

Colonnes

Description



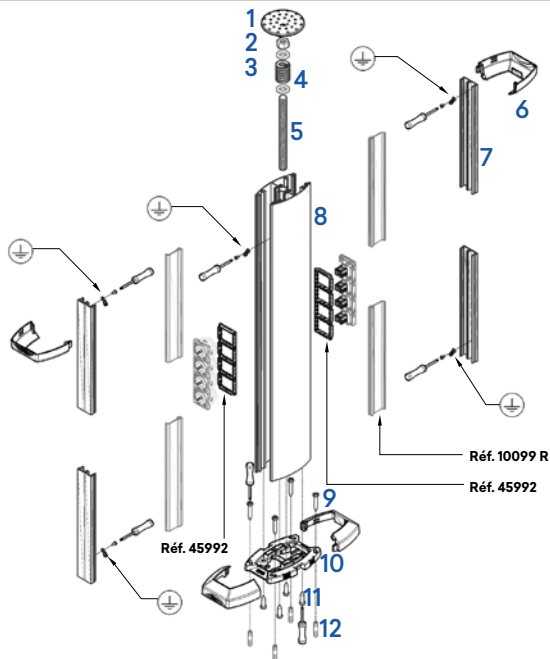
IK09

Réf. 83241 | 83242 | 83253

Permet l'alimentation électrique et le passage des câbles entre le plafond et le sol.

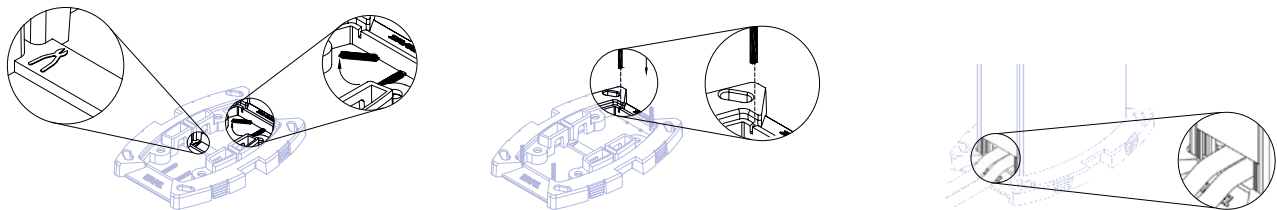
Applicable avec les mécanismes **MEC Q45**.

Schéma de Montage

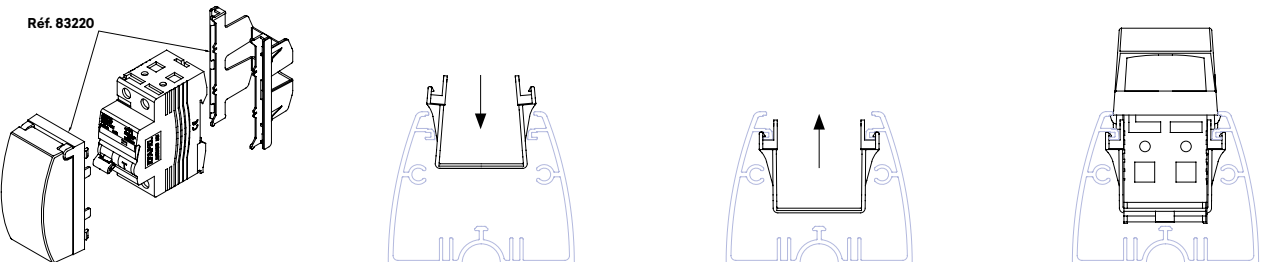


- 1 - Pièce de fixation au plafond.
- 2 - Écrou hexagonal M16x13.
- 3 - Rondelle M16x13.
- 4 - Ressort.
- 5 - Tige Filetée M16x1000 (**Réf. 83252 A**).
- 6 - Plaque de la Colonne.
- 7 - Couvercle de la Colonne (**Réf. 83233**).
- 8 - Profil de la Colonne (**Réf. 83253**).
- 9 - Vis de fixation de la base de la Colonne au sol.
- 10 - Base de la Colonne (**Réf. 83251 A**).
- 11 - Vis de fixation de la Colonne à la base.
- 12 - Chevilles en plastique.

Réf. 83251 A - Schéma de Montage

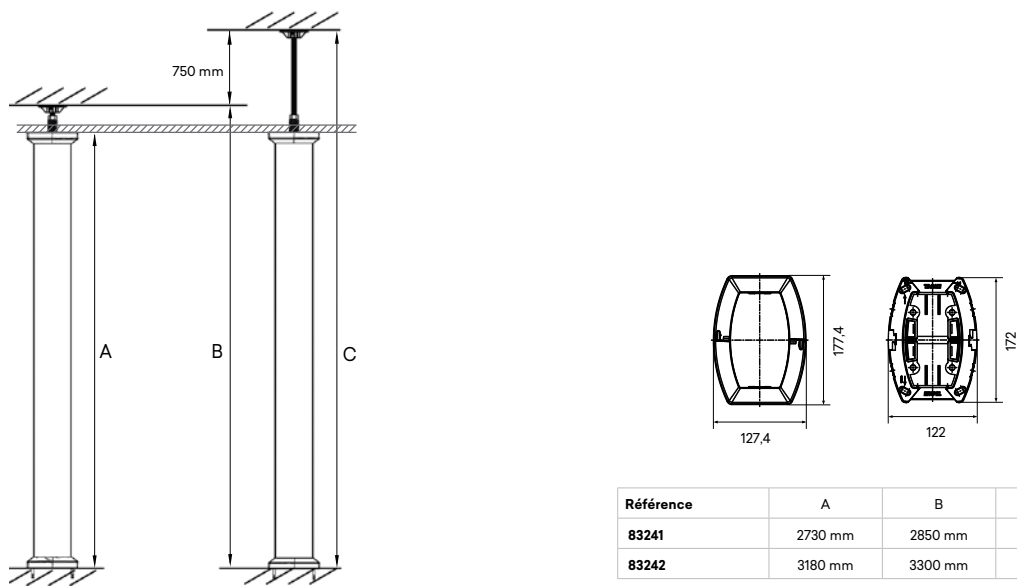


Réf. 83220 - Schéma de Montage



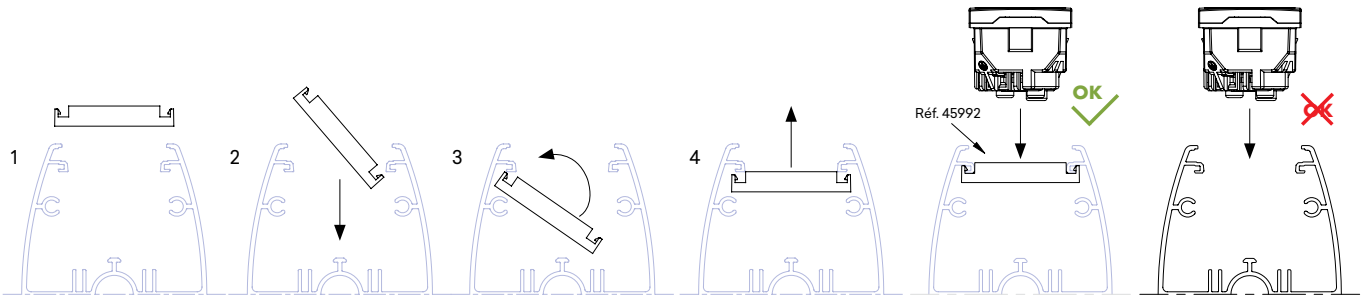
Colonnes

Dimensions (mm)

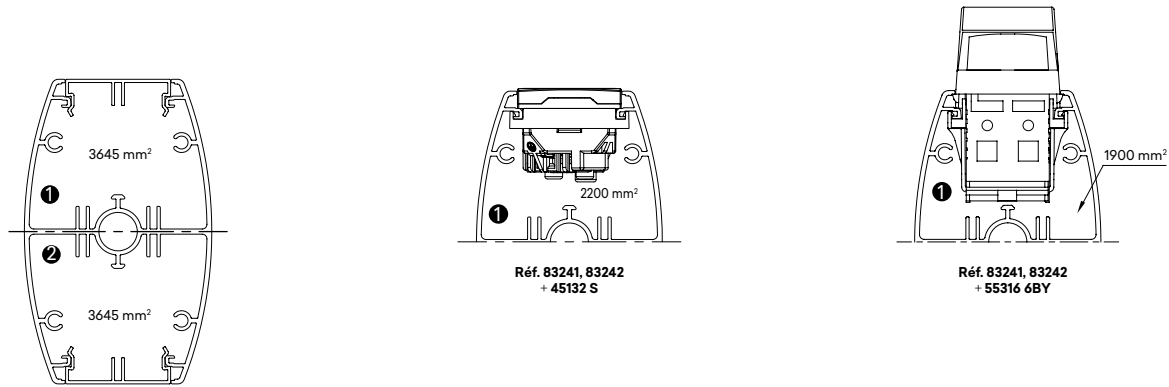


Référence	A	B	C
83241	2730 mm	2850 mm	3600 mm
83242	3180 mm	3300 mm	4050 mm

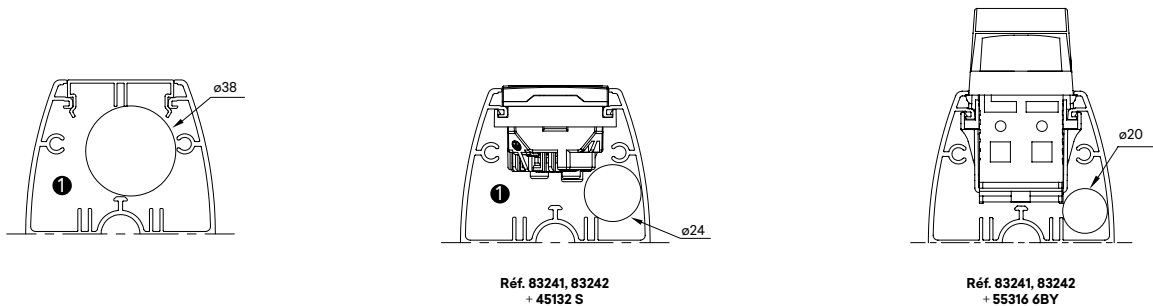
Réf. 45992 - Schéma de Montage



Section Maximale



Diamètre Utile Maximum (mm)



Mini-colonnes et Colonnes

Sélection du Profil

Référence	Caractéristiques du Profil			Capacité des Câbles Isolés				
	Section	Section Intérieure (S)	Section Utile (Su)	ø Utile Maximum	N ^{bre} Maximum Conducteurs H07 V-U			
		(mm²)	(S/1,4) (mm²)	(mm)	1,5mm²	2,5mm²	4mm²	6mm²
Mini-colonnes et Colonnes 83282 83281 83283 83241 83242 83253	❶	3645	2604	38	325	217	174	130
	❷							
Mini-colonnes et Colonnes avec Prise MEC Q45 83282 83281 83283 83241 83242 + 45132 S 83253	❶	2200	1571	24	196	131	105	79
	❷							
Mini-colonnes et Colonnes avec Différentiel 83282 83281 83283 83241 83242 + 55316 6BY 83253	❶	1900	1357	20	170	113	90	67
	❷							

Norme EN 50085-2-1

Section 6	Classification	Mini-colonnes et Colonnes
6.2	Résistance aux chocs pendant l'installation et l'usage	10 J
6.3	Température minimale de stockage et de transport	-45 °C
6.3	Température minimale d'installation et d'usage	-25 °C
6.3	Température maximale d'usage	60 °C
6.4	Résistance à la propagation de la flamme	Non propagateur de la flamme
6.5	Continuité électrique	Avec continuité électrique 5x10 ⁻⁵ Ω/m
6.6	Caractéristiques d'isolation électrique	Sans isolation électrique
6.7	Indice de protection de l'enveloppe	IP31
6.8	Protection contre les substances corrosives ou polluantes	Avec protection moyenne à l'extérieur et à l'intérieur
6.9	Mode d'ouverture du couvercle	Le couvercle ne peut être ouvert qu'avec un outil
6.10	Séparation de protection électrique	Sans séparation de protection électrique (séparateur)
6.101	Type de sol	Sol sec
6.102	1000 N	
6.103	5000 N	
	Tension nominale assignée	500 V ~