

Fix-o-Rail 150

Le coffret de distribution
parfaitement adapté à vos besoins

NOUVELLE VERSION
Fix
-O-
Rail
150



Innovant

Une valeur sûre réinventée

Le coffret de distribution Fix-o-Rail 150, une valeur sûre bien implantée depuis 25 années, a été complètement repensé et redessiné pour encore mieux répondre aux besoins des installateurs.

Le résultat : de nombreux détails ont été améliorés pour faciliter d'autant plus son utilisation.

L'installation sur site en est simplifiée et plus rapide et ce, grâce à plusieurs caractéristiques uniques :

- plaque passe-câbles sur la face supérieure et sur la face inférieure
- découpe facile des plaques passe-câbles
- grands opercules défonçables sur les faces latérales et sur la face arrière
- espaces de passage des câbles agrandis

La solution idéale pour faciliter l'installation et gagner un maximum de temps

Flexibilité

Universel

Les coffrets de distribution existent en plusieurs formats. En outre, ils peuvent aisément être assemblés soit entre eux, soit au Fix-o-Rail Média, soit au coffret de comptage 25S60.

Les applications dans les nouvelles constructions, les rénovations ou les extensions résidentielles, les bâtiments de bureaux ou commerciaux s'en voient illimitées.

Hautement pratique

Conception

Innovant, tout en restant simple

Grâce à la rigidité de la paroi arrière, vous pouvez installer le coffret Fix-o-Rail 150 sur des surfaces non planes.

Le volume intérieur est complètement libre pour un placement des câbles beaucoup plus aisé.

Adapté à la réalité des chantiers

Sécurité

Conformité

EN 61439-3 - RGIE art. 248

Marquages CE et CEBEC

Sans halogène



Fix-o-Rail 150

Le coffret de distribution

Fix-o-Rail

Coffret de distribution

Gainage

Câble général d'alimentation très simple à installer.



Châssis renforcé

30mm d'espace de passage pour le câblage



Plaques passe-câbles

Entrée aisée des câbles par la face supérieure et la face inférieure. Au besoin, les plaques passe-câbles peuvent facilement être enlevées. Leur découpe est également rapide.



Découpe facile des plaques passe-câbles - Opercules défonçables rapidement et facilement

idéal a un nom : 150

Nouvelle version

Accouplage de coffrets

Accouplage rapide de coffrets mis côte-à-côte.
(aussi FOR media, 25S60).

Passages

Passages supplémentaires pour
des raccordements faciles.

Fix
-O-
Rail
150

NOUVELLE VERSION
Fix
-O-
Rail
150

NOUVELLE VERSION
Fix
-O-
Rail
150

Partie arrière renforcée

La partie arrière a été renforcée et
permet un placement aisé sur
des murs moins solides.

Opércules défonçables

Rapide et facile.

NOUVELLE VERSION
Fix
-O-
Rail
150

Fixations anti-traction (option) - Barrette de terre sans vis



Porte

La porte dispose de 3 charnières, est disponible en deux versions (transparent ou gris) et peut s'ouvrir sur plus de 180°. Au choix, elle peut être ouvrable vers la gauche ou vers la droite.

La porte dispose d'une poignée et peut être équipée d'une serrure.

La forme esthétique du capot permet d'avoir une vision d'ensemble du contenu du coffret.

Porte-plan

A placer à l'intérieur du capot



Capot

L'ensemble forme un corps solide et esthétique, fait en un matériau plastique de haute qualité et de couleur RAL 7035. Les ouvertures face aux rails DIN sont prévues pour 18 modules.

Le capot se fixe sur la partie arrière à l'aide de 4 vis quart de tour imperdables.

Il permet un placement d'étiquettes afin de bien nommer les différents départs.

Barrette de terre sans vis

Raccordement: $6 \times 16\text{mm}^2$ et $21 \times 4\text{mm}^2$.

Inclus avec chaque coffret de distribution.

Espace de câblage

Grand espace de câble de 150mm entre les rails DIN.

18 modules par rangées.

Grand espace de câble de 30mm sous le châssis de montage sans obstruction pour un passage facile des câbles.

La plaque passe-câble

La plaque passe-câble glisse facilement et est vissée pour garder les câbles en position. Grâce aux encoches qui peuvent être coupées sur mesure, une ouverture est facilement réalisée. Les câbles avec presse-étoupes ou entrée universelle M25 ou M32 peuvent être insérés une fois la plaque passe-câble retirée, et la vis de blocage automatiquement bloquée.

Châssis de fixation

Un châssis de fixation facilement amovible est fixé sur le socle. Les profilés en U, sur lesquels les rails DIN sont boulonnés, offrent au châssis une bonne robustesse.

Socle

Le socle est réalisé en un matériau plastique de haute qualité et de couleur RAL 7035. Ce socle est très rigide grâce au fait que la paroi arrière et les parois latérales forment un tout.

Fixations anti-traction

Des fixations de câbles anti-traction peuvent être prévues en option.

Fixations

Les points de fixation de forme ovale assurent un ajustage aisé, ce qui permet d'obtenir une parfaite verticalité. Points de fixation multiples (4 à 7 points) en fonction des situations.

Opércules défonçables

Très faciles à enlever, ces opércules défonçables sont positionnés sur la paroi arrière et les parois latérales, ce qui permet l'accouplage avec d'autres coffrets FOR150. En cas de placement de nombreux câblages, des ouvertures supplémentaires peuvent facilement être réalisées.

Coffrets en saillie

Fix-o-Rail 150

IP40



Le conditionnement du Fix-o-Rail 150 comprend:

- Barrette de terre sans vis
- Plaques passe-câbles
- Obturateur de rangée sectionnable
- 7 capuchons d'isolation
- Afin de bien nommer les différents départs :
 - des porte-étiquettes
 - une feuille avec pictogrammes
- La notice de montage EN 61439-3

- Sécurité
- Gamme complète
- Gain de temps
- Qualité
- Design



(1) FOR 4 rangées contient 2 barrettes de terre sans vis



Fix-o-Rail 150

Coffrets avec barrette de terre sans vis

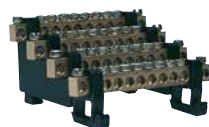


# rangées	# mod.	Dimensions HxLxP (mm)	In	No. Art.	No. Réf.	Emb.
1	18	270x355x150	80A	012/039100-800	610631	1
2	36	450x355x150	80A	012/039200-800	610632	1
3	54	600x355x150	100A	012/039300-800	610633	1
4	72	750x355x150	100A	012/039400-800	610634	1
1	18	270x355x150	80A	012/039100-900	610641	1
2	36	450x355x150	80A	012/039200-900	610642	1
3	54	600x355x150	100A	012/039300-900	610643	1
4	72	750x355x150	100A	012/039400-900	610644	1

Raccordement barrette de terre sans vis 6x16mm² et 21x4mm²

Fix-o-Rail 150

Accessoires



Description	No. Art.	No. Réf.	Emb.
Jeu de barres			
RSTN 63A - Section des barres 6,5x9	011/012901-199	610022	18
RSTN 160A - Avec écran de protection, Icrête: 20kA (10 ms) Icw: 6,2kA (1 s)	011/012901-299	617992	1/5
RSTN 160A - Section des barres 12x5, Icrête: 35kA (10 ms)	011/012901-099	610020	16



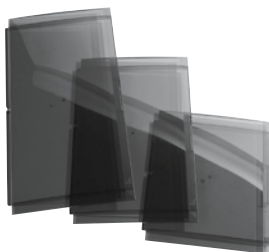
Description	No. Art.	No. Réf.	Emb.
Ecran de protection Pour jeu de barres 011/012901-099 (610020)	011/012901-100	610021	1
Support avec barrette de terre sans vis Raccordement: 6x16mm ² et 21x4mm ²	012/610396-000	610396	1
Support avec barrette de terre avec vis Raccordement: 14x16mm ²	012/039067-000	610386	4
Raccordement: 18x16mm ²	012/039066-000	610385	4
Support avec bornier de distribution Raccordement: 2 (17x16mm ²)	012/039064-000	610532	4
Support avec bornier de distribution L1-L2-L3-N Raccordement: 4 (5x16mm ²)	012/039065-000	610387	4
Kit d'accouplement (2 pcs.) Offre la possibilité d'accoupler plusieurs coffrets Fix-o-Rail 150 latéralement	034/055000-150	600509	1
Fixations de câbles anti-traction (2pcs.) avec 4 vis.	012/610630-000	610630	1
Jeu avec 4 vis quart de tour, 7 capuchons d'isolation, 4 vis pour plaque passe-câble, 4 vis pour barrette de terre sans vis.	012/610628-000	610628	1
Plaques passe-câbles (2 pcs.) avec 4 vis	012/610635-000	610635	1
Serrure Serrure de sécurité à 2 clés	011/029100-020	610170	1
Plaque d'obturation sectionnable Longueur: 72mm, Largeur de la découpe = 45mm, pouvant être fragmentée par 9mm	011/029000-072	610142	4
	011/029000-272	610484	500
Étiquettes et porte-étiquettes Jeu de 50 étiquettes et porte-étiquettes	012/039000-171	610270	1
Pictogrammes adhésifs Pour une identification claire et durable des circuits. Peuvent être fixés sur les porte-étiquettes. Jeu de 50 pièces.	012/039069-000	610380	1
Porte-plan A placer à l'intérieur du capot de protection, dans le haut ou dans le bas.	012/039000-140	610265	1

Fix-o-Rail 150

Coffret de distribution

Fix-o-Rail 150

Accessoires (suite)



Description	No. Art.	No. Réf.	Emb.
Porte de remplacement transparente			
Pour coffret 1 rangée: 012/039100-800	012/039100-110	610277	1
Pour coffret 2 rangées: 012/039200-800	012/039200-110	610287	1
Pour coffret 3 rangées: 012/039300-800	012/039300-110	610297	1
Pour coffret 4 rangées: 012/039400-800	012/039400-110	610305	1
Porte de remplacement pleine			
Pour coffret 1 rangée: 012/039100-900	012/039100-210	610281	1
Pour coffret 2 rangées: 012/039200-900	012/039200-210	610291	1
Pour coffret 3 rangées: 012/039300-900	012/039300-210	610301	1
Pour coffret 4 rangées: 012/039400-900	012/039400-210	610306	1

Fix-o-Rail media

Coffret pour connexion de téléphone et média



Description	No. Art.	No. Réf.	Emb.
Fix-o-Rail media 3-rangées	012/651723-000	651723	1
Fix-o-Rail media 4-rangées	012/651724-000	651724	1

Ce coffret pour connexion de téléphone et média forme un ensemble uniforme avec le coffret de comptage 25S60 et le FOR150 3 rangées. Pour plus d'espace un coffret de 4 rangées est également disponible.



Découvrez tous nos produits dans nos catalogues spécialisés et sur le site : befr.geindustrial.com



GE fournit une solution totale :

25S60



Coffrets de comptage 25S60 pour les installations résidentielles : maison et appartement. Il peut être jumelé au Fix-o-Rail 150.

Fix-o-Rail Junior



Coffret en saillie en matière thermoplastique de haute qualité. Pour l'adaptation ou l'extension d'installations existantes par l'utilisation d'appareils garantissant une plus grande sécurité et économisant de l'énergie.

Flex-o-Box



Tout câble, tube ou fil peut être inséré dans la boîte de dérivation multifonctionnelle Flex-o-Box sans devoir percer ni découper l'entrée. Les presse-étoupes se vissent directement, avec auto-tarudage, dans les entrées souples. Le couvercle se clipse simplement sur le socle, sans vis.

ElfaPlus



Avec ElfaPlus, GE a une des gammes les plus complètes de disjoncteurs modulaires, adaptée à tous les besoins des marchés résidentiel et petit tertiaire.

Diff-o-Jump



Les appareils différentiels Diff-o-Jump protègent l'utilisateur contre l'électrocution et réduisent les risques d'incendie grâce à la détection et l'interruption de courants de fuite éventuels.

Unibis*/Fixwell*



Les disjoncteurs Unibis compacts permettent un gain d'espace, et la gamme Fixwell - disjoncteurs modulaires sans vis - permet un gain du temps d'installation.

Fonctions de confort



Les fonctions de confort GE sont la solution pour d'avantage de sécurité et d'efficacité énergétique. Une gamme complète de compteurs, contacteurs, centrale de mesures économiques, interrupteurs horaires, ...

Pulsar T+/DIM



La nouvelle série de variateurs rail DIN et de relais temporisés avec fonctionnalités étendues permet de prévoir la conversion d'impulsions entrantes en impulsions de sortie avec précision.

SurgeGuard



La gamme de parafoudre offre une protection contre les surtensions pour toutes les installations et les appareils électriques.

Depuis que thomas Edison a breveté le premier disjoncteur au monde, Industrial Solutions n'a cessé de transformer le futur de l'électrification. Nous concevons des solutions électriques à mi-chemin entre l'industriel et le digital - intelligentes, robustes et complètes pour contrôler l'électricité depuis le réseau jusqu'au point d'utilisation. Tous les jours, avec nos clients, nous trouvons des solutions aux challenges énergétiques les plus difficiles, et réimaginons l'industrie avec la vision d'une entreprise industrielle digitale.

Service Clients

Tél. 0800 74410

Fax 0800 74227

E-mail: service.clients.be.energy@ge.com

GE Industrial Belgium

Nieuwevaart 51

B-9000 Gent

Tél. 09 265 21 11

Fax 09 265 28 10

E-mail: ge.vynckier@gepc.ge.com

