

## Colonnes et colonnettes Logix.

Référence(s) : 32220/21/22/23/24/25/26/27, 30364, 48063, 25029



### SOMMAIRE

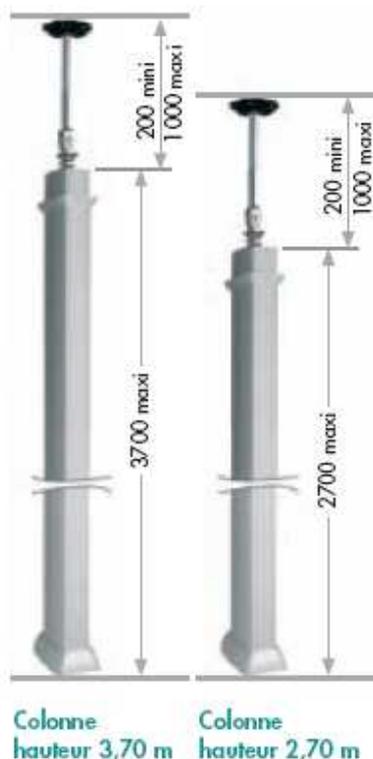
PAGES

1 Colonnes	1 à 2
2 Colonnettes	3
3 Mini colonnettes	3
4 Caractéristiques techniques	4 à 7
5 Caractéristiques matières	7

Le système de distribution par colonnes, colonnettes et mini-colonnettes en aluminium offre :

- la distribution et la protection des différents fils et câbles dans une installation électrique
- une structure en aluminium habillée de couvercle(s) 45mm en aluminium anodisé.
- 1 ou 2 face(s) (selon la référence)
- une distribution des courants en vertical avec l'arrivée séparée des câbles courants forts et courants faibles jusqu'au poste de travail par l'emploi d'une cloison réf 25029
- une alimentation par le plafond et/ou par le sol
- une adaptation sur des hauteurs de plafond différentes allant jusqu'à 4700mm selon la référence grâce à la perche télescopique.

### 1. Colonnes réf. 32220/21/22/23.



### 1. Colonnes réf. 32220/21/22/23 (suite)

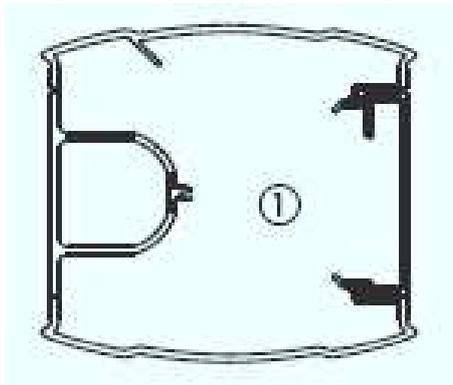


Elles sont composées de :

- d'un corps en aluminium de 1 ou 2 compartiment(s) (selon la référence)
- de 1 ou 2 couvercle(s) 45mm en aluminium anodisé.
- d'une perche télescopique avec accessoires pour réglage de la hauteur.
- de deux capots de finitions sol et plafond en PVC gris peint alu
- d'une embase de fixation (dé coupable pour passage de plancher) en PVC (2 faces) ou PC (1 face) gris peint alu
- d'un sachet de connexion terre + visseries.

## 1. Colonnes réf. 32220/21/22/23 (suite)

### Colonnes 1 compartiment réf. 32220/21.

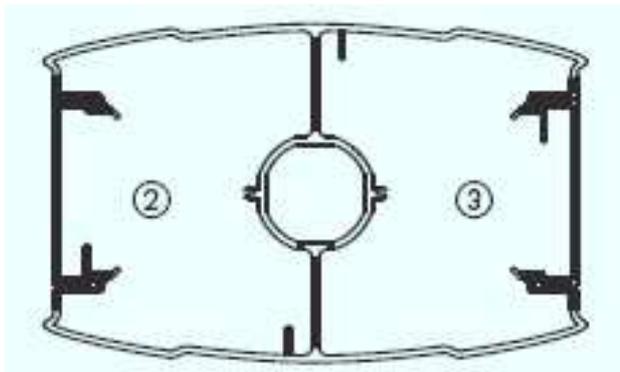


Elles sont disponibles en deux dimensions selon les hauteurs de faux-plafond et plafond rencontrés et possèdent 1 compartiment. Il est possible de monter une cloison réf. 25029 à l'intérieur du compartiment.

Réf. 32220, Hauteur 2.70m et peut s'adapter à une hauteur de plafond de 3.70m.

Réf. 32221, hauteur 3.70m et peut s'adapter à une hauteur de plafond de 4.70m.

### Colonnes 2 compartiments réf. 32222/23.



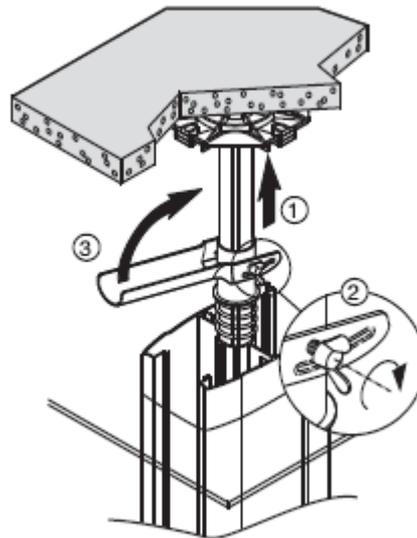
Elles ont le même système d'installation que les colonnes 1 compartiment (perche télescopique etc...) Par contre, elles ont deux compartiments pouvant être équipés. Elles sont aussi disponibles en 2 dimensions selon les hauteurs de plafonds et faux-plafonds rencontrés. Il est possible de monter une cloison réf. 25029 à l'intérieur de chaque compartiment.

Réf. 32222, Hauteur 2.70m et peut s'adapter à une hauteur de plafond de 3.70m.

Réf. 32223, hauteur 3.70m et peut s'adapter à une hauteur de plafond de 4.70m.

## 1. Colonnes réf. 32220/21/22/23 (suite)

Fixation d'une colonne :



- 1 – ajuster la perche entre sol et plafond
- 2 – serrer à l'aide de la vis papillon
- 3 – rabattre le levier contre la perche

Attention de laisser 200mm mini entre le faux plafond et le fût de la colonne permettant de rabattre correctement le levier contre la perche (verrouillage, voir point 3 ci-dessus)



Pour info :

2x8 modules maxi par face sur la colonne pour l'installation de l'appareillage.

On peut raccourcir une colonne par le haut ou par le bas, attention de ne pas couper la perche télescopique.

L'alimentation se fait par le plafond ou par le sol.  
Les colonnes sont fixes.

## 2. Colonnettes réf. 32224/25.



Elles sont composées de :

- d'un corps 1 ou 2 compartiments en aluminium de 650mm.
- de 1 ou 2 couvercles de 650mm en aluminium anodisé.
- d'un capot de finition en PVC gris peint alu
- d'un capot de protection en PVC gris peint alu
- d'une embase de fixation (dé coupable pour passage de plancher) en PVC (2 faces) ou PC (1 face) gris peint alu
- d'un sachet de connexion terre.
- d'un sachet visserie (vis 6x10 et écrou HM6)

L'alimentation se fait par le sol via un plancher technique ou du passage de plancher.

Les colonnettes sont fixées au sol.

Il est possible de monter une cloison réf. 25029 à l'intérieur de chaque compartiment.

Hauteur maxi en commande spécial, 1,30m

Le maximum d'appareillage par face est de 2 x 6 modules

Pour info :

600mm de disponible par face sur la colonnette pour l'installation de l'appareillage.

Cote d'encombrement.



Colonnette  
hauteur 0,68 m

## 3. Mini-colonnettes réf. 32226.



Elle est composée de :

- d'un corps 2 compartiments en aluminium de 270mm.
- de 2 couvercles de 270mm en aluminium anodisé.
- d'un capot de finition en PVC gris peint alu 7035
- d'un capot de protection en PVC gris peint alu 7035
- d'une embase de fixation (dé coupable pour passage de plancher) en PVC (2 faces) ou PC (1 face) gris peint alu
- d'un sachet de connexion terre.
- d'un sachet visserie (vis 6x10 et écrou HM6)

L'alimentation se fait par le sol via un plancher technique ou du passage de plancher.

Les mini-colonnettes sont fixées au sol.

Il est possible de monter une cloison réf. 25029 à l'intérieur de chaque compartiment.

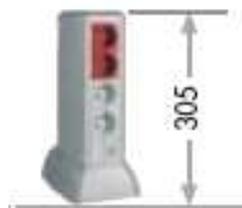
Hauteur maxi en commande spécial, 500mm

Le maximum d'appareillage par face est de 1x5 modules.

Pour info :

225mm de disponible par face sur la mini-colonnette pour l'installation de l'appareillage.

Cote d'encombrement.

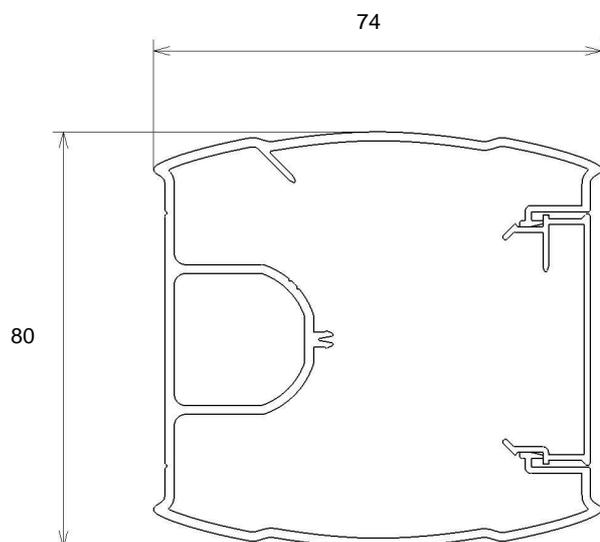


Mini colonnette  
hauteur 0,305 m

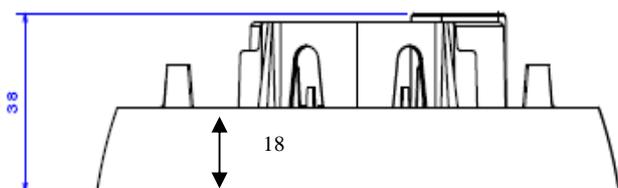
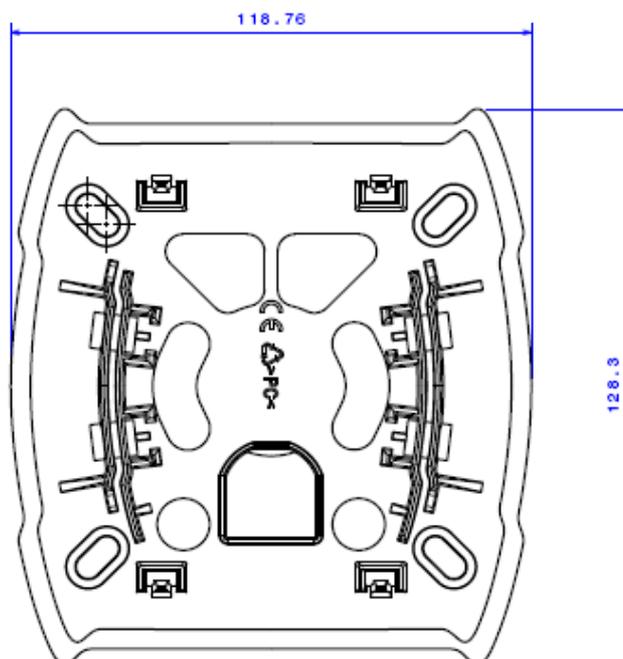
## 4. Caractéristiques techniques.

Pour colonnes réf 32220/21 et colonnettes réf 32224

Cote d'encombrement en mm pour colonne et colonnette 1 compartiment



Embase de fixation.

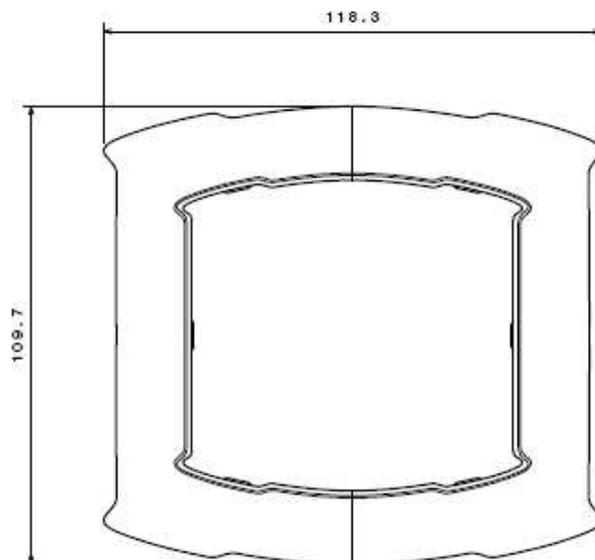


## 4. Caractéristiques techniques (suite)

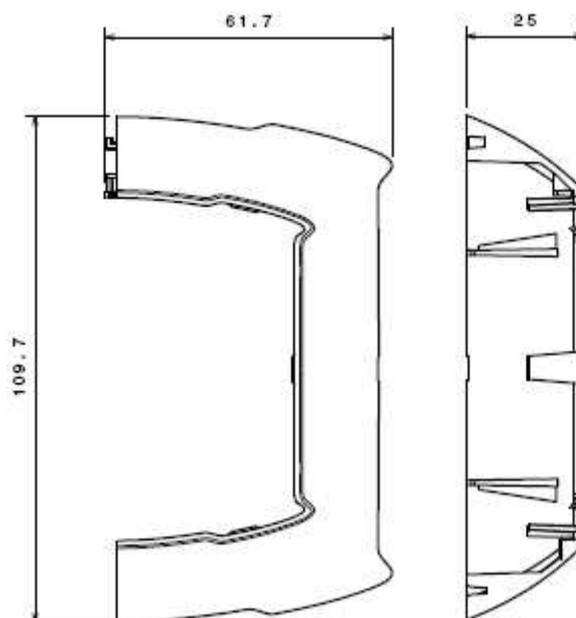
Pour colonnes réf 32220/21 et colonnettes réf 32224

Collerette de protection.

Montage de 2 ½ collerettes



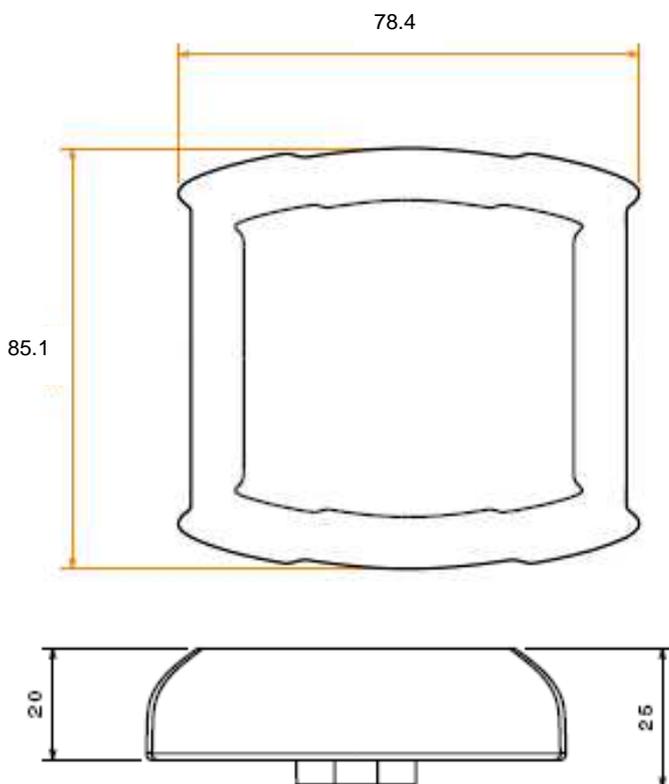
½ collerette



## 4. Caractéristiques techniques (suite)

Pour colonnes réf 32220/21 et colonnettes réf 32224

Capuchon de finition pour colonnettes.



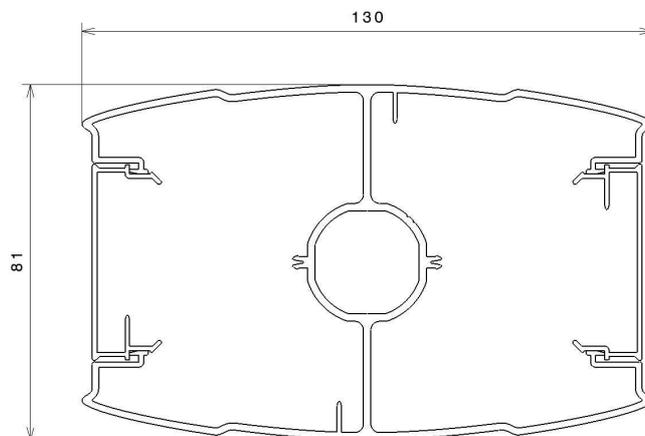
Capacités de câblage pour colonne et colonnette 1 compartiment

	Avec appareillage format 45	Sans appareillage
Compartiment	1	1
Section (mm <sup>2</sup> )	2916	4150
Fils 1.5 <sup>2</sup> Ø 3	324	460
Fils 2.5 <sup>2</sup> Ø 3.5	238	338
Câbles 3x1.5 <sup>2</sup> Ø 9	36	51
Câbles 3x2.5 <sup>2</sup> Ø 11	24	34
Câbles FTP cat.6 ou coaxial Ø 7	59	84

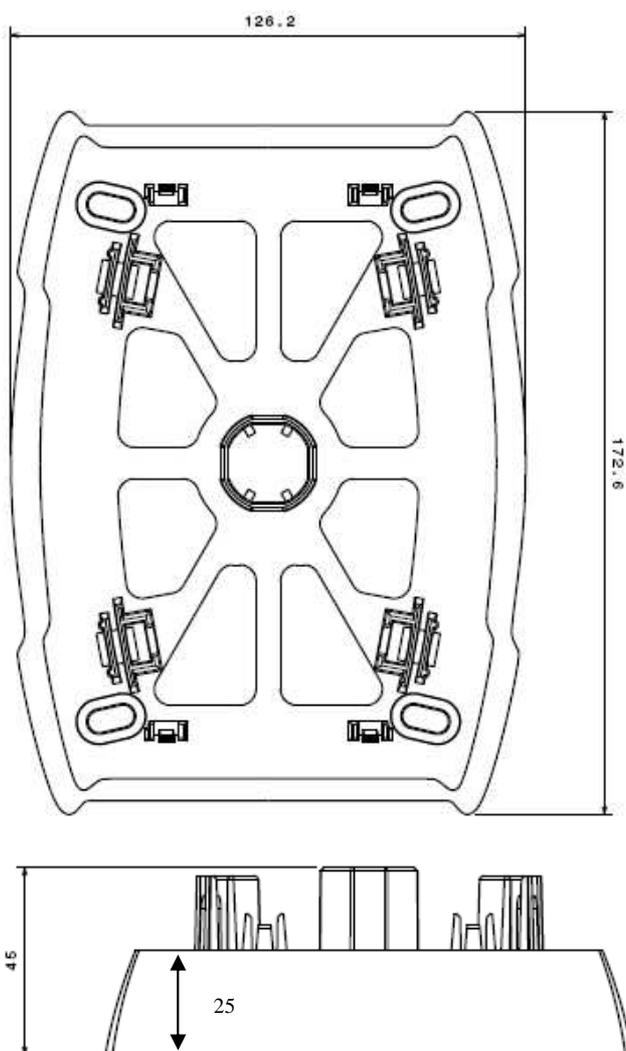
## 4. Caractéristiques techniques (suite)

Pour colonnes réf 32222/23, colonnettes réf 32225/26

Cote d'encombrement en mm pour colonnes, colonnettes 2 compartiments.



Embase de fixation.

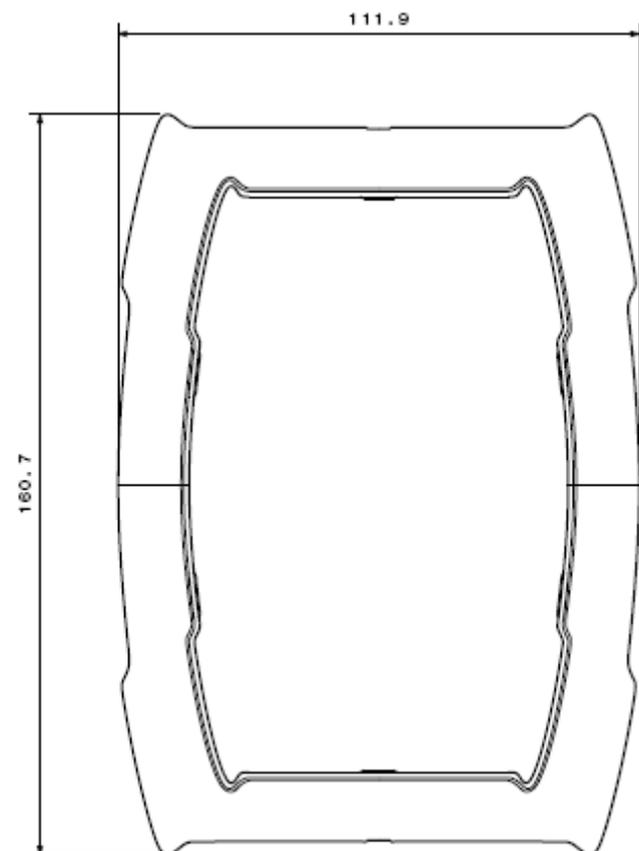


## 4. Caractéristiques techniques (suite)

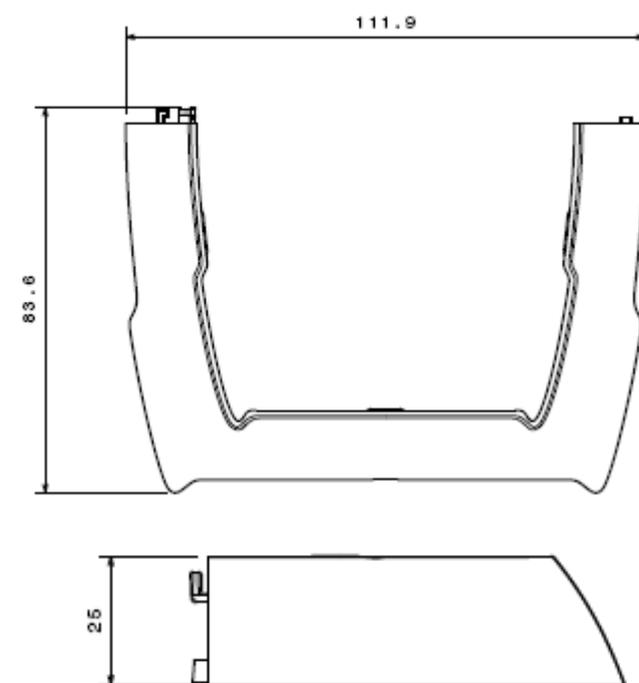
Cote d'encombrement en mm pour colonnes, colonnettes 2 compartiments.

Colerette de protection.

Montage de 2 ½ colerettes



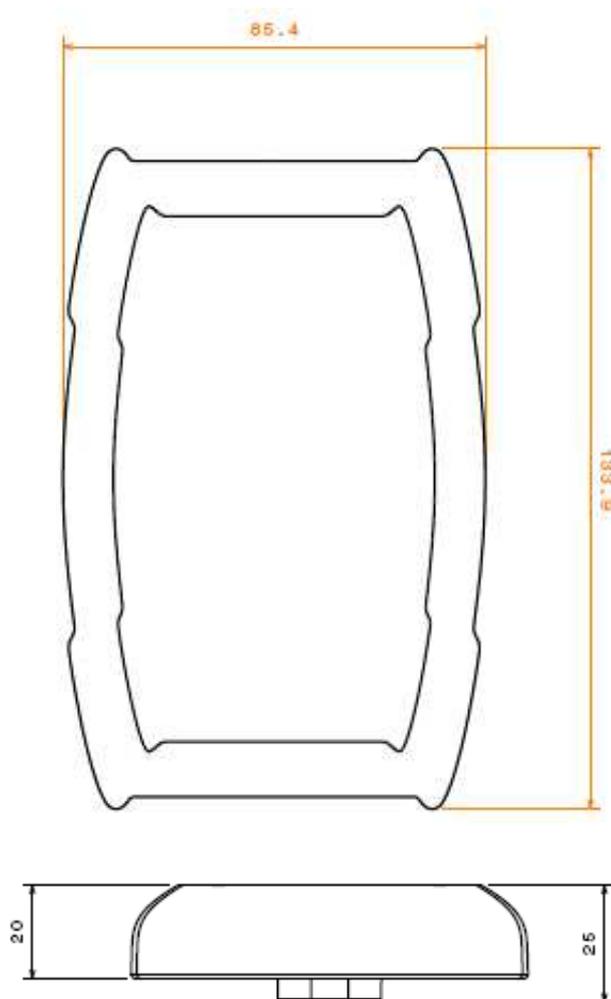
½ colerette



## 4. Caractéristiques techniques (suite)

Cote d'encombrement en mm pour colonnes, colonnettes 2 compartiments.

Capuchon de finition pour colonnettes.



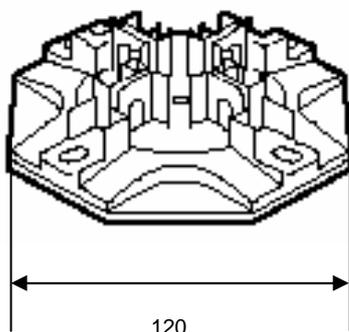
Capacités de câblage pour colonnes, colonnettes 2 compartiments

Compartiment	Avec appareillage format 45		Sans appareillage	
	2	3	2	3
Section (mm <sup>2</sup> )	2683	2683	3900	3900
Fils 1.5 <sup>2</sup> Ø 3	298	298	435	435
Fils 2.5 <sup>2</sup> Ø 3.5	219	219	319	319
Câbles 3x1.5 <sup>2</sup> Ø 9	33	33	48	48
Câbles 3x2.5 <sup>2</sup> Ø 11	22	22	32	32
Câbles FTP cat.6 ou coaxial Ø 7	54	54	79	79

## 4. Caractéristiques techniques (suite)

Cote d'encombrement en mm pour colonnes 1 et 2 compartiments.

Embase de fixation au plafond

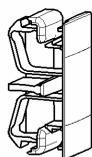


Eco conception :

- Aluminium : matériau 100% recyclable
- PC-ABS : matière Rohs (sans plomb ni cadmium suivant la Directive Européenne 2002/95/CE du 27 janvier 2003)
- Emballages : 100% valorisable, 100% récupérable, 80% recyclable
- Résistance aux chocs : IK07

Normaclip :

Coloris Alumic réf 30364 (colisage par 15)

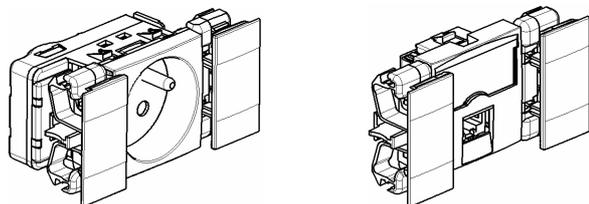


Clip de maintien d'appareillage forma 45.

Assure :

- l'anti-arrachement des appareillages
- l'anti-glissement des appareillages
- la parfaite finition avec les couvercles
- respect de l'indice de protection (IP 40)

Livrés avec l'appareillage (prise 2P+T ou prise RJ)

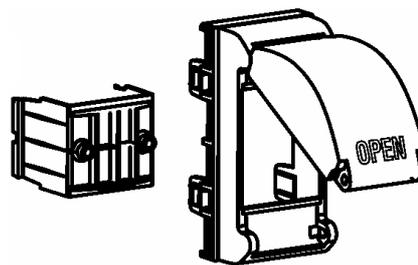


- 1 seule référence (2 normaclips par sachet)
- pièce monobloc
- facile à installer (montage/démontage)
- n'accroche pas les mains des installateurs
- positionnement ajustable avant verrouillage et verrouillage en une seule opération
- permet la pose de l'appareillage (courant fort/courant faible) sur la colonne à clippage direct.

## 4. Caractéristiques techniques (suite)

Montage disjoncteur ref 48063 :

Support



Livré support appareillage

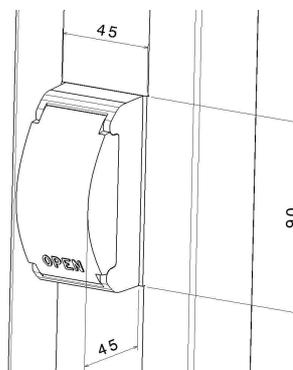
Coloris blanc réf. 48063 (colisage par 5)

Montage sur les colonnes à clippage direct :

Permet :

- l'installation des appareillages modulaires types disjoncteur.

Côtes d'encombrement en mm :



## 5. Caractéristiques matières.

Pour les colonnes, colonnettes et mini colonnettes

Une structure et des couvercles en aluminium anodisé

Des embases de fixation sol en PVC (2 faces) ou PC (1 face) gris peint alu  
Des embases de plafond en polycarbonate noir.

Des collerettes protections haut et bas en PVC gris peint alu  
Des capuchons de finition pour colonnette en PVC gris peint alu