planet wattohm

93691 PANTIN Cedex
Téléphone : 01 48 10 69 50 – Télécopie : 01 48 10 69 59

Colonnes et colonnettes Logix pour nourrices

Référence(s) : 32230/31/32/33/34/35/36 et 25029

Colonne

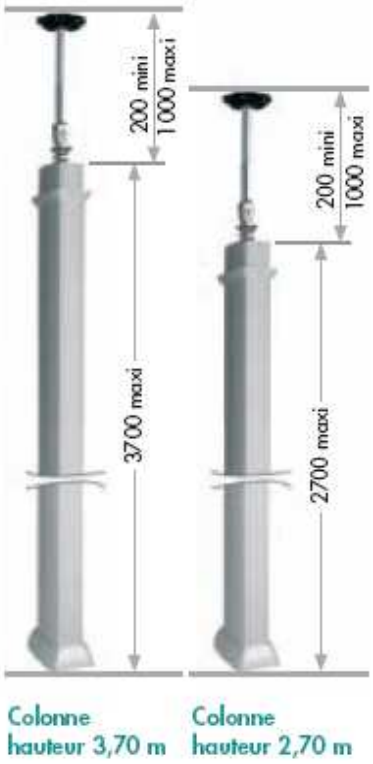
colonnette

SOMMAIRE PAGES

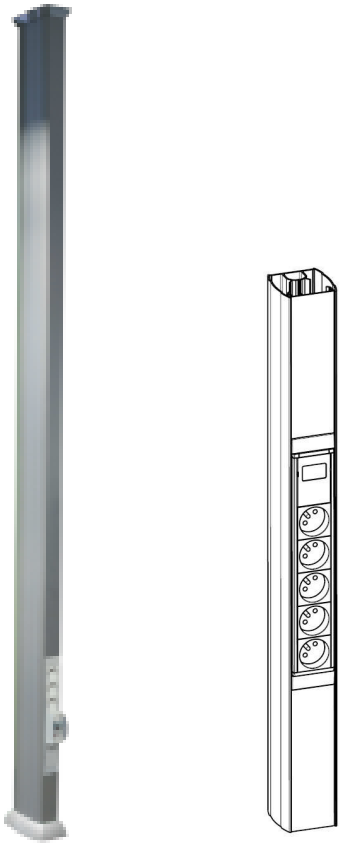
1 Colonnes 1 à 2
2 Colonnettes 3
3 Accessoire de fixation 3
4 Caractéristiques techniques 4 à 7
5 Caractéristiques matières 7

Le système de distribution par colonnes, colonnettes en aluminium offre :
• la distribution et la protection des différents câbles dans une installation électrique
• une structure en aluminium habillée de couvercle(s) de 55mm en aluminium anodisé permettant de recevoir les nourrices.
• 1 ou 2 face(s) (selon la référence)
• une distribution des courants en vertical avec l'arrivée dans des conduits séparés 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. 32230/31/32/33.



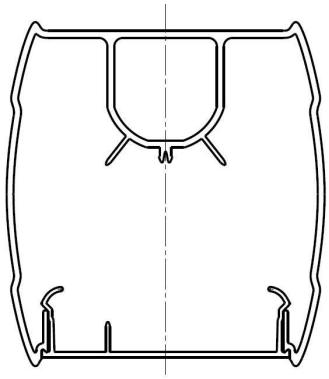
1. Colonnes réf. 32230/31/32/33 (suite)



Elles sont composées de :
• d'un corps en aluminium de 1 ou 2 compartiment(s) (selon la référence)
• de 1 ou 2 couvercle(s) de 55mm 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.
• d'un ou deux jeu(x) d'accessoires de fixation selon la référence

1. Colonnes réf. 32230/31/32/33 (suite)

Colonnes 1 compartiment réf. 32230/31.

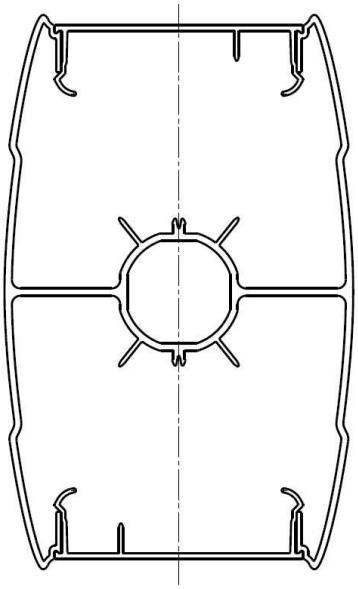


Elles sont disponibles en deux dimensions selon les hauteurs de faux-plafond et plafond rencontrés et possèdent 1 compartiment.
Il est possible de monter une cloison réf. 25029 à l'intérieur du compartiment.

Réf. 32230, Hauteur 2.70m et peut s'adapter à une hauteur de plafond de 3.70m.

Réf. 32231, hauteur 3.70m et peut s'adapter à une hauteur de plafond de 4.70m.

Colonnes 2 compartiments réf. 32232/33.



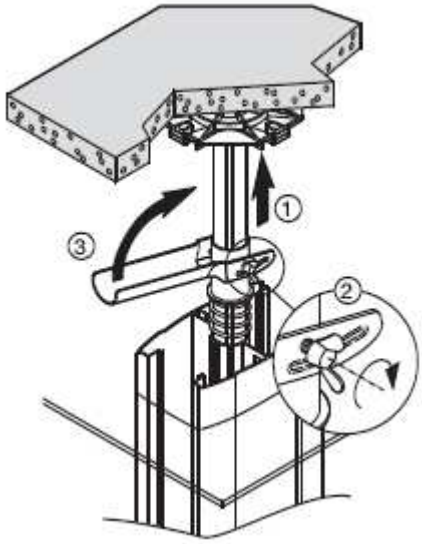
Elles ont le même système d'installation que les colonnes 1 compartiment (perche télescopique etc…)
Par contre, elles ont deux compartiments pouvant être équipés.
Elles sont aussi disponibles en 2 dimensions selon les hauteurs de plafonds et faux-plafonds rencontrés.
Il est possible de monter une cloison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

Réf. 32232, Hauteur 2.70m et peut s'adapter à une hauteur de plafond de 3.70m.

Réf. 32233, hauteur 3.70m et peut s'adapter à une hauteur de plafond de 4.70m.

1. Colonnes réf. 32230/31/32/33 (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)

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.

Mêmes dimensions, même esthétique et même mise en œuvre que l'offre de colonnes clipsage direct.

Mêmes pièces de formes et mêmes caractéristiques techniques et mécaniques

Pour info concernant caractéristiques techniques des nourrices, voir fiche technique F00678/FR00

2. Colonnettes réf. 32234/35.

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)

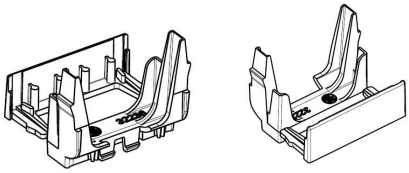
L'alimentation se fait par le sol via un plancher technique ou du passage de plancher.
En cas d'emploi d'un câble avec connecteur, il faut découper la base de la colonnette afin de permettre le passage du connecteur.
Les colonnettes sont fixes.
Il est possible de monter une cloison réf. 25029 à l'intérieur 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.

3. Accessoire de fixation réf. 32236.



Accessoire de fixation enclipsables et juxtaposables

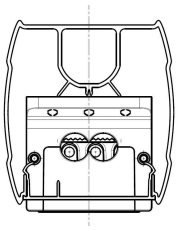
Permet le montage sur colonne équipée de couvercle 55mm d'appareillage de type blocs nourrices.

Utilisation des accessoires de fixation :

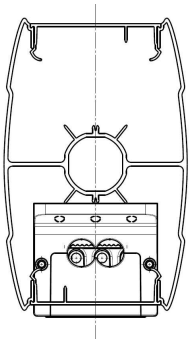
Se fixe en bout, de chaque côté d'une nourrice et se clip directement sur les colonnes.

Dans le cas d'un montage de deux blocs nourrices mis bout à bout avec les accessoires de fixation réf 32236, il faut mettre un petit morceau de couvercles entre les deux supports de blocs.

Colonne 1 compartiment avec montage d'une nourrice :



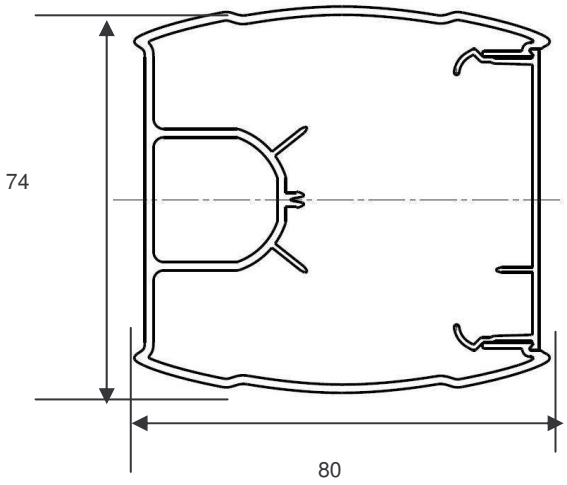
Colonne 2 compartiments avec montage d'une nourrice :



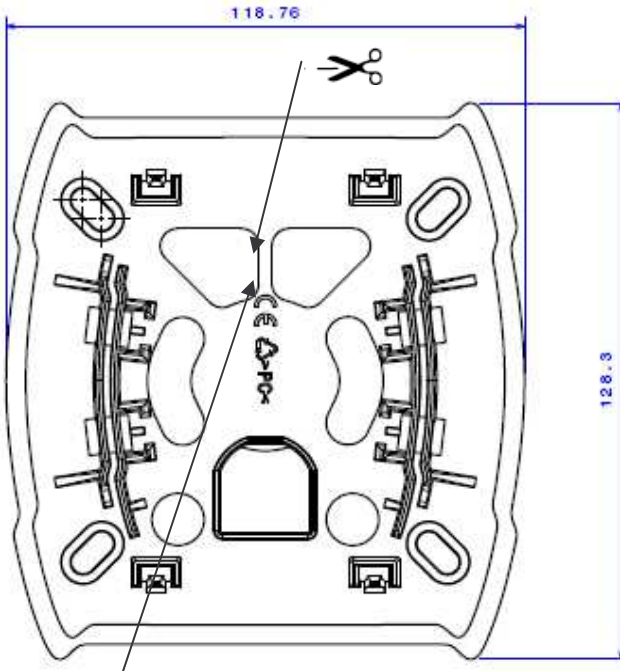
4. Caractéristiques techniques.

Pour colonnes réf 32230/31 et colonnettes réf 32234

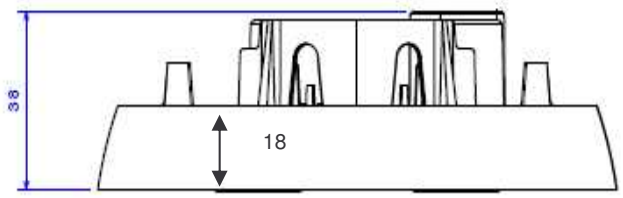
Cote d'encombrement en mm pour colonne et colonnette 1 compartiment



Embase de fixation.



Zone à découper sur l'embase de la colonnette afin de permettre le passage d'un connecteur.

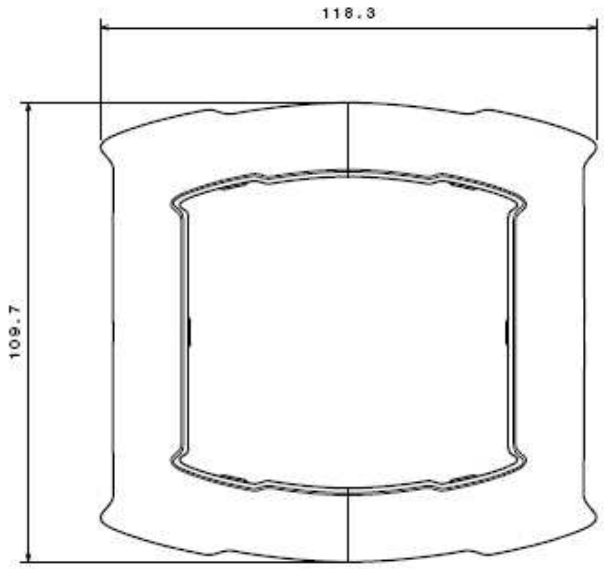


4. Caractéristiques techniques (suite)

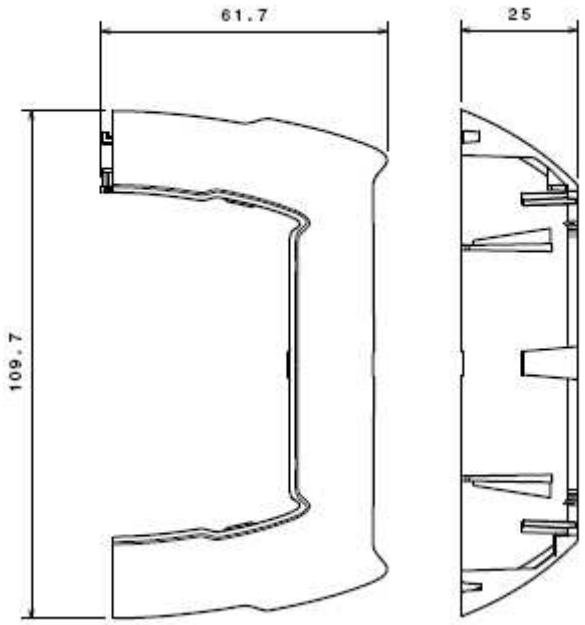
Pour colonnes réf 32230/31 et colonnettes réf 32234

Collerette de protection.

Montage de 2 ½ collerettes



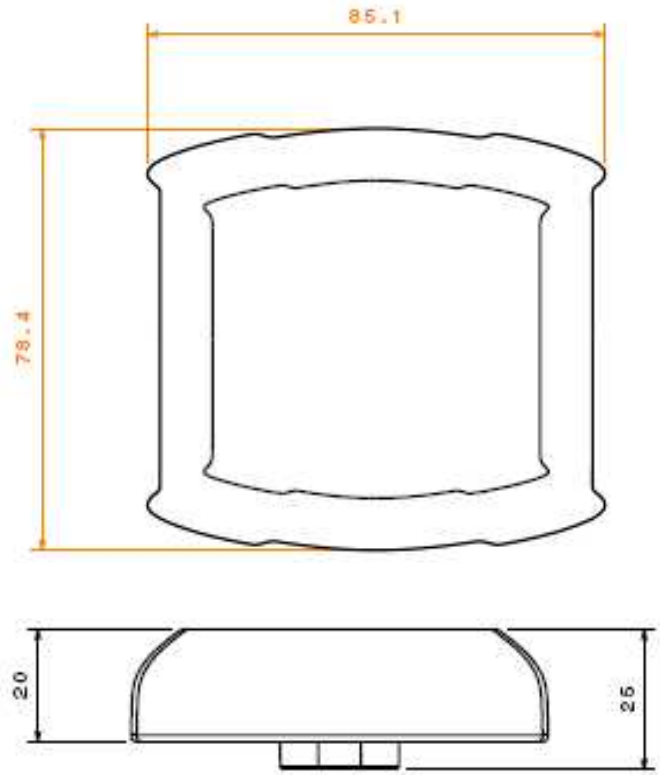
½ collerette



4. Caractéristiques techniques (suite)

Pour colonnes réf 32230/31 et colonnettes réf 32234

Capuchon de finition pour colonnettes.



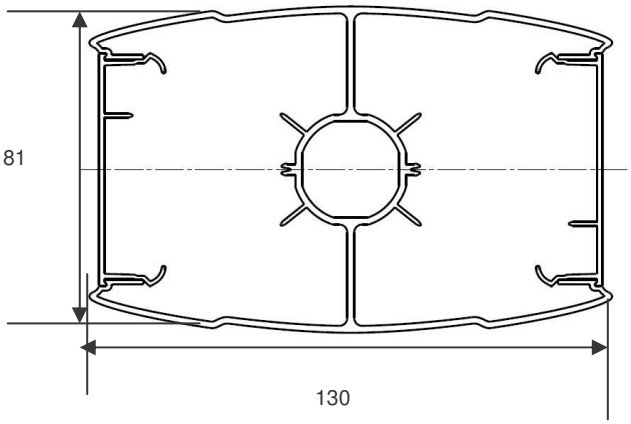
Capacités de câblage pour colonne et colonnette 1 compartiment

	Avec appareillage blocs nourrices	Sans appareillage
Compartiment	1	1
Section (mm²)	1750	3970
Câbles 3x1.5² Ø 9	12	40
Câbles 3x2.5² Ø 11	8	26
Câbles FTP cat.6 ou coaxial Ø 7	22	60

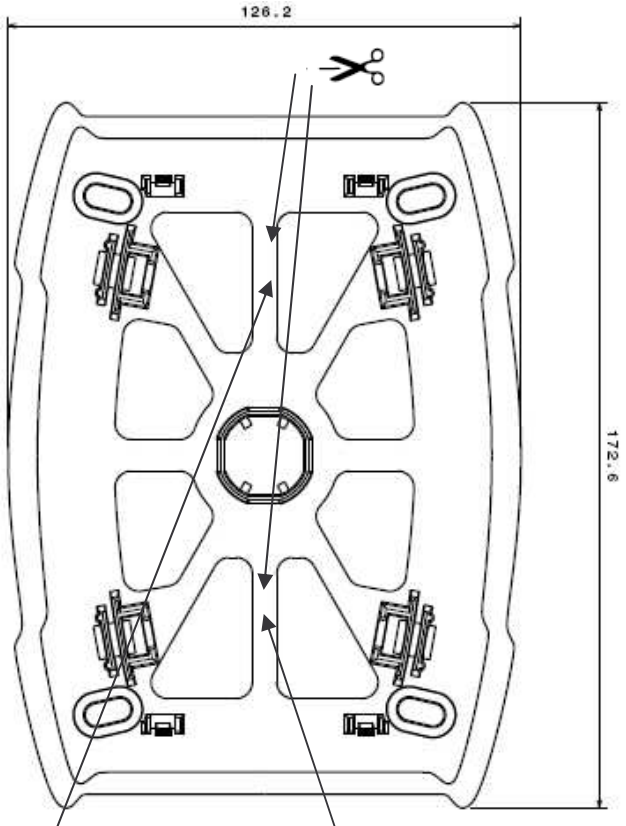
4. Caractéristiques techniques (suite)

Pour colonnes réf 32232/33, colonnettes réf 32235

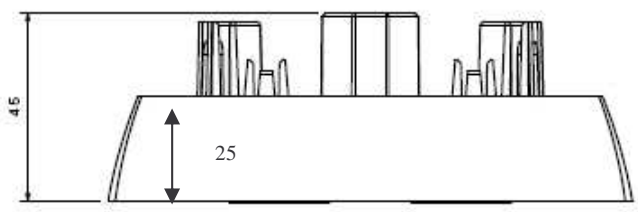
Cote d'encombrement en mm pour colonnes, colonnettes 2 compartiments.



Embase de fixation.



Zone(s) à découper sur l'embase de la colonnette afin de permettre le passage d'un connecteur.

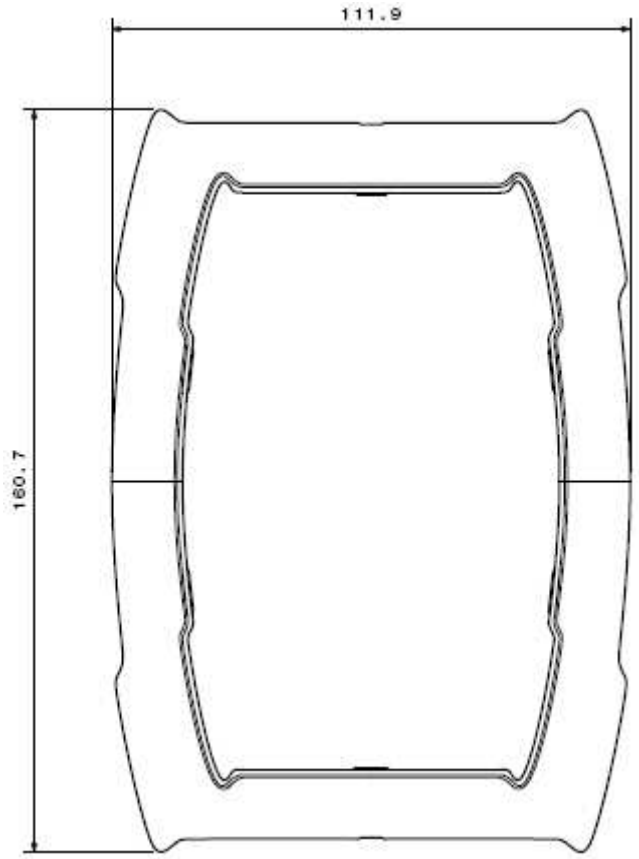


4. Caractéristiques techniques (suite)

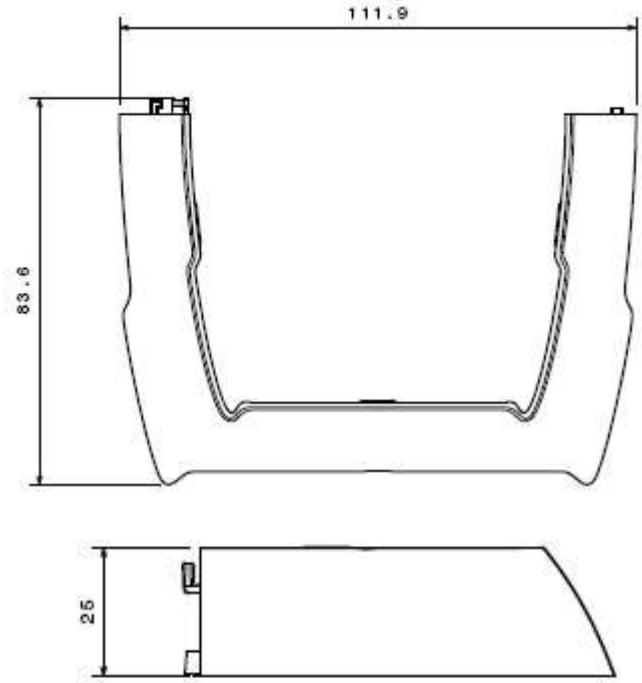
Cote d'encombrement pour colonnes, colonnettes 2 compartiments.

Collerette de protection.

Montage de 2 ½ collerettes



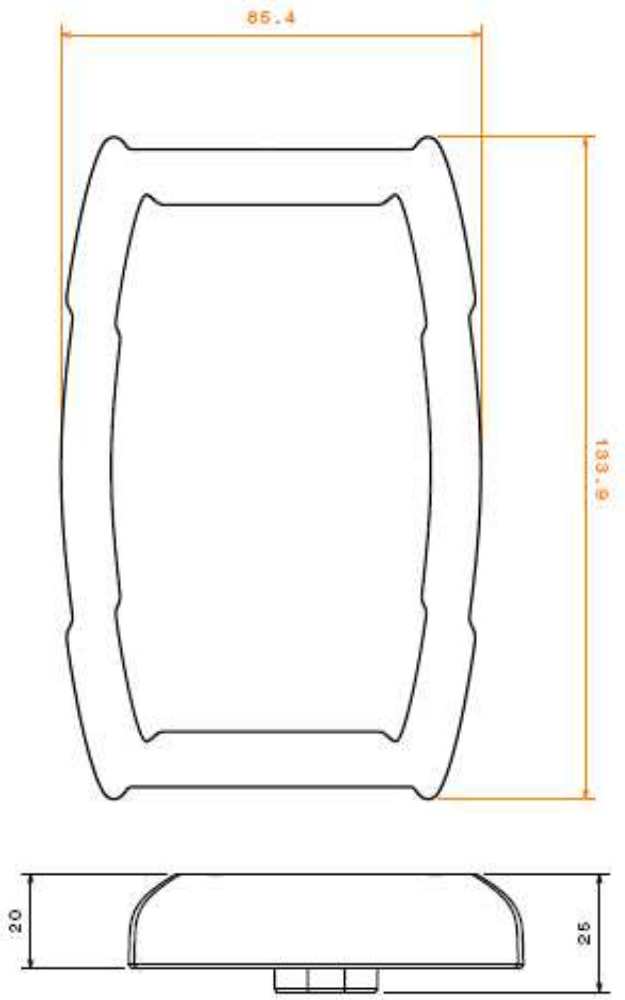
½ collerette



4. Caractéristiques techniques (suite)

Cote d'encombrement pour colonnes, colonnettes 2 compartiments.

Capuchon de finition pour colonnettes.



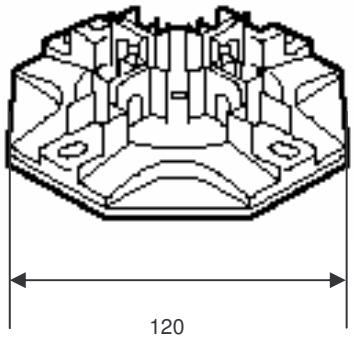
Capacités de câblage pour colonnes, colonnettes 2 compartiments

	Avec appareillage blocs nourrices		Sans appareillage	
Compartiment	1	2	1	2
Section (mm²)	1560	1560	3880	3880
Câbles 3x1.5² Ø 9	10	10	34	34
Câbles 3x2.5² Ø 11	6	6	26	26
Câbles FTP cat.6 ou coaxial Ø 7	20	20	58	58

4. Caractéristiques techniques (suite)

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

Embase de fixation au plafond



- Compatibilité total de nos nourrices (référencées et sur-mesure)

Accessoires de fixation : garantie à l'anti-arrachement (blocage sur les ailes > 80N

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

- PEP : Profils Environnementaux Produits disponibles

- Résistance aux chocs : IK07

5. Caractéristiques matières.

Pour les colonnes et 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

Accessoire de fixation de blocs nourrices en PVC gris