

Fix-o-Rail 150

De verdeelkast,
meer dan ooit op uw maat ontworpen

NIEUWE UITVOERING
Fix
-o-
Rail
150



Vernieuwend

De vaste waarde heruitgevonden

De Fix-o-Rail 150 verdeelkast, een gevestigde waarde gedurende 25 jaar, werd helemaal opnieuw bekeken en getoetst aan de specifieke wensen van de installateur. Het resultaat: tal van praktische details die het verschil maken. De installatie verloopt nu nog vlotter en makkelijker, dankzij een aantal unieke kenmerken:

- Kabelinvoerplaten onder/boven
- Eenvoudig knippen van kabelinvoerplaten
- Grotere uitbreekpoorten op zij- en achterwand
- Verbeterde kabeldoorgang

Maximale tijdswinst en gebruiksgemak

Veelzijdig

Universeel

Het gamma verdeelkasten bestaat in tal van formaten. Ze zijn onderling te koppelen of naadloos combineerbaar met de Fix-o-Rail media kast en de 25S60 meterkast. Onbegrensde mogelijkheden bij zowel nieuwbouw, renovatie als uitbreiding van residentiële- en/of horeca-projecten, kantoren, winkelcentra...

Efficiënter dan ooit

Doordacht

Toch ongekend eenvoudig

Door de solide rugwand kan u de Fix-o-Rail 150 verdeelkast probleemloos installeren op minder effen wanden.

De volledige binnenruimte kan worden benut voor betere kabeldoorvoer in de kast.

Gebruiksvriendelijker dan ooit

Veilig

Conform

EN 61439-3 - AREI art. 248
CE gemarkeerd
CEBEC keurmerk
Halogeenvrij



De ideale verdeelkast

Fix-o-Rail

Kabeluitrusting

Eenvoudig inleggen van de voedingskabel.



Stevig frame

30mm bedradingsruimte achter de DIN-rail.



Kabelinvoerplaten

Steeds makkelijke toegang onder/boven. Volledige verwijdering van de kabelinvoerplaten mogelijk. Eenvoudig knippen van invoerplaten.



Vlot knippen van kabelinvoerplaten - Snel uitbreken poorten

heeft een naam: 150

Koppelen van kasten

Snel kasten combineren
(ook FOR media, 25S60).

Doorgangen

Extra doorgangen voor
vlottere verbinding.

Fix
-O-
Rail
150

NIEUWE UITVOERING
Fix
-O-
Rail
150

NIEUWE UITVOERING
Fix
-O-
Rail
150

Stevige achterzijde

De stevige achterzijde zorgt
voor een vlotte installatie op
minder effen wanden.

Uitbreken poorten

Snel en eenvoudig.

NIEUWE UITVOERING
Fix
-O-
Rail
150

Kabeltrekontlasting (optioneel) - Schroefloze aardrail

Fix-o-Rail 150

Documenthouder

Geïntegreerde documenthouder achterzijde

Deur

De deur is beschikbaar in twee uitvoeringen: doorzichtig en grijs. Scharnierend en sluitend op drie punten over 180°, kan de deur zowel links- als rechtsdraaiend ingezet worden.

De deur heeft een duidelijk zichtbare handgreep en kan uitgeruste worden met een slot.

De esthetische vormgeving van de beschermkap geven het geheel een design uitzicht.

Beschermkap

Het geheel wordt afgewerkt door een stevige stijlvolle beschermkap, vervaardigd uit een hoogwaardige kunststof, kleur RAL 7035 (lichtgrijs). De DIN-rail openingen zijn voorzien voor 18 modules. De beschermkap positioneert zichzelf op de bodem: zij wordt bevestigd door middel van vier onverliesbare kwartslagschroeven. Op de beschermkap kunnen etiketten ter aanduiding van de stroomkringen worden aangebracht.

Schroefloze aardrail

Aansluitbereik: 6 x 16mm² en 21 x 4mm².
Geleverd bij iedere kast



Bedradingsruimte

Grote bedradingsruimte van 150mm tussen twee opeenvolgende DIN-rails. Plaatsing van 18 modules per rij.

Grote bedradingsruimte van 30mm tussen de bodem en het montageraam zonder obstakels voor een vlottere doorvoer van kabels.

Kabelinvoerplaat

De kabelinvoerplaat is éénvoudig in te schuiven en wordt geschroefd om de kabels in positie te houden. Door de inkepingen kan men de invoeropening snel op maat uitknippen. Kabels met wartels of universele kabelingangen M25 of M32 kunnen ingelegd worden en de borgschroef wordt automatisch vastgehouden.

Montageraam

Een eenvoudig uitneembaar montageraam is bevestigd in de bodem. De U vormige steunen, waarop de DIN-rails zijn geschroefd, maken het montageraam bijzonder stevig.

Bodem

De bodem is vervaardigd uit een hoogwaardige kunststof, kleur RAL7035 (lichtgrijs). Zeer stevige bodem: rugwand en zijwanden vormen één geheel.

Kabeltrekontlasting

Met de optionele kabeltrekontlasting kunnen kabels vastgelegd worden.

Bevestiging

De ovale bevestigingspunten maken het aftekenen makkelijk en geven de mogelijkheid om een perfect horizontale installatie uit te voeren door centraal bevestigingspunt. Meerdere bevestigingspunten: (4 tot 7 punten) naargelang de installatie.

Uitbreekpoorten

Gemakkelijk te verwijderen uitbreekpoorten zijn voorzien in de rugwand en zijkant voor een koppeling met andere Fix-o-Rail 150. Voor meer kabelverbindingen horizontaal kunnen extra doorgangen uitgezaagd worden.

Opbouwkasten

Fix-o-Rail 150

IP40



Inhoud van de verpakking

- Aardrail (schroefloos)⁽¹⁾
- Kabelinvoerplaat
- Een afdekstrip
- 7 isolatiedopjes
- Ter aanduiding van de stroomkringen:
 - Etiketstroken
 - Blad legendes
- Gebruiksaanwijzing



Veiligheid



Volledigheid



Tijdwinst



Kwaliteit



Design

EN 61439-3



(1) FOR 4 rijen bevat 2 schroefloze aardrails



Fix-o-Rail 150

Kasten met schroefloze aardrail



Doorzichtige deur



Grijze deur

# rijen	# mod.	Afmetingen HxBxD (mm)	In	Art. nr.	Ref. nr.	V.E
1	18	270x355x150	80A	012/039100-800	610631	1
2	36	450x355x150	80A	012/039200-800	610632	1
3	54	600x355x150	100A	012/039300-800	610633	1
4	72	750x355x150	100A	012/039400-800	610634	1
1	18	270x355x150	80A	012/039100-900	610641	1
2	36	450x355x150	80A	012/039200-900	610642	1
3	54	600x355x150	100A	012/039300-900	610643	1
4	72	750x355x150	100A	012/039400-900	610644	1

Aansluitbereik schroefloze aardrail 6x16mm² en 21x4mm²

Fix-o-Rail 150

Toebehoren



Omschrijving	Art. nr.	Ref. nr.	V.E
Railstel			
RSTN 63A - doorsnede rails 6,5x9	011/012901-199	610022	18
RSTN 160A - Met vaste beschermplaat, I _{piek} : 20kA (10 ms) I _{cw} : 6,2kA (1 s)	011/012901-299	617992	1/5
RSTN 160A - Doorsnede rails 12x5, I _{piek} : 35kA (10 ms)	011/012901-099	610020	16


Afschermplaat

Voor railstel 011/012901-099 (610020)

Art. nr.

011/012901-100

Ref. nr.

610021

V.E

1


Steun met schroefloze aardrail

 Aansluitbereik: $6 \times 16 \text{ mm}^2$ en $21 \times 4 \text{ mm}^2$

012/610396-000

610396

1


Steun met aardrails met schroeven

 Aansluitbereik: $14 \times 16 \text{ mm}^2$

012/039067-000

610386

4

 Aansluitbereik: $18 \times 16 \text{ mm}^2$

012/039066-000

610385

4


Steun met verdeelrail

 Aansluitbereik: $2 (17 \times 16 \text{ mm}^2)$

012/039064-000

610532

4

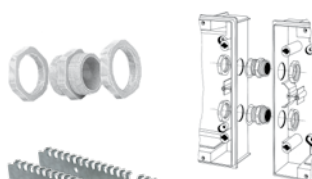

Steun met verdeelrails L1-L2-L3-N

 Aansluitbereik: $4 (5 \times 16 \text{ mm}^2)$

012/039065-000

610387

4

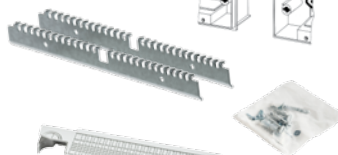

Koppelset (2 st.)

 Biedt de mogelijkheid om meerdere Fix-o-Rail kasten
zijdelings te koppelen

034/055000-150

600509

1


Kabeltrekontlasting (2 st.) met 4 schroeven

012/610630-000

610630

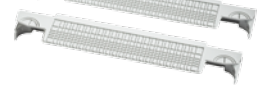
1

 Set: 4 kwartslagschroeven, 7 isolatiedopjes, 4 schroeven voor
invoerplaat, 4 schroeven voor schroefloze aardrail

012/610628-000

610628

1


Kabelinvoerplaten (2 st.) met 4 schroeven

012/610635-000

610635

1


Slot

Veiligheidsslot met 2 sleutels

011/029100-020

610170

1


Deelbare afdekstrip

Lengte: 72mm, gleufbreedte: 45mm, afbreekbaar per 9mm

011/029000-072

610142

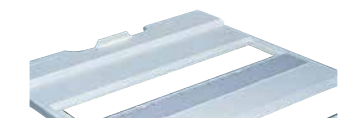
4

Lengte: 72mm, gleufbreedte: 45mm, afbreekbaar per 9mm

011/029000-272

610484

500


Etiketten en etikethouders

Set van 50 etiketstroken en -houders

012/039000-171

610270

1


Zelfklevende pictogrammen

 Voor een duidelijke en duurzame herkenning van de stroomkringen.
Kunnen worden aangebracht op de etiketstroken of de etikethouders.
Set van 50 stuks.

012/039069-000

610380

1


Planhouder

Aan te brengen onder- of bovenaan in de beschermkap

012/039000-140

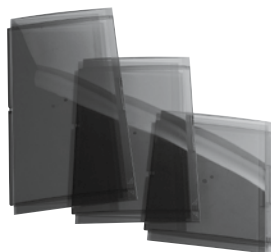
610265

1

Fix-o-Rail 150

Fix-o-Rail 150

Toebehoren (vervolg)



Omschrijving	Art. nr.	Ref. nr.	V.E
Vervangdeur doorzichtig			
Voor kast 1 rij: 012/039100-800	012/039100-110	610277	1
Voor kast 2 rijen: 012/039200-800	012/039200-110	610287	1
Voor kast 3 rijen: 012/039300-800	012/039300-110	610297	1
Voor kast 4 rijen: 012/039400-800	012/039400-110	610305	1
Vervangdeur grijs			
Voor kast 1 rij: 012/039100-900	012/039100-210	610281	1
Voor kast 2 rijen: 012/039200-900	012/039200-210	610291	1
Voor kast 3 rijen: 012/039300-900	012/039300-210	610301	1
Voor kast 4 rijen: 012/039400-900	012/039400-210	610306	1

Fix-o-Rail media

Kasten voor telefonie- en media-aansluitingen



Omschrijving	Art. nr.	Ref. nr.	V.E
Fix-o-Rail media 3-rijen	012/651723-000	651723	1
Fix-o-Rail media 4-rijen	012/651724-000	651724	1
Deze Fix-o-Rail kast voor telefonie- en media-aansluitingen vormt één geheel met uw tellerkast 25S60 en Fix-o-Rail 3-rijen. Voor meer ruimte kan men opteren voor de 4-rijen versie.			



Ontdek al onze producten in de afzonderlijke catalogi en op de website: be.geindustrial.com



GE zorgt voor een totaaloplossing met:

25S60



25S60 meterkast voor installatie in ééngezinwoningen, installatie in meergezinwoningen en appartementsgebouwen. De aansluitmodule is aanbouwbaar aan de Fix-o-Rail 150.

Fix-o-Rail Junior



Opbouwkast uit hoogwaardige kunststof. Voor aanpassing of uitbreiding van bestaande installaties met apparaten die de veiligheid bevorderen of energiebesparend werken.

Flex-o-Box



Draad, buis of kabel kunnen bij de Flex-o-Box multifunctionele aftakdoos, zonder uitbreken of wegsnijden van de ingang ingeduwd worden. Het deksel kan schroefloos op de basis geklikt worden.

ElfaPlus



Met ElfaPlus beschikt GE over één van de meest complete gamma's automaten, als antwoord op de noden van de huidige veeleisende residentiële markt.

Diff-o-Jump



Diff-o-Jump differentieelschakelaars beschermen tegen ontoelaatbare verliesstromen naar de aarde. Ze beveiligen personen tegen elektrocutie.

Unibis*/Fixwell*



Unibis compacte automaten, ontworpen om de grootte van een verdeelkast tot een minimum te reduceren. De Fixwell schroefloze automaten beperken installatietijd tot het absolute minimum.

Comfortfuncties



GE comfortfuncties bieden de oplossing voor meer elektrische zekerheid en veiligheid. Uitgebreid gamma contactoren, energiemeters, digitale schakelaars, ...

Pulsar T+/DIM



De vernieuwde reeks DIN-rail dimmers met uitgebreide functionaliteit/ tijd-relais zorgen voor het omvormen van inkomende impulsen tot juiste, voorzienbare uitgangsimpulsen.

SurgeGuard



De SurgeGuard biedt beveiliging tegen vernietigende overspanningspieken van een elektrische installatie en alle elektrische en elektronische toestellen die op deze installatie aangesloten zijn.

GE is een Europese marktleider op het gebied van laag- en middenspanningsproducten zoals: verdeel- en meterkasten en modulaire componenten, industriële schakel- en beveiligingscomponenten, automatiserings- en sturingscomponenten, kasten en verdeelborden voor industriële toepassingen. De behoefte aan deze producten komt met name van groothandelaars, installateurs, bordenbouwers, OEM's en nutsbedrijven gevestigd over de hele wereld.

GE Industrial Belgium
Nieuwevaart 51
B-9000 Gent
Tel. 09 265 21 11
Fax 09 265 28 10
E-mail: ge.vynckier@ge.com

Klantendienst
Tel. 0800 74410
Fax 0800 74227
E-mail: klantenservice.be.energy@ge.com

