

Nouveau Plexo³, tout l'espace qu'il vous faut

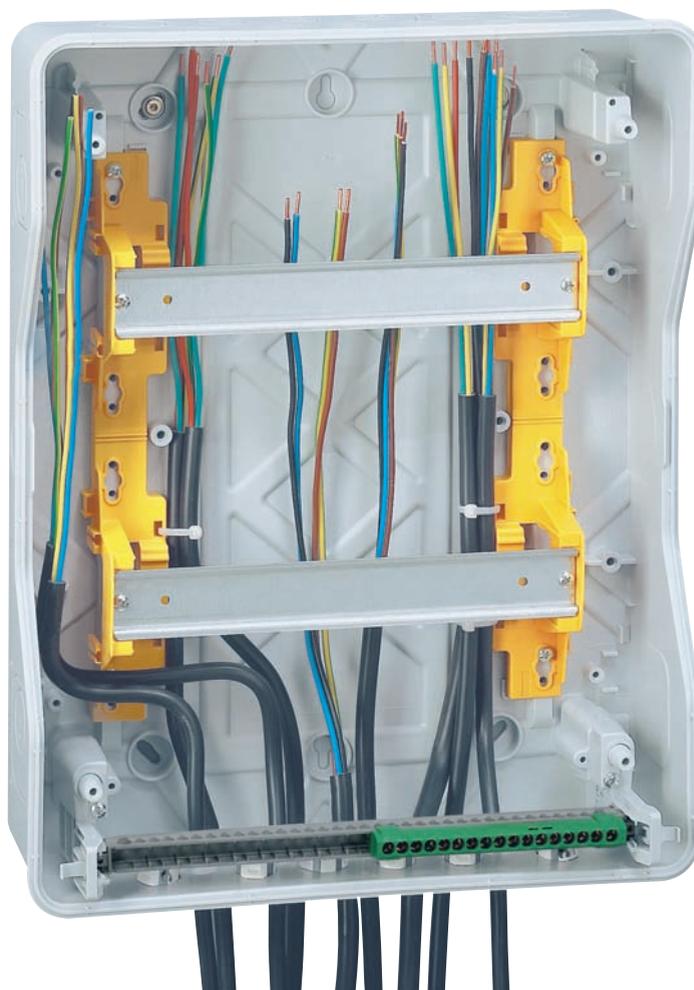


COFFRETS DE DISTRIBUTION ETANCHES IP 65

 **legrand**[®]

www.legrand.be

Pas de contrainte pour vos câbles : beaucoup d'espace à l'intérieur du coffret



PLEXO³ - BEAUCOUP D'ESPACE POUR VOTRE CONFORT 2

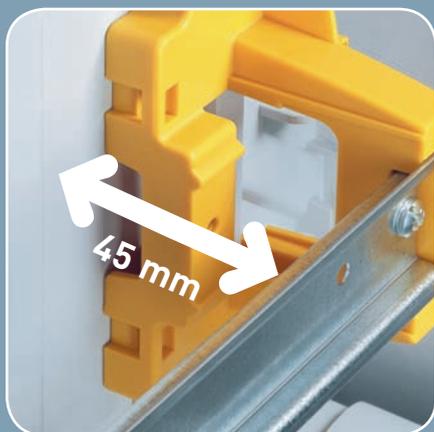
Une vaste gamme de coffrets ...



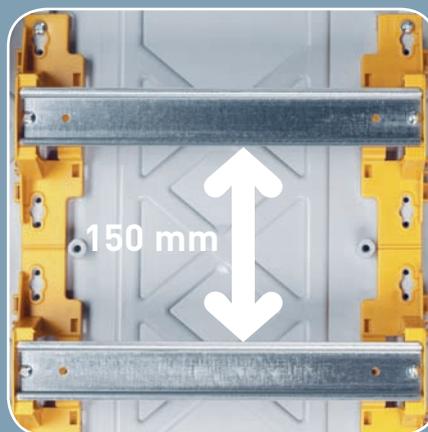
11 dimensions de coffrets

- 2 à 8 modules
- 12 modules à 1 ou 3 rangées
- 18 modules à 1 ou 4 rangées

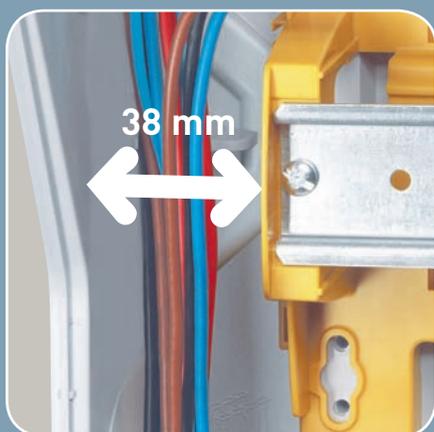
Passages et organisation de câbles optimisés



- ▲ Espace derrière les rails (rail à 2 positions avec réglage de la profondeur)



- ▲ Espace entre les rails (permettant un passage aisé des câbles)



- ▲ Espace sur le côté

... convenant pour toutes vos configurations diverses

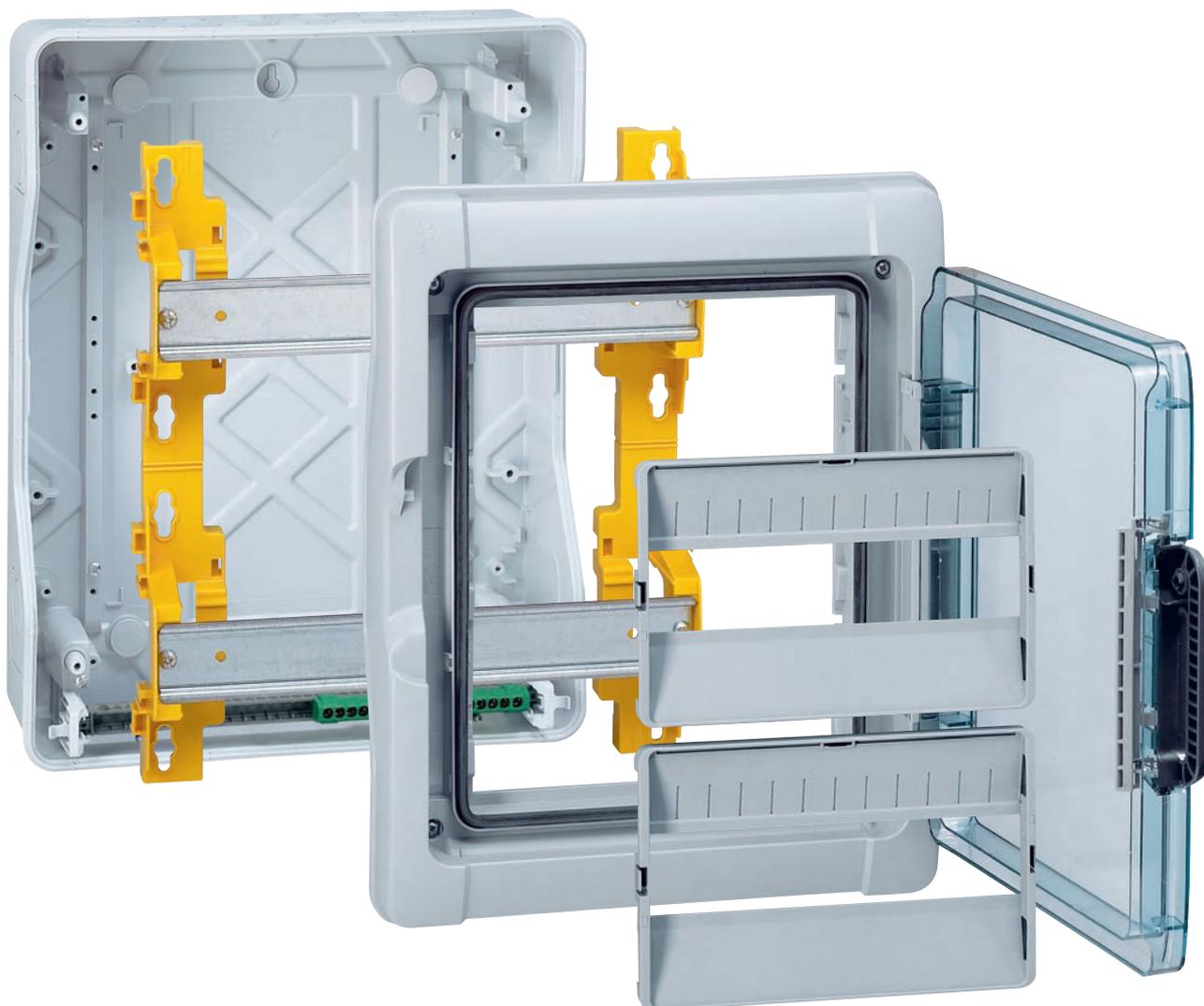


Les coffrets Plexo³ peuvent accueillir :

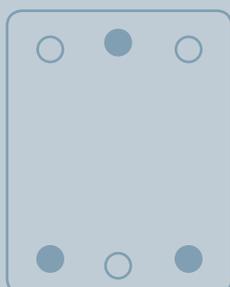
- ▶ Des plaques préforées LINIA 25 pour intégration de produits non-modulaires (transformateurs, alimentations, etc.) combinées à des plastrons pleins
- ▶ Des disjoncteurs DPX sur le rail à 2 positions avec réglage de la profondeur
- ▶ Des plastrons pleins sur lesquels les unités de commande et de signalisation Osmoz peuvent être adaptées

Confort et modularité maximum

4
PLEXO³ - BEAUCOUP D'ESPACE POUR VOTRE CONFORT



Fixation du coffret ...



Chaque coffret est équipé d'entrées défonçables pour deux méthodes de fixation au mur :

- Fixation «suspendue» (1 point au milieu, 2 points dans le bas).

Rapidité et facilité d'installation



- ▲ Plastron amovible : entretien aisé au niveau des rangées individuelles



- ▲ Les rails peuvent être retirés un par un

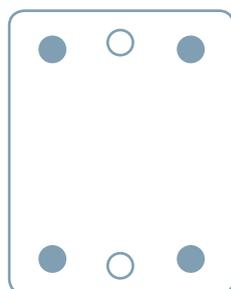


- ▲ Châssis amovible pour câblage à l'extérieur du coffret



- ▲ Les coffrets sont équipés de borniers de terre qui peuvent être facilement repositionnés, sur le dessus et le dessous du coffret

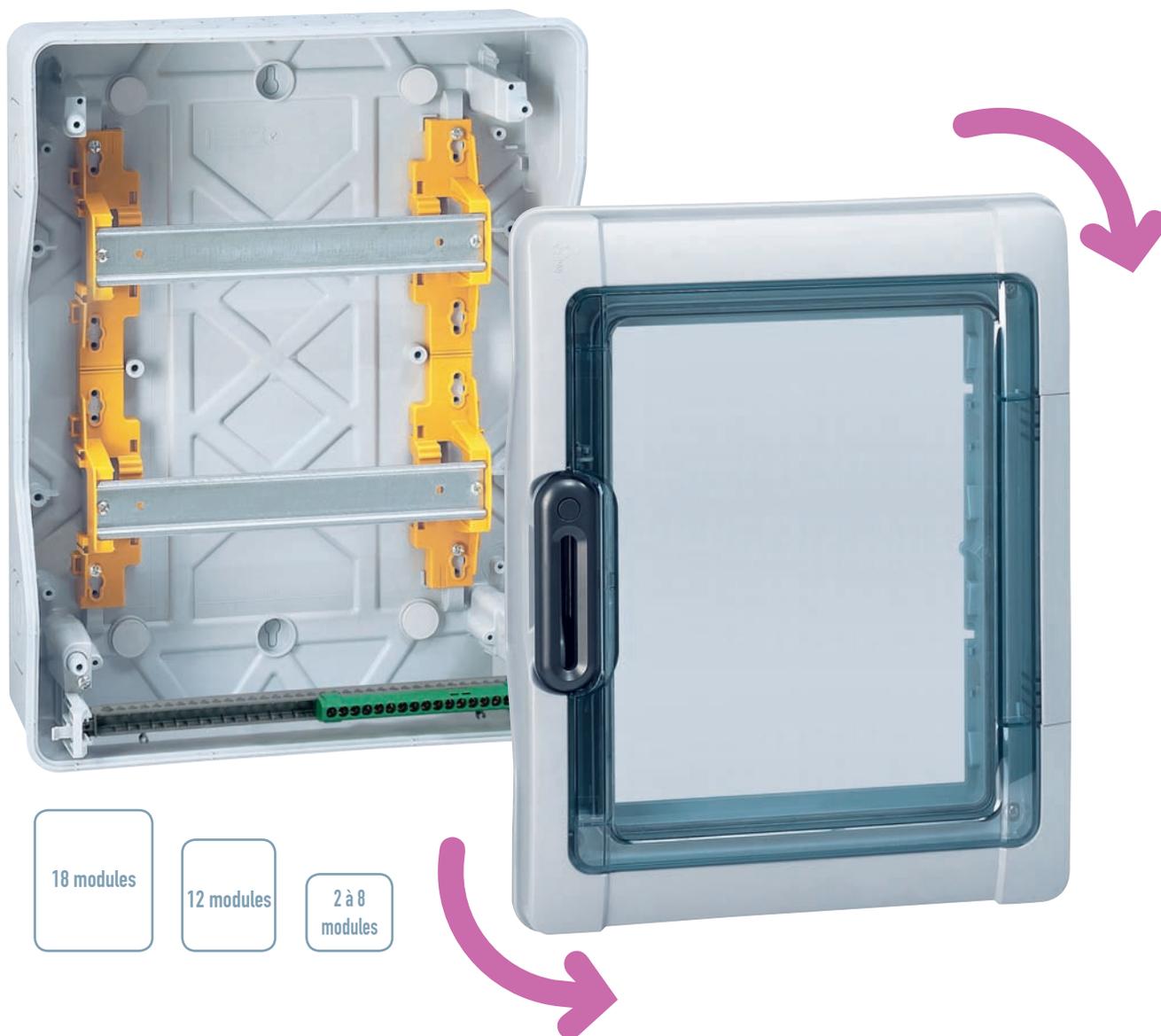
...au mur



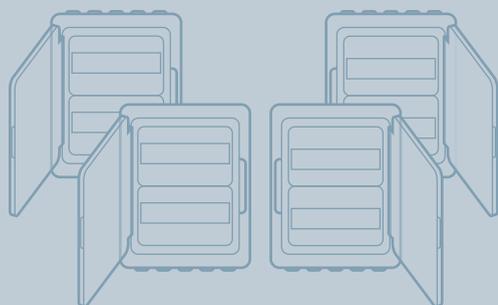
- ▶ Fixation «périphérique» réglable (4 points de fixation).

Totalement réversible

PLEXO³ - BEAUCOUP D'ESPACE POUR VOTRE CONFORT



Porte et coffret entièrement réversibles ...



Peu importe si les câbles passent par le dessus ou par le dessous.

Plus solide et plus étanche, vous pouvez les utiliser dans chacun de vos projets



▲ IP 65 : traitement de protection contre les intempéries pour application dans endroits humides



▲ IK 09 : Meilleure résistance à l'impact (polystyrène résistant aux chocs)



▲ Poignée intégrée pour une meilleure protection contre les chocs



▲ Double point de fermeture pour garantir une bonne étanchéité

... avec sécurité garantie



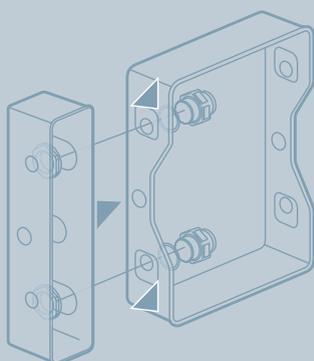
- ▶ Les plombs de sécurité peuvent être placés entre le couvercle et le plastron ou entre le couvercle et l'arrière du coffret.
- ▶ La poignée peut être verrouillée à clé.

Gaine multifonction : polyvalence maximale

PLEXO³ - BEAUCOUP D'ESPACE POUR VOTRE CONFORT ∞



...grâce au kit de jumelage



- ▶ Ce kit de jumelage permet de faire passer des câbles horizontalement entre la gaine universelle et le coffret, ou entre deux coffrets, tout en préservant la protection IP 65.

Des accessoires ingénieux qui vous font gagner du temps



- ▲ Des embouts à perçage direct de différentes tailles peuvent être montés sur le dessus et le dessous du coffret



- ▲ Le coffret est pourvu d'entrées de câble défonçables



- ▲ Des presse-étoupes peuvent être placés selon vos besoins



- ▲ Les charnières qui maintiennent le couvercle facilitent l'accès aux câbles

Embouts à perforation directe

Le coffret peut être équipé d'embouts à membrane ISO qui peuvent être percés directement par le câble. Adaptation et retrait sans outils. IP 65, IK 09 garanti avec câble inséré. Plus grande capacité de câble qu'un presse-étoupe standard. Câble maintenu solidement dans l'embout à membrane.

Entrées de câble ISO défonçables

En standard, le coffret est pourvu d'entrées de câble défonçables qui peuvent être dotées de presse-étoupes ISO ou d'embouts à perforation directe.

Plexo³

Coffrets de distribution étanches IP 65, gaines multifonctions et accessoires



Auto-extinguibilité : tenue au fil incandescent 650°C
 Conforme à la norme EN 60439-3
 Coffrets étanches IP 65 - IK 09 - Classe II
 Porte et coffret entièrement réversibles
 Châssis et plastrons amovibles à partir des versions à 2 rangées
 Rail à 2 positions pour produits modulaires et boîtiers moulés
 Espace entre les rails : 150 mm
 De base, le coffret est pourvu d'entrées de câble défonçables (voir ci-contre)
 Le coffret est livré avec un certain nombre d'embouts (voir ci-contre)
 Reçoivent les platines perforées et plastrons pleins pour montage de produits non modulaires
 Poignée de porte verrouillable, capot et plastron plombables
 Matière polystyrène résistant aux chocs
 Boîte couleur gris clair L750A, capot couleur gris foncé R746A
 Livrés avec bornier de terre IP2X (sauf réf. 6019 32) et porte-étiquettes

| Emb. | Réf. | Coffrets 2 à 8 modules | |
|------|------------------------|------------------------|------------------------------|
| | | Nombre de rangées | Nombre de modules de 17,5 mm |
| 1 | 6019 32 ⁽¹⁾ | 1 | 2 (+1) |
| 1 | 6019 54 | 1 | 4 |
| 1 | 6019 56 | 1 | 6 |
| 1 | 6019 58 | 1 | 8 |

| Emb. | Réf. | Coffrets 12 modules par rangée | |
|------|---------|--------------------------------|-----------------------------------|
| | | Nombre de rangées | Nombre d'obturateurs de 5 modules |
| 1 | 6019 61 | 1 | 1 |
| 1 | 6019 62 | 2 | 2 |
| 1 | 6019 63 | 3 | 2 |

| Emb. | Réf. | Coffrets 18 modules par rangée | |
|------|---------|--------------------------------|-----------------------------------|
| | | Nombre de rangées | Nombre d'obturateurs de 5 modules |
| 1 | 6019 65 | 1 | 1 |
| 1 | 6019 66 | 2 | 2 |
| 1 | 6019 67 | 3 | 3 |
| 1 | 6019 68 | 4 | 3 |

| Emb. | Réf. | Gaines multifonctions | |
|------|--------|--|--|
| | | Livrées avec charnières reliant le capot et le fond du coffret | |
| | | S'associent aux coffrets de 12 et de 18 modules en utilisant le kit d'association réf. 019 67 | |
| | | Reçoivent les unités de commande et accessoires suivants : prises P17, 16 et 32 A à entraxe 70 x 70, prises encastrées Plexo IP 55, Osmoz, rail modulaire en fond de gaine | |
| 1 | 019 17 | Pour coffrets 2 rangées | |
| 1 | 019 18 | Pour coffrets 3 rangées | |

| Emb. | Réf. | Accessoires | |
|------|--------|---|--|
| | | Serrure à clé | |
| 1 | 019 66 | N° 850 | |
| | | Ensemble de jumelage | |
| 2 | 019 67 | Assure le passage des câbles entre 2 coffrets ou gaines multifonctions en horizontal tout en conservant l'IP 65 | |
| | | Kit de plombage | |
| 1 | 019 68 | Jeu de 2 caches-vis plombables pour capot et 8 supports plombables pour plastron | |
| | | Pattes de fixation | |
| 1 | 019 69 | Jeu de 4 pattes de fixation murale | |
| | | Obturateurs | |
| 20 | 019 61 | 5 modules, sécables par demi-module, gris foncé R746A | |
| | | Embouts à perforation directe | |
| 1 | 019 55 | Lot composé de 2 embouts ISO Ø32 mm, 5 embouts ISO Ø25 mm et 10 embouts ISO Ø20 mm | |
| | | Plastrons pleins | |
| 2 | 019 64 | Pour coffrets 12 modules par rangée | |
| 2 | 019 65 | Pour coffrets 18 modules par rangée | |
| | | Plaques perforées | |
| | | Permettent de remplacer le rail DIN par une plaque LINA 25 pour intégration de produits non modulaires | |
| 2 | 019 62 | Pour coffret 12 modules, hauteur 150 mm | |
| 2 | 019 63 | Pour coffret 18 modules, hauteur 150 mm | |
| | | Charnières | |
| 2 | 019 70 | Jeu de 2 charnières reliant le fond du coffret et le capot | |

(1) Fourni sans bornier de terre

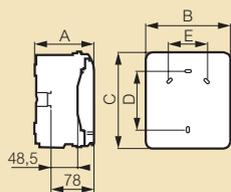
Références en rouge : produits nouveaux

Plexo³

Coffrets de distribution étanches IP 65, gaines multifonctions et accessoires

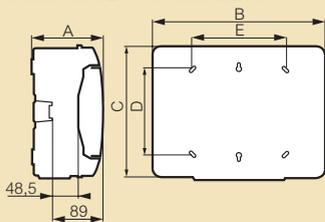
■ Dimensions

Coffrets 2, 4, 6 et 8 modules



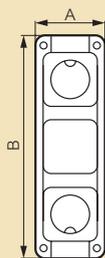
| Réf. | Dimensions (mm) | | | | |
|---------|-----------------|-----|-----|-----|-----|
| | A | B | C | D | E |
| 6019 32 | 109 | 93 | 174 | 94 | - |
| 6019 54 | 115,6 | 128 | 200 | 120 | - |
| 6019 56 | 115,6 | 164 | 200 | 120 | 70 |
| 6019 58 | 115,6 | 200 | 200 | 120 | 106 |

Coffrets 12 et 18 modules



| Réf. | Dimensions (mm) | | | | |
|---------|-----------------|-----|-----|-----|-----|
| | A | B | C | D | E |
| 6019 61 | 141 | 340 | 282 | 180 | 180 |
| 6019 62 | 161 | 340 | 432 | 330 | 180 |
| 6019 63 | 161 | 340 | 622 | 480 | 180 |
| 6019 65 | 141 | 448 | 282 | 180 | 288 |
| 6019 66 | 161 | 448 | 432 | 330 | 290 |
| 6019 67 | 161 | 448 | 622 | 480 | 290 |
| 6019 68 | 161 | 448 | 822 | 680 | 290 |

■ Gains multifonctions



| Réf. | Dimensions (mm) | |
|--------|-----------------|-----|
| | A | B |
| 019 17 | 137 | 432 |
| 019 18 | 137 | 622 |

■ Nombre d'entrées défonçables de chaque côté

| Réf. | Haut/bas | | | Gauche/droite | | |
|---------|----------|--------|--------|---------------|--------|--------|
| | Ø20 mm | Ø25 mm | Ø32 mm | Ø20 mm | Ø25 mm | Ø32 mm |
| 6019 32 | 2 | - | - | - | - | - |
| 6019 54 | 2 | 1 | - | 2 | - | - |
| 6019 56 | 4 | 1 | - | 2 | - | - |
| 6019 58 | 6 | 1 | - | 2 | - | - |
| 6019 61 | 7 | 2 | 2 | - | - | 2 |
| 6019 62 | 13 | 2 | 2 | - | - | 3 |
| 6019 63 | 13 | 2 | 2 | - | - | 4 |
| 6019 65 | 12 | 2 | 3 | - | - | 2 |
| 6019 66 | 13 | 4 | 3 | - | - | 3 |
| 6019 67 | 13 | 4 | 3 | - | - | 4 |
| 6019 68 | 13 | 4 | 3 | - | - | 5 |

■ Nombre d'embouts livrés avec les coffrets

| Réf. | Nombre de modules de 17,5 mm | Nombre d'embouts |
|---------|------------------------------|------------------|
| 6019 32 | 2 (+1) | 2 |
| 6019 54 | 4 | 3 |
| 6019 56 | 6 | 5 |
| 6019 58 | 8 | 7 |
| 6019 61 | 1x12 | 10 |
| 6019 62 | 2x12 | 16 |
| 6019 63 | 3x12 | 16 |
| 6019 65 | 1x18 | 14 |
| 6019 66 | 2x18 | 16 |
| 6019 67 | 3x18 | 18 |
| 6019 68 | 4x18 | 18 |

■ Capacité des borniers de terre à vis IP2X

| Réf. | Nombre de modules de 17,5 mm | Bornes à cage |
|---------|------------------------------|---|
| 6019 32 | 2 (+1) | / |
| 6019 54 | 4 | 1x(4x16 ²) |
| 6019 56 | 6 | 1x(4x16 ²) |
| 6019 58 | 8 | 1x(8x16 ²) |
| 6019 61 | 1x12 | 1x(1x25 ² + 12x16 ²) |
| 6019 62 | 2x12 | 1x(1x25 ² + 16x16 ²) |
| 6019 63 | 3x12 | 1x(1x25 ² + 21x16 ²) |
| 6019 65 | 1x18 | 1x(1x25 ² + 16x16 ²) |
| 6019 66 | 2x18 | 1x(1x25 ² + 21x16 ²) |
| 6019 67 | 3x18 | 1x(1x25 ² + 26x16 ²) |
| 6019 68 | 4x18 | 1x(1x25 ² + 34x16 ²) |

■ Tableau de référence croisée ancienne/nouvelle gamme

| Ancien Plexo réf. | Nouveau Plexo ³ réf. | Nombre de rangées | Nombre de modules de 17,5 mm |
|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------------------|
| Coffrets 2 à 8 modules | | | |
| 017 02 | 6019 32 | 1 | 2 (+1) |
| 017 04 | 6019 54 | 1 | 4 |
| 017 06 | 6019 56 | 1 | 6 |
| 017 08 | 6019 58 | 1 | 8 |
| Coffrets 12 modules par rangée | | | |
| 019 11 | 6019 61 | 1 | 12 |
| 019 12 | 6019 62 | 2 | 24 |
| 019 13 | 6019 63 | 3 | 36 |
| Coffrets 18 modules par rangée | | | |
| - | 6019 65 | 1 | 18 |
| 019 15 | 6019 66 | 2 | 36 |
| 019 16 | 6019 67 | 3 | 54 |
| - | 6019 68 | 4 | 72 |



Legrand Belgique s.a.

Kouterveldstraat, 9

1831 Diegem

Tél.: 02 - 719 17 11

Fax: 02 - 719 17 00