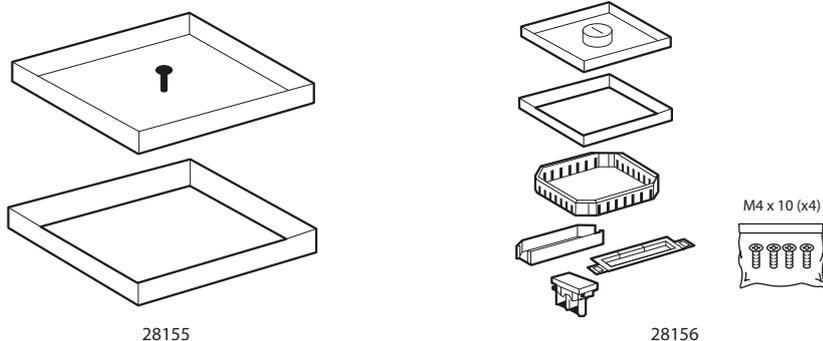


**Boîtes de sol LOGIX haute résistance
plancher béton**

Référence(s) : 28155/156/157 - PW28159/500/510/511



1. USAGE

Boîtes de sol LOGIX 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.

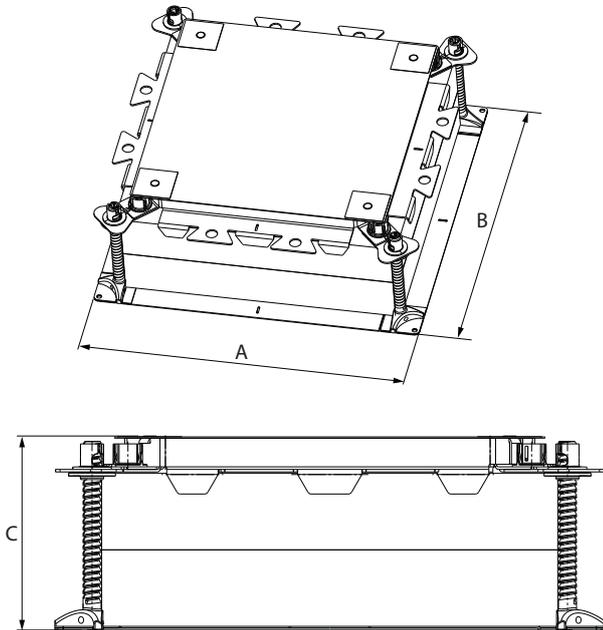
S'associent avec la boîte d'encastrement réf. PW28500 et les accessoires réf. PW28510 & 11, nécessaires en cas d'ajustement de la hauteur de la boîte d'encastrement.

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 77 et 125 mm		PW28500	x2
Accessoires nécessaires pour ajustement de la hauteur de la boîte d'encastrement référence PW28500 quand la hauteur de béton est supérieure à 125 mm et jusqu'à 159 mm	Kit de 4 vis	PW28510	x4
	Bloc de mousse supplémentaire	PW28511	
Boîte de sol charges lourdes avec 1 sortie de câbles centrale		28156	
Accessoire sortie de câble latérale pour 28156		28157	
Trappe de visite		28155	
Support charge lourde nécessaire à l'installation des boîtes de sol charges lourdes références 28155 & 28156		PW28159	

3. DIMENSIONS

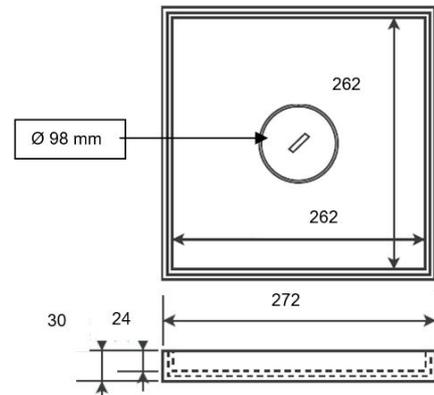
■ 3.1 Boîte d'encastrement universelle réglable référence PW28500



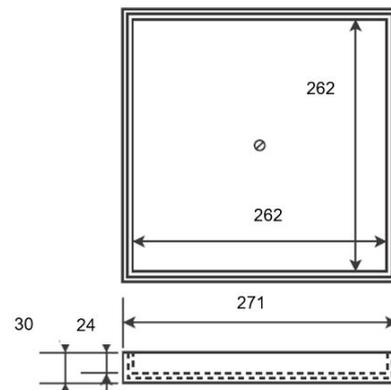
Boîte d'encastrement universelle réglable référence	A	B	C
PW28500	428	428	152

3. DIMENSIONS (suite)

■ 3.2 Couvrete pour boîtes de sol avec sortie de câbles frontale centrale référence 28156



■ 3.3 Couvrete pour trappes de visite (couvrete plein) référence 28155

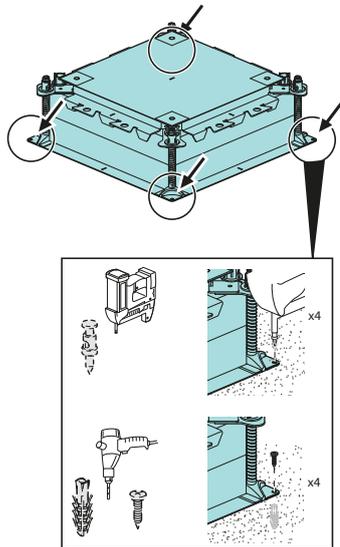


4. MISE EN SITUATION

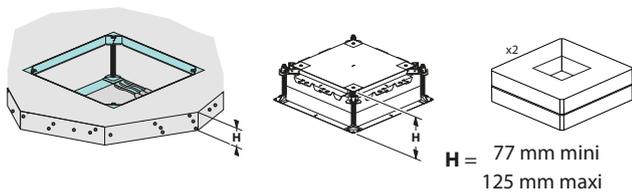
■ **4.1 Boîte d'encastrement universelle réglable référence PW28500**

A utiliser pour l'installation des boîtes de sol charges lourdes références 28155/56

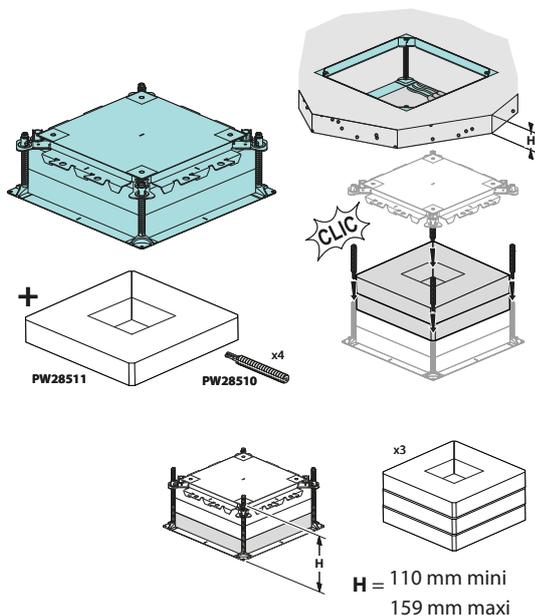
Ajustement de la hauteur de la boîte d'encastrement en fonction de la hauteur de la chape béton



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



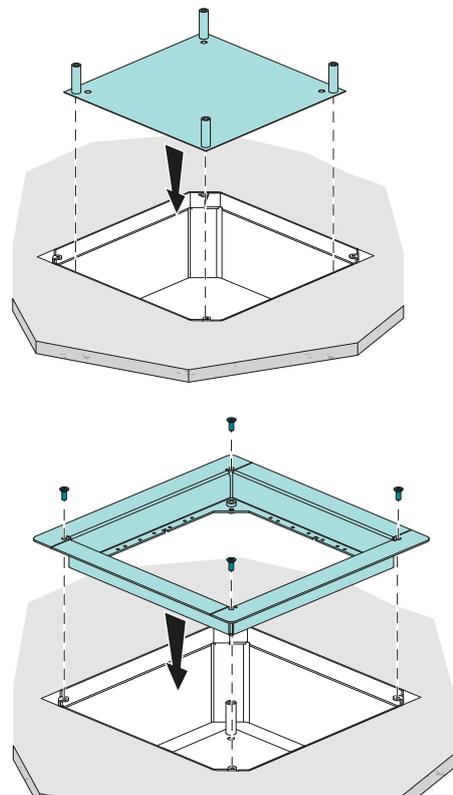
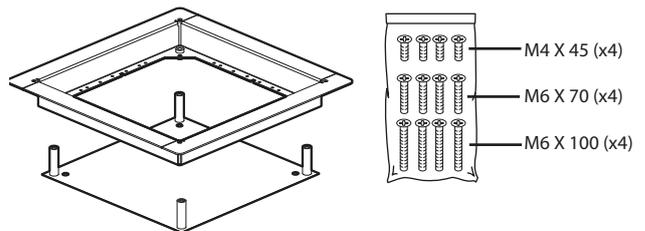
Adapter le nombre de blocs de mousse à l'épaisseur de chape souhaitée



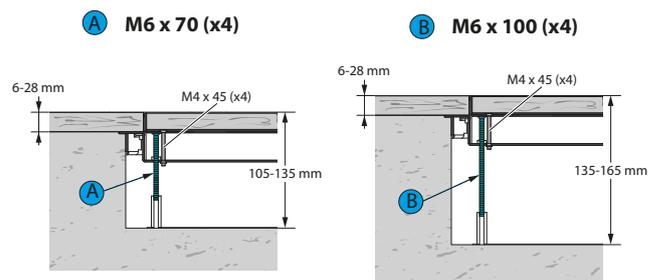
4. MISE EN SITUATION (suite)

■ **4.2 Support charge lourde référence PW28159**

A utiliser pour l'installation des boîtes de sol charges lourdes références 28155/56 dans la boîte d'encastrement universelle réglable référence PW28500

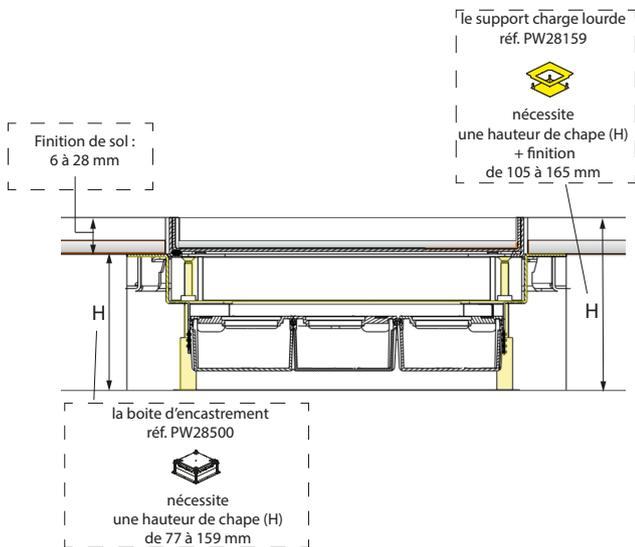


Utiliser les vis M6x70 (x4) ou M6x100 (x4)



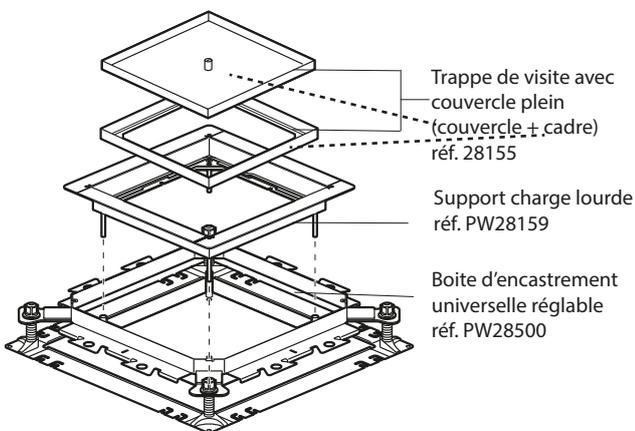
4. MISE EN SITUATION (suite)

ATTENTION !! au réglage de la hauteur de la chape en fonction de la boîte d'encastrement et du support charge lourde



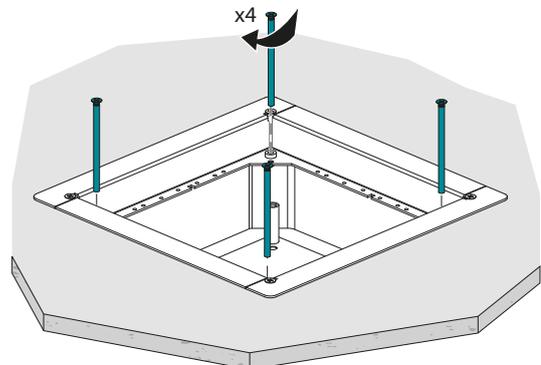
4.2.1 Installation du support charge lourde réf. PW28159 avec la trappe de visite référence 28155

Vue d'ensemble

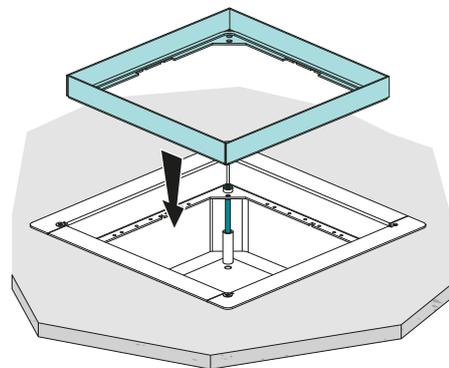


4. MISE EN SITUATION (suite)

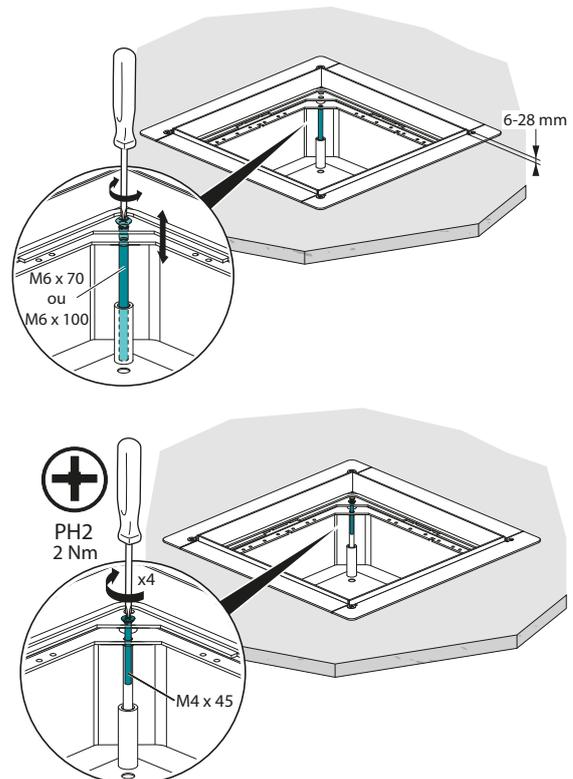
Mise en place des vis



Mise en place du cadre de trappe de visite

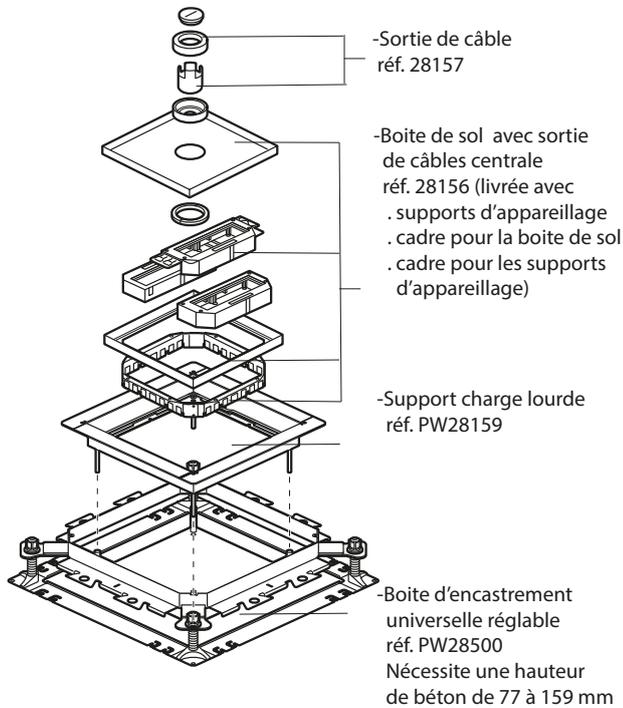


Réglage de la hauteur du cadre de trappe de visite

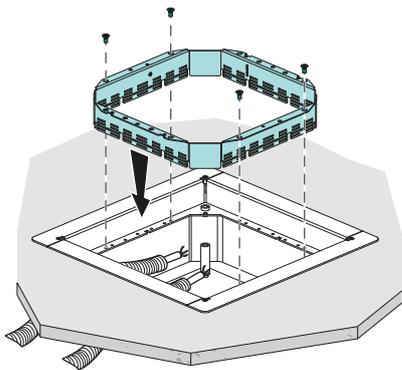


4. MISE EN SITUATION (suite)

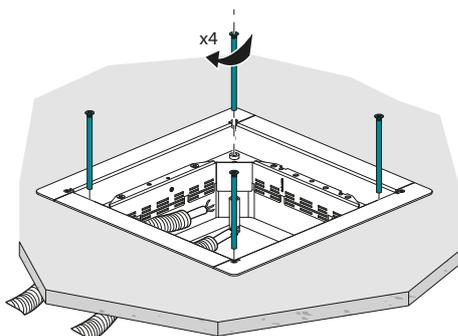
■ 4.2.2 Installation du support de charge lourde réf. PW28159 avec la boîte de sol avec sortie de câbles centrale référence 28156



Mise en place du cadre pour les supports d'appareillage

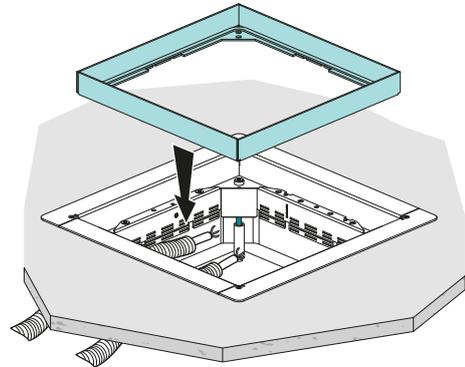


Mise en place des vis

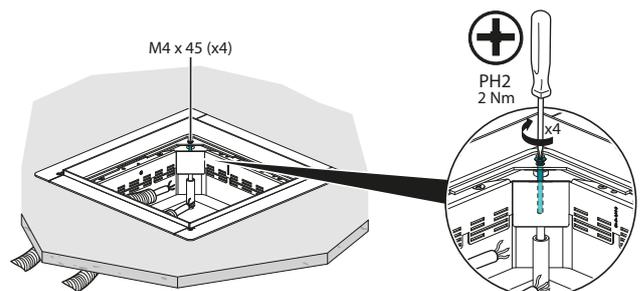
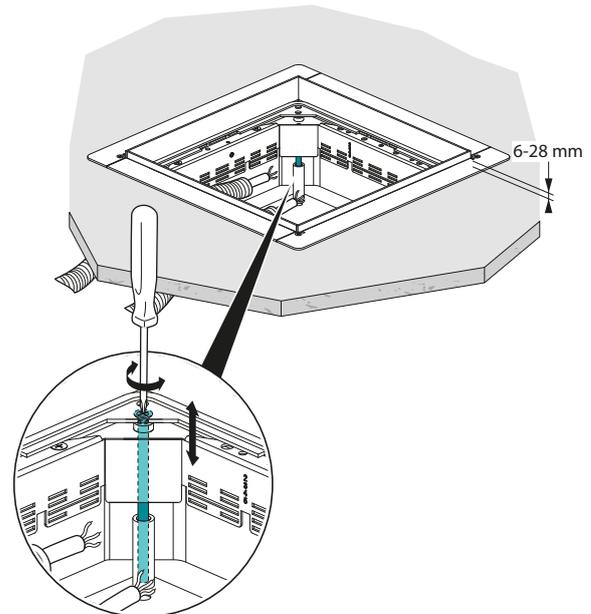


4. MISE EN SITUATION (suite)

Mise en place du cadre pour la boîte de sol



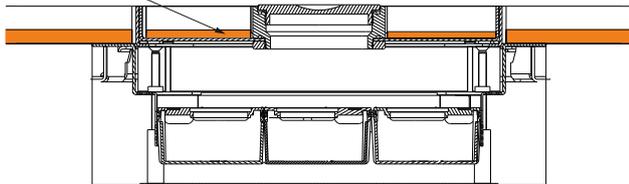
Réglage de la hauteur du cadre pour la boîte de sol



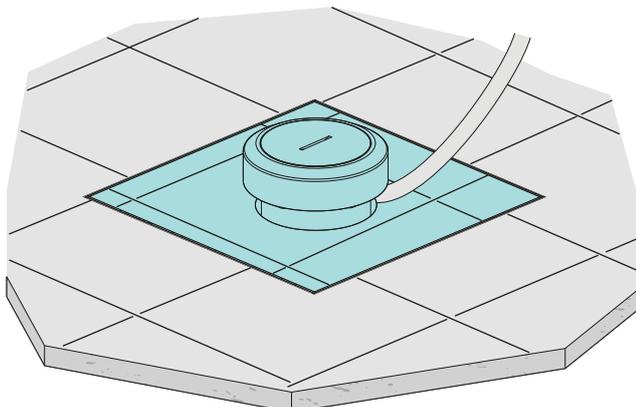
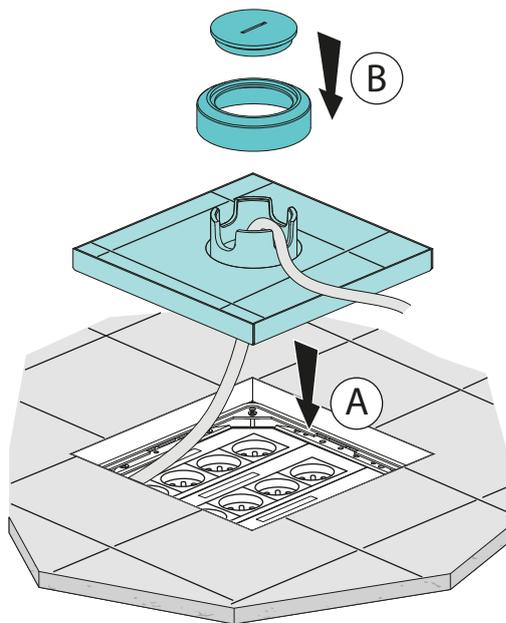
4. MISE EN SITUATION (suite)

■ 4.3 Mise en place du revêtement final

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 orange = différence entre l'épaisseur du revêtement et la hauteur du couvercle)



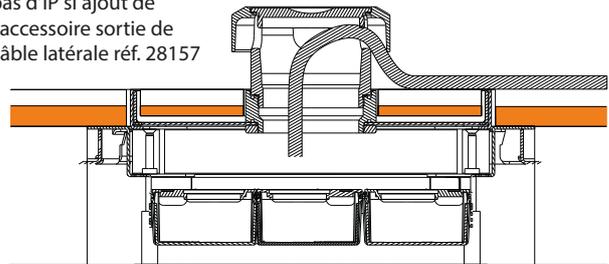
■ 4.4 Mise en place de l'accessoire sortie de câble référence 28157 sur la boîte de sol avec sortie de câbles référence 28156



5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Références	Indice de Protection	Résistance aux chocs
28155	IP40	IK 10
28156		

pas d'IP si ajout de l'accessoire sortie de câble latérale réf. 28157



Résistance à une charge maximum verticale

Références	grande surface (Ø 130 mm)
28155	12 500 N
28156	

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