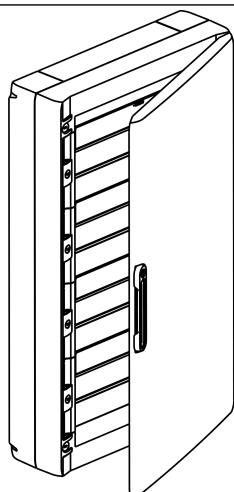
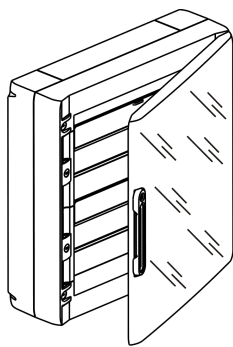


Coffrets XL³ 125

Référence(s) : 4 016 46/47/48/49/56/57/58/59



4 x 18M 4 016 49



2 x 18M 4 016 57

SOMMAIRE

PAGES

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

1. DESCRIPTION, UTILISATION

Coffrets XL³ 125 de 1x18 modules à 4x18 modules

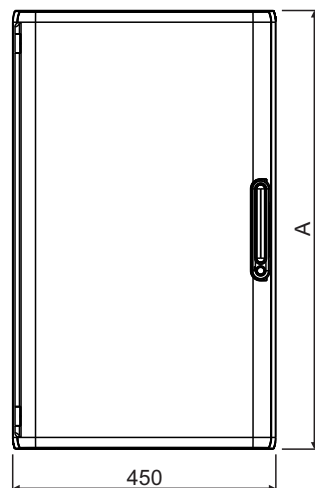
- Plastrons amovibles
- Châssis amovible et pivotant
- Entraxe entre rails 150 mm
- Reçoivent des platines perforées et plastrons pleins pour montage de produits non modulaires
- Fixation pour appareillage Programme Mosaic sur le côté du coffret
- Poignée de porte verrouillable
- Réversibilité totale de la porte et du coffret

2. GAMME

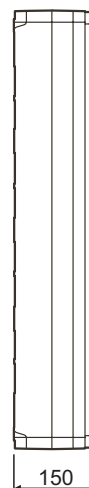
Référence	Nombre de rangées	Nombre de modules
4 016 46/56	1	18
4 016 47/57	2	36
4 016 48/58	3	54
4 016 49/59	4	72

3. COTES D'ENCOMBREMENT

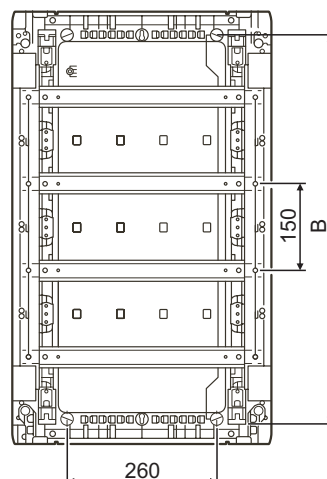
Vue de face



Vue de côté



Entraxes de fixation et distance entre rails



Réf. coffret	A (mm)	B (mm)
4 016 46/56	300	250
4 016 47/57	450	365
4 016 48/58	600	515
4 016 49/59	750	665

4. CARACTERISTIQUES GENERALES

4.1 Caractéristiques techniques

- Coloris boîte, porte opaque et capot : Blanc RAL 9003
- Indice de protection : IP41 - IK09
- Autoextinguibilité : 650°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 : -20°C à +70°C
- Température d'installation : -15°C à +60°C
- Température d'utilisation : -5°C à +40°C
- Courant maxi admissible :
 - 4 016 46/56 : 63 A
 - 4 016 47/57 : 90 A
 - 4 016 48/58 : 125 A
 - 4 016 49/59 : 125 A

- Puissance maximale dissipable (Pde):

Nombre de rangées	Nombre de modules	Puissance maximale dissipable
1	18	43 W
2	36	50 W
3	54	66 W
4	72	68 W

- Charges admissibles : 40 N par rangée

4.2 Matières

- Boîte, capot, plastron, support de borniers, plaque d'ajour: polystyrène renforcé choc.
- Supports de rail, pivot-verrou, vis, capot, ¼ de tour: polycarbonate chargé de fibre de verre.
- Porte, charnière, porte-repère, tringle, entraîneur: polycarbonate.
- Rails et montants métalliques : acier galvanisé.

4.3 Capacité des borniers et nombre d'obturateurs

Référence coffret	Bornes à vis		
	Terre 1,5 à 16 mm ²	Neutre 6 à 25 mm ²	1,5 à 16 mm ²
4 016 46/56	16	1	2x8
4 016 47/57	21	1	3x8
4 016 48/58	26	1	4x8
4 016 49/59	34	1	5x8

Référence coffret	Nombre d'obturateurs 5 modules
4 016 46/56	1
4 016 47/57	2
4 016 48/58	3
4 016 49/59	3

5. CONFORMITES ET AGREMENTS

IEC 61 439-3
IEC 60 670-24
IEC 62 208
RoHS
WEEE
REACH

Certificat OC

6. EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

6.1 Support pour la fixation de l'appareillage Programme Mosaic réf. 4 018 50

1 support livré dans le coffret



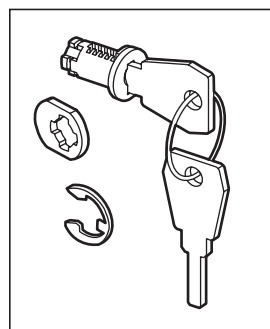
6.2 Bracelets de guidage

Bracelet de guidage livrés avec le coffret

Référence	Nombre de bracelets
4 016 46/56	0
4 016 47/57	2
4 016 48/58	3
4 016 49/59	4

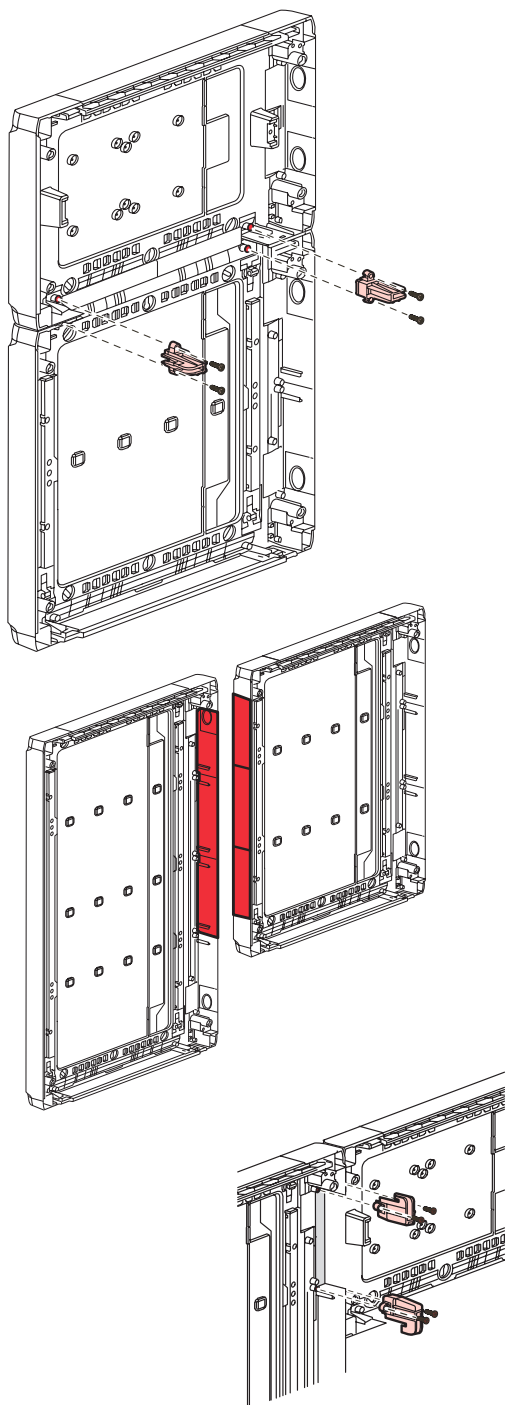
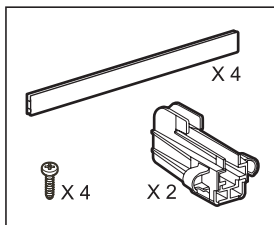
6.3 Serrure à clé réf. 4 018 51

Serrure à clé N°850

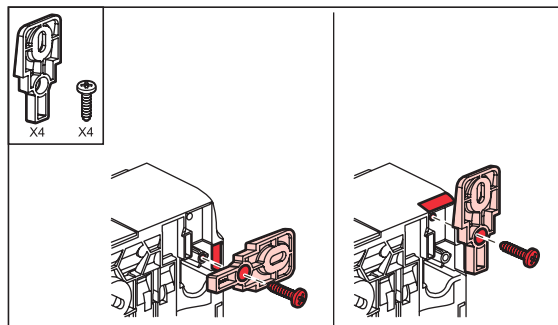


6.4 Kit de jumelage réf. 4 018 45

Permet d'associer 2 coffrets de même taille ou de tailles différentes en horizontal ou en vertical.



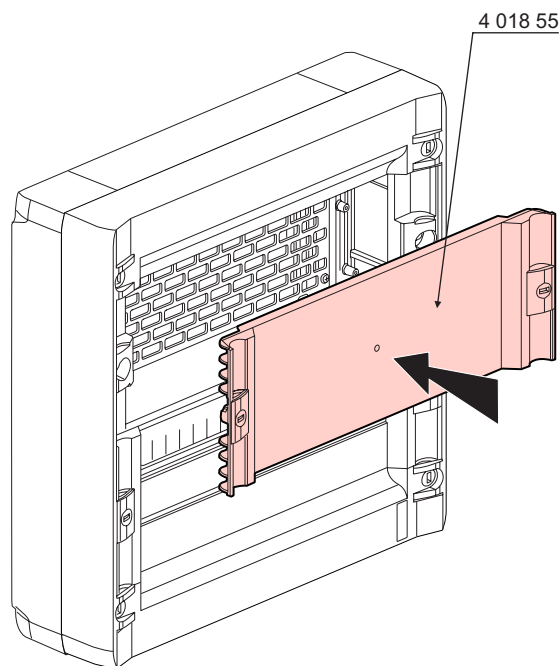
6.5 Jeu de 4 pattes de fixation murale réf. 4 018 56



6.6 Obturateurs réf. 0 016 60

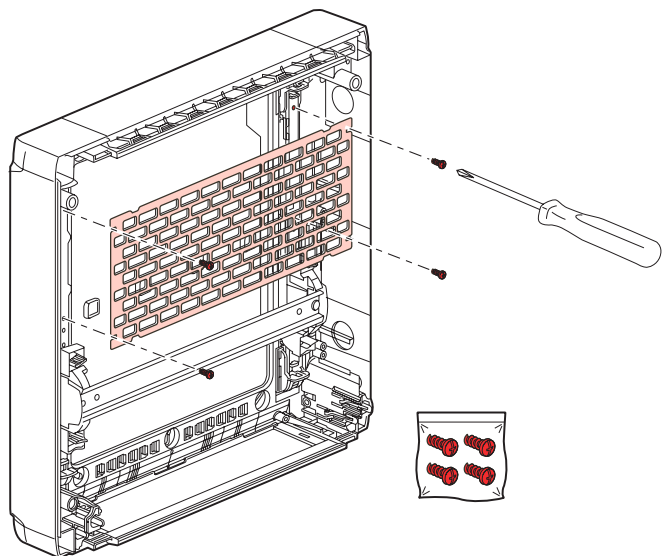
5 modules sécables par module ou demi-module, blanc RAL 9003

6.7 Plastron plein réf. 4 018 55

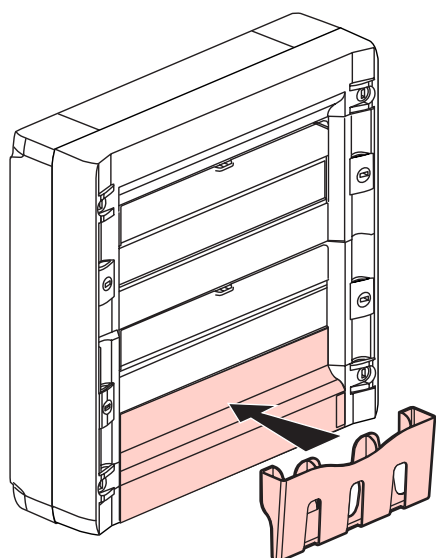
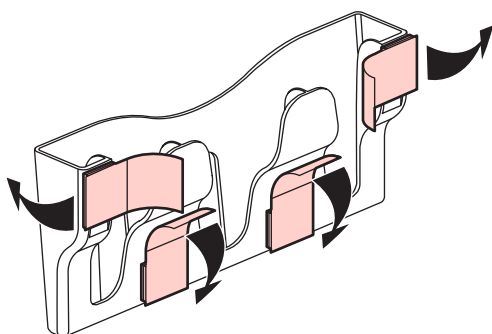


6.8 Plaque perforée livrée avec 4 vis de fixation réf. 4 018 53

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



6.9 Pochette à plan réf. 4 018 44



6.10 Support de fixation pour bornier réf. 4 018 57

Jeu de 2 supports de fixation:
Pour installation du bornier de terre IPX2 BCA réf.0 050 54,
ou du support de bornier vide réf. 4 048 21.

