4P - 125A
mespatroonhouders 160A - DIN 00
gelijktijdigheidsfactor 0,9

853407

Railverbindingssset 3f' (2x)
aan mespatroonhouder

858102



2 schakelaars 4P - 125A
mespatroonhouders 160A - DIN 00
gelijktijdigheidsfactor 0,9

853409

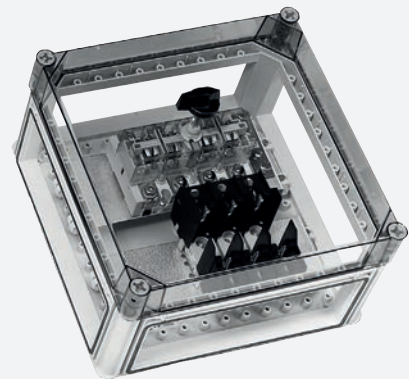
Railverbindingssset 3f' (2x)
aan mespatroonhouder

858102

* PE is draadverbinding (wordt niet meegeleverd)
Uitvoering met schakelaar 3P + doorgaande nul op aanvraag indien niet vermeld.

160A

- Doorzichtig frontdeksel
- Deksel schroeven d.m.v. schroevendraaier
- Standaanduiding
- Aardrail
- Lintscharnieren
- $U_e = 690V$
- gelijktijdigheidsfactor volgens EN 61439, tenzij anders aangegeven



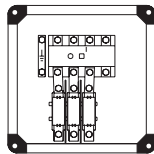
MC 32

MC 33

MC 43

MC 63

MC 64

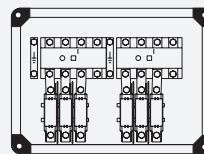


Schakelaar 4P - 160A
mespatroonhouders 160A - DIN 00

853413

Railverbindingssset 3f + N + PE
aan mespatroonhouder

858127



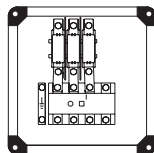
2 schakelaars 4P - 160A
mespatroonhouders 160A - DIN 00

gelijktijdigheidsfactor 0,9

853436

Railverbindingssset 3f + N + PE
aan mespatroonhouder (2x)

858127



Schakelaar 3P - 160A +
doorgaande nul
mespatroonhouders 160A - DIN 00

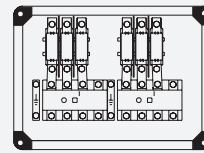
853410

Schakelaar 4P - 160A
mespatroonhouders 160A - DIN 00

853411

Railverbindingssset 3f + N + PE
aan mespatroonhouder

858127



2 schakelaars 4P - 160A
mespatroonhouders 160A - DIN 00

gelijktijdigheidsfactor 0,9

853438

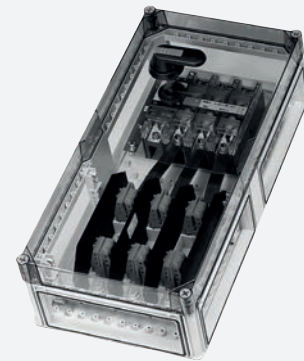
Railverbindingssset 3f + N + PE
aan mespatroonhouder (2x)

858127

Uitvoering met schakelaar 3P + doorgaande nul op aanvraag indien niet vermeld.

250A & 400A

- Doorzichtig frontdeksel
- Deksel schroeven d.m.v. schroevendraaier
- Standaanduiding
- Aardrail
- Lintscharnieren
- $U_e = 690V$
- Geschikt voor hangslotvergrendeling



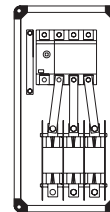
MC 32

MC 33

MC 43

MC 63

MC 64



schakelaar 3P - 250A +
doorgaande nul
mespatroonhouder, DIN 2

853486

schakelaar 4P - 250A
mespatroonhouder, DIN 2

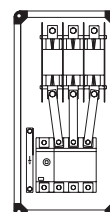
853487

railverbingsset 3f+N*
aan mespatroonhouder

858132

railverbingsset 3f+N+PE
aan schakelaar

858107



schakelaar 3P - 250A +
doorgaande nul
mespatroonhouder, DIN 2

853482

schakelaar 4P - 250A
mespatroonhouder, DIN 2

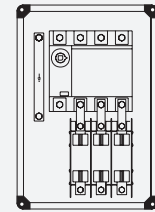
853483

railverbingsset 3f+N*
aan mespatroonhouder

858131

railverbingsset 3f+N+PE
aan schakelaar

858107



schakelaar 3P - 400A +
doorgaande nul
mespatroonhouder 400A, DIN 2

855076

schakelaar 4P - 400A
mespatroonhouder 400A, DIN 2

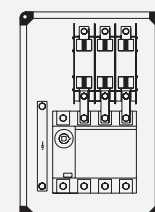
855077

railverbingsset 3f+N+PE
aan mespatroonhouder

858104

railverbingsset 3f+N+PE
aan schakelaar

858105



schakelaar 3P - 400A +
doorgaande nul
mespatroonhouder 400A, DIN 2

855078

schakelaar 4P - 400A
mespatroonhouder 400A, DIN 2

855079

railverbingsset 3f+N*
aan mespatroonhouder

858104

railverbingsset 3f+N+PE
aan schakelaar

858105

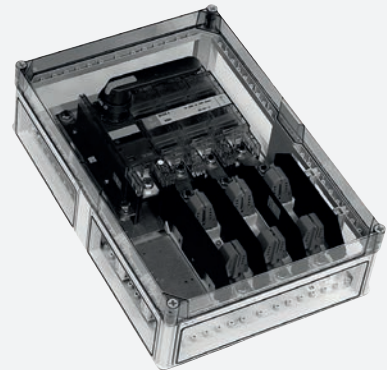
* PE is draadverbinding (wordt niet meegeleverd)

ModuCenter Functiekasten

Schakelveiligheidskasten

630A

- Doorzichtig frontdeksel
- Deksel schroeven d.m.v. schroevendraaier
- Standaanduiding
- Aardrail
- Lintscharnieren
- $U_e = 690V$
- Geschikt voor hangslotvergrendeling



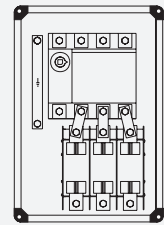
MC 32

MC 33

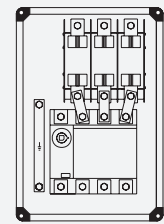
MC 43

MC 63

MC 64



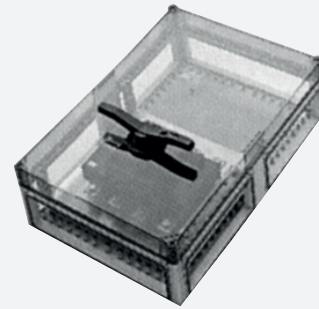
schakelaar 3P - 630A +
doorgaande nul
mespatroonhouders 630A, DIN 3
[853517](#)
schakelaar 4P - 630A
mespatroonhouders 630A, DIN 3
[853518](#)
railverbindingssset 3f+N+PE
aan mespatroonhouder
[858151](#)
railverbindingssset 3f+N+PE
aan schakelaar
[858111](#)



schakelaar 3P - 630A +
doorgaande nul
mespatroonhouders 630A, DIN 3
[853515](#)
schakelaar 4P - 630A
mespatroonhouders 630A, DIN 3
[853516](#)
railverbindingssset 3f+N+PE
aan mespatroonhouder
[858101](#)
railverbindingssset 3f+N+PE
aan schakelaar
[858111](#)

100A & 160A

- Binnenwerk met klikbevestiging
- Doorzichtig frontdeksel
- Sluitingsschroeven d.m.v. schroevendraaier
- 3-polig beveiligd, 4-polig schakelend
- Lintscharnieren
- 690V
- Hangslotvergrendeling standaard voorzien



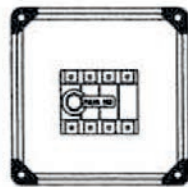
MC 32

MC 33

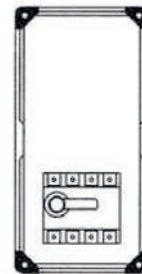
MC 43

MC 63

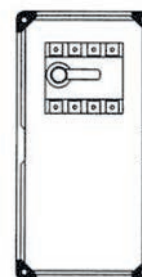
MC 64



kast met veiligheidslastscheider
100A 4P
[853391](#)



kast met veiligheidslastscheider
160A 4P
853479
railverbindingssset 3f+N+PE
(montage boven railsysteem)
[858119](#)



kast met veiligheidslastscheider
160A 4P
[853480](#)
railverbindingssset 3f+N+PE
(montage onder railsysteem)
[858119](#)

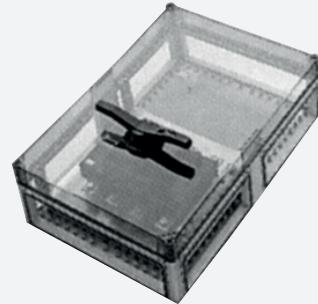
* PE is draadverbinding (wordt niet meegeleverd)

ModuCenter Functiekasten

Kasten met veiligheidslastscheider

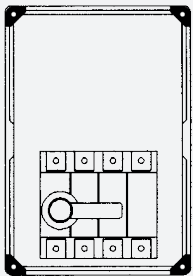
250A & 400A

- Binnenwerk met klikbevestiging
- Doorzichtig frontdeksel
- Sluitingschroeven d.m.v. schroevendraaier
- 3-polig beveiligd, 4-polig schakelend
- Lintscharnieren
- 690V
- Hangslotvergrendeling standaard voorzien



MC 64

MC 64

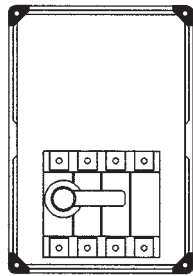


kast met veiligheidslastscheider
250A 4P

853510

railverbindingssset 3f+N+PE
(montage boven railsysteem)

858144

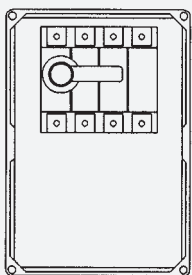


kast met veiligheidslastscheider
400A 4P

853512

railverbindingssset 3f+N+PE
(montage boven railsysteem)

858146

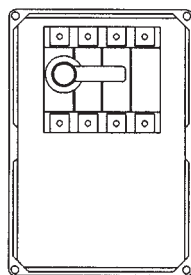


kast met veiligheidslastscheider
250A 4P

853509

railverbindingssset 3f+N+PE
(montage onder railsysteem)

858145



kast met veiligheidslastscheider
400A 4P

853511

railverbindingssset 3f+N+PE
(montage onder railsysteem)

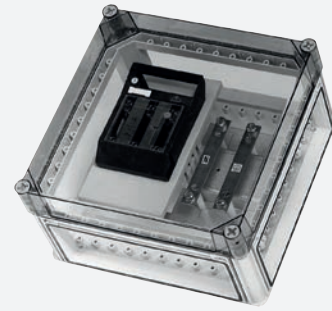
858147

Funciekasten

Kasten met patroonlastscheider

160A, 250A, 400A & 630A

- Doorzichtig frontdeksel
- Deksel schroeven d.m.v. schroevendraaier
- Achter frontdeksel bedienbaar
- Lintscharnieren
- 500V
- Nul- en/of aardrail
- Gelijktijdigheidsfactor volgens EN 61439 tenzij anders aangegeven



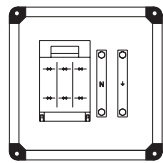
MC 32

MC 33

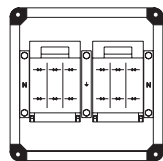
MC 43

MC 63

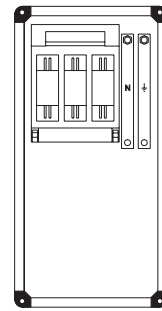
MC 64



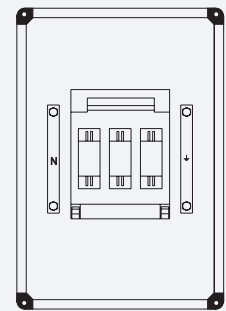
1 x veiligheidslastscheider
3P 160A DIN 00
[853392](#)
railverbindingssset 3f+N+PE
[858121](#)



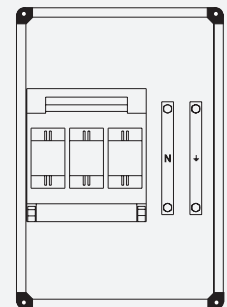
2 x veiligheidslastscheider
3P 2x 160A DIN 00
gelijktijdigheidsfactor 0,9
[853393](#)
railverbindingssset 3f+N+PE (2x)
[858121](#)



1 x veiligheidslastscheider
3P 250A DIN 1
[853296](#)
railverbindingssset 3f+N+PE
[858125](#)



1 x veiligheidslastscheider
3P 400A DIN 2
[853513](#)
railverbindingssset 3f+N+PE
[858148](#)



1 x veiligheidslastscheider
3P 630A DIN 3
[853514](#)
railverbindingssset 3f+N+PE
[858150](#)

4-polig op aanvraag leverbaar

160A tot 1250A

- Doorzichtig frontdeksel
- Sluitingsschroeven d.m.v. schroevendraaier
- Standaanduiding op frontdeksel
- Aard- en nulrail (bij 3P)
- Bediening middels handgreep voor frontdeksel
- $U_e = 690V$
- Hangslotvergrendeling standaard voorzien



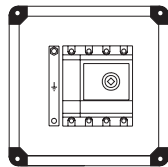
MC 32

MC 33

MC 43

MC 63

MC 64



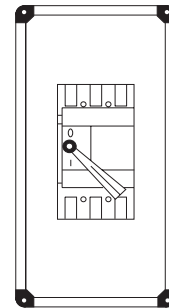
vermogensautomaat 3P 160A
instelbaar van 0,8 - 1,0 x Inom

[853389](#)

vermogensautomaat 4P 160A
instelbaar van 0,8 - 1,0 x Inom

[853390](#)

geschikt voor draadverbinding



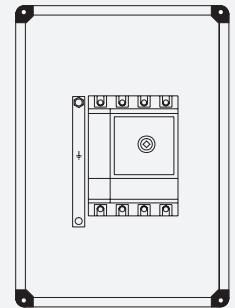
vermogensautomaat 3P 250A
instelbaar van 0,8 - 1,0 x Inom

[853475](#)

vermogensautomaat 4P 250A
instelbaar van 0,8 - 1,0 x Inom

[853476](#)

geschikt voor draadverbinding
uitgerust met mantelklem



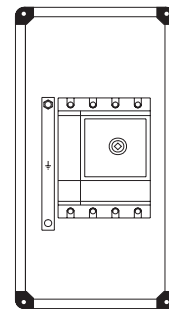
vermogensautomaat 3P 630A
instelbaar van 0,8 - 1,0 x Inom

[853505](#)

vermogensautomaat 4P 630A
instelbaar van 0,8 - 1,0 x Inom

[853506](#)

railverbindingsset 3f + N + PE
[858117](#)



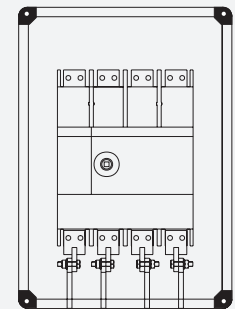
vermogensautomaat 3P 400A
instelbaar van 0,8 - 1,0 x Inom

[853477](#)

vermogensautomaat 4P 400A
instelbaar van 0,8 - 1,0 x Inom

[853478](#)

railverbindingsset 3f + N + PE
[858117](#)



vermogensautomaat 3P 1250A
instelbaar van 0,8 - 1,0 x 1000A

[853507](#)

vermogensautomaat 4P 1250A
instelbaar van 0,8 - 1,0 x 1000A

[853508](#)

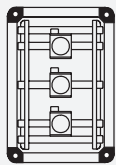
railverbindingsset 3f + N
montage boven railsysteem
[858143](#)
railverbindingsset 3f + N
montage onder railsysteem
[858142](#)

25A & 63A

- Doorzichtig frontdeksel
- Sluitingsschroeven d.m.v. schroevendraaier
- Binnenwerk met klikbevestiging
- Schroef patroonhouders 25A/63A
- Afschermplaat met groepencodeerstrook
- Rail geschikt voor 160A, 3f + N + PE
- Lintscharnieren
- Gelijktijdigheidsfactor volgens EN 61439 tenzij anders aangegeven

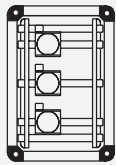


MC 32 (U_e= 500V)



1 krachtgroep 25A, DII
uit te breiden tot max.
3 krachtgroepen 25A, DII
m.b.v. 1 of 2 x 855069

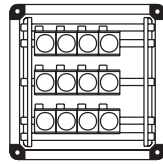
853363



1 krachtgroep 63A, DIII
gelijktijdigheidsfactor 0,95
uit te breiden tot max.
4 krachtgroepen 63A
m.b.v. 1 x 855070

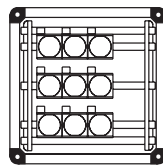
853366

MC 33



4 krachtgroepen 25A, DII
uit te breiden tot max.
5 krachtgroepen 25A, DII
m.b.v. 1 x 855069

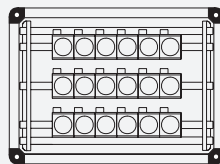
853414



3 krachtgroepen 63A, DIII
gelijktijdigheidsfactor 0,8
uit te breiden tot max.
4 krachtgroepen 63A
m.b.v. 1 x 855070

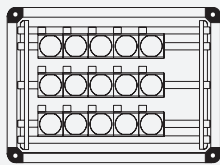
853416

MC 43



6 krachtgroepen 25A, DII
uit te breiden tot max.
8 krachtgroepen 25A, DII
m.b.v. 1 of 2 x 855069

853439



5 krachtgroepen 63A, DIII
(voeding max. 160A)
uit te breiden tot max.
6 krachtgroepen 63A
m.b.v. 1 x 855070

853442

MC 63

MC 64

Toebehoren

Schroefpatroonhouders

855069

1

Set van 3 Schroefpatroonhouders 25A
voor uitbreiding van 853363, 853414 en
853439

855070

1

Set van 3 Schroefpatroonhouders 63A
voor uitbreiding van 853366, 853416 en

853442

Railkoppelset licht/kracht

858166

1

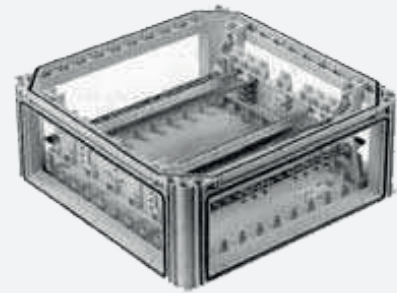
Set van 5 strips (160A)

ModuCenter Functiekasten

40A & 63A

- Een groepenschakelaarkast kan samengesteld worden uit
- DIN profielkasten met losse schakelaars

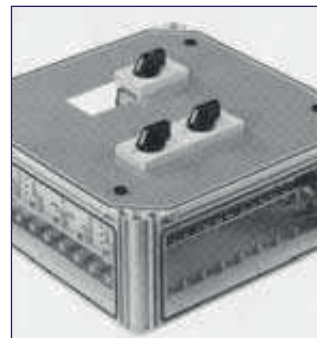
Groepenschakelaarkasten



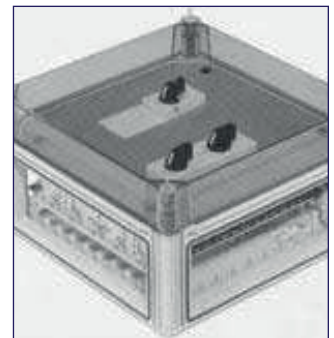
Groepenschakelaars
4P - 40A (666581)
4P - 63A (666585)



Stel zelf uw kast samen.



Standaardafdekplaat (inclusief).



Kast, afgewerkt met afdekstrook (610142).

ModuCenter Functiekasten

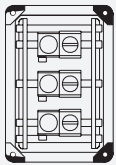
Lichtgroepenkasten

25A & 63A (500V)

- Binnenwerk met klikbevestiging
- Doorzichtig frontdeksel
- Sluitingsschroeven met knop voor handbediening
- Rails geschikt voor 160A, 3f + N + PE
- Lintscharnieren
- Afschermplaat met groepencodeerstrook
- Gelijktijdigheidsfactor volgens EN 61439 tenzij anders aangegeven



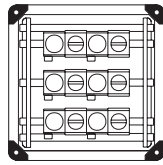
MC 32



3 lichtgroepen 25A 220V
elk met 1 schroefpatroon -
houder 25A, KII
1 draaischakelaar 2P 25A
achter frontdeksel bedien-
baar

853368

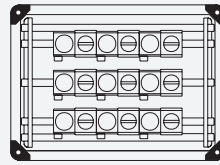
MC 33



6 lichtgroepen 25A 220V
elk met 1 schroefpatroon -
houder 25A, KII
1 draaischakelaar 2P 25A
achter frontdeksel bedien-
baar

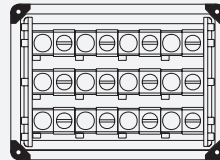
853418

MC 43



9 lichtgroepen 25A 220V
elk met 1 schroefpatroon -
houder 25A, KII
1 draaischakelaar 2P 25A
achter frontdeksel bedien-
baar

gelijktijdigheidsfactor = 0,8
853444



12 lichtgroepen 25A 220V
elk met 1 schroefpatroon -
houder 25A, KII
1 draaischakelaar 2P 25A
achter frontdeksel
bedienbaar

853461

MC 63

MC 64

Toebehoren

Railkoppelset licht/kracht

858166

1

Set van 5 strips (160A)

- Binnenwerk met klikbevestiging
- Doorzichtig frontdeksel
- Sluitingsschroeven met knop voor handbediening
- Rails geschikt voor 160A, 3f + N + PE
- Lintscharnieren
- Afschermplaat met groepecodeerstrook
- Gelijktijdigheidsfactor volgens EN 61439 tenzij anders aangegeven



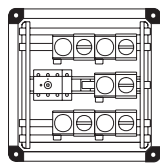
MC 32

MC 33

MC 43

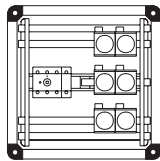
MC 63

MC 64



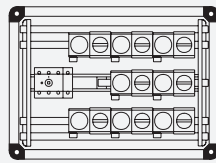
Schakelaar lichtgroepenkast
kast met 1 lastscheider 4P 63A+
5 lichtgroepen 25A

853427



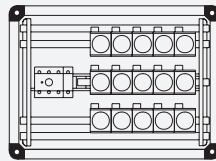
Schakelaar krachtgroepenkast
kast met 1 lastscheider 4P 63A+
2 krachtgroepen 25A

853428



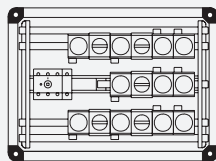
Schakelaar lichtgroepenkast
kast met 1 lastscheider 4P 63A+
8 lichtgroepen 25A

853453



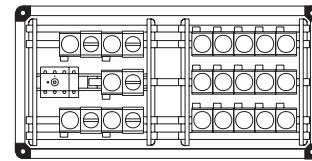
Schakelaar krachtgroepenkast
kast met 1 lastscheider 4P 63A+
5 krachtgroepen 25A

853454

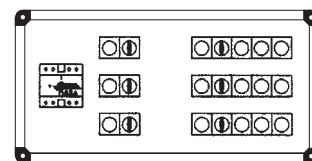


Combinatie verdeelkasten
kast met 1 lastscheider 4P 63A+
5 lichtgroepen 25A +
2 krachtgroepen 25A

843455



Combinatie verdeelkasten
kast met 1 lastscheider 4P 63A+
5 lichtgroepen 25A +
5 krachtgroepen 25A
op aanvraag

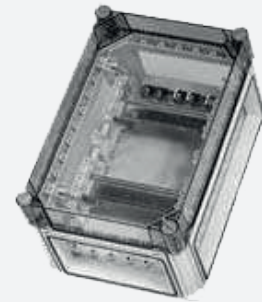


Combinatie verdeelkasten
kast met 1 lastscheider 4P 63A+
6 lichtgroepen 25A +
3 krachtgroepen 25A
op aanvraag

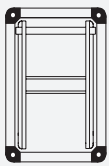
ModuCenter Functiekasten

DIN profielkasten

- Binnenwerk met klikbevestiging
- Doorzichtig frontdeksel
- Sluitingsschroeven d.m.v. schroevendraaier
- Afschermplaat met DIN sleuf, 45 mm
- Aardrail
- Lintscharnieren
- Toepasbaar als groepschakelaarkast 40 of 63A door gebruik te maken van ASN of DILOS groepschakelaars



MC 32

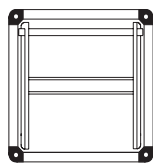


DIN profielkast, 1 profiel
1 x 6 modules (108 mm)
aardrail met 12 aansluit-
punten

max. 10 mm²

[853376](#)

MC 33

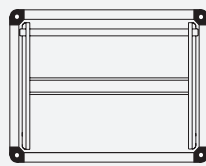


DIN profielkast, 1 profiel
1 x 12 modules (216 mm)
aardrail met 22 aansluit-
punten

max. 10 mm²

[853430](#)

MC 43

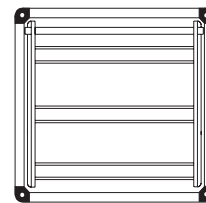


DIN profielkast, 1 profiel
1 x 18 modules (324 mm)
aardrail met 34 aansluit-
punten

max. 10 mm²

[853456](#)

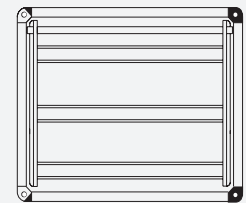
MC 63



DIN profielkast, 3 profielen
3 x 12 modules (3 x 216
mm)

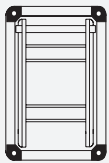
[855067](#)

MC 64



DIN profielkast, 3 profielen
3 x 18 modules (3 x 324
mm)

[855068](#)

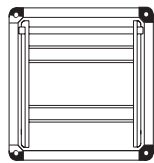


DIN profielkast, 2 profielen
2 x 6 modules (2 x 108 mm)

aardrail met 12 aansluit-
punten

max. 10 mm²

[853377](#)

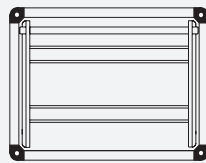


DIN profielkast, 2 profielen
2 x 12 modules (2 x 216 mm)

aardrail met 22 aansluit-
punten

max. 10 mm²

[853431](#)



DIN profielkast, 2 profielen
2 x 18 modules (2 x 324
mm)

aardrail met 34 aansluit-
punten

max. 10 mm²

[853457](#)

1 module = 18 mm breed



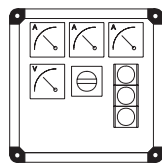
MC 32

MC 33

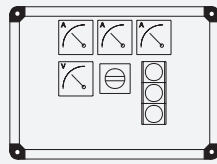
MC 43

MC 63

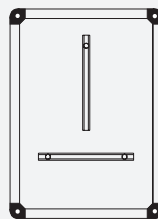
MC 64



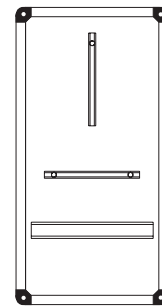
metingkast geschikt voor
3 ampèremeters en
1 voltmeter Ø 72 mm
incl. 1 voltmeter omscha-
kelaar
7 standen en 3 schroef-
patroon
houders 25A
[853434](#)



metingkast geschikt voor
3 ampèremeters en
1 voltmeter Ø 72 mm
incl. 1 voltmeter omscha-
kelaar
7 standen en 3 schroef-
patroon
houders 25A
[853460](#)



kast incl. 1 meterkruis t.b.v.
kWh-meter
incl. bevestigingsmateriaal
nuttige inbouwdiepte 136
mm
[853462](#)

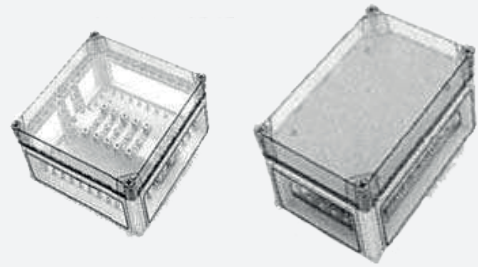


kast incl. 1 meterkruis t.b.v.
kWh-meter
incl. bevestigingsmateriaal
nuttige inbouwdiepte 136
mm
[855066](#)

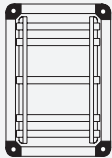
ModuCenter Functiekasten

Rail-, klemmenansluitkasten

- Binnenwerk met klikbevestiging
- Doorzichtig frontdeksel
- Sluitingsschroeven d.m.v. schroevendraaier
- Rail of klemmen 3f + N + PE



MC 32

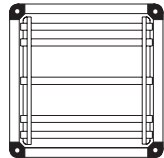


railaansluitkast
voorzien van standaard
railunit

160A - 10kA (0,5 sec)
incl. afschermplaat

[853378](#)

MC 33

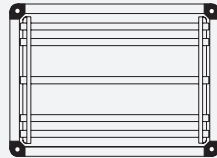


railaansluitkast
voorzien van standaard
railunit

160A - 10kA (0,5 sec)
incl. afschermplaat

[853432](#)

MC 43



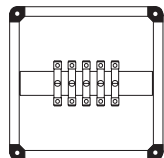
railaansluitkast
voorzien van standaard
railunit

160A - 10kA (0,5 sec)
incl. afschermplaat

[853458](#)

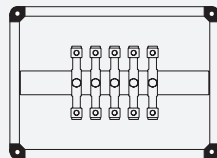
MC 63

MC 64



railaansluitkast
voorzien van vijfvoudige
klemmenstrook
geschikt voor max.
3 kabels 50 mm²

[853433](#)



railaansluitkast
voorzien van vijfvoudige
klemmenstrook
geschikt voor max.
3 kabels 95 mm²

[853459](#)

Toebehoren

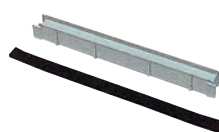
Combikappen

Metrische groottes	Ref. nr.	Verp.
3 x M32/M25 + 3 x M20	855029	1/10
1 x M50/M40 + 4 x M25/M20	855030	1/10
3 x M50/M40 + 4 x M16	855032	1/10
17 x M20	855033	1/10
1 x M50/M40 + 2 x M32/M25 + 4 x M25/M20	855034	1/10
12 x M25/M20	855035	1/10
4 x M40/M32 + 3 x M20	855036	1/10
1 x M40/M32 + 16 x M25/M20	855037	1/10
1 x M50/M40 + 2 x M40/M32 + 8 x M25/M20	855038	1/10



Blinde kappen

Zijde (mm)	Ref. nr.	Verp.
220	853017	1/10
320	853020	1/10
440	853027	1/10



Brugstukken

Zijde (mm)	Ref. nr.	Verp.
320	853073	1
440	853074	1

Vergemakkelijkt het maken van zware verbindingen

Kabelinvoerkappen

Zijde (mm)	Ref. nr.	Verp.
320	853082	1/5
Max. Ø kabel: 2 x 75 mm		
440	853083	1/5
Max. Ø kabel: 3 x 75 mm		



Koppelspie

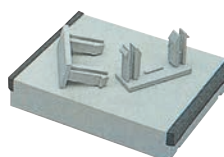
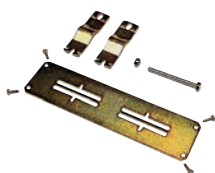
Ref. nr.	853059	Verp.	20
----------	--------	-------	----

Voor samenbouw van bodems

Universele kabeltrekontlasting

Zijde (mm)	Ref. nr.	Verp.
320	853036	1/5
440	853037	1/5

Met één kabelbeugel Max. Ø kabel: 75 mm



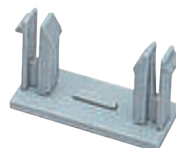
Koppelset 2 x 220

Ref. nr.	853063	Verp.	1
----------	--------	-------	---

Voor het koppelen van twee bodems zijde 220 mm aan één bodem zijde 440 mm
Met bevestigingstoebereiden

Kabelbeugel

Voor bevestiging op de universele kabeltrekontlasting	Ref. nr.	853035	Verp.	1
Max. Ø kabel: 75 mm				



Koppelklem

Ref. nr.	853062	Verp.	10
----------	--------	-------	----

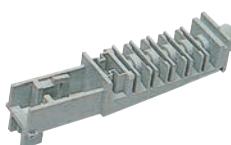
Voor het koppelen in extreme omstandigheden

Universele steun

Ref. nr.	853060	Verp.	10
----------	--------	-------	----

Voor bevestiging van:

- montageplaten en afdekplaten
- koperprofiel 15 x 3
- getapt koperprofiel 9 x 6,5
- montageprofiel 12 x 2 mm





Symmetrische DIN-rails

Zijde (mm)

220	853094	1
320	853095	1
440	853096	1
640	853269	1

Steeds geleverd met twee universele steunen



Lintscharnier

[853061](#) 1

De kast moet geplaatst zijn vooraleer de lintscharnieren aan te brengen.

Set van 2 stuks.

Montageprofiel 12 x 2 mm

Zijde (mm)

220	853097	1
320	853098	1
440	853099	1

Voor bevestiging van verdeelklemmen
Steeds geleverd met twee universele steunen. Verdeelrails, zie blz. I.21



Dekselscharnier in kunststof

[853340](#) 1

Voor de montage moet door het deksel, respectievelijk de bodem geboord worden. De boorkalibers worden steeds meegeleverd. Elke set bestaat uit twee scharnieren, schroeven, afstandsplaatjes, boorkaliber en gebruiksaanwijzing. Set van 2 stuks.



Scheidingschotten

Zijde (mm)

220	853065	1
320	853066	1
440	853067	1

Voor volledige compartimentering van twee gekoppelde kasten



Vingerknopje

[853058](#) 1

Voor dekselschroef of lintscharnier.
Set van 4 stuks.

Bevestigingsvoetjes

[853064](#) 1

Set van 4 bevestigingsvoetjes en schroeven

- Roestvast staal
- Voor buitenliggende bevestigingspunten
- Rechtstreekse bevestiging doorheen de vier hoekgaten van de bodem
- Bij gebruik van een ophoogkader of lintscharnieren dienen de voetjes vooraf bevestigd te worden
- Montagemogelijkheid in drie richtingen (0°, 45°, 90°)



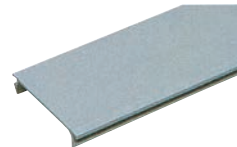
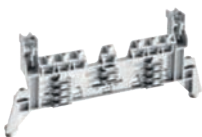
Zelftappende schroeven

5 x 13 - Bodembevestiging	853100	50
5 x 16 - Bodembevestiging	853101	50
5 x 22 - Bodembevestiging	853102	50
6 x 16	851384	500
6 x 22	851385	500

Voor bevestiging van apparaten op metalen montageplaten.

Universele brug

[855084](#) 1



Afdekstrook

[828056](#) 1m

Voor gleuven 45 mm

Dekselschroef

[853057](#) 1

Set van 4 stuks.



Aanduidingsstrook

[851321](#) 1m

Zelfklevend



Universele steun voor DIN-rail

853311 500



Zelftappende schroeven

853312 50

5 x 56 mm



Schroeven voor ophoogkader

853056 4



Bevestigingsset voor montageplaat

853054 1

Voor stalen of Pertinax montageplaat



Bevestigingsset voor afdekplaat

853053 1



Doorzichtig deksel

H x B x D

320 x 220 x 50 853005 4

320 x 320 x 50 853006 2

440 x 320 x 50 853007 2

640 x 320 x 50 853008 1

640 x 440 x 50 853009 1

Met zaagsnedeschroeven



Niet doorzichtig deksel

H x B x D

320 x 220 x 50 853010 4

320 x 320 x 50 853011 2

440 x 320 x 50 853012 2

640 x 320 x 50 853013 1

640 x 440 x 50 853014 1

Met zaagsnedeschroeven



Ophoogkader

H x B x D

320 x 220 x 75 853030 4

320 x 320 x 75 853031 2

440 x 320 x 75 853032 2

640 x 320 x 75 853033 1

640 x 440 x 75 853034 1

Met bevestigingsschroeven



Klapdeksel

H x B x D

320 x 320 x 50 853015 2

440 x 320 x 50 853016 2

Met dubbel sluitingssysteem 215° openingshoek



Blinde afdekplaat

H x B

Grijs (RAL 7035)

Kunststof, 2 mm met bevestigingsset

301 x 201 855009 1 - 10

301 x 301 855010 1 - 10

421 x 301 855011 1 - 10

621 x 301 855012 1 - 10

621 x 421 855013 1 - 10



Montageplaat

H x B

Metaal, 2 mm met bevestigingsset

260 x 160 853068 1 - 10

260 x 260 853069 1 - 10

380 x 260 853070 1 - 10

580 x 260 853071 1 - 10

580 x 380 853072 1 - 10

H x B

Pertinax, 5 mm met bevestigingsset

260 x 160 853113 1 - 10

260 x 260 853114 1 - 10

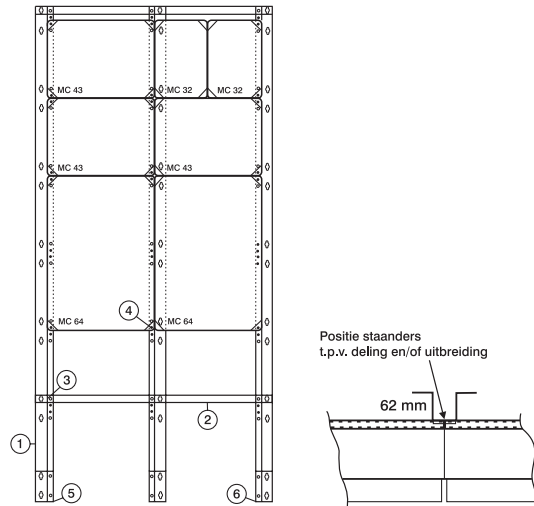
380 x 260 853115 1 - 10

580 x 260 853116 1 - 10

580 x 380 853117 1 - 10

Draagconstructie

Stroomwankasten



Samenstelling



Bevestigingsvoetjes

Zijde (mm)

853064 1

Set van 4 bevestigingsvoetjes en schroeven

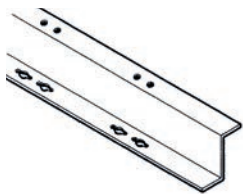
- Roestvast staal
- Voor buitenliggende bevestigingspunten
- Rechtstreekse bevestiging doorheen de vier hoekgaten van de bodem
- Bij gebruik van een ophoogkader of lintscharnieren dienen de voetjes vooraf bevestigd te worden
- Montagemogelijkheid in drie richtingen (0°, 45°, 90°)

Bevestigingsbeugel

Zijde (mm)

853870 1

Staander aan ligger Ligger L = 6000 mm



Staander - Z-profiel

853866 1

Aluzink - L = 2360 mm, voor 6 x 320

853867 1

Aluzink - L = 2040 mm, voor 5 x 320

853868 1

Aluzink - L = 1080 mm, voor 3 x 320

853869 1

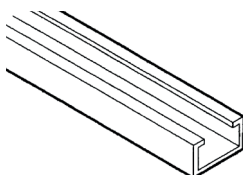
Aluzink - L = 760 mm, voor 2 x 320



Schroef

853871 50

M5 x 16 DIN 7500-C - TORX



Ligger - C-profiel

853865 1

Lengte = 2500 mm

870384 1

Lengte = 6000 mm

Voet

853872 1

Voet links

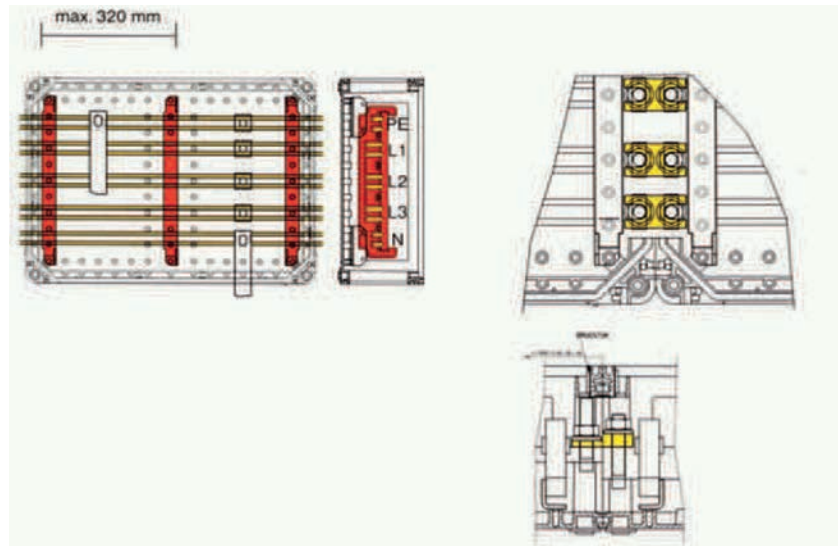
853873 1

Voet rechts

Railsystemen

400A

- Fasen 2 x 12 x 5 mm
- N + PE 2 x 12 x 5 mm
- Kortsluitvastheid volgens KEMA rapport
I_{th} = 18,3kA eff. gedurende 1 sec.
I_{dyn} = 36,6kA topwaarde
- Steunafstand 320 mm max.



Toebehoren voor Railsysteem 400A



Railsteunschot

858165 1

400/630A
Incl. bevestigingsmateriaal

Aftakklemmen

858088 1

Set van 5 stuks t.b.v. railaftakking van
hoofdrail 400A

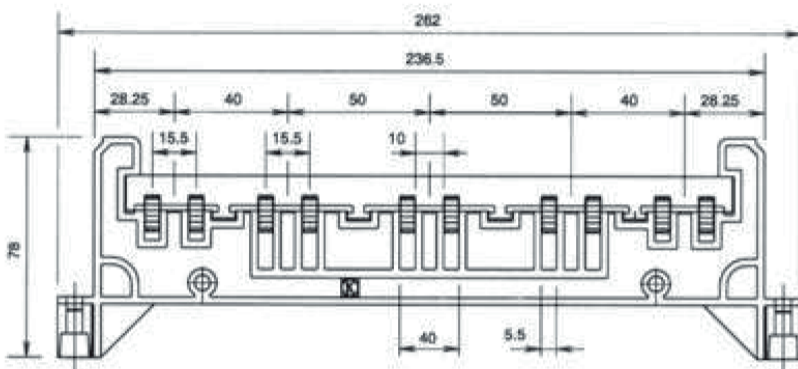
858089 1

Set van 5 stuks t.b.v. kabelaftakking
max. 50 mm² (M6) van hoofdrail 400A

Railkoppelset

858086 1

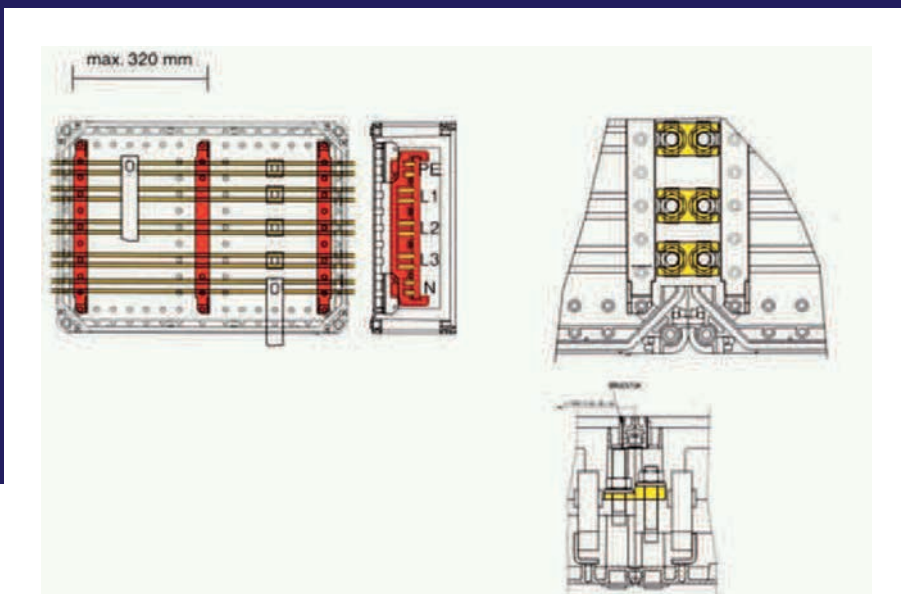
5 stripjes, voor railsysteem 400A



Railsystemen

630A

- Fasen 2 x 25 x 5 mm
- N + PE 2 x 12 x 5 mm
- Kortsluitvastheid volgens KEMA rapport
I_{th} = 25kA eff. gedurende 1 sec.
I_{dyn} = 52.5kA topwaarde
- Steunafstand 320 mm max.



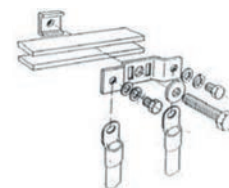
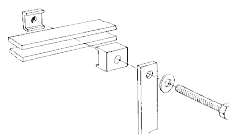
Toebehoren voor Railsysteem 630A



Railsteunschot

858165 1

400/630A
Incl. bevestigingsmateriaal



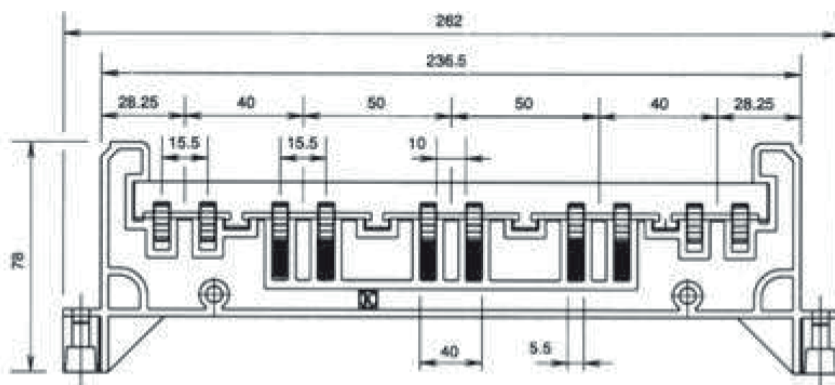
Aftakklemmen

858090 1

Set van 5 stuks t.b.v. railaftakking van
hoofdrail 630A

858091 1

Set van 5 stuks t.b.v. kabelaftakking
max. 50 mm² (M6) van hoofdrail 630A



Railkoppelset

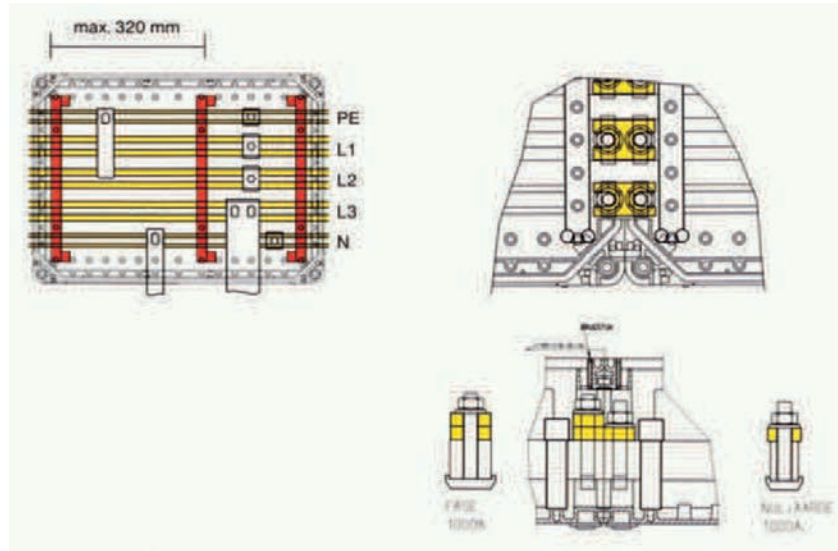
858087 1

5 strippen, voor railsysteem 630A

Railsystemen

1000A

- Fasen 2 x 30 x 10 mm
- N + PE 2 x 30 x 5 mm
- Kortsluitvastheid volgens KEMA rapport
I_{th} = 25kA eff. gedurende 1 sec.
- I_{dyn} = 53.1kA topwaarde
- Steunafstand 320 mm max.

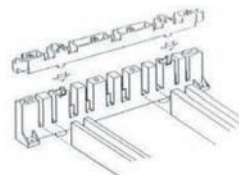
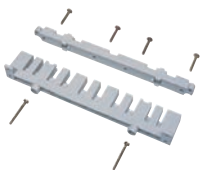


Toebehoren voor Railsysteem 1000A

Railsteunschot

853077 1

Parallele opstelling 630A/1250A



Aftakklemmen

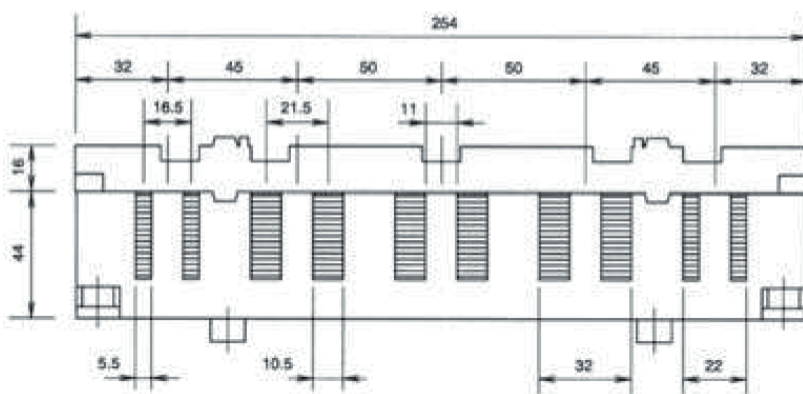
858179 1

Set van 5 stuks t.b.v. railaftakking van hoofdrail 1000A

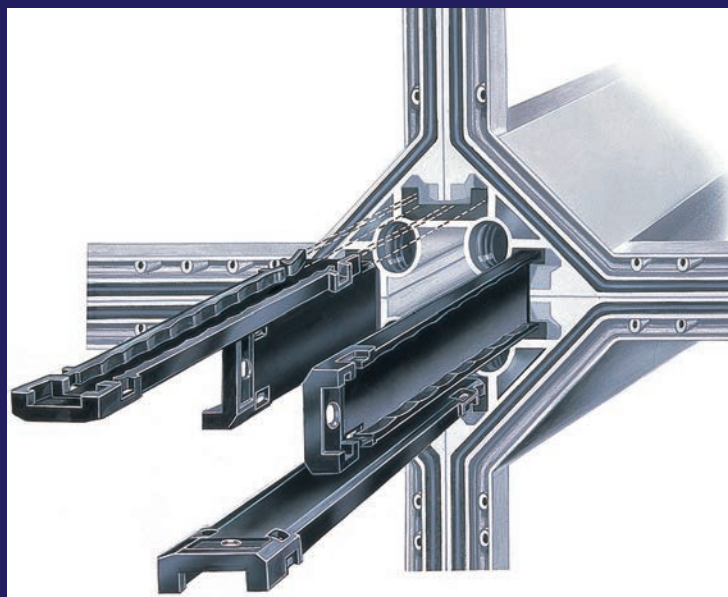
Railkoppelset

855065 1

5 strippen, voor railsysteem 1000A



Montage informatie



Koppelen van kasten

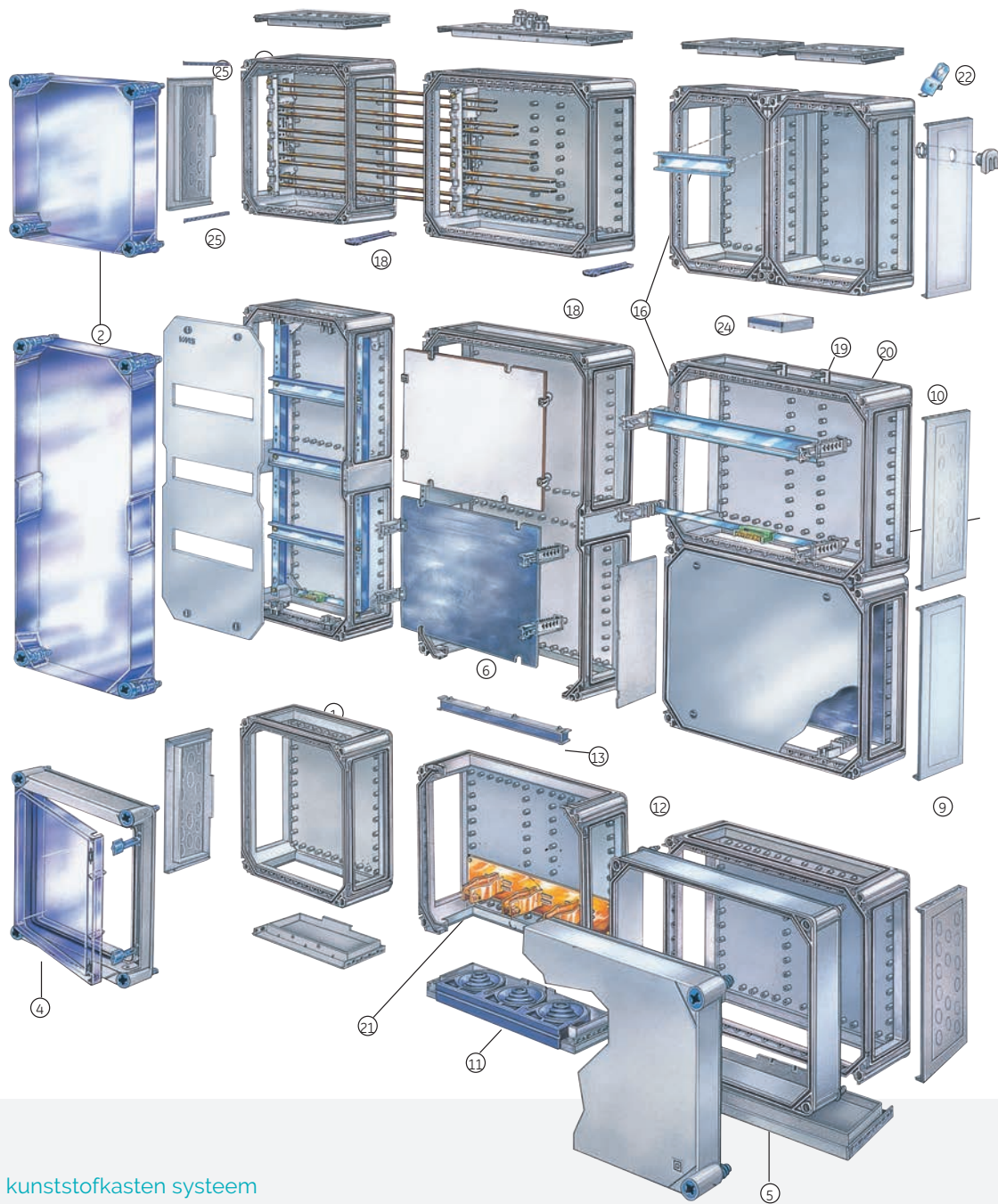
Kasten worden onderling gekoppeld door een verticaal inschuifbare koppelspie. Deze koppelspie is universeel voor alle kastafmetingen.



Montage van kappen

Na het inklikken van buitenaf, wordt de kap vergrendeld door twee verticaal inschuifbare spieën en op de dichting in de bodem gedrukt.

MODUCENTER

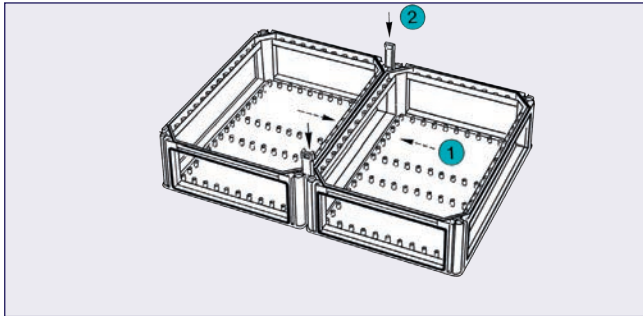


Modulair kunststofkasten systeem

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Bodem | 14. Scheidingsschot |
| 2. Doorzichtig deksel | 15. Railsteun |
| 3. Niet doorzichtig deksel | 16. Symmetrische DIN-rail |
| 4. Doorzichtig klapdeksel | 17. Montageprofiel 12 x 2mm |
| 5. Ophoogkader | 18. Koppelspie |
| 6. Montageplaat: metaal | 19. Koppelklem |
| 7. Montageplaat: pertinax | 20. Universele steun |
| 8. Blinde afdeklaat | 21. Kabelbeugel |
| 9. Blinde kap | 22. Bevestigingsvoetje |
| 10. Combikap | 23. Luchtinlaat |
| 11. Kabelinvoerkap | 24. Koppelset zijde 2 x 220mm |
| 12. Universele kabeltrekcontlasting | 25. Bevestigingsspie |
| 13. Brugstuk | |

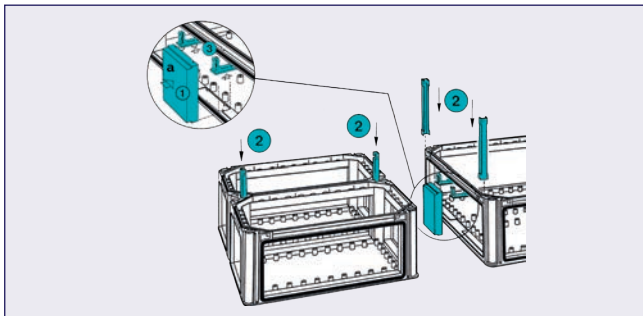
Montage instructies

Koppelen van bodems



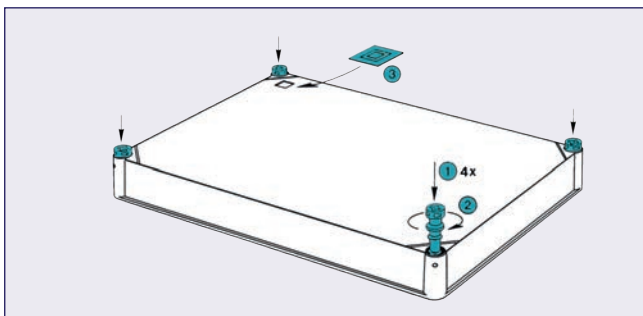
1. Plaats de te koppelen bodems tegen elkaar
2. Koppelen d.m.v. koppelspieën

Koppelen van twee bodems 220 mm aan één bodem 440 mm



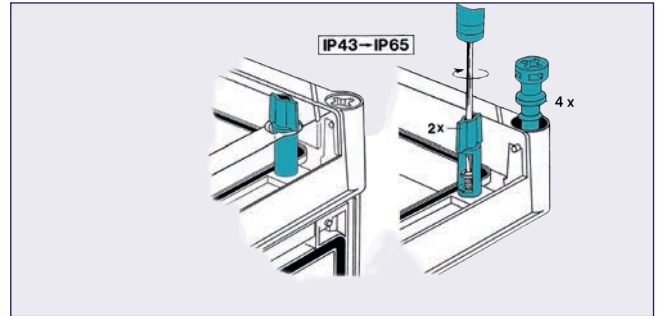
3. Plaats de koppelplaat (a) in opening van zijde 440. De juiste positie is bepaald door de positioneernokken.
4. Koppel de bodems onderling door vier koppelspieën.
5. Klik de twee koppelklemmen in de voorziene openingen aan beide zijden van de koppelplaat.

Montage van deksels



6. Duw de vier dekselschroeven in de voorziene openingen.
7. Schroef het deksel op de bodem (360° - max. 2,5Nm).
8. Kleef indien noodzakelijk het etiket.

Montage van scharnierende frontdeksels



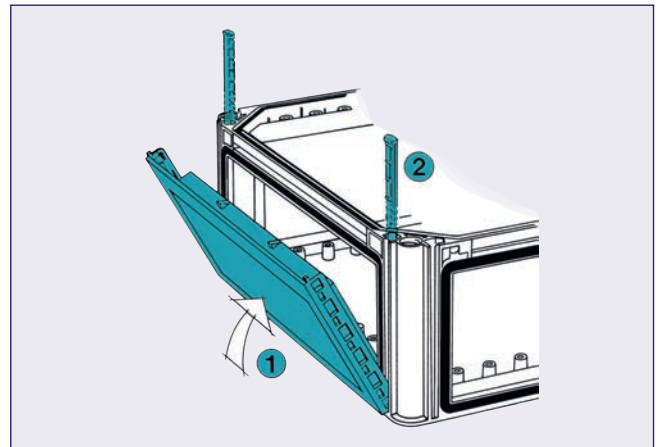
Schroef de twee snelsluitingen door de zelfsnijdende schroeven in het kader van het scharnierend deksel.

Beschermwaarden:

IP43: snelsluiting open

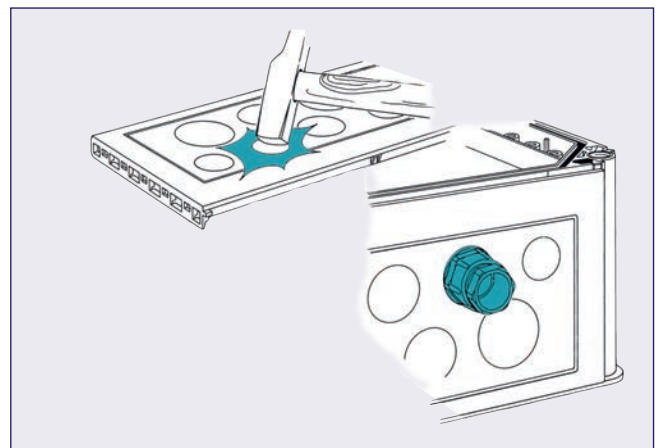
IP65: snelsluiting dicht

Montage van kappen

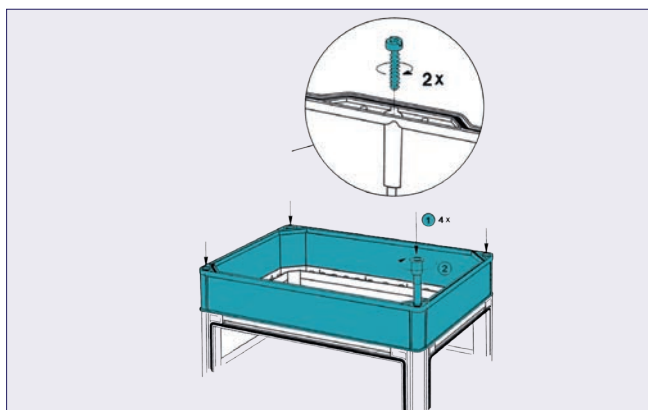


9. Plaats de afsluitplaat in de opening en duw de plaat in de zijwand.
10. Vergrendel door twee bevestigingsspieën.

Montage van pakkingbussen op combikappen

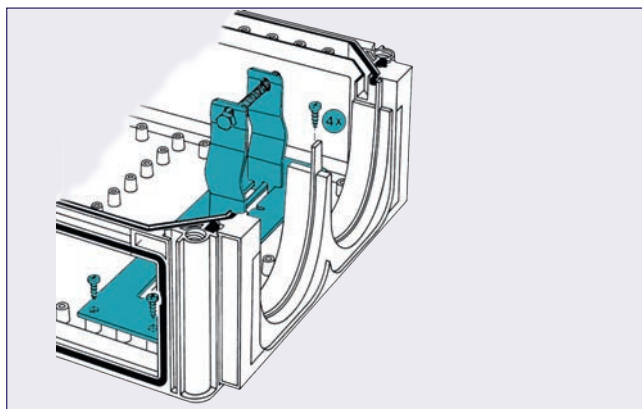


Montage van ophoogkaders



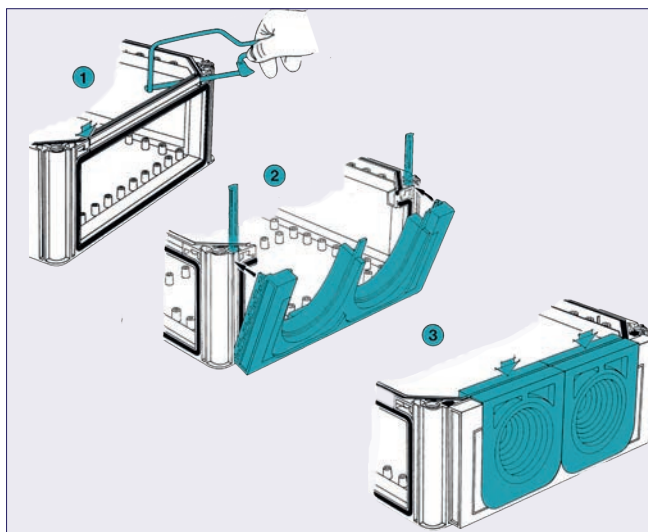
1. Duw de vier schroeven in de voorziene openingen. Na het inklikken zijn de schroeven onverliesbaar. Schroef de verhogingsrand op de bodem.
2. Bij een zijde 640 wordt het verhogingskader door twee zelfsnijdende schroeven bevestigd.

Montage van de universele kabeltrekontlasting



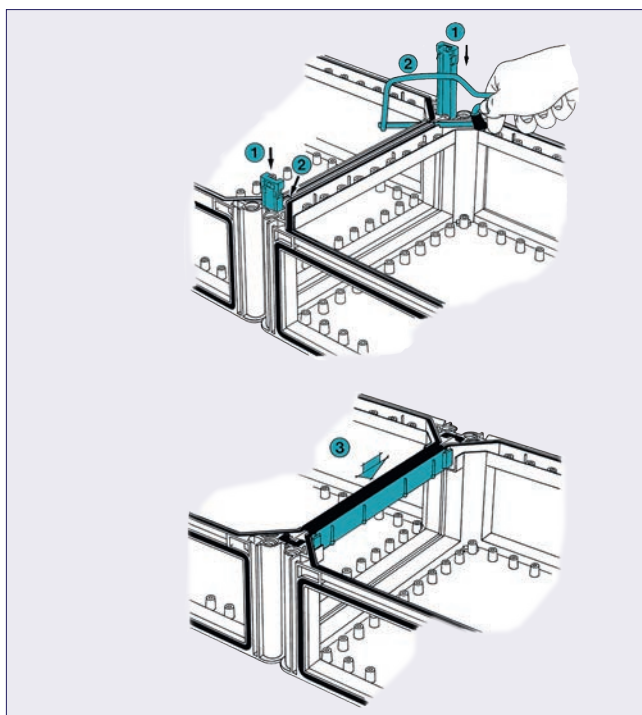
Schroef de plaat van de kabeltrekontlasting met vier zelfsnijdende schroeven op de nokken in de bodem. Schuif de klem in de gleuven van de plaat en schroef samen met bout en moer.

Montage van kabelinvoerkappen



3. Zaag op de markeerlijn de bovenrand van de bodem weg
Zijde 320 - opening 220 mm.
Zijde 440 - opening 320 mm.
4. Plaats de kabelinvoerkap schuin in de opening en duw deze recht in de zijwand Vergrendel door twee bevestigingsspieën.
5. Schuif de gummi kabelingangen in de kap.

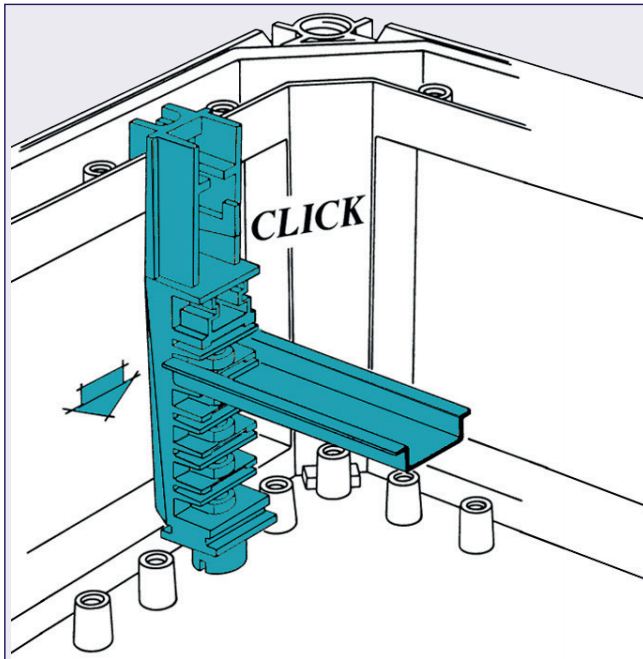
Montage van brugstukken



6. Koppel de twee bodems door twee koppelspieën.
7. Zaag op de markeerlijn de bovenranden van de gekoppelde bodems weg.
8. Kleef de dichting op het brugstuk. Monteer het brugstuk tussen de twee bodems.

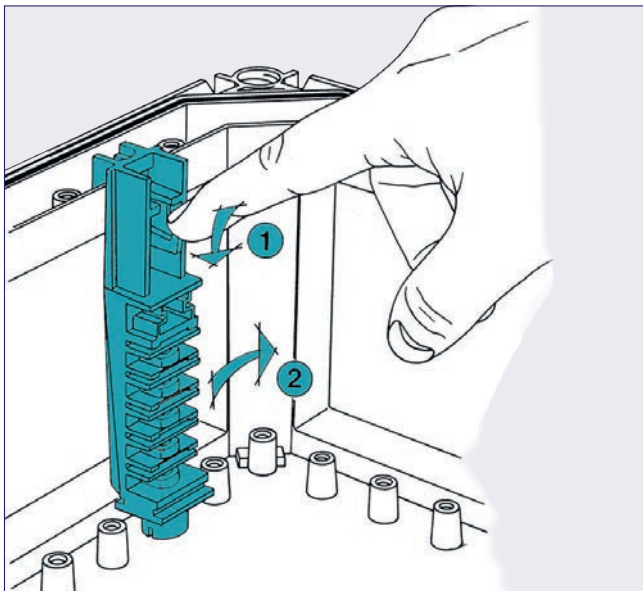
Montage instructies

Montage van de universele steun



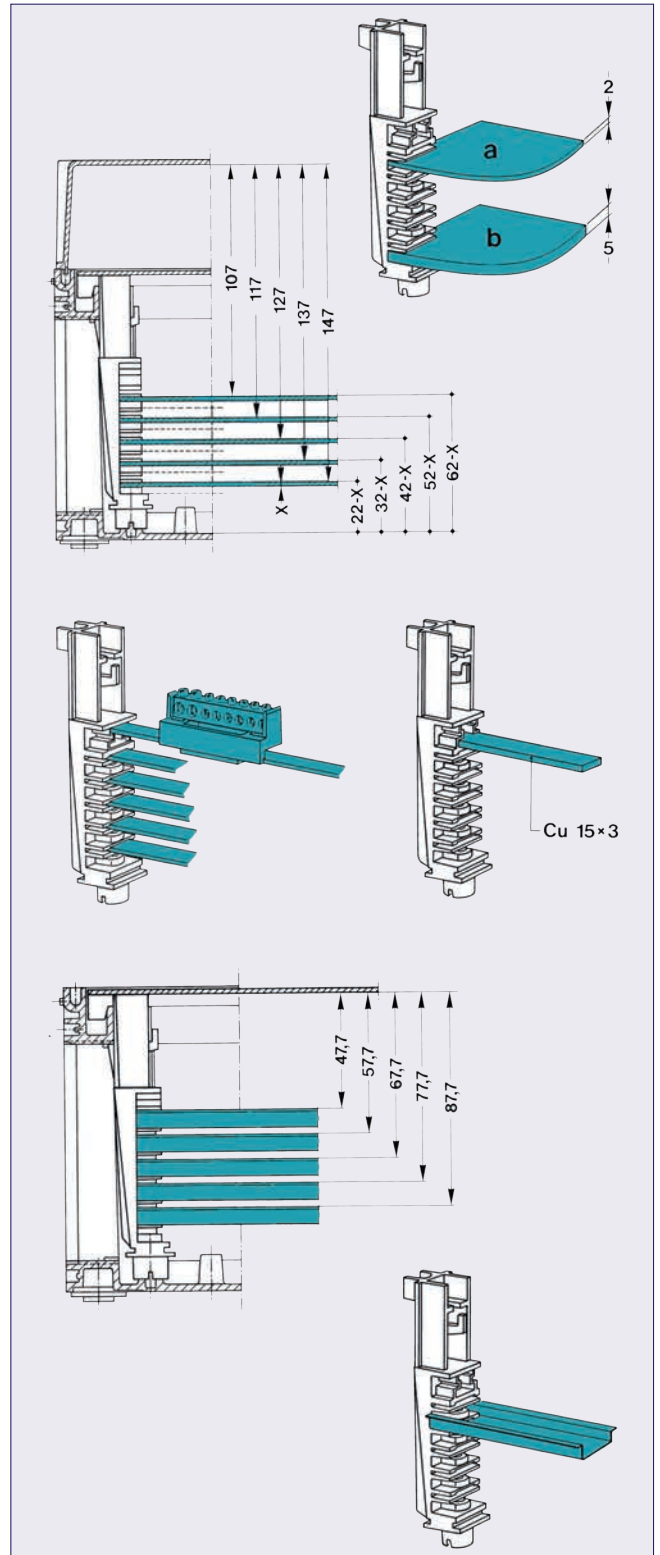
Plaats de universele steun over de nok onderaan in de bodem en positioneer over de nok op de bovenrand van de bodem.

Ontgrendeling van de universele steun



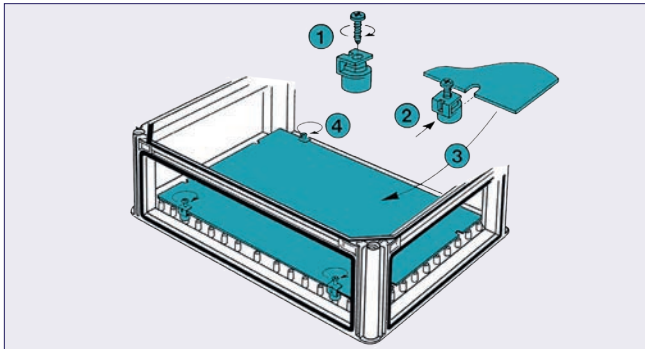
Duw de ontgrendelingslip naar beneden en hef de universele steun uit de bodem.

Uitrustingsmogelijkheden van de universele steun



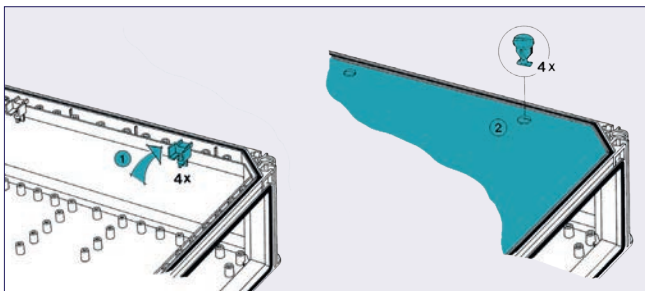
- Montageplaat in metaal (a) of in pertinax (b)
- Koperrail 15 x 3
- Montageprofiel 12 x 2 voor verdeelklemmen
- Symmetrische DIN-rails

Montage van montageplaten



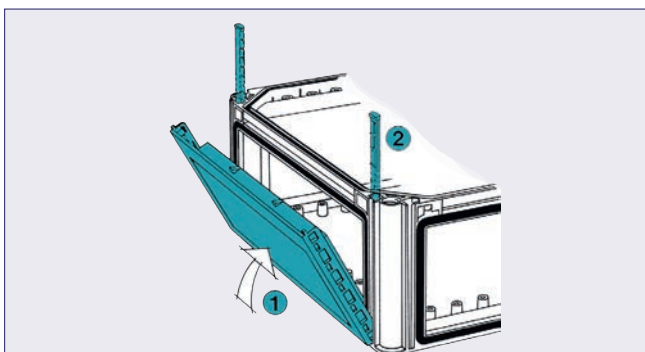
1. Draai de schroef één slag in de steun.
2. Monteer de vier steuntjes over de montageplaat.
3. Plaats de montageplaat met de steuntjes over de nokken in de bodem.
4. Draai de schroeven vast.

Montage van de afdekplaat



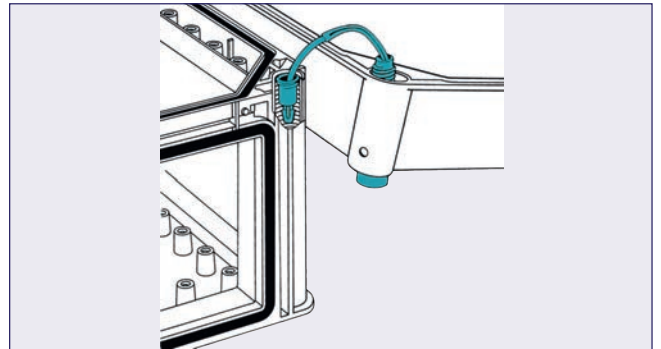
5. Klik de vierafdekplaatsteunen in de bovenrand van de bodem.
6. Duw de vier snelsluitingen in de afdekplaat en bevestig de afdekplaat op de bodem met een kwartslag van de snelsluiting.

Montage van de scheidingschotten



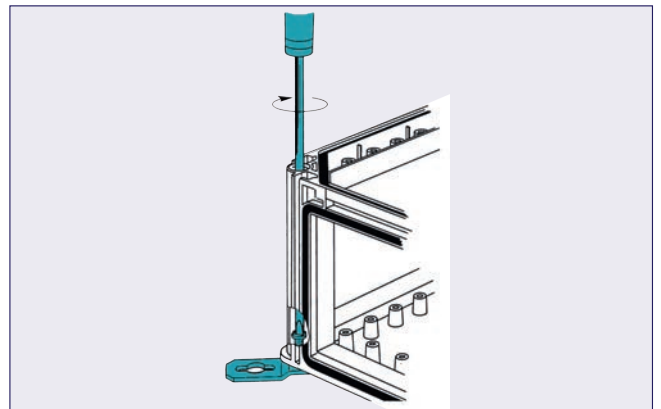
Plaats het scheidingschot, met de uitsparingen naar boven, tussen de te koppelen bodem.

Montage van het lintscharnier



Alvorens het lintscharnier te monteren, bevestig de kast aan de muur door de schroeven, bevestigingsbeugels of draagconstructie. Duw het lintscharnier door het hoekgat van het deksel en draai vast in de bodem (360°).

Montage van de bevestigingsvoetjes



Positioneer de voetjes volgens de gewenste hoek (0°, 45°, 90°) en schroef vast door de vier hoekgaten van de bodem.

Montage advies nodig?

Heeft u vragen of advies nodig over de montage, dan staan wij altijd voor u klaar met een passend antwoord en een snelle oplossing.

www.odink-koenderink.com
info@odink-koenderink.nl
telefoon 053 573 0303



**ODINK &
KOENDERINK**

Connecting Power

www.odink-koenderink.com
info@odink-koenderink.nl
