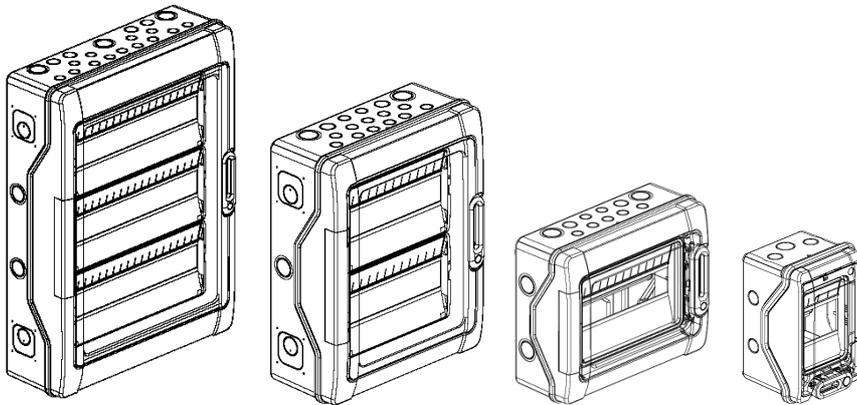


Coffrets Plexo³

Référence(s) : 0 019 02/04/06/08/21/22/23/24/25/26/27



SOMMAIRE PAGES

| | |
|--------------------------------------|-------|
| 1. Description, utilisation..... | 1 |
| 2. Gamme, tableau d'équivalence..... | 1 |
| 3. Cotes d'encombrement..... | 1 |
| 4. Caractéristiques générales..... | 2 |
| 5. Conformités et agréments..... | 2 |
| 6. Equipements et accessoires..... | 2-3-5 |

1. DESCRIPTION, UTILISATION

Coffrets étanches PLEXO³ IP65 de 2 modules à 4x18 modules conformes à la réglementation des ERP (Etablissements Recevant du Public) et des IGH (Immeubles de Grande Hauteur).

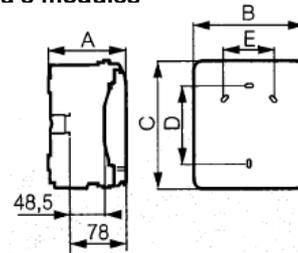
- . Matière polystyrène renforcé choc
- . Châssis et plastrons amovibles à partir de 2 rangées
- . Rail 2 positions pour produits modulaires et boîtiers moulés
- . Entraxe entre rails 150 mm
- . Reçoivent les platines perforées et plastrons pleins pour montage de produits non modulaires
- . Fixation du programme complet Plexo encastré sur le côté du coffret à partir de 2 rangées
- . Poignée de porte verrouillable, capot et plastron plombables
- . Réversibilité totale de la porte et du coffret
- . Embouts à perforation directe pré-montés (sauf 019 02 et Ø32mm)

2. GAMME, TABLEAU D'EQUIVALENCE

| Nouvelles références | Nombre de rangées | Nombre de modules | Anciennes références |
|----------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| 0 019 02 | 1 | 2 (+1) | 0 017 02 |
| 0 019 04 | 1 | 4 | 0 017 04 |
| 0 019 06 | 1 | 6 | 0 017 06 |
| 0 019 08 | 1 | 8 | 0 017 08 |
| 0 019 21 | 1 | 12 | 0 019 11 |
| 0 019 22 | 2 | 24 | 0 019 12 |
| 0 019 23 | 3 | 36 | 0 019 13 |
| 0 019 24 | 1 | 18 | - |
| 0 019 25 | 2 | 36 | 0 019 15 |
| 0 019 26 | 3 | 54 | 0 019 16 |
| 0 019 27 | 4 | 72 | - |

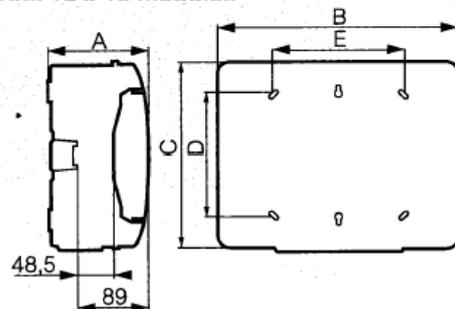
3. COTES D'ENCOMBREMENT

3.1 Coffrets 2 à 8 modules



| Réf | Cotes (mm) | | | | |
|----------|------------|-----|-----|-----|-----|
| | A | B | C | D | E |
| 0 019 02 | 109 | 93 | 174 | 94 | - |
| 0 019 04 | 115,6 | 128 | 200 | 120 | - |
| 0 019 06 | 115,6 | 164 | 200 | 120 | 70 |
| 0 019 08 | 115,6 | 200 | 200 | 120 | 106 |

3.2 Coffrets 12 à 18 modules



| Réf | Cotes (mm) | | | | |
|----------|------------|-----|-----|-----|-----|
| | A | B | C | D | E |
| 0 019 21 | 141 | 340 | 282 | 180 | 180 |
| 0 019 22 | 161 | 340 | 432 | 330 | 180 |
| 0 016 23 | 161 | 340 | 622 | 480 | 180 |
| 0 019 24 | 141 | 448 | 282 | 180 | 290 |
| 0 019 25 | 161 | 448 | 432 | 330 | 290 |
| 0 019 26 | 161 | 448 | 622 | 480 | 290 |
| 0 019 27 | 161 | 448 | 822 | 680 | 290 |

4. CARACTERISTIQUES GENERALES

4.1 Caractéristiques techniques

- . Coloris boîte : gris clair L750A
- . Coloris capot : gris foncé RAL 7046
- . Coloris volet : bleu transparent
- . Indice de protection : IP65 – IK09
- . Autoextinguibilité : 750°C
- . Double isolation classe II
- . Tension d'emploi assignée : 400V AC – 50/60 Hz
- . Tension d'isolement assignée : 400V AC – 50/60 Hz
- . Intensité de court-circuit : 10 kA
- . Température de stockage et de montage :
0 019 02 à 0 019 08 : -15°C à + 55°C (+70°C/24H)
0 019 21 à 0 019 27 : -25°C à + 55°C (+70°C/24H)
- . Température d'utilisation : -25°C à + 40°C
- . Courant maxi admissible :
0 019 02 / 04 / 06 : 32A
0 019 08 : 40A
0 019 21 / 24 : 63A
0 019 22 / 23 / 25 : 90A
0 019 26 / 27 : 125A
- . Charges admissibles : 40 N par rangée

4.2 Matières

- . Boîte, capot, supports de rail, supports de bornier, cache charnière et plastron : polystyrène renforcé choc
- . Porte : polycarbonate transparent
- . Poignée et voyant porte repère : polycarbonate
- . Barrette de poignée : polycarbonate chargé fibre de verre
- . Embouts : polypropylène + SEBS
- . Vis capot/boîte et ressorts : inox
- . Autre vis : acier zingué
- . Rails : acier galvanisé

4.3 Nombre d'empreintes défonçables et nombre d'embouts sur chaque face

Le nombre d'empreintes est identique sur le bas et sur le haut du coffret

| Réf. | Nombre d'empreintes défonçables par face | | | Nombre d'embouts pré-montés | | |
|----------|--|--------|--------|-----------------------------|--------|-----------------------|
| | Ø20 mm | Ø25 mm | Ø32 mm | Ø20 mm | Ø25 mm | Ø32 ⁽¹⁾ mm |
| 0 019 02 | 2 | - | - | 2 ⁽¹⁾ | - | - |
| 0 019 04 | 2 | 1 | - | 2 | 1 | - |
| 0 019 06 | 4 | 1 | - | 4 | 1 | - |
| 0 019 08 | 6 | 1 | - | 6 | 1 | - |
| 0 019 21 | 7 | 2 | 2 | 7 | 2 | 1 |
| 0 019 22 | 13 | 2 | 2 | 13 | 2 | 1 |
| 0 019 23 | 13 | 2 | 2 | 13 | 2 | 1 |
| 0 019 24 | 12 | 2 | 3 | 11 | 2 | 1 |
| 0 019 25 | 13 | 4 | 3 | 13 | 2 | 1 |
| 0 019 26 | 13 | 4 | 3 | 13 | 4 | 1 |
| 0 019 27 | 13 | 4 | 3 | 13 | 4 | 1 |

4.4 Capacité des borniers et nombre d'obturateurs

| Réf. | Borniers IP 2X à connexion automatique | | | Obturateurs 5 modules |
|----------|--|--|--|--------------------------|
| | Bornes auto 1,5 - 4 mm ² | Bornes à vis 6 - 25 mm ² | Bornes à vis 6 - 35 mm ² | |
| 0 019 02 | - | - | - | - |
| 0 019 04 | 6 | 1 | - | - |
| 0 019 06 | 6 | 1 | - | - |
| 0 019 08 | 6 | 1 | - | - |
| 0 019 21 | 9 | 5 | - | 1 |
| 0 019 22 | 18 | 5 | - | 2 |
| 0 019 23 | 27 | 5 | - | 2 |
| 0 019 24 | 18 | 5 | - | 1 |
| 0 019 25 | 27 | 5 | - | 2 |
| 0 019 26 | 36 | 5 | - | 3 |
| 0 019 27 | 45 | 5 | 5 | 3 |

5. CONFORMITES ET AGREMENTS

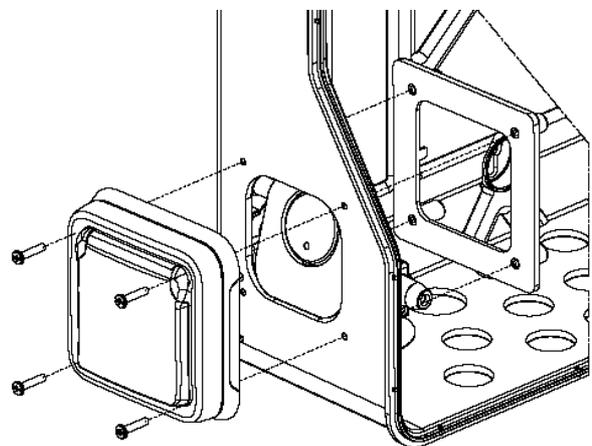
CEI 60 439-3
CEI 60 695-2-11
CEI 62 262
CEI 62 208
RoHS
WEEE
REACH

6. EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

6.1 Plaquette pour la fixation de l'appareillage Plexo encastré

- 1 plaquette livrée par coffret (avec 4 vis de fixation) à partir des coffrets 2 rangées

- existe en référence accessoire 0 019 71

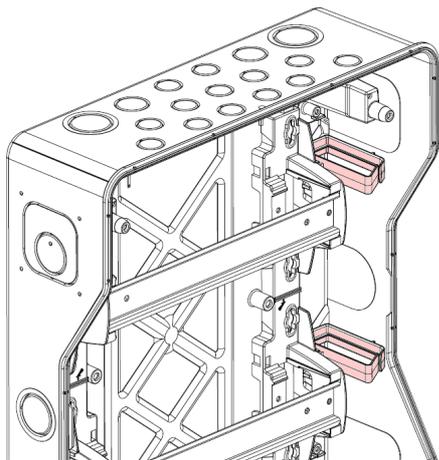


6. EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES (suite)

6.2 Bracelets de guidage

Bracelets de guidage livrés avec le coffret :

| Réf : | 0 019 22 | 0 019 23 | 0 019 25 | 0 019 26 | 0 019 27 |
|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Nombre de bracelets | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 |

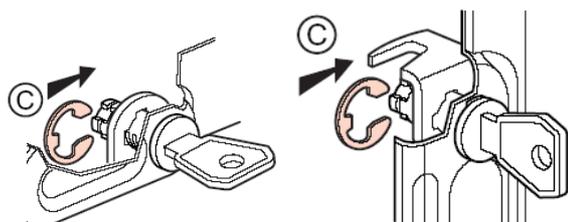


6.3 Serrure à clé réf 0 019 66

Serrure à clé n°850

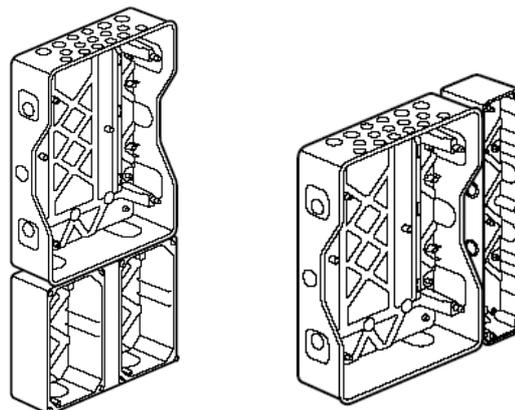
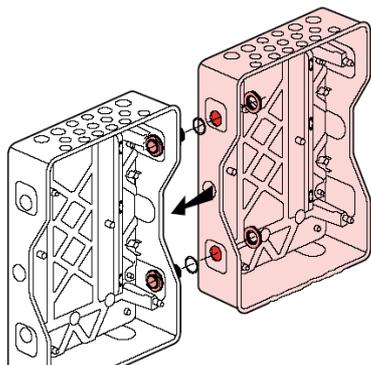
Coffrets 2 à 8 modules

Coffrets 12 à 18 modules



6.4 Ensemble de jumelage réf 0 019 67

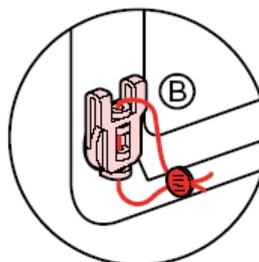
Permet le passage des câbles entre 2 coffrets ou gaines multifonctions en horizontal ou en vertical tout en conservant l'IP65



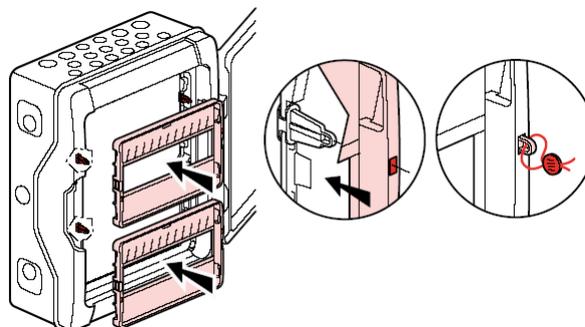
6.5 Kit de plombage réf 0 019 68

Jeu de 2 caches vis plombables pour capot et 8 supports plombables pour plastron

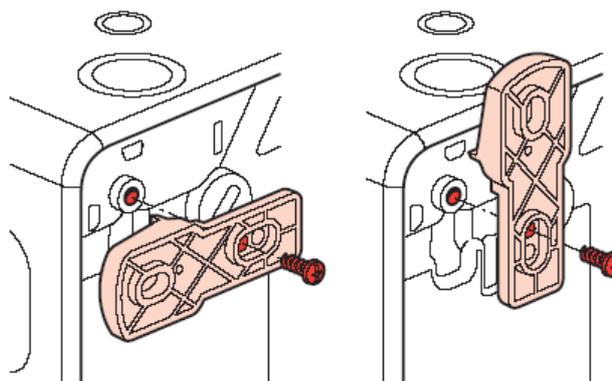
6.5.1 Caches vis plombables pour capot



6.5.2 Supports plombables pour plastron



6.6 Jeu de 4 pattes de fixation murale réf 0 019 69



* 2 modules : uniquement en vertical.

6. EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES (suite)

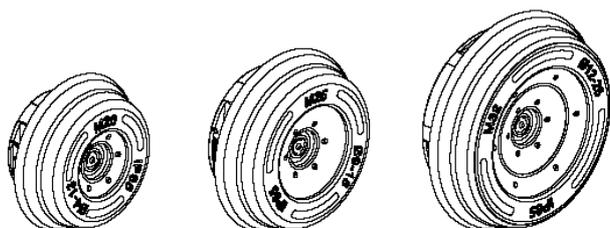
6.7 Obturateurs réf 0 019 61

5 modules sécables par demi module, gris foncé RAL 7046

6.8 Embouts à perforation directe réf 0 019 55

Lot composé de 2 embouts ISO Ø32 mm, 5 embouts ISO Ø25 mm et 10 embouts ISO Ø20 mm

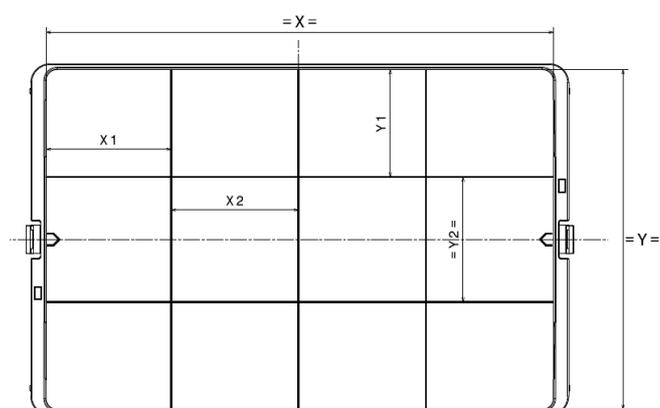
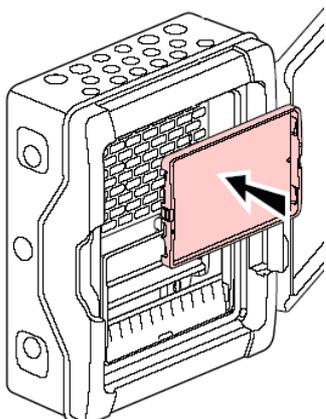
Embouts permettant de conserver l'IP65 et l'IK09 du coffret.



6.9 Plastrons pleins

pour coffrets 12 modules réf 0 019 64

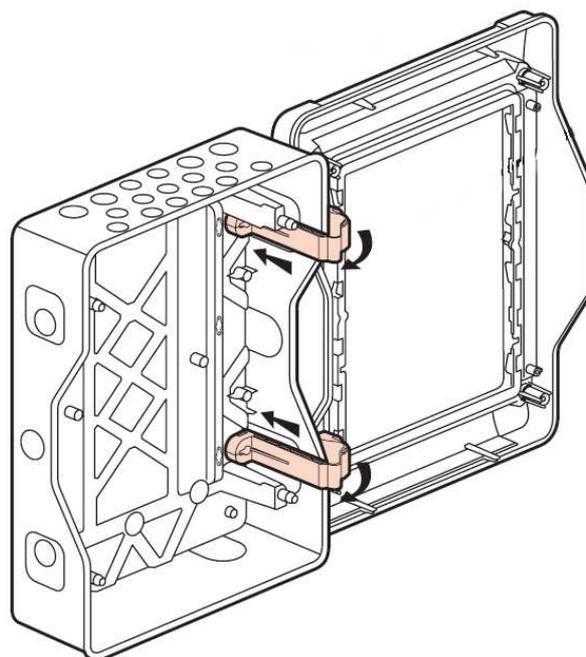
pour coffrets 18 modules réf 0 019 65



| Réf : | X | X1 | X2 | Y | Y1 | Y2 |
|----------|-----|----|----|-----|----|----|
| 0 019 64 | 215 | 53 | 54 | 145 | 45 | 53 |
| 0 019 65 | 324 | 53 | 54 | 145 | 45 | 53 |

6.10 Charnières réf 0 019 70

Jeu de 2 charnières reliant le fond du coffret et le capot

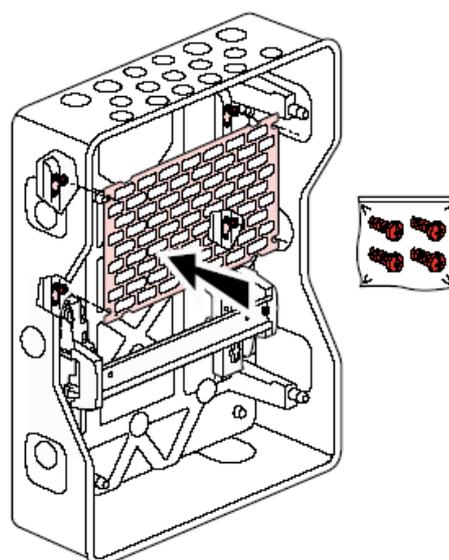


6.11 Plaques perforées livrées avec 4 vis de fixation

Permettent de remplacer le rail DIN par une plaque LINA 25 pour intégration de produits non modulaires

Pour coffret 12 modules, Haut. 150 mm réf 0 019 62

Pour coffret 18 modules, Haut. 150 mm réf 4 018 53



6. EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES (suite)

6.12 Support de bornier

Support simple réf 0 019 72 pour coffret 12 et 18 modules

Support double réf 0 019 73 pour coffret 24 à 72 modules

