

SOMMAIRE	Page
1. Description, utilisation .....	1
2. Gamme .....	1
3. Cotes d'encombrement .....	1
4. Caractéristiques générales .....	1
5. Mise en situation .....	2
6. Conformités et agréments .....	2
7. Equipements et accessoires .....	2
8. Etiquettes signalétiques .....	3

## 1. DESCRIPTION, UTILISATION

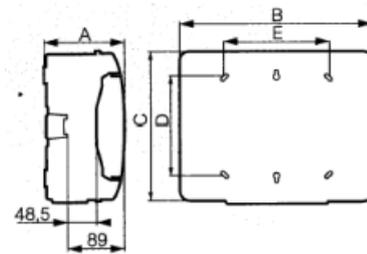
Coffrets étanches PLEXO3 IP65 de 1x12 modules à 4x18 modules conformes à la réglementation des ERP (Etablissements Recevant du Public) et des IGH (Immeubles de Grande Hauteur).

- . 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
- . Poignée de porte verrouillable, capot et plastron plombables
- . Réversibilité totale de la porte et du coffret
- . Embouts à perforation directe livrés

## 2. GAMME

Nouvelles références	Nombre de rangées	Nombre de module
4 140 33	1	12
4 140 34	2	24
4 140 35	1	18
4 140 36	2	36
4 140 37	3	54
4 140 38	4	72

## 3. COTES D'ENCOMBREMENT



Réf	Cotes (mm)				
	A	B	C	D	E
4 140 33	141	340	282	180	180
4 140 34	161	340	432	330	180
4 140 35	141	448	282	180	290
4 140 36	161	448	432	330	290
4 140 37	161	448	622	480	290
4 140 38	161	448	822	680	290

## 4. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

### 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 : 1000V ---
- . Tension d'isolement assignée : 1000V ---
- . Température de stockage et de montage :
  - 4 140 33 à 4 140 38 : -25°C à + 55°C (+70°C/24H)
- . Température d'utilisation : -25°C à + 60°C sous abri
- . Courant maxi admissible :
  - 4 140 33/35 : 30A ---
  - 4 140 34 : 40A ---
  - 4 140 36 : 60A ---
  - 4 140 37/38 : 90A ---

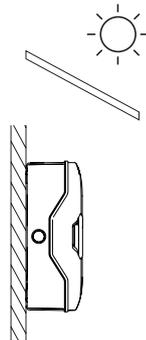
## 4. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES (suite)

### ■ 4.2 Matières

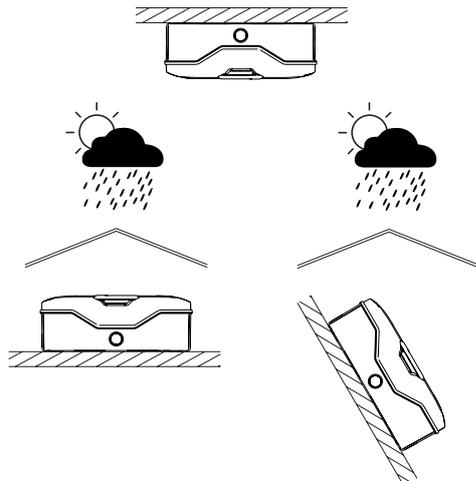
- . Boîte, capot, supports de rail, supports de bornier, cache charnière et plastron : polystyrène renforcé choc
- . Porte : polycarbonate transparent
- . Poignée et voyant porte repère : polycarbonate
- . Barrette de poignée : polycarbonate chargé fibre de verre
- . Vis capot/boîte et ressorts : inox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

## 5. MISE EN SITUATION

### ■ 5.1 Positionnement vertical



### ■ 5.2 Positionnement horizontal / incliné



## 6. CONFORMITÉS ET AGRÉMENTS

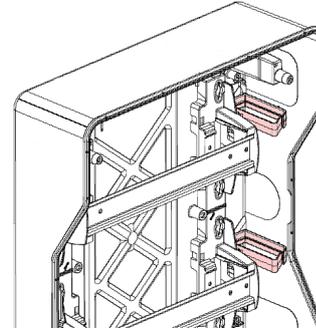
IEC 60 439-3  
IEC 60 695-2-11  
IEC 62 262  
RoHS  
WEEE  
REACH

## 7. EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

### ■ 7.1 Bracelets de guidage

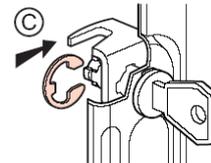
Bracelets de guidage livrés avec le coffret :

Réf :	4 140 34	4 140 36	4 140 37	4 140 38
Nombre de bracelets	2	2	3	4



### ■ 7.2 Serrure à clé réf 0 019 66

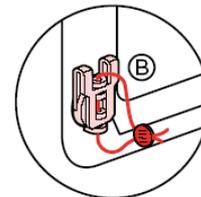
Serrure à clé n°850



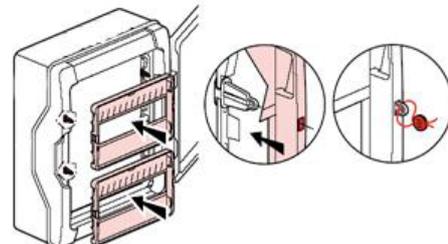
### ■ 7.3 Kit de plombage réf 0 019 68

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

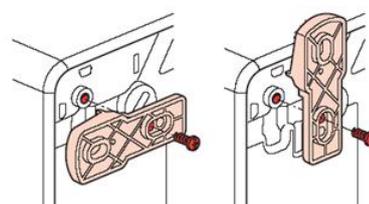
#### 7.3.1 Caches vis plombables pour capot



#### 7.3.2 Supports plombables pour plastron



### ■ 7.4 Jeu de 4 pattes de fixation murale réf 0 019 69



## 7. EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES (suite)

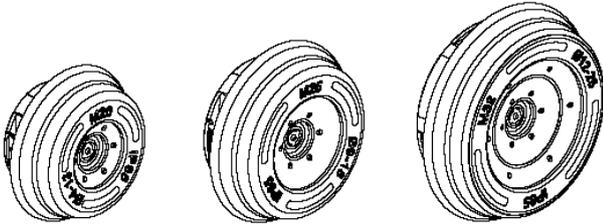
### ■ 7.5 Obturateurs réf 0 019 61

5 modules sécables par demi module, gris foncé RAL 7046

### ■ 7.6 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

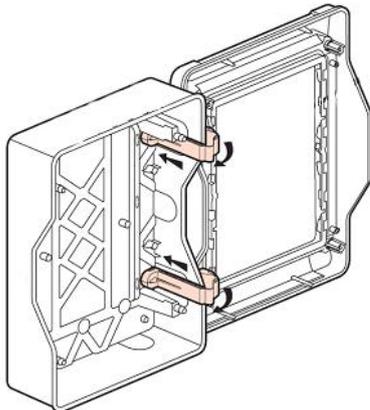
Embouts permettant de conserver l'IP65 et l'IK09 du coffret.



	Ø perçage des boîtes
ISO Ø20 mm	Ø20.6 mm
ISO Ø25 mm	Ø25.6 mm
ISO Ø32 mm	Ø32.6 mm

### ■ 7.7 Charnières réf 0 019 70

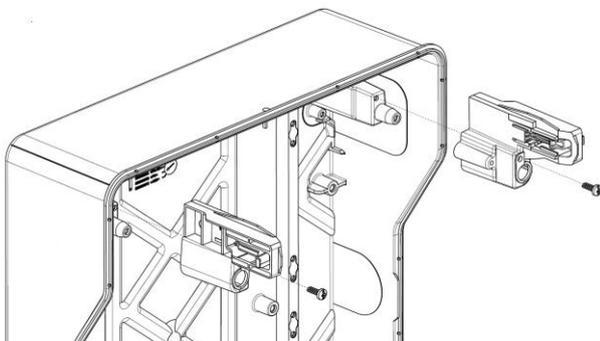
Jeu de 2 charnières reliant le fond du coffret et le capot



### ■ 7.8 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



### ■ 7.9 Kit de connecteurs à embases type MC4 réf 4 140 93

Lot composé de 20 connecteurs à embase pour coffrets (10 mâles/10 femelles), 20 bouchons (10 mâles/10 femelles) et de 10 verrous



## 8. ETIQUETTES SIGNALÉTIQUES

Les coffrets sont livrés avec un kit de signalisation ainsi que la notice indiquant l'emplacement des stickers.

Exemple de signalisation (coffret AC + DC) :

