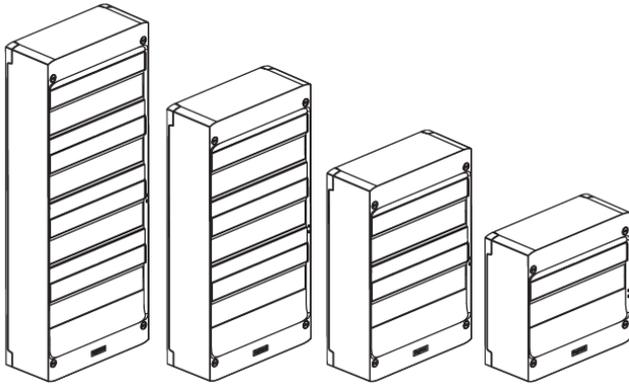


Coffrets DRIVIA

Référence(s) :
4 012 11/12/13/14/16/17/18/19/21/22/23/24
4 013 11/12/13/14/21/22/23/24/61/62/63/64 - 0 930 20/21/22/23



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 livrés..... | 3 |
| 7. Complément d'installation..... | 3-4-5-6 |

1. DESCRIPTION, UTILISATION

Coffrets 13 et 18 modules par rangée conformes à la réglementation des ERP (Etablissements Recevant du Public) et des IGH (Immeubles de Grande Hauteur) selon la norme NF EN 60 695-2-11
Conformes à la norme IEC 60 670-24 et IEC 62 208
Permettent la réalisation d'ensembles certifiés selon IEC 61 439-3
Peuvent s'installer sur goulotte GTL ou sur mur
Rails inclinables et extractibles
Espace sous rails : 40 mm
Entraxe entre rails : 125 mm

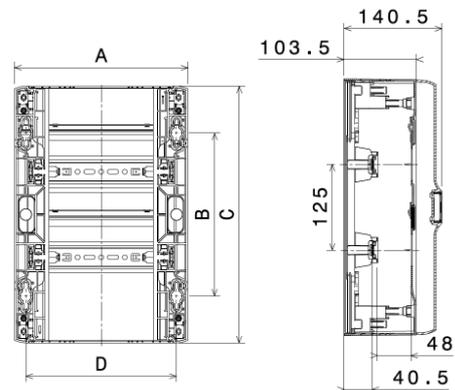
2. GAMME, TABLEAU D'EQUIVALENCE

| Réf. DRIVIA | Nombre de rangées | Nombre de modules | Réf. Ekinoxe |
|-------------|-------------------|-------------------|--------------|
| 4 012 11 | 1 | 13 | 0 012 11 |
| 4 012 12 | 2 | 26 | 0 012 12 |
| 4 012 13 | 3 | 39 | 0 012 13 |
| 4 012 14 | 4 | 52 | 0 012 14 |
| 4 012 16 | 1 | 13 | 0 012 16 |
| 4 012 17 | 2 | 26 | 0 012 17 |
| 4 012 18 | 3 | 39 | 0 012 18 |
| 4 012 19 | 4 | 52 | 0 012 19 |
| 4 012 21 | 1 | 18 | - |
| 4 012 22 | 2 | 36 | - |
| 4 012 23 | 3 | 54 | - |
| 4 012 24 | 4 | 72 | - |
| 4 013 11 | 1 | 13 | 0 013 11 |
| 4 013 12 | 2 | 26 | 0 013 12 |
| 4 013 13 | 3 | 39 | 0 013 13 |
| 4 013 14 | 4 | 52 | 0 013 14 |
| 4 013 21 | 1 | 13 | 0 013 21 |
| 4 013 22 | 2 | 26 | 0 013 22 |
| 4 013 23 | 3 | 39 | 0 013 23 |
| 4 013 24 | 4 | 52 | 0 013 24 |
| 4 013 61 | 1 | 13 | 0 013 61 |
| 4 013 62 | 2 | 26 | 0 013 62 |

| Nouvelles références | Nombre de rangées | Nombre de modules | Anciennes références |
|----------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| 4 013 63 | 3 | 39 | 0 013 63 |
| 4 013 64 | 4 | 52 | 0 013 64 |
| 0 930 20 | 1 | 13 | 0 927 17 |
| 0 930 21 | 2 | 26 | 0 927 18 |
| 0 930 22 | 3 | 39 | 0 927 19 |
| 0 930 23 | 4 | 52 | 0 927 30 |

3. COTES D'ENCOMBREMENT

Coffrets 13 et 18 modules



| | | Cotes (mm) | | | |
|------|--|------------|-----|-----|-----|
| Réf | | A | B | C | D |
| 13 M | 4 012 11/16 - 0 930 20 4 013 11/21/61 | 250 | 113 | 250 | 217 |
| | 4 012 12/17 - 0 930 21 4 013 12/22/62 | 250 | 238 | 375 | 217 |
| | 4 012 13/18 - 0 930 22 4 013 13/23/63 | 250 | 363 | 500 | 217 |
| | 4 012 14/19 - 0 930 23 4 013 14/24/64 | 250 | 488 | 625 | 217 |
| 18 M | 4 012 21 | 355 | 113 | 250 | 322 |
| | 4 012 22 | 355 | 238 | 375 | 322 |
| | 4 012 23 | 355 | 363 | 500 | 322 |
| | 4 012 24 | 355 | 488 | 625 | 322 |

4. CARACTERISTIQUES GENERALES

4.1 Caractéristiques techniques

- . Coloris capot : blanc RAL 9003
- . Coloris porte : blanc RAL 9003 ou transparent
- . Indice de protection : IP30 - IK05 sans porte
IP40 - IK07 avec porte
- . Autoextinguibilité : 750°C ERP
- . Plaque de fond isolante pour les références
4 012 16/17/18/19 - 4 013 21/22/23/24
- . Double isolation possible avec plaque de fond isolante (autres références)
- . Tension d'emploi assignée : 400V AC - 50/60 Hz
- . Tension d'isolement assignée : 400V AC - 50/60 Hz
- . Tension assignée de tenue aux chocs : Uimp = 6kV
- . Intensité de court-circuit : 10 kA
- . Température de stockage et de montage :
-20°C à + 70°C
- . Température d'utilisation : -10°C à + 40°C
- . Courant maxi admissible :
4 012 11/16 - 0 930 20 : 60A
4 013 11/21/61 : 60A
4 012 12/13/14/17/18/19/21/22/23/24 : 90A
0 930 21/22/23 : 90A
4 013 12/13/14/22/23/24/62/63/64 : 90A
- . Charges admissibles : 40N par rangée
- . Puissances dissipées :

| | 13 modules | 18 modules |
|-----------|------------|------------|
| 1 rangée | 27w | 28w |
| 2 rangées | 35w | 45w |
| 3 rangées | 52w | 67w |
| 4 rangées | 57w | 91w |

4.2 Matières

- . Capot, châssis : polystyrène choc
- . Porte : polycarbonate
- . Poignée : ABS + chrome
- . Bandeau de repérage : polycarbonate
- . Supports de rail : polycarbonate chargé fibre de verre
- . Vis capot : polycarbonate chargé fibre de verre
- . Rails : acier galvanisé
- . Gâche : polyamide
- . Charnière : polypropylène
- . Grappe de préfixation : polycarbonate chargé fibre de verre
- . Porte document : polystyrène choc

4.3 Capacité des borniers

| Réf. | Bornier terre | | Bornier Ph + N | |
|----------------------|--|--|----------------|---|
| | Bornes à cages 6 - 25 (mm ²) | Bornes auto 1.5 - 4 (mm ²) | Bornes à vis | |
| 4 012 11 0 930 20 | 5 | 9 | - | - |
| 4 012 12 0 930 21 | 5 | 18 | 1 | 5 |
| 4 012 13 0 930 22 | 5 | 27 | 1 | 5 |
| 4 012 14 0 930 23 | 5 | 27 | 1 | 5 |
| 4 012 21 | 5 | 27 | - | - |
| 4 012 22 | 5 | 27 | 1 | 5 |
| 4 012 23 | 5 | 36 | 1 | 5 |
| 4 012 24 | 5 | 45 | 1 | 5 |
| 4 012 16 | 5 | 9 | - | - |
| 4 012 17 | 5 | 18 | - | - |
| 4 012 18 | 5 | 27 | - | - |
| 4 012 19 | 5 | 27 | - | - |

| Réf. | Bornier terre | | Bornier Neutre | |
|-------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | Bornes à vis | | Bornes à vis | |
| 4 013 11 | 6 - 25 (mm ²) | 1.5 - 16 (mm ²) | 6 - 25 (mm ²) | 1.5 - 16 (mm ²) |
| 4 013 12 | 1 | 12 | - | - |
| 4 013 13/14 | 1 | 21 | - | - |
| 4 013 13/14 | 1 | 26 | - | - |
| 4 013 21 | 1 | 12 | 1 | 12 |
| 4 013 22 | 1 | 16 | 1 | 16 |
| 4 013 23 | 1 | 21 | 1 | 21 |
| 4 013 24 | 1 | 26 | 1 | 26 |
| 4 013 61 | 1 | 12 | 1 | 12 |
| 4 013 62 | 1 | 21 | 1 | 21 |
| 4 013 63/64 | 1 | 26 | 1 | 26 |

Equipement borniers complémentaires 7.3 page 4

4.4 Nombre d'obturateurs

| Réf. | 5 modules | 13 modules |
|----------------------------|-----------|------------|
| 4 012 11/16/21 0 930 20 | 1 | - |
| 4 012 12/17/22 0 930 21 | 2 | - |
| 4 012 13/18/23 0 930 22 | 1 | 1 |
| 4 012 14/19/24 0 930 23 | 2 | 1 |
| 4 013 11/21/61 | 1 | - |
| 4 013 12/22/62 | 2 | - |
| 4 013 13/23/63 | 2 | 1 |
| 4 013 14/24/64 | 2 | 1 |

5. CONFORMITES ET AGREMENTS

IEC 60 670-24
IEC 62 208
NF C61-910
IEC 60 695-2-11
RoHS
WEEE
REACH
Fiche PEP

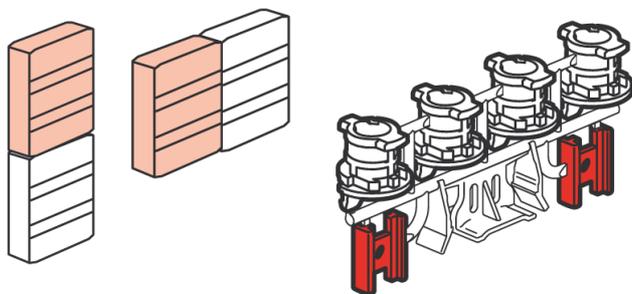
6. EQUIPEMENTS LIVRÉS

Réf 4 012 11/12/13/14/16/17/18/19/21/22/23/24
0 930 20/21/22/23

6.1 Jumelage

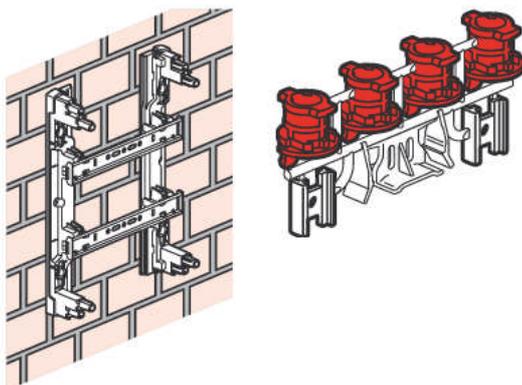
1 grappe de préfixation livrée par coffret

- Jumelage vertical et horizontal

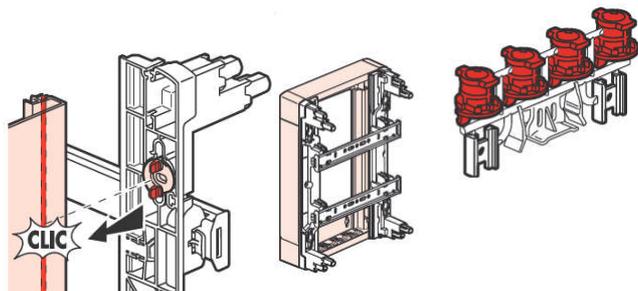


6.2 Fixation

- Fixation sur tout type de mur : (rattrapage de l'erreur du foret)

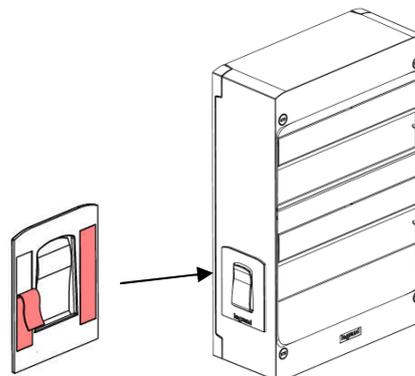


- Fixation sur goulotte GTL et rehausse



6.3 Porte document adhésif

Réf 4 012 11/12/13/14/16/17/18/19/21/22/23/24
0 930 20/21/22/23

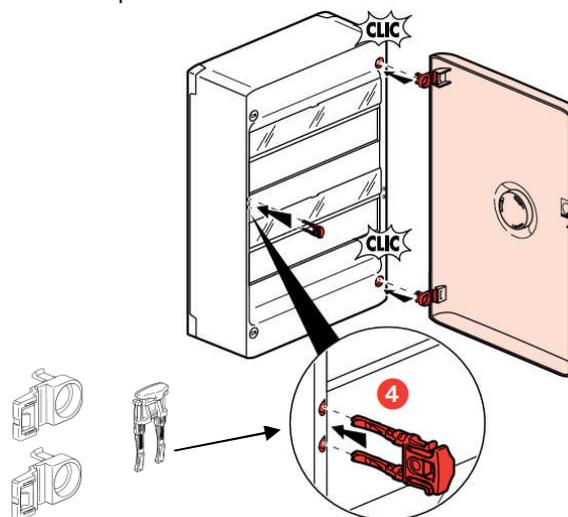


7. COMPLEMENT D'INSTALLATION

7.1 Portes blanches ou transparentes

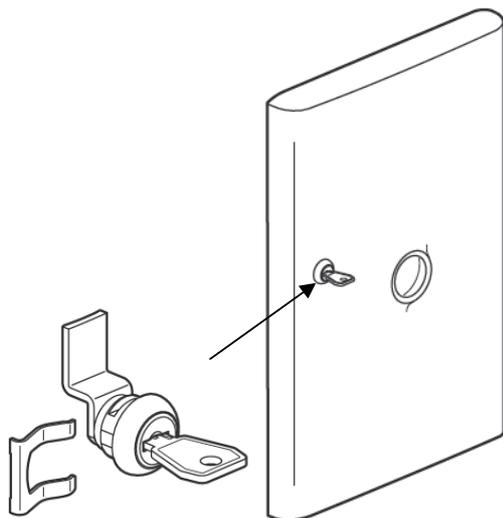
| | Portes blanches | Portes transparentes |
|------------|-----------------|----------------------|
| 1R 13M | 4 013 31 | 4 013 41 |
| 2R 13M | 4 013 32 | 4 013 42 |
| 3R 13M | 4 013 33 | 4 013 43 |
| 4R 13M | 4 013 34 | 4 013 44 |
| 1R 18M | 4 012 31 | 4 012 41 |
| 2R 18M | 4 012 32 | 4 012 42 |
| 3R 18M | 4 012 33 | 4 012 43 |
| 4R 18M | 4 012 34 | 4 012 44 |
| 1R 13M GD* | 0 93 030 | - |
| 2R 13M GD* | 0 93 031 | - |
| 3R 13M GD* | 0 93 032 | - |
| 4R 13M GD* | 0 93 033 | - |

* GD : Grande Distribution
Epaisseur de la porte : 37mm



7. COMPLEMENT D'INSTALLATION (suite)

7.2 Serrure à clé réf 4 013 91



7.3 Borniers complémentaires

Bornier de terre à connexion automatique IP 2X pour coffret 13 modules : réf. 4 050 55
(capacité 5x6 à 25mm² + 27x1.5 à 4mm²)

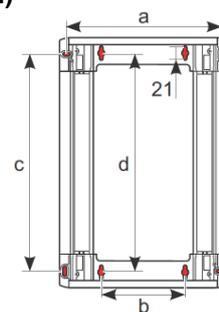
Bornier de terre à connexion automatique IP 2X pour coffret 18 modules : réf. 4 050 57
(capacité 5x6 à 25mm² + 45x1.5 à 4mm²)

Bornier de terre à vis IP 2X pour coffret 13 modules : réf. 4 048 39
(capacité 1x6 à 25mm² + 26x1.5 à 16mm²)

Bornier isolé tripolaire + neutre IP 2X pour coffret 13 modules : réf. 4 048 14
(1 neutre 1x4 à 25mm² + 12x1.5 à 16mm²) + (3 phases 4x1.5 à 16mm²)

Support pour bornier supplémentaire pour coffret 13 modules : réf. 4 048 18
Support vide 28 trous, reçoit les borniers nus à visser et pour composition à partir des borniers IP2.

7.4 Rehausses (profondeur 50 mm)



Rehausse pour coffrets 13 modules

| Réf. | 4 013 71 | 4 013 72 | 4 013 73 | 4 013 74 |
|------|----------|----------|----------|----------|
| a | 236 | 236 | 236 | 236 |
| b | 126 | 126 | 126 | 126 |
| c | 201 | 326 | 451 | 576 |
| d | 204 | 329 | 454 | 579 |

Rehausse pour coffrets 18 modules

| Réf. | 4 012 71 | 4 012 72 | 4 012 73 | 4 012 74 |
|------|----------|----------|----------|----------|
| a | 341 | 341 | 341 | 341 |
| b | 231 | 231 | 231 | 231 |
| c | 201 | 326 | 451 | 576 |
| d | 204 | 329 | 454 | 579 |

Rehausse pour coffret 13 modules + platine

| Réf. | 4 013 81 | 4 013 82 | 4 013 83 | 4 013 84 |
|------|----------|----------|----------|----------|
| a | 233 | 233 | 233 | 233 |
| b | 126 | 126 | 126 | 126 |
| c | 426 | 551 | 676 | 801 |
| d | 429 | 554 | 679 | 804 |

Coffrets DRIVIA

Référence(s) :

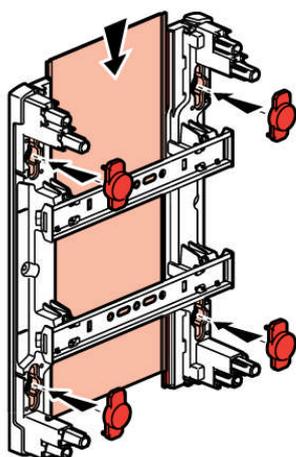
4 012 11/12/13/14/16/17/18/19/21/22/23/24

4 013 11/12/13/14/21/22/23/24/61/62/63/64 - 0 930 20/21/22/23

7. COMPLEMENT D'INSTALLATION (suite)

7.5 Plaques de fond livrées avec bouchon permettant d'obtenir la double isolation.

| | Réf. coffrets | Réf. plaques de fond |
|-----|------------------------|----------------------|
| 13M | 4 012 11/16 | 4 013 51 |
| | 4 013 11/61 - 0 930 20 | |
| | 4 012 12/17 | 4 013 52 |
| | 4 013 12/62 - 0 930 21 | |
| | 4 012 13/18 | 4 013 53 |
| | 4 013 13/63 - 0 930 22 | |
| | 4 012 14/19 | 4 013 54 |
| | 4 013 14/64 - 0 930 23 | |
| 18M | 4 012 21 | 4 012 51 |
| | 4 012 22 | 4 012 52 |
| | 4 012 23 | 4 012 53 |
| | 4 012 24 | 4 012 54 |



7.6 Platines pour disjoncteur de branchement d'abonné

Conformes NF C 61-910

Pour disjoncteur seul : réf. 4 011 91

Pour disjoncteur et compteur électronique triphasé :
réf. 4 011 83
Répond à la HN 62-S-80

Pour disjoncteur et compteur électronique monophasé :
réf. 4 011 81
Répond aux spécifications ERDF-CPT-M&S Spe-10015A

7.7 Obturateurs blancs RAL 9003

Séparables par module et demi-module

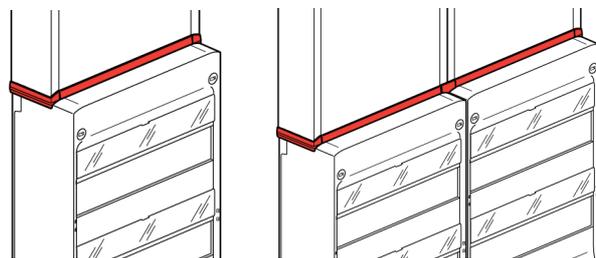
5 modules : réf. 0 016 60

13 modules : réf. 0 016 62

18 modules : réf. 0 016 64

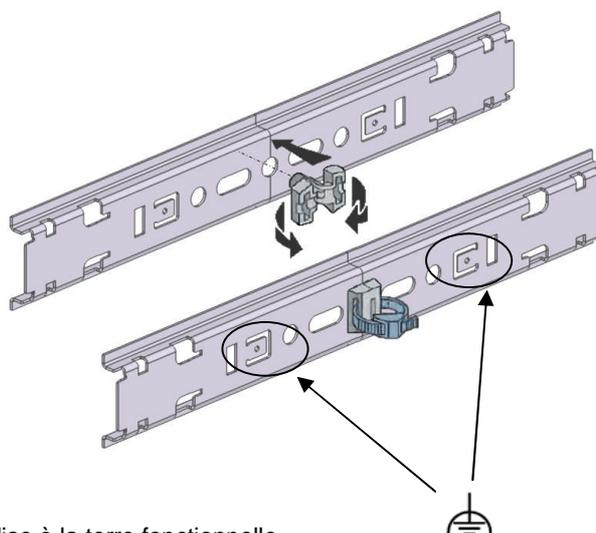
7.8 Kit de finition coffret goulotte GTL réf. 4 013 94

Pour coffrets et goulottes GTL 13 et 18M.



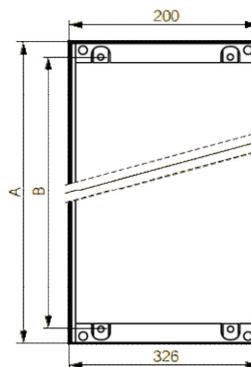
7.9 Verrou

Verrou pour fixation des colliers sur rail : réf. 0 319 78



Mise à la terre fonctionnelle

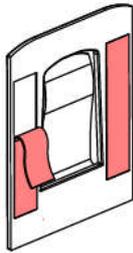
7.10 Caches pour tableau d'abonné (profondeur 126 mm)



| Réf. | A | B |
|----------|-----|-----|
| 4 013 85 | 526 | 502 |
| 4 013 86 | 651 | 627 |
| 4 013 87 | 776 | 752 |

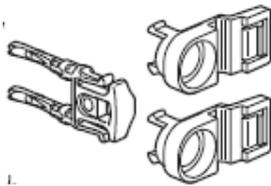
7. COMPLEMENT D'INSTALLATION (suite)

7.11 Porte document adhésif réf 4 013 89



7.12 Pièces détachées

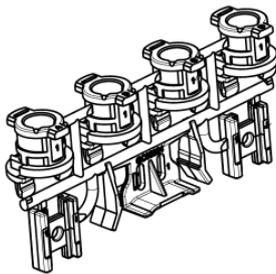
- Kit charnières et gâche réf. 9 803 74



- Lot de 20 vis capot réf. 9 803 75



- Kit de fixation réf. 9 803 76



- Kit supports de rail réf. 9 803 77

