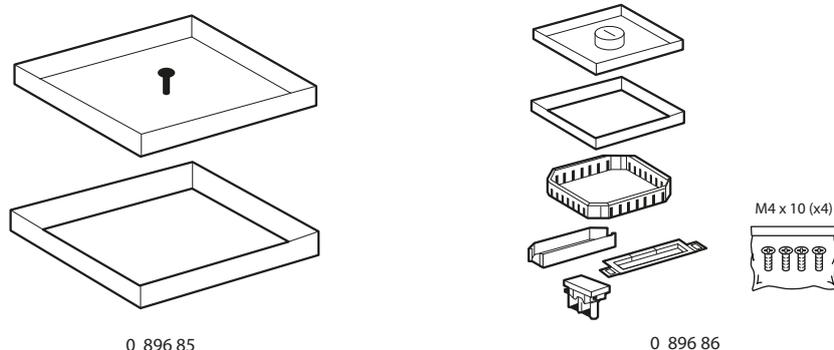


Boîtes de sol pour charges lourdes pour plancher béton

Référence(s) : 0 880 80/86/88 - 0 896 82/85/86/87



1. USAGE

Boîtes de sol permettant de distribuer les courants forts et les courants faibles en installation avec chape béton.

Pour les zones très fréquentées, nécessitant une résistance mécanique importante.

Installation en intérieur.

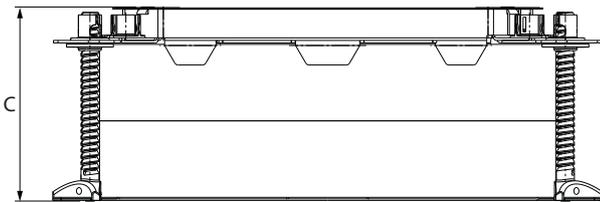
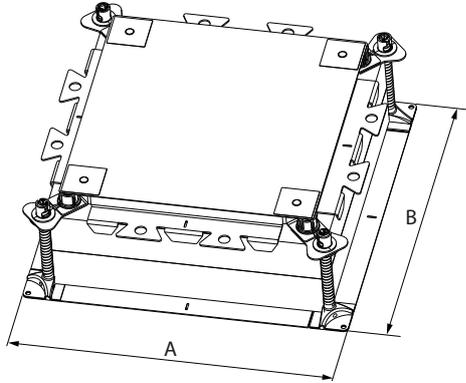
S'associent avec la boîte d'encastrement réf. 0 880 80 et les accessoires réf. 0 880 86 & 88, nécessaires en cas d'ajustement de la hauteur de la boîte d'encastrement.

2. GAMME

Description	Références	
Boîte d'encastrement universelle réglable pour plancher béton livrée avec 2 blocs de mousse (pour ajustement hauteur) pour hauteur de la chape entre 105 et 125 mm	0 880 80	x2
Accessoires nécessaires pour ajustement de la hauteur de la boîte d'encastrement référence 0 880 80 quand la hauteur de béton est supérieure à 125 mm	Kit de 4 vis	0 880 86
	Bloc de mousse supplémentaire	0 800 88
Boîte de sol charges lourdes avec 1 sortie de câbles centrale	0 896 86	
	Accessoire sortie de câble latérale pour 0 896 86	0 896 87
Trappe de visite	0 896 85	
Support charge lourde 15 kN nécessaire à l'installation des boîtes de sol charges lourdes références 0 896 85 & 86	0 896 82	

3. DIMENSIONS

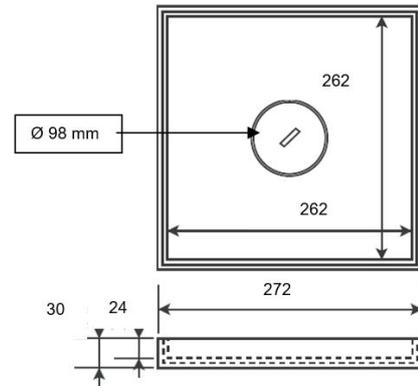
■ 3.1 Boîte d'encastrement universelle réglable référence 0 880 80



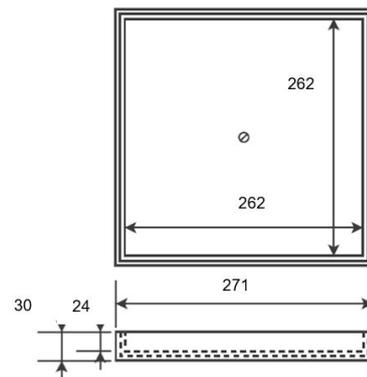
Boîte d'encastrement universelle réglable référence	A	B	C
0 880 80	428	428	152

3. DIMENSIONS (suite)

■ 3.2 Couvrete pour boîtes de sol avec sortie de câbles centrale référence 0 896 86



■ 3.3 Couvrete pour trappes de visite (couvrete plein) référence 0 896 85

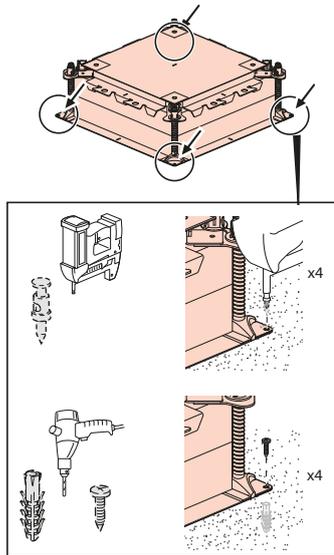


4. MISE EN SITUATION

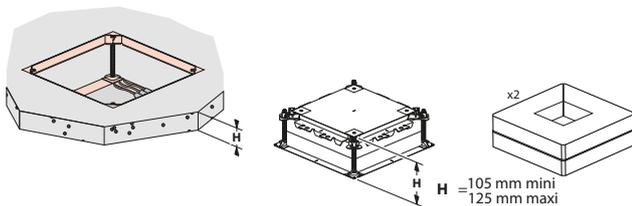
■ **4.1 Boîte d'encastrement universelle réglable référence 0 880 80**

A utiliser pour l'installation des boîtes de sol charges lourdes références 0 896 85/86

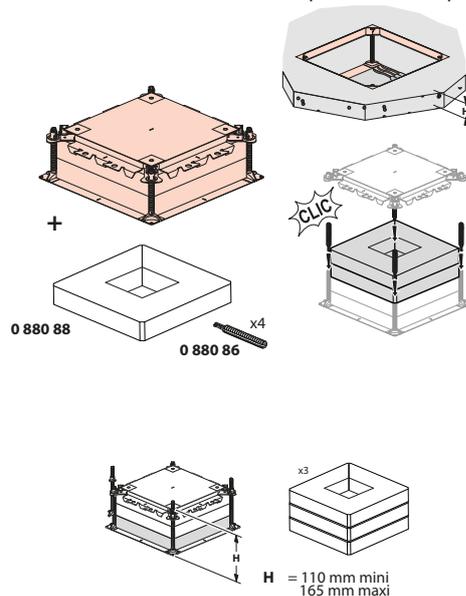
Ajustement de la hauteur de la boîte d'encastrement en fonction de la hauteur de la chape béton



Nombre de blocs de mousse nécessaire quand la hauteur du béton est inférieur à 125 mm



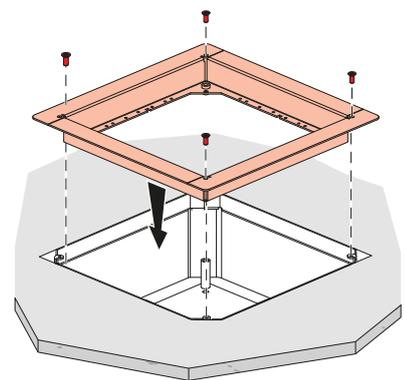
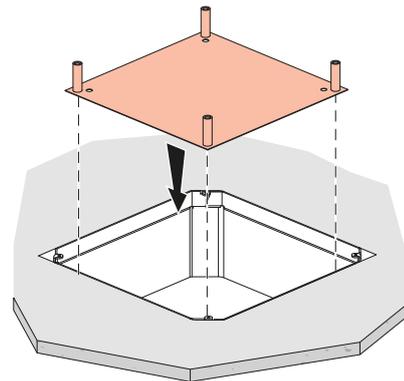
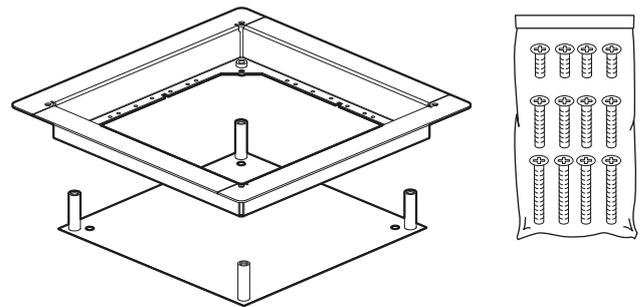
Adapter le nombre de blocs de mousse à l'épaisseur de chape souhaitée



4. MISE EN SITUATION (suite)

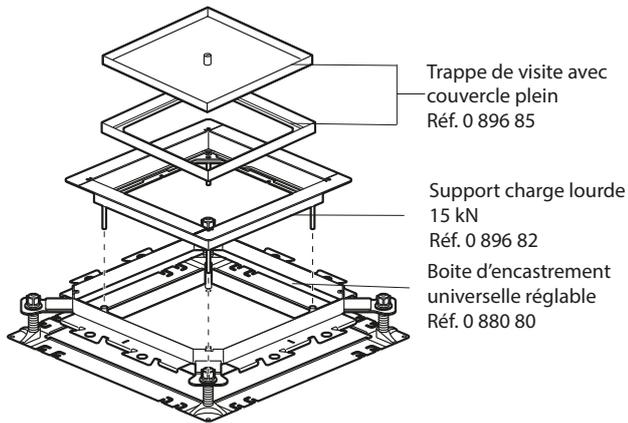
■ **4.2 Support charge lourde 15 kN référence 0 896 82**

A utiliser pour l'installation des boîtes de sol charges lourdes références 0 896 85/86 dans la boîte d'encastrement universelle réglable référence 0 880 80

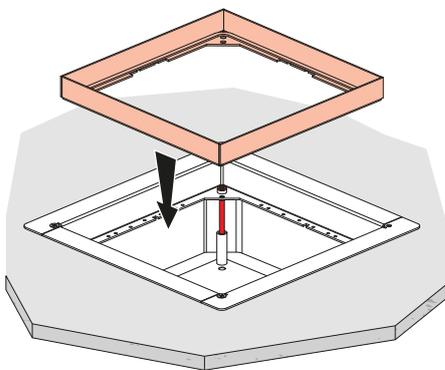


4. MISE EN SITUATION (suite)

4.2.1 Installation du support charge lourde réf. 0 896 82 avec la trappe de visite référence 0 896 85

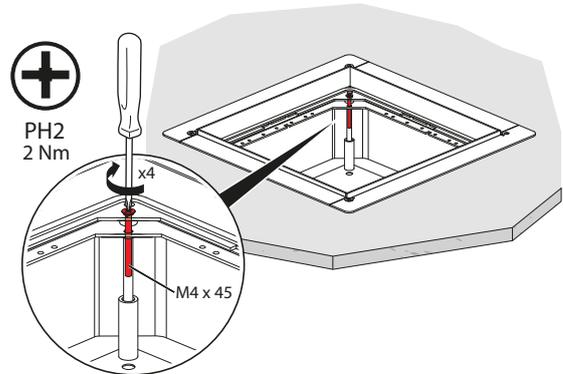


Réglage de la hauteur du couvercle au niveau du sol fini



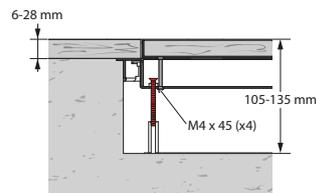
4. MISE EN SITUATION (suite)

Mise en place du support du couvercle

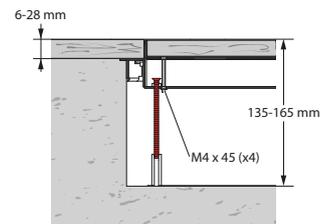


Utiliser les vis M6x70 (x4) ou M6x100 (x4)

M6 x 70 (x4)

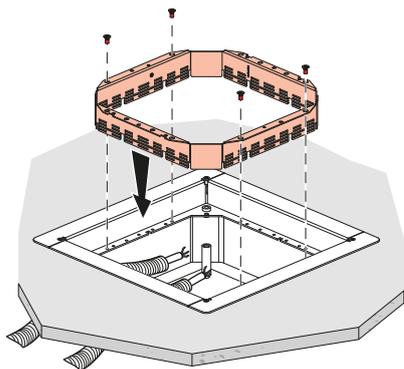
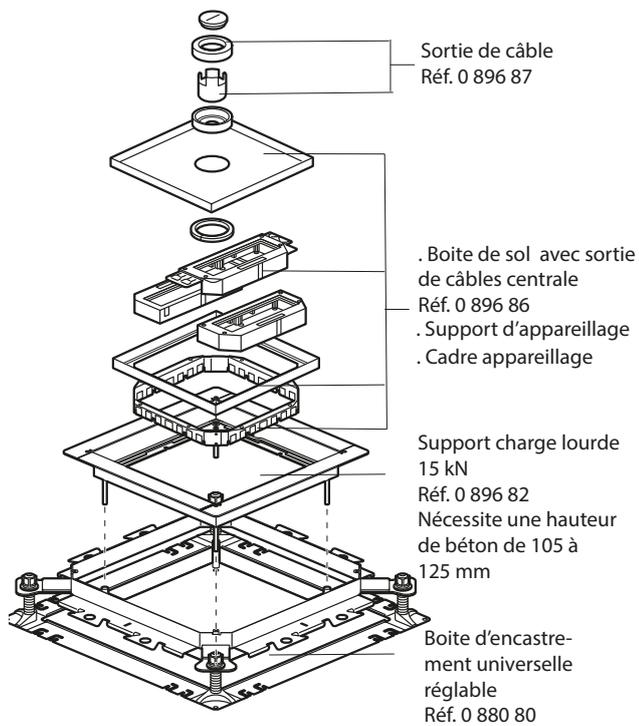


M6 x 100 (x4)

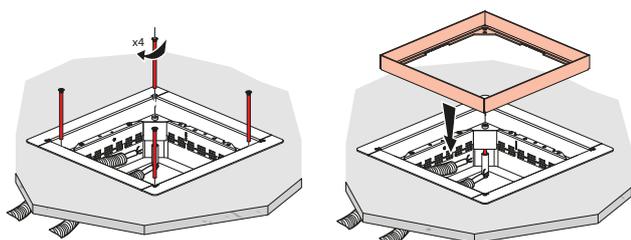


4. MISE EN SITUATION (suite)

4.2.2 Installation du support de charge lourde réf. 0 896 82 avec la boîte de sol avec sortie de câbles centrale référence 0 896 86

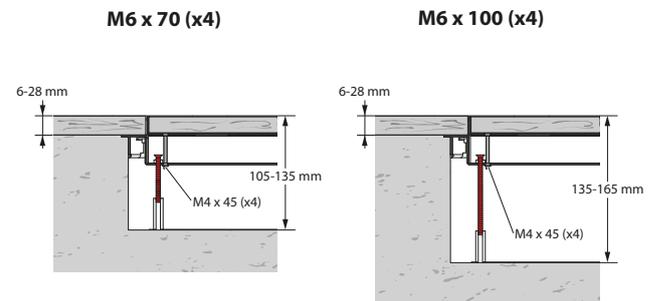


Mise en place des vis et du support de couvercle

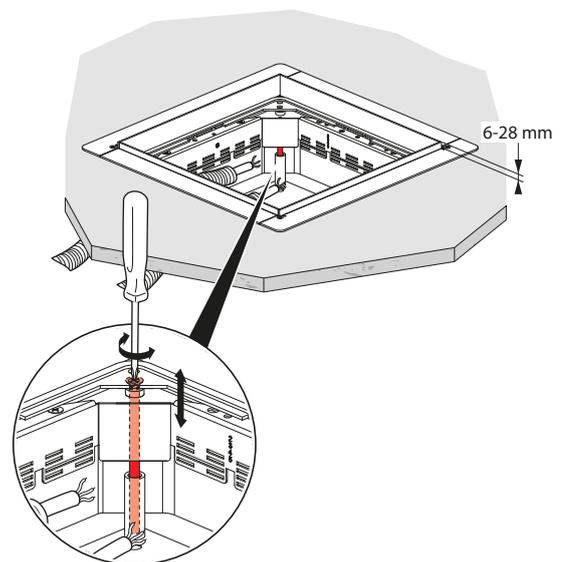


4. MISE EN SITUATION (suite)

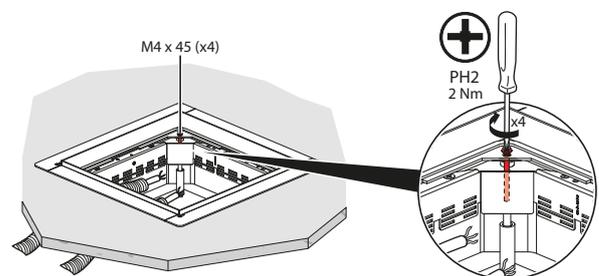
Utiliser les vis M6x70 (x4) ou M6x100 (x4)



Réglage de la hauteur du support pour couvercle

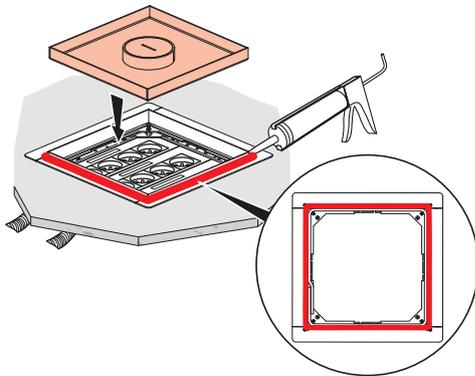


Verrouillage de la position

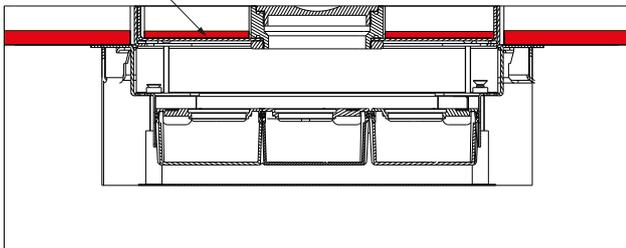


4. MISE EN SITUATION (suite)

■ 4.3 Mise en place du couvercle avec sortie de câbles sur la boîte de sol avec sortie de câbles référence 0 896 86

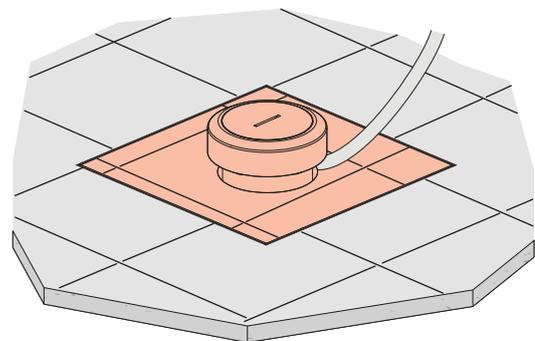
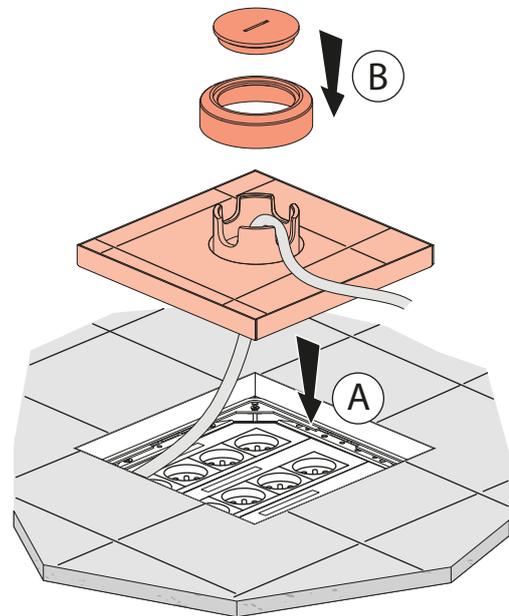


Avant la pose du revêtement final, mise à niveau de l'intérieur du couvercle à l'aide de colle (épaisseur de la couche de colle représentée en rouge = différence entre l'épaisseur du revêtement et la hauteur du couvercle)



4. MISE EN SITUATION (suite)

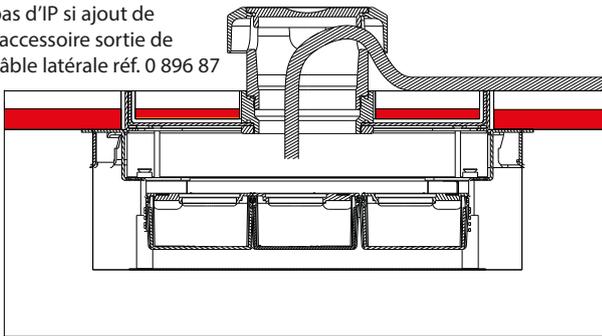
■ 4.4 Mise en place de l'accessoire sortie de câble référence 0 896 87 sur la boîte de sol avec sortie de câbles référence 0 896 86



5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Références	Indice de Protection	Résistance aux chocs
0 896 85	IP40	IK 10
0 896 86		

pas d'IP si ajout de
l'accessoire sortie de
câble latérale réf. 0 896 87



Résistance à une charge maximum verticale

Références	grande surface (\varnothing 130 mm)
0 896 85	12 500 N
0 896 86	

6. CARACTERISTIQUES MATIERE

Couvercles : Inox 304L
Boîte d'encastrement : Acier galvanisé + Zamac
Paniers d'appareillage : polypropylène
Accessoire sortie de câble : Inox 304L

7. ENTRETIEN

Nettoyage superficiel au chiffon doux. Ne pas utiliser de produits détergents et abrasifs.

Attention : Pour l'utilisation de produits d'entretien spécifiques, un essai préalable est nécessaire.

8. NORMES ET AGREMENTS

Conforme à la Norme CEI 60670-1 et CEI 60670-23