

NOUVELLE GAMME DE COFFRETS

DRIVIA™

L'innovation
à votre service



SPÉCIALISTE MONDIAL DES INFRASTRUCTURES
ÉLECTRIQUES ET NUMÉRIQUES DU BÂTIMENT

 **legrand**®

Drivia

une véritable innovation...

LE NOUVEAU TABLEAU
ÉLECTRIQUE POUR
LE RÉSIDENTIEL
ET LE PETIT TERTIAIRE

En réponse aux attentes des professionnels, Legrand a développé une nouvelle gamme de coffrets saillis spécialement conçus pour les chantiers résidentiels. Disponibles en 1, 2, 3 ou 4 rangées en largeur 18 ou 13 modules, ces coffrets disposent d'une panoplie d'avantages innovants qui simplifient le câblage et la mise en œuvre pour assurer la performance sur les chantiers



...dans une nouvelle gamme

13
MODULES

18
MODULES



COFFRETS DE 1 À 4 RANGÉES LIVRÉS AVEC :

- Bornier de neutre et de terre IP2X, bornes à connexion à vis
- Obturateurs
- Planche d'étiquettes

ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Portes blanches ou transparentes
- Rehausses
- Plaques de fond (obtention de la Classe II)
- Serrure à clé
- Porte plans adhésif

COFFRETS DE 1 À 4 RANGÉES LIVRÉS AVEC :

- Bornier de phase, de neutre et bornier de terre IP2X, bornes à connexion auto
- Obturateurs
- Planche d'étiquettes
- Accessoires de pré-fixation
- Accessoires de jumelage
- Porte plans adhésif

ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Portes blanches ou transparentes
- Rehausses
- Plaques de fond (obtention de la Classe II)
- Serrure à clé



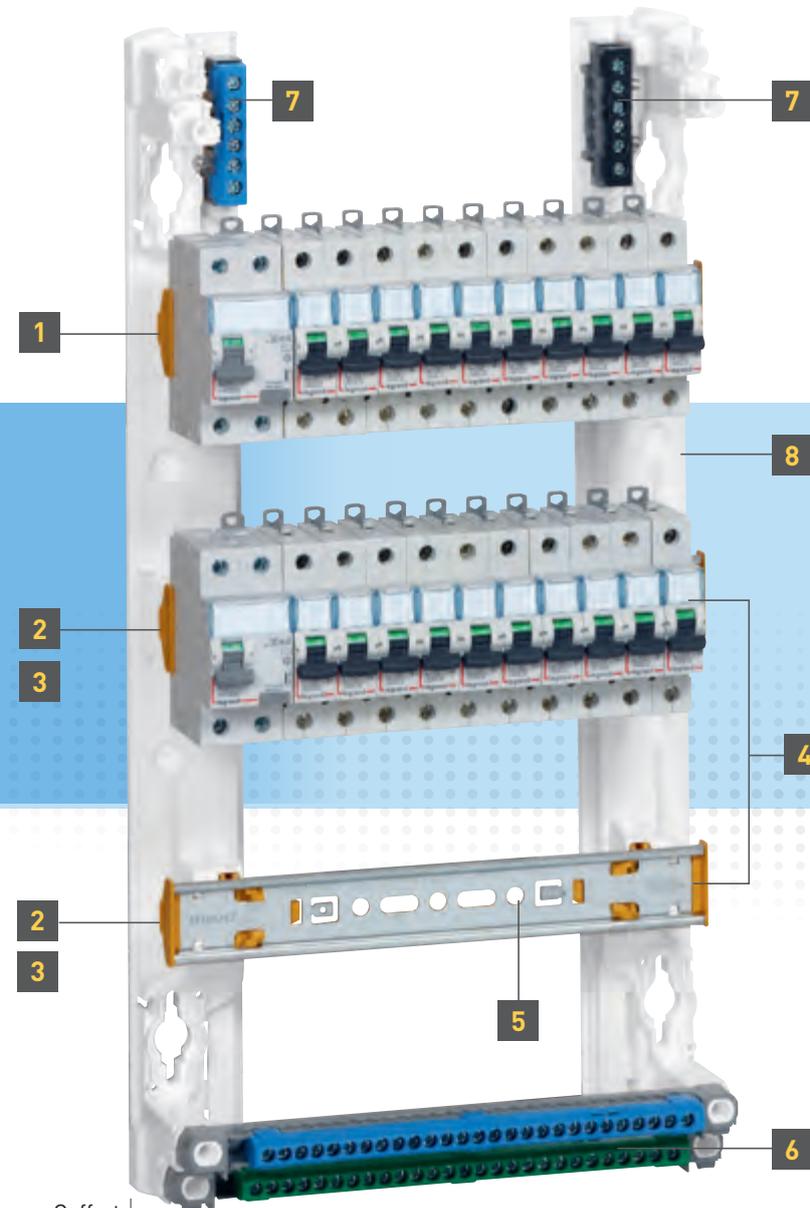
Confort

optimum de câblage

DES AVANTAGES
INNOVANTS POUR DES
CHANTIERS GAGNANTS

Grâce aux innovations Legrand, Drivia facilite et simplifie chaque geste de l'installation du tableau électrique pour un gain de temps assuré. Châssis, borniers, rails, tous les éléments constitutifs du coffret, sont dotés d'avantages astucieux qui optimisent le câblage et le montage des produits

2

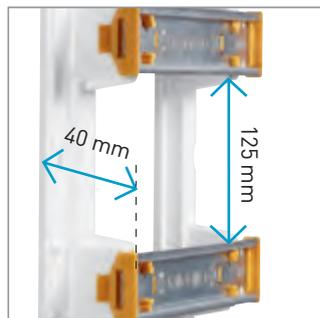


Coffret
13 modules

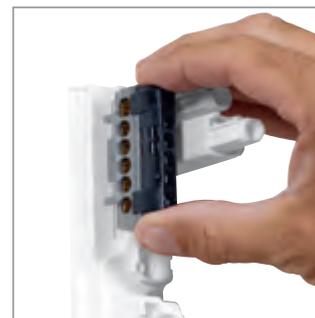


INNOVATION

1 RAIL EXTRACTIBLE SANS OUTIL
Le rail peut se déclipser sans outil par simples clics latéraux



4 ESPACE DE CÂBLAGE OPTIMISÉ
Distance entre les rails de 125 mm (facilite la mise en place du peigne vertical). Profondeur sous rail : 40 mm pour faciliter la gestion des câbles



7 BORNIERES DE PHASE ET NEUTRE SUR LES CÔTÉS*
Démontables sans outil.
S'installent en haut ou en bas

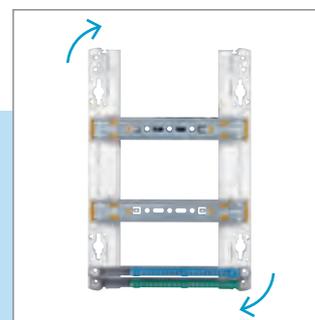


INNOVATION

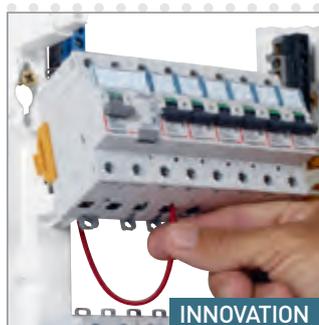
2 RAIL INCLINABLE VERS LE BAS
Permet l'installation aisée des peignes



5 RAILS MULTIFONCTIONS
Les rails peuvent accueillir des produits non modulaires ou multimédia (mise à la terre facilitée pour les courants faibles)

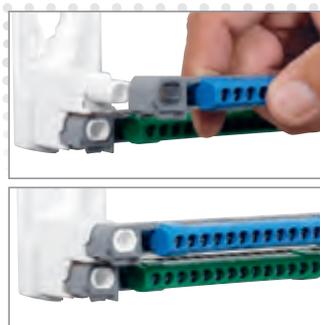


5 COFFRET RÉVERSIBLE
Le coffret peut s'installer indifféremment en haut ou en bas selon les configurations permettant une grande souplesse lors de la mise en œuvre



INNOVATION

3 RAIL INCLINABLE VERS LE HAUT
Permet d'accéder aux bornes pour câbler facilement



6 BORNIERES DE TERRE ET NEUTRE
Démontables sans outil
2 positions de montage possibles en haut et en bas du coffret

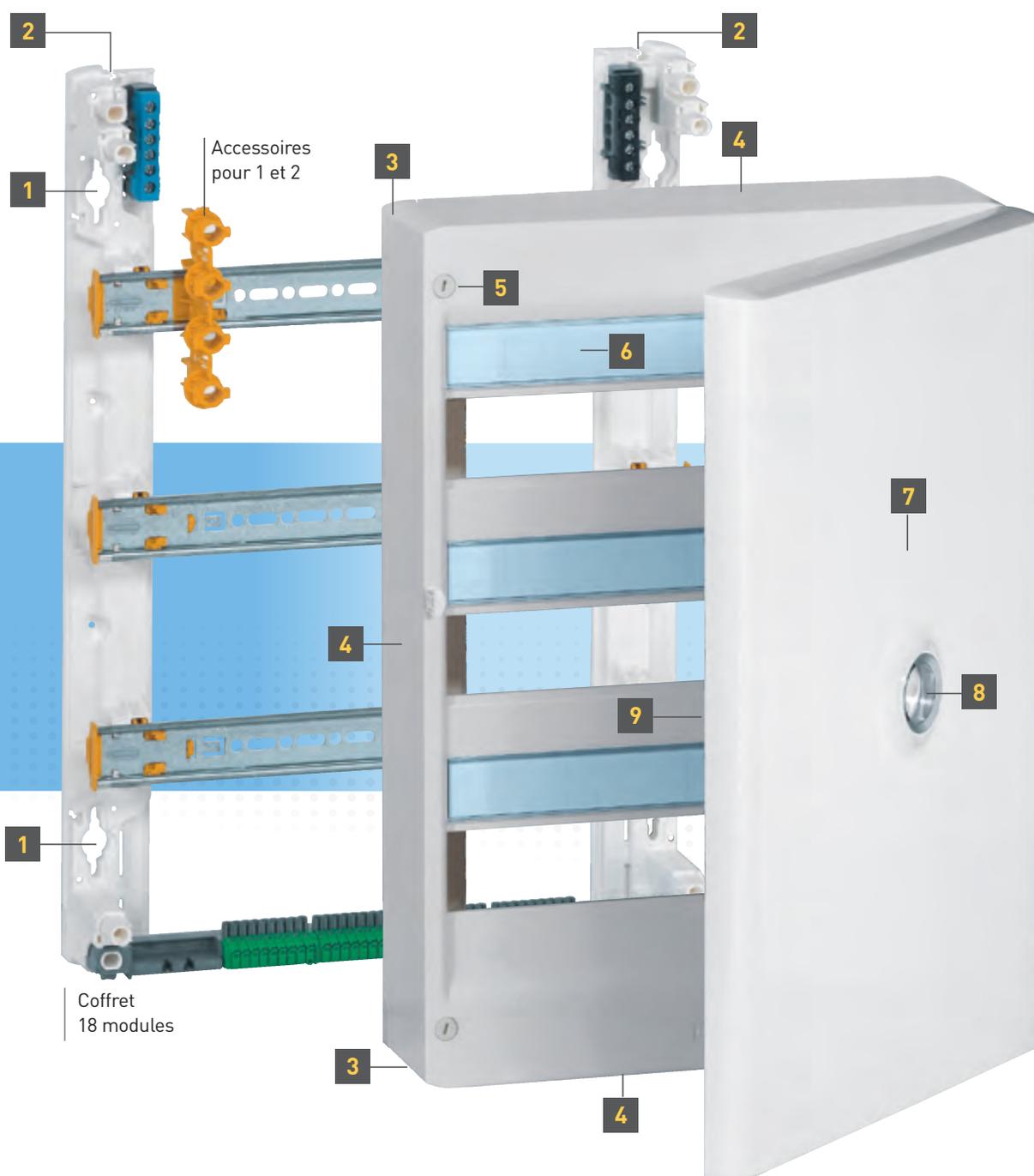
*En option pour les coffrets 13 modules

Mise en œuvre simplifiée

design & ergonomie d'utilisation

SIMPLE, ESTHÉTIQUE
ET PRATIQUE, DRIVIA
LE NOUVEAU STANDARD
DE COFFRET

Assemblage et montage parfaits, arrivée des câbles facilitée, repérage aisé, design original des portes, Drivia offre toutes les garanties d'une installation réussie





INNOVATION

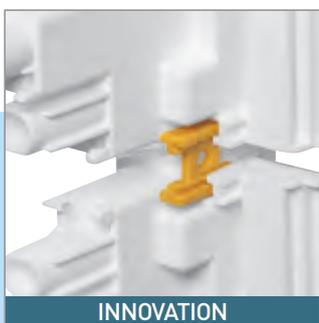
1 FIXATION MURALE GUIDÉE
L'accessoire Drivia permet le rattrapage d'aplomb des coffrets 18 modules



4 ARRIVÉE DES CÂBLES
Plastron prédécoupé en haut et en bas pour accueillir différentes dimensions de goulottes, et sur les côtés pour différents diamètres de conduits



7 PORTES
Blanches ou transparentes elles protègent l'installation. A commander séparément



INNOVATION

2 ASSOCIATION DES COFFRETS
Les cavaliers de liaison permettent l'association verticale ou horizontale des coffrets 18 modules



5 TENUE DE PORTE RENFORCÉE
Charnières intégrées, discrètes et résistantes. (livrées avec la porte).



8 DESIGN ORIGINAL
Intégration de la poignée d'ouverture au milieu des portes blanches ou transparentes



3 MISE EN PLACE FACILITÉE
Système de guidage du capot et forme étudiée du châssis pour une finition parfaite en cas de jumelage



6 REPÉRAGE FACILE DES CIRCUITS
Porte-repère transparent basculant et rigide. Plaque d'étiquettes livrées avec le coffret



9 SCHÉMA ÉLECTRIQUE ACCESSIBLE
Possibilité de fixer un porte-document adhésif à l'intérieur de la porte. En option avec les coffrets 13 modules

DRIVIA™ 13

coffrets 13 modules par rangée



4 013 63



4 013 63 sans capot



4 013 62 + 4 013 32



4 013 33



4 013 43



Caractéristiques techniques p. 7

Auto-extinguibilité : tenue au fil incandescent 750 °C
Conformes à la norme CEI 60670-24

| Emb. | Réf. | Coffrets 13 modules par rangée | | | | |
|------|----------|---|-----------------|------------|------------|----------|
| | | Conformes à la norme CEI 60670-24 Blanc RAL 9003 - rails inclinables 3 positions et extractibles - espace sous rails : 40 mm - entraxe entre rails 125 mm - classe II avec plaques de fond isolantes (p. 7) - IP 30 - IK 05 (IP 40 - IK 07 avec porte) Livrés avec : - bornier de terre à vis IP 2X pour conducteurs de protection - bornier de Neutre à vis IP 2X Capacités des borniers sur page technique (p. 7) - obturateurs séparables par module et demi-module - planche d'étiquettes et bandeau de repérage des appareils modulaires - 1 porte-étiquette par rangée Se montent sur mur | | | | |
| | | Nbre de rangées | Nbre de modules | Haut. (mm) | Larg. (mm) | Ep. (mm) |
| 1 | 4 013 61 | 1 | 13 | 250 | 250 | 103,5 |
| 1 | 4 013 62 | 2 | 26 | 375 | 250 | 103,5 |
| 1 | 4 013 63 | 3 | 39 | 500 | 250 | 103,5 |
| 1 | 4 013 64 | 4 | 52 | 625 | 250 | 103,5 |

| Emb. | Réf. | Portes IP 40 - IK 07 | |
|------|----------|---|--|
| | | Charnières invisibles, pré-montées Reçoivent les serrures réf. 4 013 91 (p. 7) | |
| | | Blanches RAL 9003 | |
| 1 | 4 013 31 | Pour coffret réf. 4 013 61 | |
| 1 | 4 013 32 | Pour coffret réf. 4 013 62 | |
| 1 | 4 013 33 | Pour coffret réf. 4 013 63 | |
| 1 | 4 013 34 | Pour coffret réf. 4 013 64 | |
| | | Transparentes | |
| 1 | 4 013 41 | Pour coffret réf. 4 013 61 | |
| 1 | 4 013 42 | Pour coffret réf. 4 013 62 | |
| 1 | 4 013 43 | Pour coffret réf. 4 013 63 | |
| 1 | 4 013 44 | Pour coffret réf. 4 013 64 | |

DRIVIA™ 13

coffrets 13 modules par rangée



4 013 73

4 013 53

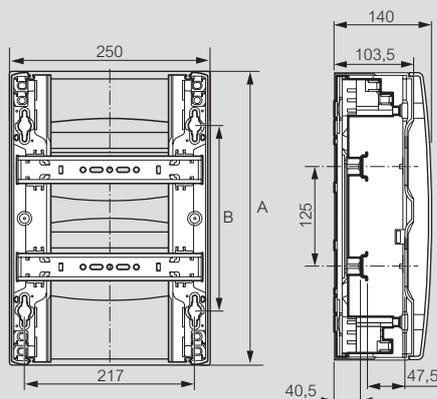
Auto-extinguibilité : tenue au fil incandescent 750 °C
Conformes à la norme CEI 60670-24

| Emb. | Réf. | Rehausses pour coffrets DRIVIA 13 |
|------|----------|---|
| | | Blanc RAL 9003 Épaisseur 50 mm Permettent d'augmenter le volume de câblage des coffrets |
| 1 | 4 013 71 | Pour coffret 1 rangée |
| 1 | 4 013 72 | Pour coffret 2 rangées |
| 1 | 4 013 73 | Pour coffret 3 rangées |
| 1 | 4 013 74 | Pour coffret 4 rangées |
| | | Plaques de fond |
| | | Permettent d'obtenir une isolation classe II S'utilisent sur coffrets DRIVIA 13 ou rehausses 13 modules |
| 1 | 4 013 51 | Pour coffret 1 rangée |
| 1 | 4 013 52 | Pour coffret 2 rangées |
| 1 | 4 013 53 | Pour coffret 3 rangées |
| 1 | 4 013 54 | Pour coffret 4 rangées |
| | | Accessoires pour coffrets DRIVIA 13 |
| 1 | 4 048 39 | Bornier de terre à vis 1 x 6 à 25 mm ² + 26 x 1,5 à 16 mm ² (long. 227 mm) |
| 1 | 4 048 14 | Bornier isolé triphasé + neutre IP 2X 1 neutre 1 x 4 à 25 mm ² + 12 x 1,5 à 16 mm ² + 3 phases : 4 x 1,5 à 16 mm ² (long. 227 mm) |
| 1 | 4 048 18 | Support vide pour borniers supplémentaires Support vide 28 trous (long. 227 mm) Reçoit les borniers nus à visser |
| 1 | 4 013 91 | Serrure à clé N° 850 |
| 10 | 4 013 89 | Porte plans Adhésif se fixe sur les coffrets ou portes DRIVIA 13/18 modules |

DRIVIA™ 13

coffrets 13 modules par rangée

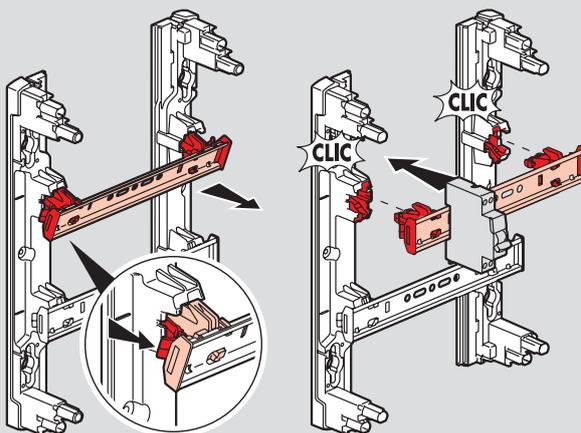
■ Coffrets 13 modules par rangée



Entraxe entre rails : 125 mm

| Réf. | A | B |
|----------|-----|-----|
| 4 013 61 | 250 | 113 |
| 4 013 62 | 375 | 238 |
| 4 013 63 | 500 | 363 |
| 4 013 64 | 625 | 488 |

■ Rails pivotants et extractibles



■ Equipement des borniers (nombre de connexions) et obturateurs

| Références | Borniers terre à vis | | Borniers de Neutre à vis | | Nombre d'obturateurs | |
|------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|------------|
| | 6 - 25 (mm ²) | 1,5 - 16 (mm ²) | 6 - 25 (mm ²) | 1,5 - 16 (mm ²) | 5 modules | 13 modules |
| 4 013 61 | 1 | 12 | 1 | 12 | 1 | - |
| 4 013 62 | 1 | 21 | 1 | 21 | 2 | - |
| 4 013 63 | 1 | 26 | 1 | 26 | 1 | 1 |
| 4 013 64 | 1 | 26 | 1 | 26 | 2 | 1 |

DRIVIA™ 18

coffrets 18 modules par rangée



Caractéristiques techniques p. 9

Auto-extinguibilité : tenue au fil incandescent 750 °C
Conforme à la norme CEI 60670-24

| Emb. | Réf. | Coffrets 18 modules par rangée | | | | |
|------|----------|---|-----------------|------------|------------|----------|
| | | Blanc RAL 9003 | | | | |
| | | - rails inclinables 3 positions et extractibles | | | | |
| | | - espace sous rails : 40 mm | | | | |
| | | - entraxe entre rails 125 mm | | | | |
| | | - classe II avec plaques de fond isolantes | | | | |
| | | - IP 30 - IK 05 (IP 40 - IK 07 avec porte) | | | | |
| | | Livrés avec : | | | | |
| | | - bornier à connexion automatique IP 2X pour conducteurs de protection | | | | |
| | | - borniers Phase et Neutre IP 2X (sauf réf. 4 012 21) | | | | |
| | | Capacités des borniers sur page technique (p. 9) | | | | |
| | | - obturateurs séparables par module et demi-module | | | | |
| | | - accessoires de pré-fixation sur mur DRIVIA clip | | | | |
| | | - accessoires de jumelage horizontal/vertical (pour 2 coffrets) DRIVIA easy | | | | |
| | | - porte plans adhésif | | | | |
| | | - planche d'étiquettes et bandeau de repérage des appareils modulaires | | | | |
| | | - 1 porte-étiquette par rangée | | | | |
| | | Se montent sur mur | | | | |
| | | Nbre de rangées | Nbre de modules | Haut. (mm) | Larg. (mm) | Ep. (mm) |
| 1 | 4 012 21 | 1 | 18 | 250 | 355 | 103,5 |
| 1 | 4 012 22 | 2 | 36 | 375 | 355 | 103,5 |
| 1 | 4 012 23 | 3 | 54 | 500 | 355 | 103,5 |
| 1 | 4 012 24 | 4 | 72 | 625 | 355 | 103,5 |

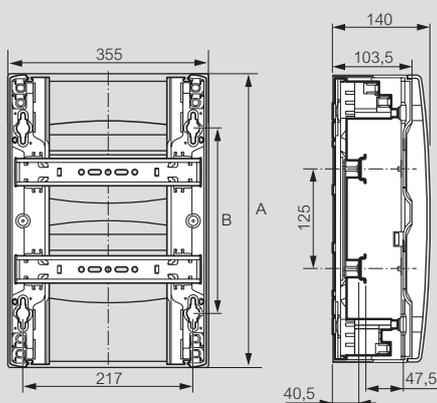
| Emb. | Réf. | Portes IP 40 - IK 07 | | | | |
|------|----------|--------------------------------------|--|--|--|--|
| | | Charnières invisibles, pré-montées | | | | |
| | | Reçoivent les serrures réf. 4 013 91 | | | | |
| | | Blanches RAL 9003 | | | | |
| 1 | 4 012 31 | Pour coffret réf. 4 012 21 | | | | |
| 1 | 4 012 32 | Pour coffret réf. 4 012 22 | | | | |
| 1 | 4 012 33 | Pour coffret réf. 4 012 23 | | | | |
| 1 | 4 012 34 | Pour coffret réf. 4 012 24 | | | | |
| | | Transparentes | | | | |
| 1 | 4 012 41 | Pour coffret réf. 4 012 21 | | | | |
| 1 | 4 012 42 | Pour coffret réf. 4 012 22 | | | | |
| 1 | 4 012 43 | Pour coffret réf. 4 012 23 | | | | |
| 1 | 4 012 44 | Pour coffret réf. 4 012 24 | | | | |

| Emb. | Réf. | Rehausses pour coffrets DRIVIA 18 modules | | | | |
|------|----------|--|--|--|--|--|
| | | Blanc RAL 9003 | | | | |
| | | Épaisseur 50 mm | | | | |
| | | Permettent d'augmenter le volume de câblage | | | | |
| 1 | 4 012 71 | Pour coffret 1 rangée | | | | |
| 1 | 4 012 72 | Pour coffret 2 rangées | | | | |
| 1 | 4 012 73 | Pour coffret 3 rangées | | | | |
| 1 | 4 012 74 | Pour coffret 4 rangées | | | | |
| | | Plaques de fond | | | | |
| | | Permettent d'obtenir une isolation classe II | | | | |
| | | S'utilisent sur coffrets DRIVIA 18 ou rehausses 18 modules | | | | |
| 1 | 4 012 51 | Pour coffret 1 rangée | | | | |
| 1 | 4 012 52 | Pour coffret 2 rangées | | | | |
| 1 | 4 012 53 | Pour coffret 3 rangées | | | | |
| 1 | 4 012 54 | Pour coffret 4 rangées | | | | |
| | | Accessoires pour coffrets DRIVIA 18 modules | | | | |
| | | Bornier de terre à connexion automatique 5 + 45 | | | | |
| 1 | 4 050 57 | 5 x 6 à 25 mm ² + 45 x 1,5 à 4 mm ² (long. 332 mm) | | | | |
| | | Serrure à clé | | | | |
| 1 | 4 013 91 | N° 850 | | | | |
| | | Porte plans | | | | |
| 10 | 4 013 89 | Adhésif se fixe sur les coffrets ou portes DRIVIA 13/18 modules | | | | |

DRIVIA™ 18

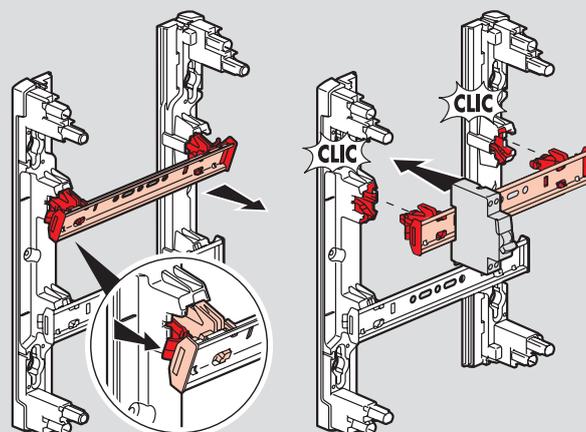
coffrets 18 modules par rangée

Coffrets 18 modules par rangée



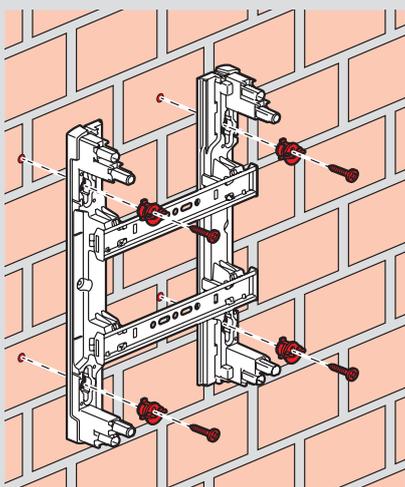
| Réf. | A | B |
|----------|-----|-----|
| 4 012 21 | 250 | 113 |
| 4 012 22 | 375 | 238 |
| 4 012 23 | 500 | 363 |
| 4 012 24 | 625 | 488 |

Rails pivotants et extractibles



Accessoires de préfixation DRIVIA Clip

Fixation sur mur



Equipement des borniers (nombre de connexions) et obturateurs

| Références | Borniers terre | | Borniers Ph + N | | Nombre d'obturateurs | |
|------------|---|---|----------------------------|---------------------------|----------------------|------------|
| | Bornes à cages 6 - 25 (mm ²) | Bornes auto 1,5 - 4 (mm ²) | Bornes à vis | | 5 modules | 13 modules |
| | | | 10 - 35 (mm ²) | 6 - 25 (mm ²) | | |
| 4 012 21 | 5 | 27 | - | - | 1 | - |
| 4 012 22 | 5 | 27 | 1 | 5 | 2 | - |
| 4 012 23 | 5 | 36 | 1 | 5 | 1 | 1 |
| 4 012 24 | 5 | 45 | 1 | 5 | 2 | 1 |



SUIVEZ-NOUS
AUSSI SUR

@ www.legrand.com

 www.youtube.com/legrand

 twitter.com/@legrand

EXB13022 - Mai 2013 - Getty



Siège social

et Direction Internationale
87045 Limoges Cedex - France

☎ : + 33 (0) 5 55 06 87 87

Fax: + 33 (0) 5 55 06 74 55