

93691 PANTIN Cedex

Téléphone : 01 48 10 69 50 - Télécopie : 01 48 10 69 59

Colonnes et colonnettes Logix.

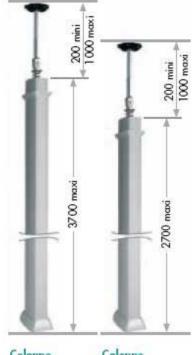
Référence(s): 32220/21/22/23/24/25/26/27 et 25029



Le système de distribution par colonnes, colonnettes et minicolonnettes 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.



Colonne Colonne hauteur 3,70 m hauteur 2,70 m

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



Elles sont composées de :

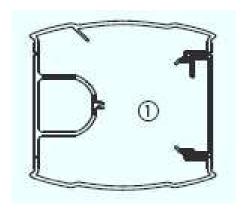
- d'un corps en aluminium de 1 ou 2 compartiment(s) (selon la référence)
- de 1 ou 2 couvercle(s) 45mm en aluminium anodisé.
- d'une perche télescopique avec accessoires pour réglage de la hauteur
- de deux capots de finitions sol et plafond en PVC gris peint alu
- d'une embase de fixation (dé coupable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

Fiche technique : F00808FR/00 Mise à jour le : 29/09/08 Créée le : 29/09/08

Colonnes et colonnettes Logix.

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

Colonnes 1 compartiment réf. 32220/21.

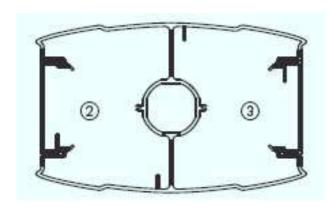


Elles sont disponibles en deux dimensions selon les hauteurs de faux-plafond et plafond rencontrés et possèdent 1 compartiment. Il est possible de monter une cloison réf. 25029 à l'intérieur du compartiment.

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 $4.70 \, \mathrm{m}$.

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.

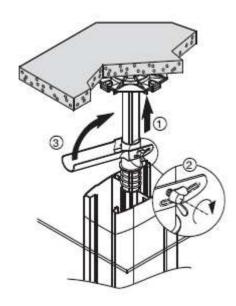
Il est possible de monter une cloison réf. 25029 à l'intérieur de chaque compartiment.

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 $4.70\mbox{m}.$

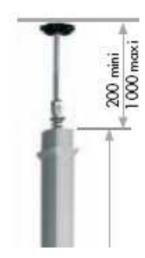
1. Colonnes réf. 32220/21/22/23 (suite)

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.

Fiche technique : F00808FR/00 Mise à jour le : 29/09/08 Créée le : 29/09/08

Colonnes et colonnettes Logix.

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.

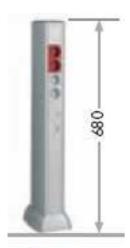
Hauteur maxi en commande spécial, 1,30m

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

Fiche technique: F00808FR/00

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

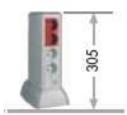
Le maximum d'appareillage par face est de 1x5 modules.

Pour info

Mise à jour le : 29/09/08

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

Cote d'encombrement.



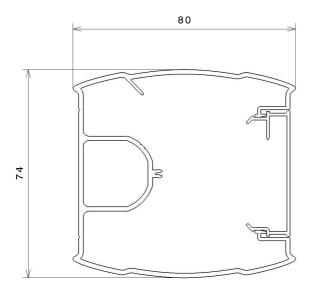
Mini colonnette hauteur 0,305 m

Créée le : 29/09/08

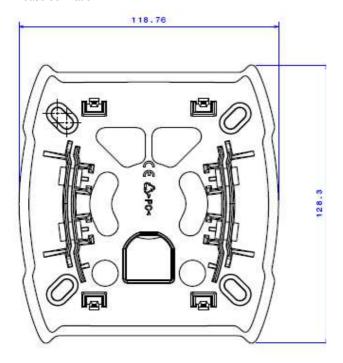
4. Caractéristiques techniques.

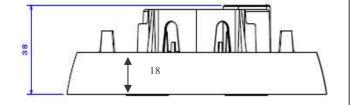
Pour colonnes réf 32220/21 et colonnettes réf 32224

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



Embase de fixation.



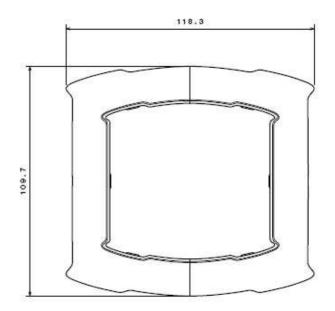


4. Caractéristiques techniques (suite)

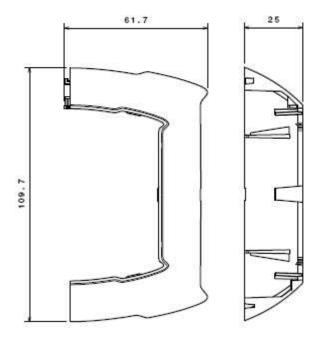
Pour colonnes réf 32220/21 et colonnettes réf 32224

Collerette de protection.

Montage de 2 1/2 collerettes



½ collerette



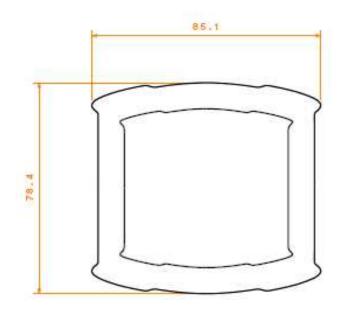
Fiche technique : F00808FR/00 Mise à jour le : 29/09/08 Créée le : 29/09/08

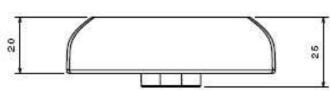


4. Caractéristiques techniques (suite)

Pour colonnes réf 32220/21 et colonnettes réf 32224

Capuchon de finition pour colonnettes.





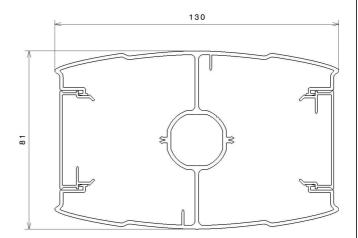
Capacités de câblage pour colonne et colonnette 1 compartiment

	Avec appareillage format 45	Sans appareillage
Compartiment	1	1
Section (mm²)	2916	4150
Fils 1.5 ² Ø 3	324	460
Fils 2.5 ² Ø 3.5	238	338
Câbles 3x1.5² Ø 9	36	51
Câbles 3x2.52 Ø 11	24	34
Câbles FTP cat.6 ou coaxial Ø 7	59	84

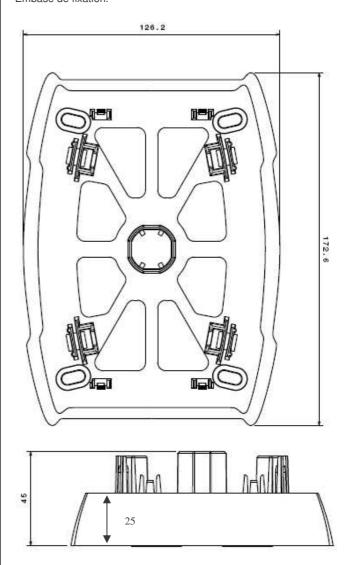
4. Caractéristiques techniques (suite)

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

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



Embase de fixation.



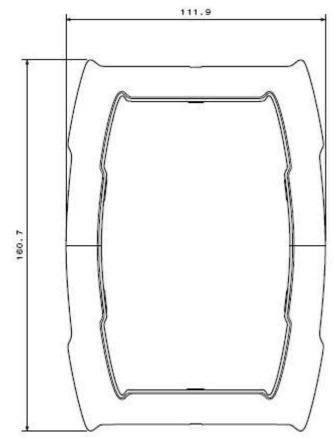
Fiche technique : F00808FR/00 Mise à jour le : 29/09/08 Créée le : 29/09/08 Planet wattohm

4. Caractéristiques techniques (suite)

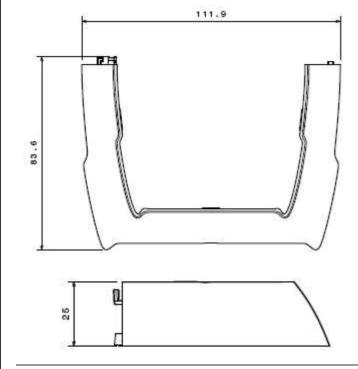
Cote d'encombrement en mm pour colonnes, colonnettes 2 compartiments.

Collerette de protection.

Montage de 2 1/2 collerettes



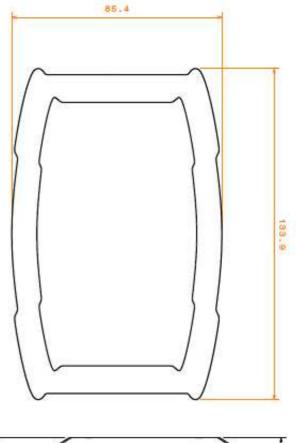
½ collerette

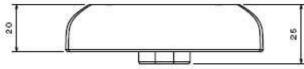


4. Caractéristiques techniques (suite)

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

Capuchon de finition pour colonnettes.





Capacités de câblage pour colonnes, colonnettes 2 compartiments

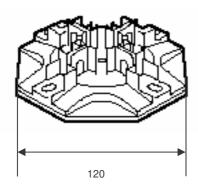
	Avec appareillage format 45		Sans appareillage	
Comparti ment	2	3	2	3
Section (mm²)	2683	2683	3900	3900
Fils 1.5 ² Ø	298	298	435	435
Fils 2.5 ² Ø 3.5	219	219	319	319
Câbles 3x1.5² Ø 9	33	33	48	48
Câbles 3x2.5² Ø 11	22	22	32	32
Câbles FTP cat.6 ou coaxial Ø 7	54	54	79	79

Fiche technique : F00808FR/00 Mise à jour le : 29/09/08 Créée le : 29/09/08 Planet wattohm

Colonnes et colonnettes Logix.

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 cadium suivant la Directive Européenne 2002/95/CE du 27 janvier 2003

- Emballages : 100% valorisable, 100% récupérable, 80% recyclable

- Résistance aux chocs : IK07

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

planet wattohm Fiche technique: F00808FR/00 Mise à jour le : 29/09/08 Créée le : 29/09/08