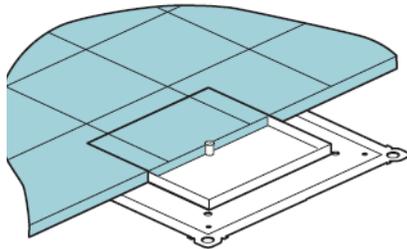
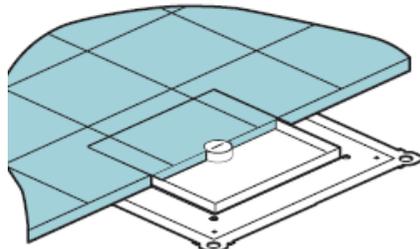


**Boîtes de sol hautes performances**

Référence(s) : 28152/53/54/55/56/57



Réf 28155



Réf 28156

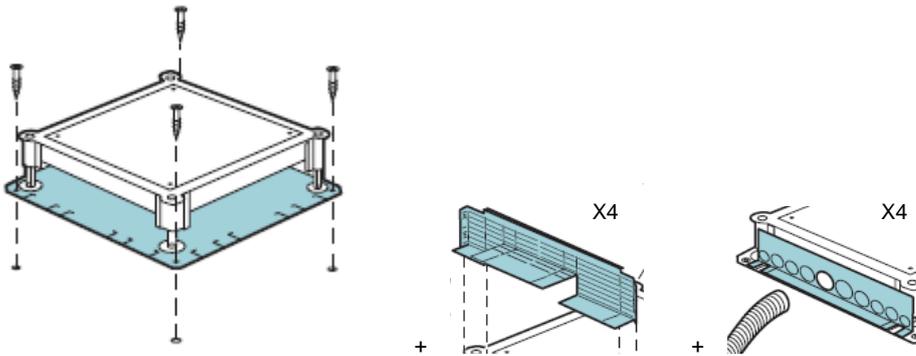
**SOMMAIRE**

PAGES

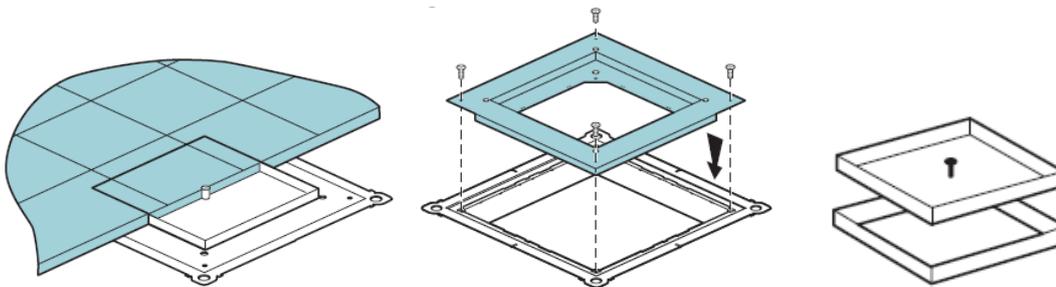
1. Gamme	1
2. Mise en œuvre	2 à 9
3. Caractéristiques techniques	10 à 12
4. Caractéristiques matières	12

**1 GAMME.**

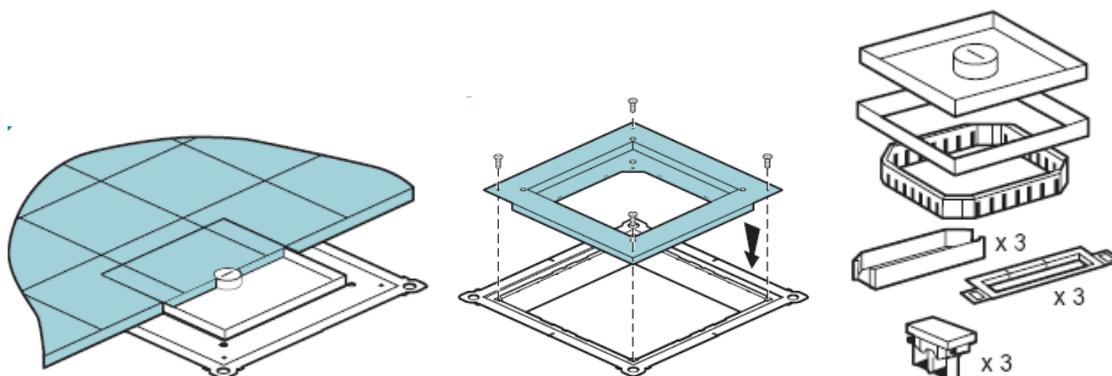
Boîte d'encastrement métallique réf 28152 :



Boîte de jonction avec couvercle plein réf 28155



Boîte de sol avec sortie de câbles centrale réf 28156



## 2 MISE EN ŒUVRE (boîtes d'encastrement)

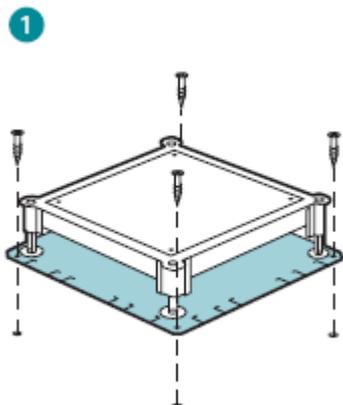
Boîte d'encastrement métallique réf 28152 :

A utiliser pour l'installation des boîtes de sol hautes performances réf 28155/56

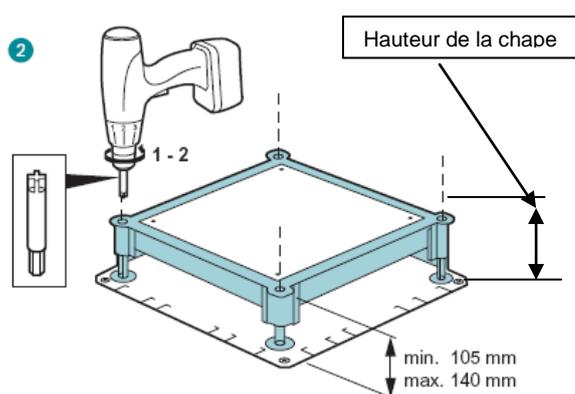
La boîte d'encastrement métallique est livrée avec :

- 4 côtés pour goulottes + 4 côtés pour conduits diam 16, 20 et 25
- un accessoire d'aide au vissage

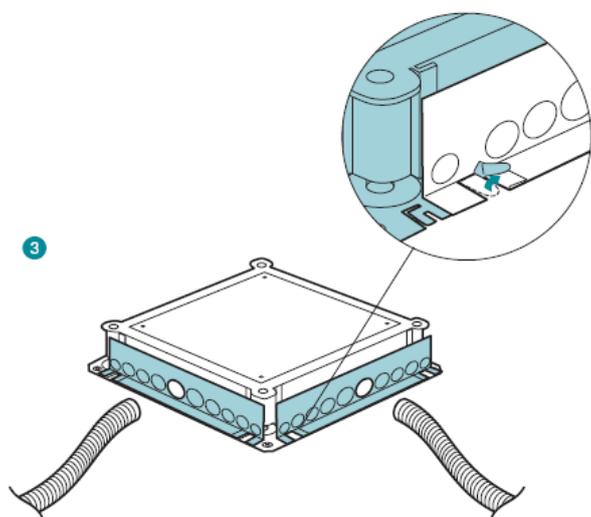
1 Fixation de la boîte d'encastrement sur la dalle



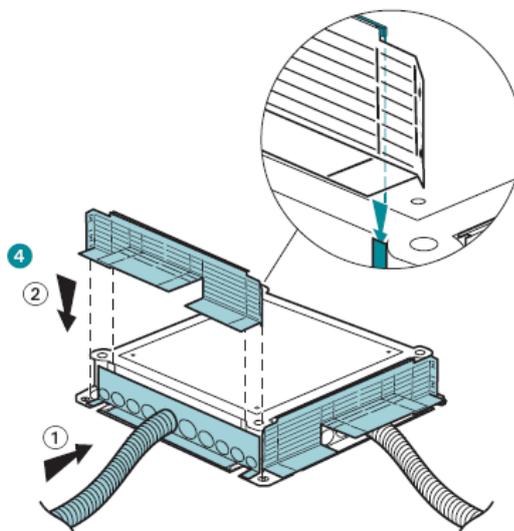
2 Ajustement de la hauteur de la boîte d'encastrement à hauteur de la chape



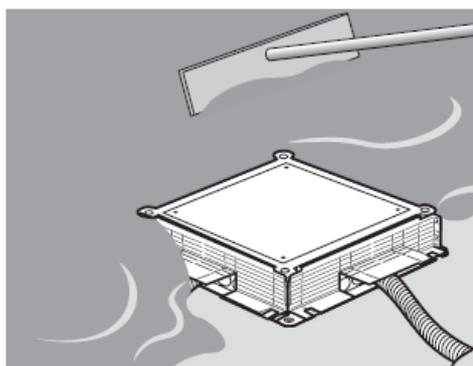
3 Pose des goulottes ou conduits



4 Pose des goulottes ou conduits



5 Coulage de la chape



## 2 MISE EN ŒUVRE (support de couvercle)

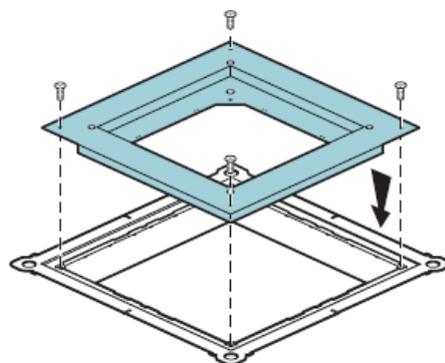
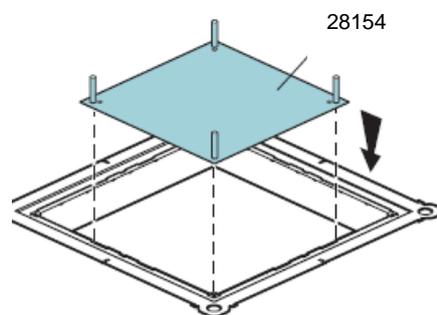
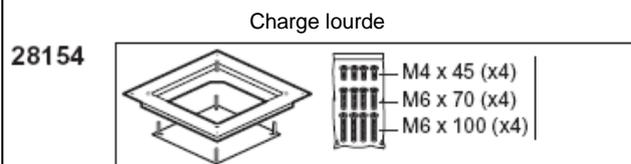
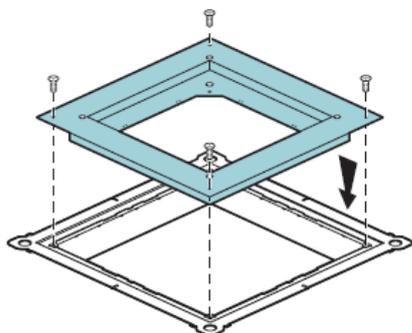
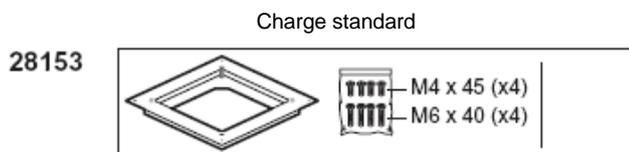
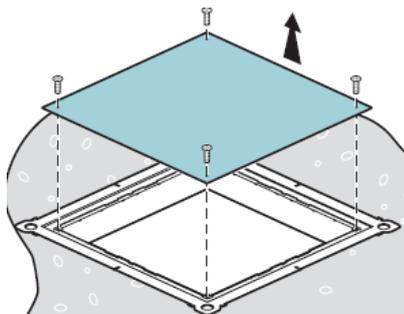
A utiliser pour l'installation des boîtes de sol hautes performances réf 28155/56

- Set pour charge standard réf 28153 :

Permet d'installer des boîtes de sol hautes performances avec une charge standard

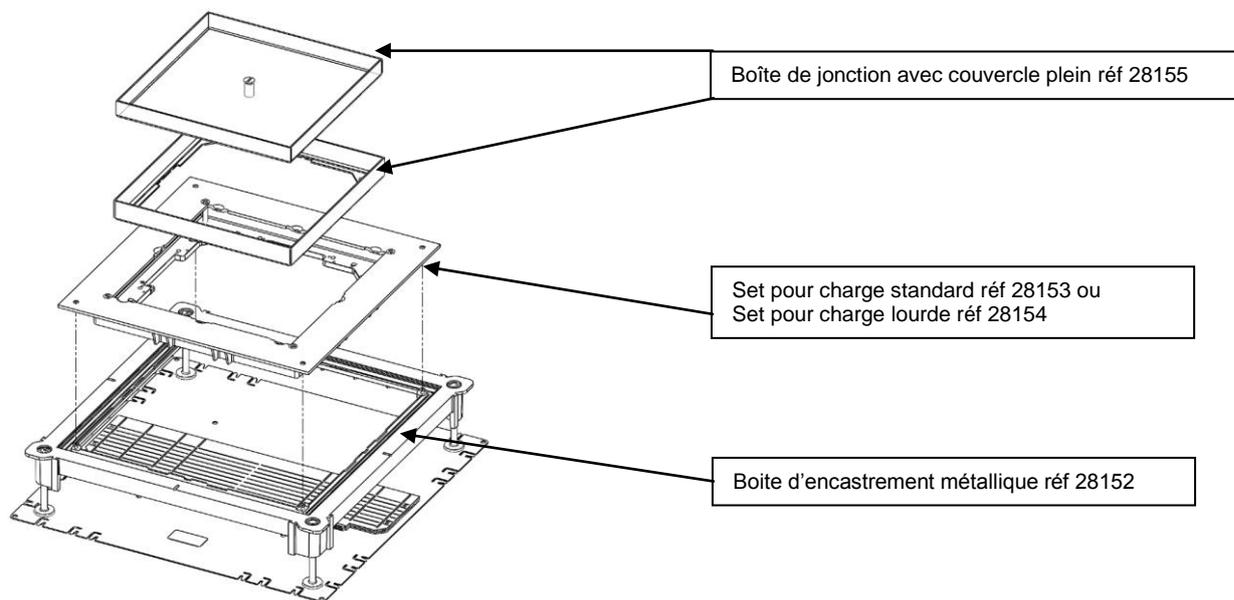
- Set pour charge lourde réf 28154

Permet d'installer des boîtes de sol hautes performances avec une charge lourde



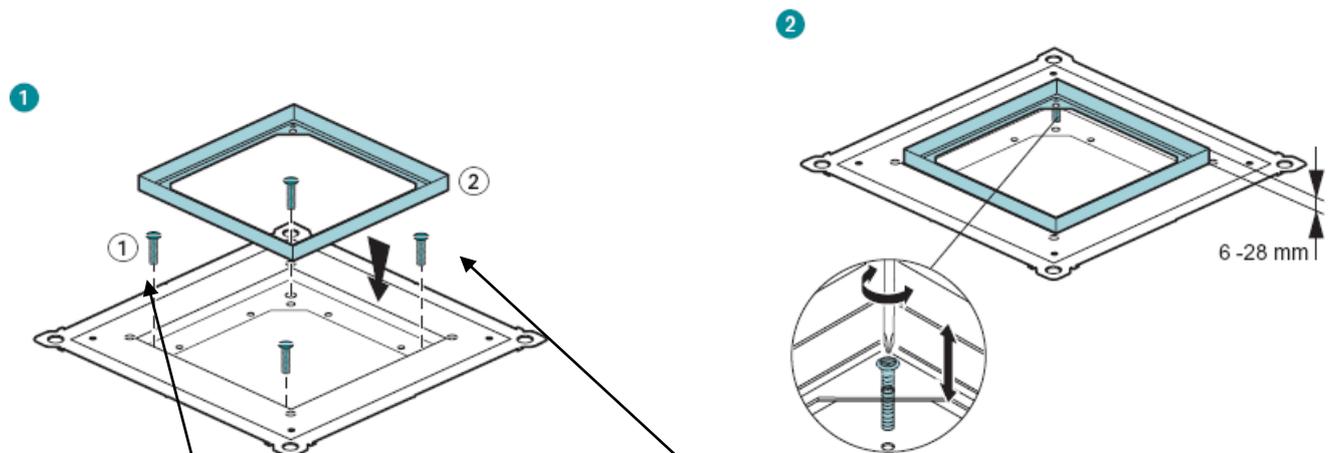
## 2 MISE EN ŒUVRE (boîtes de jonction avec couvercle plein)

Boîte de jonction avec couvercle plein réf 28155



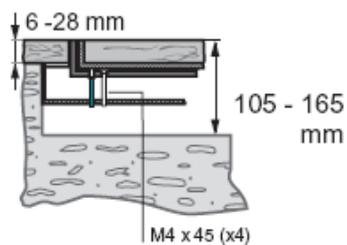
1 Réglage de la hauteur du couvercle au niveau du sol fini

2 Mise en place du support du couvercle



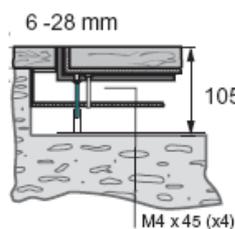
Si utilisation du Set pour charge standard réf 28153, utiliser les vis M6x40(x4)

**M6 x 40 (x4)**

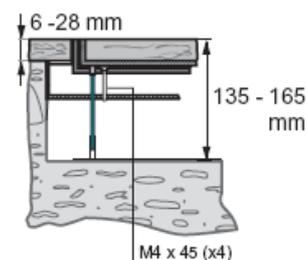


Si utilisation du Set pour charge lourde réf 28154, utiliser les vis M6x70(x4) ou M6x100(4)

**M6 x 70 (x4)**



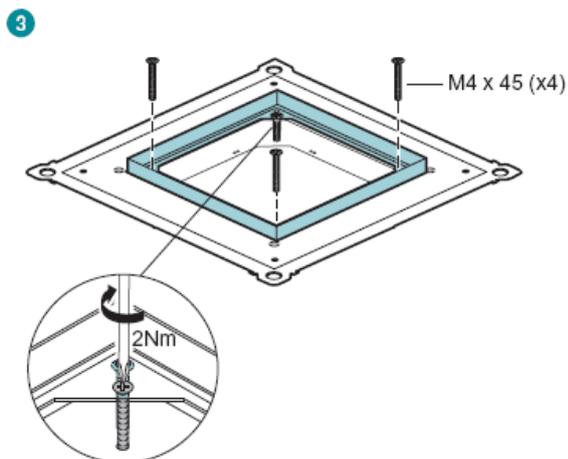
**M6 x 100 (x4)**



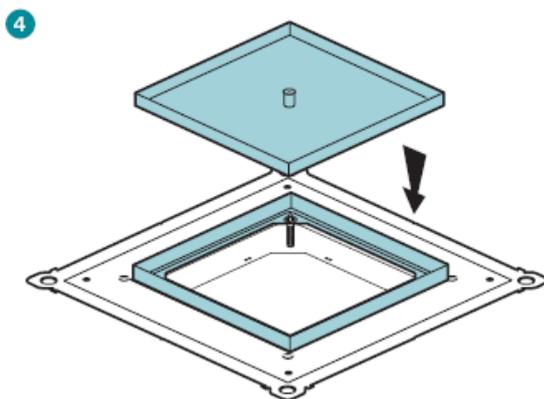
## 2 MISE EN ŒUVRE (boîtes de jonction avec couvercle plein)

Boîte de jonction avec couvercle plein réf 28155

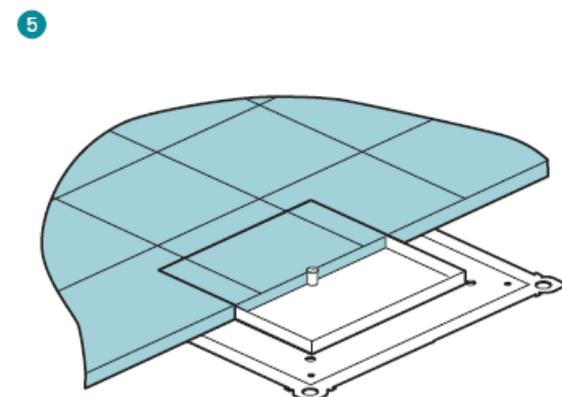
3 Verrouillage de la position



4 Mise en place du couvercle

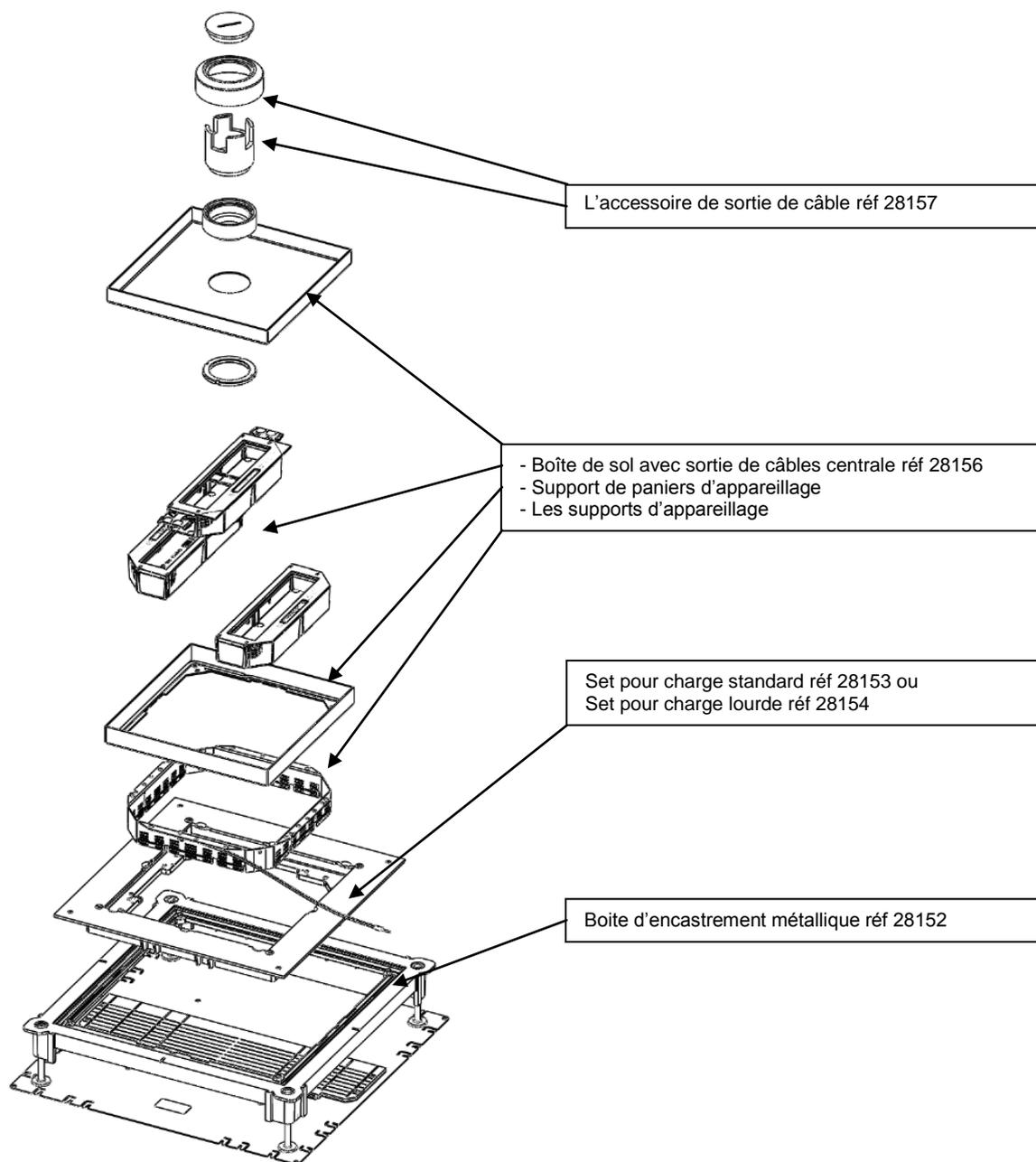


5 Pose du revêtement final



## 2 MISE EN ŒUVRE (boîtes de sol avec sortie de câbles centrale réf 28156)

Boîte de sol avec sortie de câbles centrale réf 28156



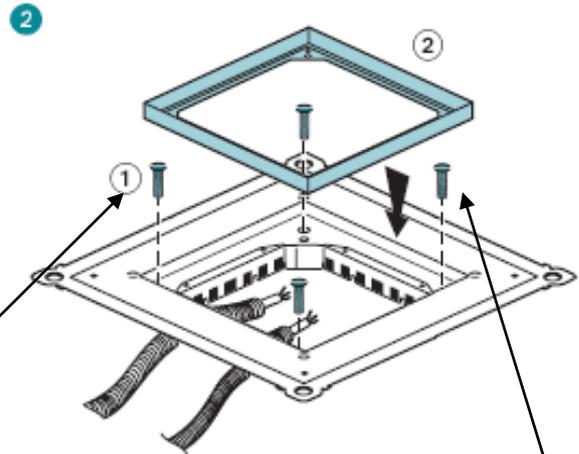
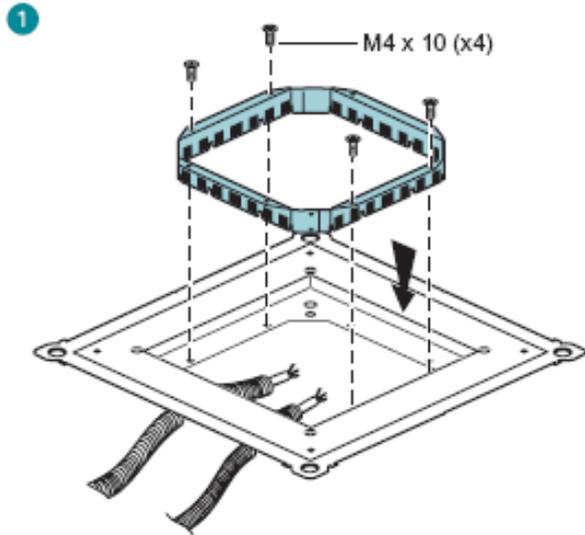
## 2 MISE EN ŒUVRE (boîtes de sol avec sortie de câbles centrale réf 28156)

Support de paniers d'appareillage

A utiliser pour l'installation des boîtes de sol hautes performances réf 28156

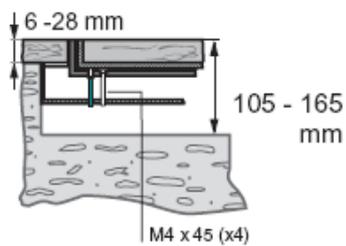
1 Fixation du support dans set 28153 ou 28154

2 Mise en place des vis et du support du couvercle



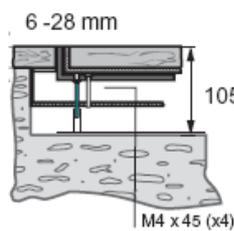
Si utilisation du Set pour charge standard réf 28153, utiliser les vis M6x40(x4)

**M6 x 40 (x4)**

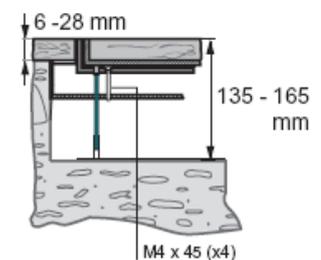


Si utilisation du Set pour charge lourde réf 28154, utiliser les vis M6x70(x4) ou M6x100(4)

**M6 x 70 (x4)**

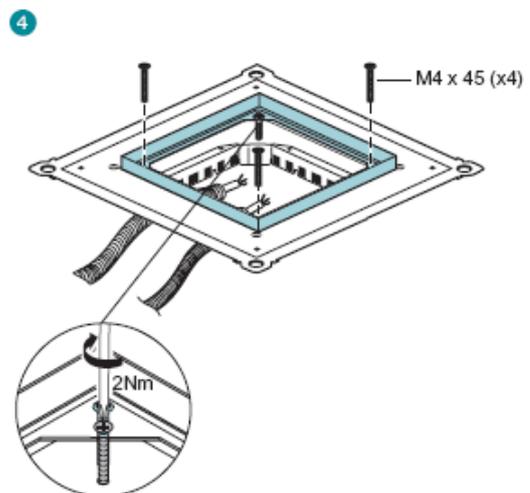
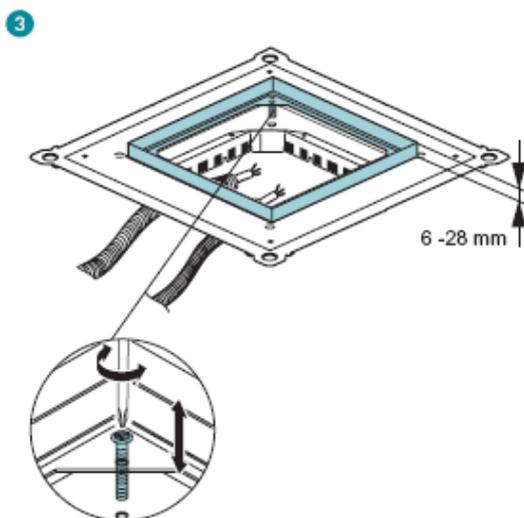


**M6 x 100 (x4)**



3 Réglage de la hauteur du support pour couvercle

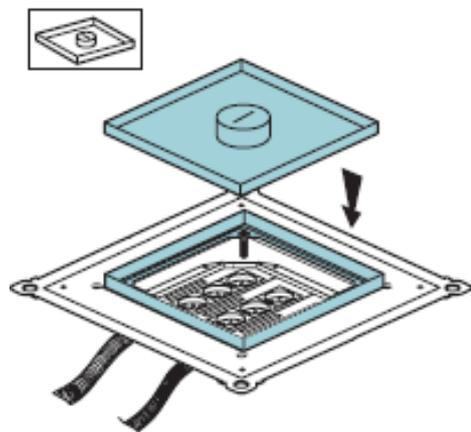
4 Verrouillage de la position



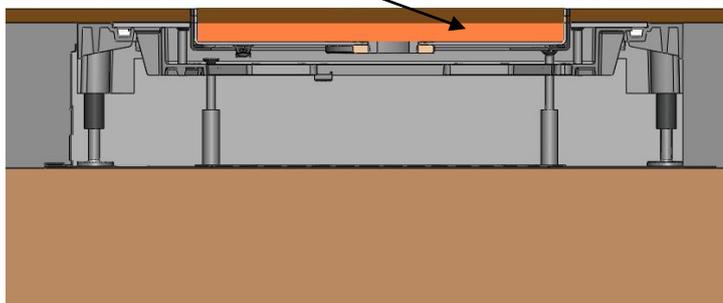
## 2 MISE EN ŒUVRE (boîtes de sol avec sortie de câbles centrale réf 28156)

Boîte de sol avec sortie de câbles centrale réf 28156

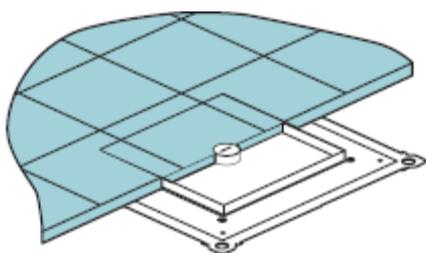
### 1 Mise en place du couvercle



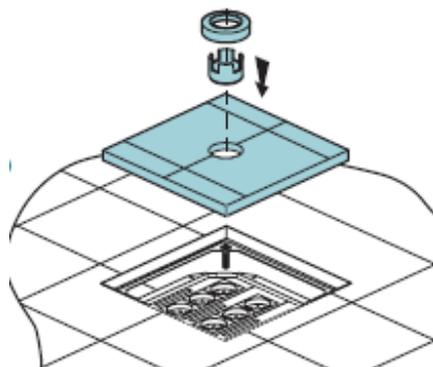
2 Avant la pose du revêtement final, mise à niveau de l'intérieur du couvercle à l'aide de colle (épaisseur de la couche de colle = différence entre l'épaisseur du revêtement et la hauteur du couvercle)



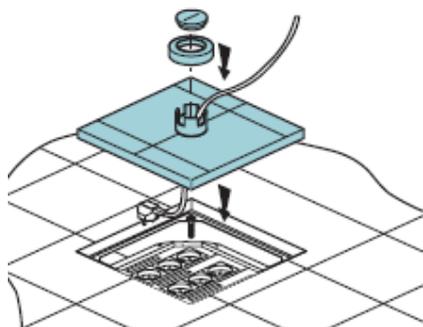
### 3 Pose du revêtement final



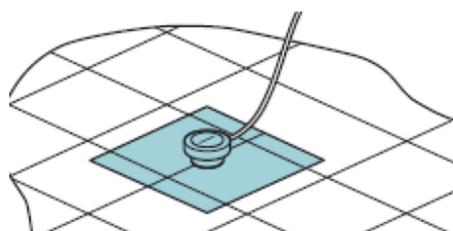
### 4 Mise en place de l'accessoire de sortie de câble (en option pour la boîte de sol avec la sortie de câble centrale)



### 5 Insertion et branchement du câble



### 6 Repositionnement du couvercle



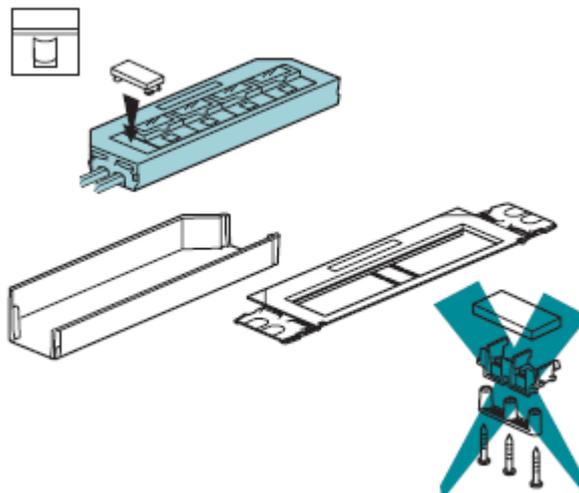
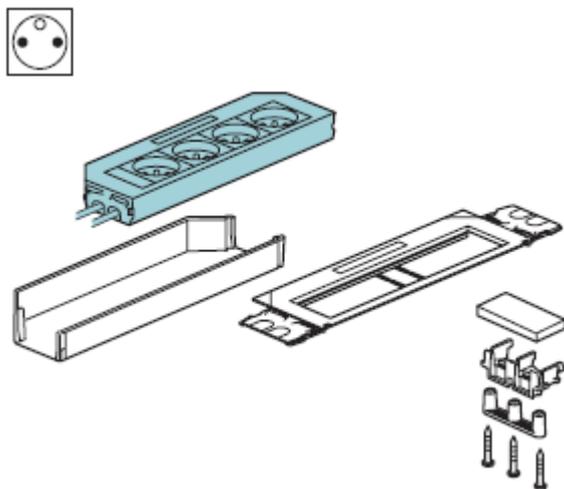
## 2 MISE EN ŒUVRE (suite)

Les supports d'appareillage

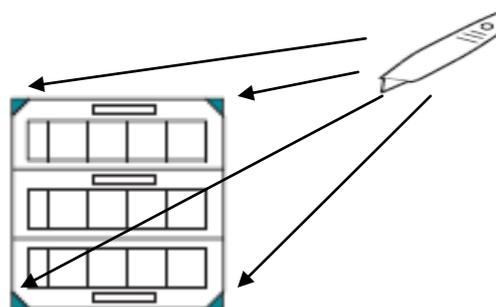
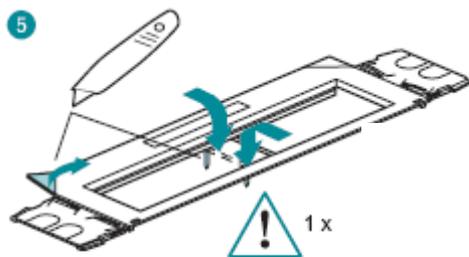
A utiliser pour l'installation dans les boîtes de sol hautes performances réf 28156

Avec courants forts (8 mod. + serre câble)

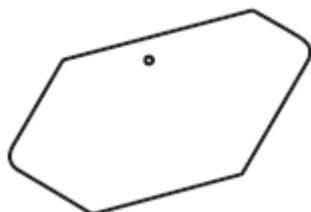
Avec courants faibles (9 mod.)



Installation des supports d'appareillage dans une boîte de sol haute performance, voir dessin ci-dessous.

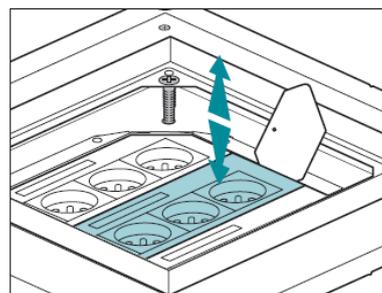
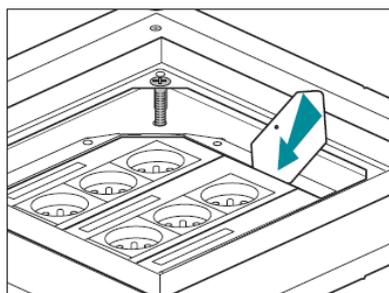


Les supports d'appareillage sont livrés avec une carte permettant le clipage/déclipage des supports dans le fond de la boîte de sol



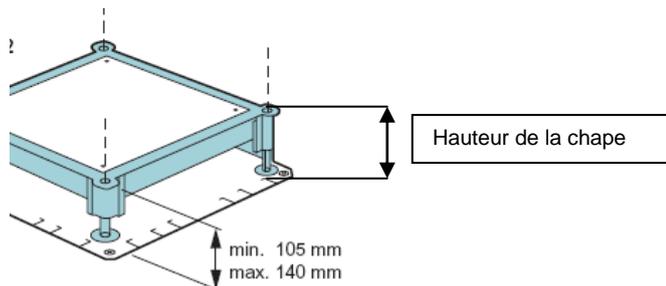
Insertion de la carte pour mise en place du support d'appareillage

Insertion de la carte pour retirer le support d'appareillage :

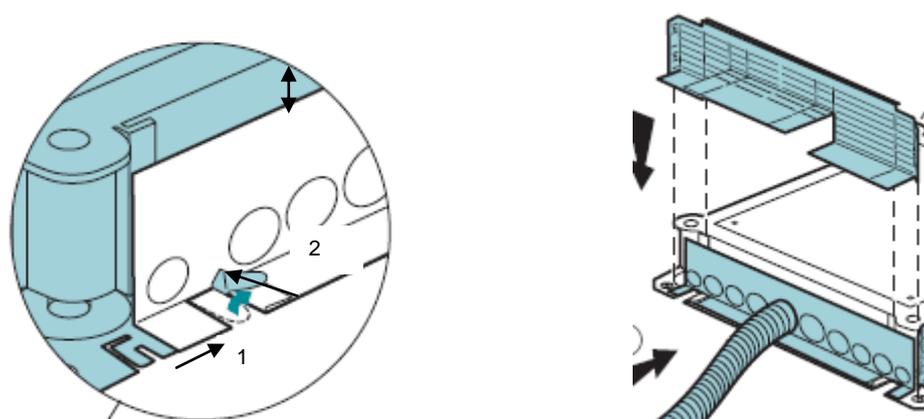


## 3 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (boîtes d'encastrement)

Une boîte d'encastrement métallique (incluant la boîte + 4 parois + 4 adaptateurs pour conduits diam 16, 20 et 25)

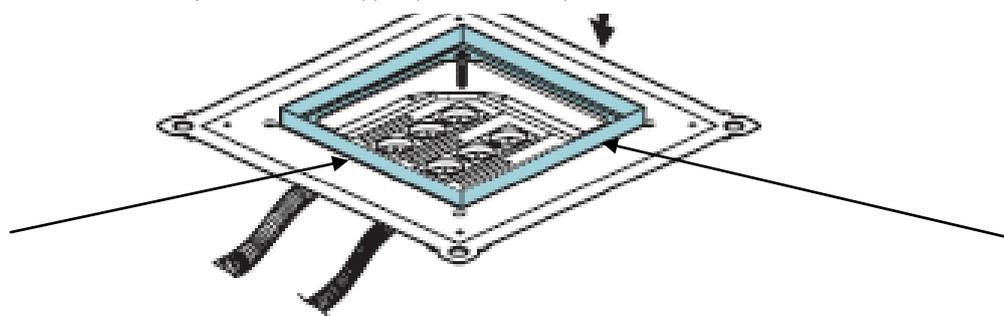


La boîte d'encastrement est réglable en hauteur, sa hauteur doit être égale à la hauteur de la chape.  
La tenue des adaptateurs pour conduits se fait par simple pliage sur le fond de la boîte d'encastrement métallique (voir notice de montage)



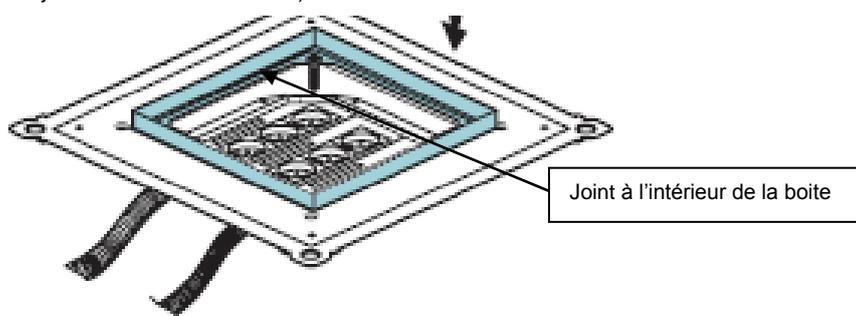
### Important :

Avant la pose du revêtement final, faire un joint autour du support pour couvercle pour une bonne étanchéité.



Concernant la pose de carrelage, laisser 5 mm tout autour du support couvercle pour y effectuer un joint.

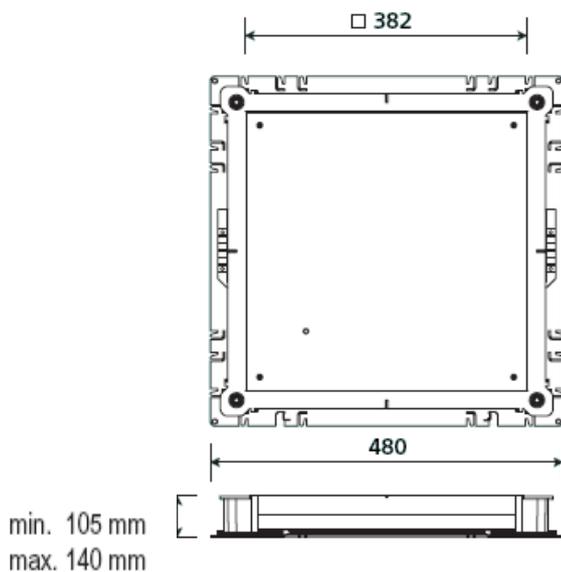
L'intérieur des boîtes de sol ne doit pas recevoir de déchets/poussières pendant la pose de l'appareillage ainsi qu'avant la mise en place du couvercle (ceci garantissant l'efficacité du joint à l'intérieur de la boîte)



Attention de bien poser l'ensemble au niveau du sol final pour éviter la stagnation d'eau ou tout autre liquide (les boîtes de sol sont préconisées uniquement en usage à l'intérieur)

## 3 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (support + couvercle)

Cotes d'encombrement de la boîte d'encastrement métallique :



Indice de protection (IP)

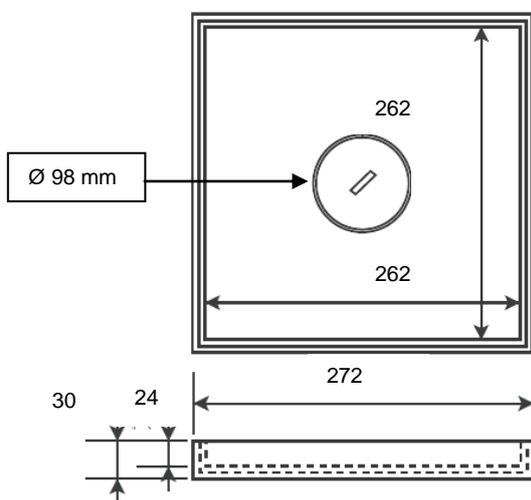
IP66 couvercle fermé, fiches non engagées  
IP14-D avec l'accessoire de sortie de câble réf 28157

Caractéristiques nécessaires au montage :

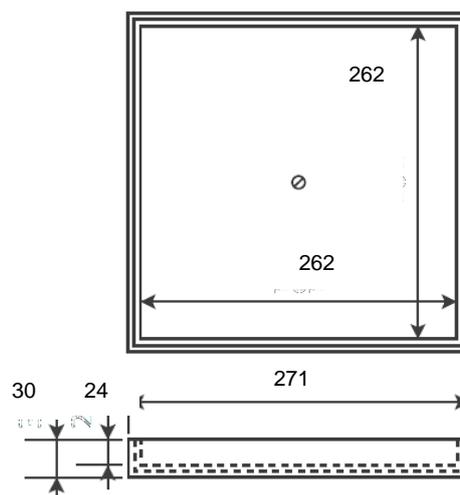
Afin d'installer de l'appareillage, il est nécessaire que la boîte d'encastrement soit réglée à une hauteur de chape supérieure à 105mm.

Cotes d'encombrement en mm des couvercles de boîtes de sol :

Couvercle pour boîtes de sol avec sortie de câbles centrale

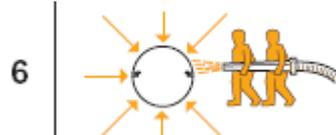
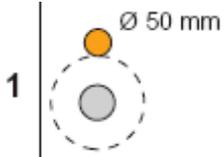
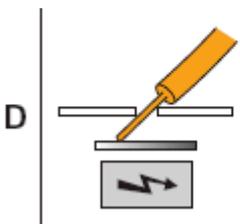


Couvercle pour boîtes de jonction (couvercle plein)



## 3 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (support + couvercle)

Indice de protection (IP)

Réf 28155	IP66	<p>1 er chiffre : protection contre l'introduction de corps solides</p>  <p>Totalement protégé contre les poussières</p> <p>2 ème chiffre : protection contre les corps liquides</p>  <p>Totalement protégé contre les projections d'eau assimilables aux paquets de mer</p>
Réf 28156 Fiches non engagées		
Réf 28156 + 28157 Fiches engagées	IP14-D	<p>1 er chiffre : protection contre l'introduction de corps solides</p>  <p>Protégé contre les corps solides supérieurs à 50mm</p> <p>2 ème chiffre : protection contre les corps liquides</p>  <p>Protégé contre les projections d'eau de toutes directions</p> <p>Lettre additionnelle IP XX (ABCD) : protection contre les contacts directs par l'accès aux parties dangereuses sous tension</p>  <p>L'introduction d'un fil ne permet pas de toucher les parties dangereuses</p>

## 4 CARACTERISTIQUES MATIERES.

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