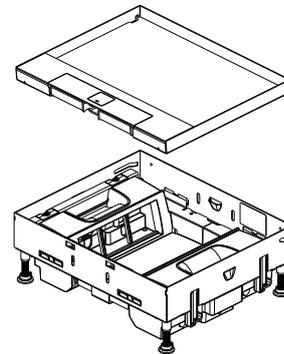
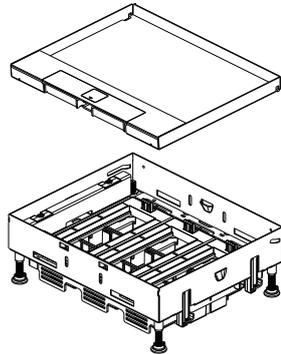


## Boîtes de sol - Gamme Affleurante pour plancher technique

Référence(s) : 0 880 26/27/28 - 0 881 03/04/05/06/07/08-  
 0 881 20/21/22/23/24/25- 0 881 39/40/41/42 - 0 881  
 45/46/47/48/49/50



### 1. UTILISATION

Boîtes de sol version affleurante à installer dans un plancher technique dans tous types de bâtiments tertiaires (bureaux, bâtiments publics, hôpitaux, écoles/universités, magasins, showrooms, hôtels...). A équiper de prises de courant, data, USB.

Possibilité de choisir entre différentes finitions.

Nous conseillons d'utiliser des prises 2P+T, version inclinée à 45° avec broche de terre vers le haut.

Nous recommandons l'utilisation de gants pour la manipulation des produits.

#### INSTALLATION DANS PLANCHER TECHNIQUE



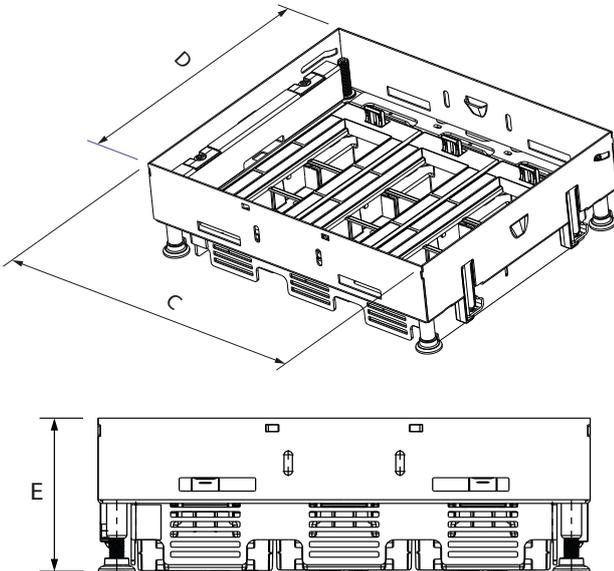
**2. TABLEAU DE CHOIX**

POSITION DE MONTAGE DES PRISES	CAPACITE	KITS SUPPORT BOITES DE SOL	COUVERCLE POUR REVÊTEMENT ÉPAISSEUR ≤ 15 mm		PLAQUES DE FINITION (OPTIONNELLES)		BOITIERS D'ISOLATION
							
Horizontale réglable  Hmin: 92 mm (revêtement de sol inclus)	12 (3 x 4) modules	0 881 20	Inox	0 881 03	Inox	0 881 45	-
			Laiton	0 881 06	Laiton	0 881 48	
	18 (3 x 6) modules	0 881 21	Inox	0 881 04	Inox	0 881 46	-
			Laiton	0 881 07	Laiton	0 881 49	
	24 (3 x 8) modules	0 881 22	Inox	0 881 05	Inox	0 881 47	-
			Laiton	0 881 08	Laiton	0 881 50	
Verticale fixe  Hmin: 92 mm (revêtement de sol inclus)	8 (2 x 4) modules	0 881 23	Inox	0 881 03	Inox	0 881 45	0 880 26
			Laiton	0 881 06	Laiton	0 881 48	
	12 (2 x 6) modules	0 881 24	Inox	0 881 04	Inox	0 881 46	0 880 27
			Laiton	0 881 07	Laiton	0 881 49	
	16 (2 x 8) modules	0 881 25	Inox	0 881 05	Inox	0 881 47	0 880 28
			Laiton	0 881 08	Laiton	0 881 50	
Trappes de visite  Hmin: 81 mm (revêtement de sol inclus)	Pour couvercle 8/12 modules	0 881 39	Inox	0 881 03	Inox	0 881 45	-
			Laiton	0 881 06	Laiton	0 881 48	
	Pour couvercle 12/18 modules	0 881 40	Inox	0 881 04	Inox	0 881 46	-
			Laiton	0 881 07	Laiton	0 881 49	
	Pour couvercle 16/24 modules	0 881 41	Inox	0 881 05	Inox	0 881 47	-
			Laiton	0 881 08	Laiton	0 881 50	

**3. DIMENSIONS**

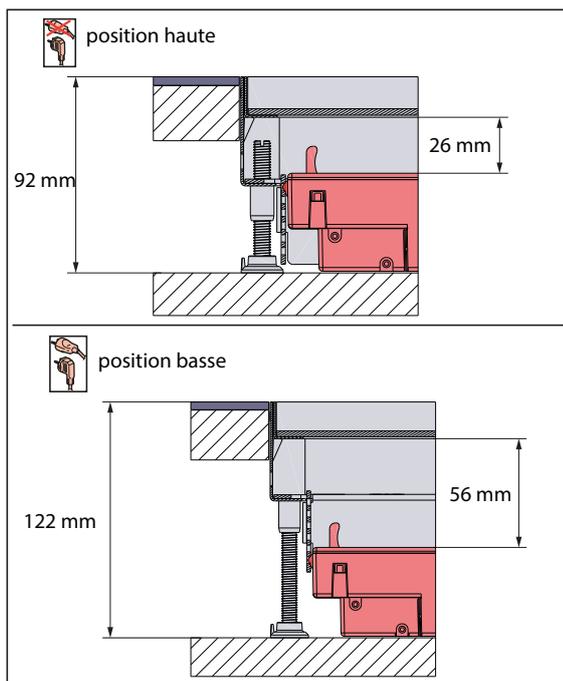
■ 3.1 Kits Support boîtes de sol

3.1.1 Kits support auto-ajustable horizontal avec des paniers vides



Références	Nombre de modules	C	D	E
0 881 20	3x4M	264.1	180.9	92
0 881 21	3x6M		218.9	
0 881 22	3x8M		263.9	

Position des paniers vides

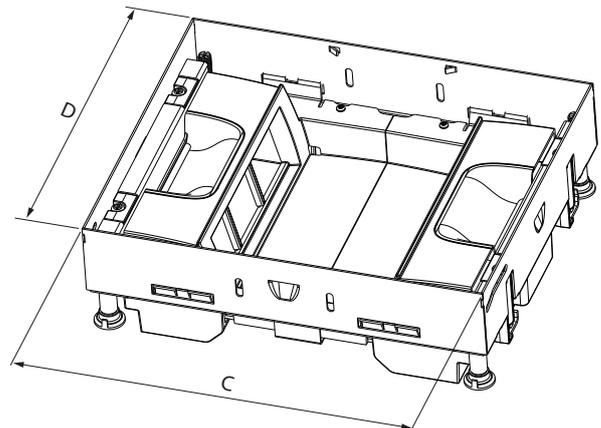
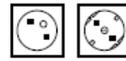


**3. DIMENSIONS (suite)**

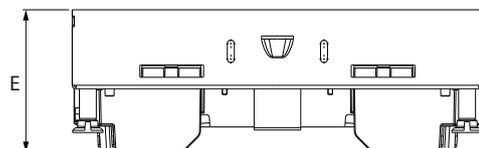
3.1.2 Kits support vertical fixe avec des paniers vides

3.1.2.1 Kits supports

Afin de pouvoir connecter tous types de Fiches utilisateurs (droites et coudées), nous conseillons que les Prises 2P+T à y installer soient des versions inclinées à 45° avec la broche de terre vers le haut, comme ceci

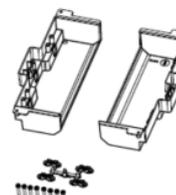


Références	Nombre de modules	C	D	E
0 881 23	2x4M	264.1	180.9	92
0 881 24	2x6M		218.9	
0 881 25	2x8M		263.9	



3.1.2.2 Boîtiers d'isolation

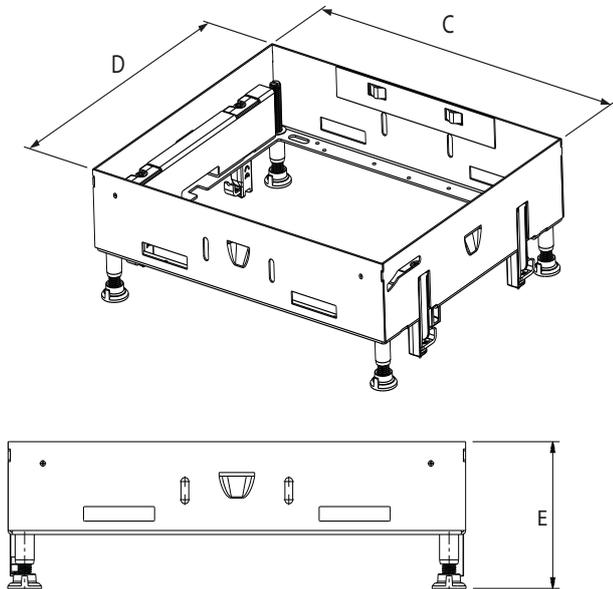
Références	Nombre de modules
0 880 26	2x4M
0 880 27	2x6M
0 880 28	2x8M



**3. DIMENSIONS (suite)**

**3.1.3 Trappes de visite**

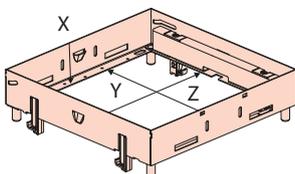
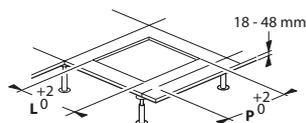
**3.1.3.1 Dimensions externes**



Références	C	D	E
0 881 39	264.1	180.9	81
0 881 40		218.9	
0 881 41		263.9	

**3.1.3.2 Dimensions internes**

	P (mm)	L (mm)
8/12 M	265	182
12/18 M	265	220
16/24 M	265	265

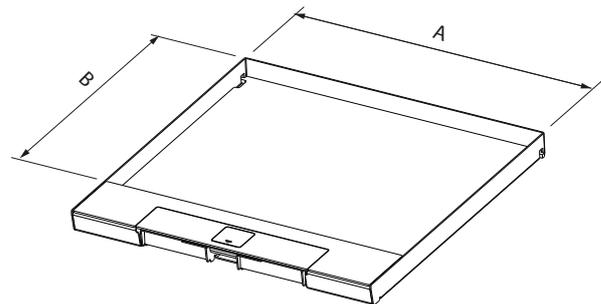


Références	X	Y	Z
0 881 39	51	147,9	231.3
0 881 40		185,9	
0 881 41		230,9	

**3. DIMENSIONS (suite)**

**■ 3.2 Couvertres métal**

2 finitions	8/12M	12/18M	16/24M
Inox	0 881 03	0 881 04	0 881 05
Laiton	0 881 06	0 881 07	0 881 08

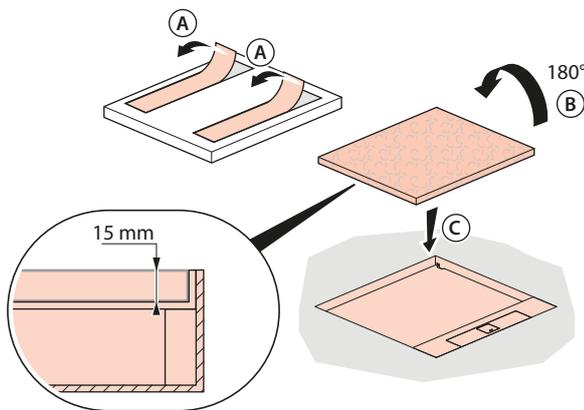


Références		A	B
0 881 03	0 881 06	258.5	126.3
0 881 04	0 881 07		164.3
0 881 05	0 881 08		209.3

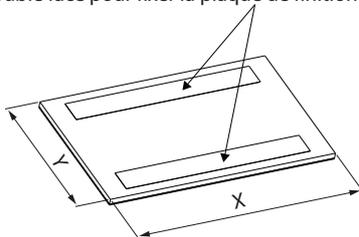
**3. DIMENSIONS (suite)**

■ 3.3 Plaques de finition pour couvercle métal

2 finitions	8/12M	12/18M	16/24M
Inox	0 881 45	0 881 46	0 881 47
Laiton	0 881 48	0 881 49	0 881 50



Adhésif double face pour fixer la plaque de finition sur la boîte



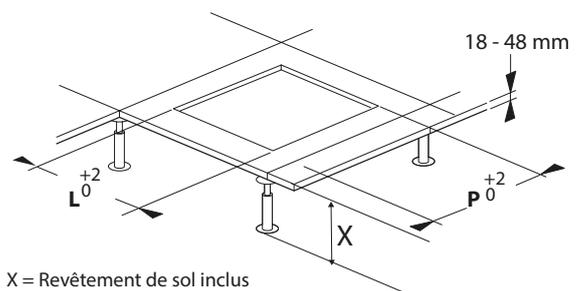
Références	X	Y
0 881 45/0 881 48	257	125
0 881 46/0 881 49		163
0 881 47/0 881 50		208

Ne retirer le film de protection des finitions (couvercle et plaque) **QUE LORSQUE LE BATIMENT EST PRET A RECEVOIR SES OCCUPANTS** (= chauffé et taux d'hygrométrie normal 45-65 %

**4. INSTALLATION**

■ 4.1 Découpe du plancher

Position de montage des prises	X (mm) mini	8/12M	12/18M	18/24M
Horizontale réglable	92	0 881 20	0 881 21	0 881 22
Verticale fixe	92	0 881 23	0 881 24	0 881 25
Trappes de visite	81	0 881 39	0 881 40	0 881 41
L (mm)	-	182	220	265
P (mm)	-	265	265	



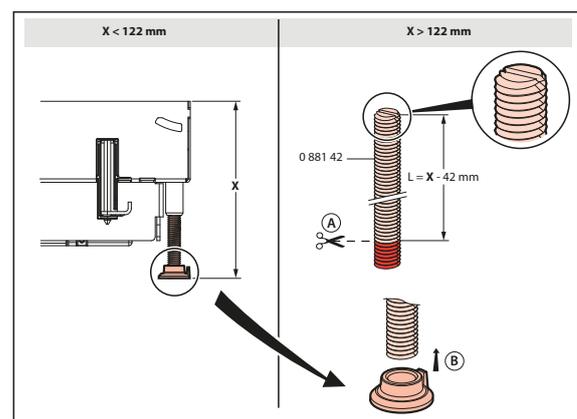
■ 4.2 Jeu de pieds pour Hauteur >122 mm référence 0 881 42

- Si la hauteur du plancher est supérieure à 122 mm et jusqu'à 300 mm maxi, utiliser l'accessoire référence 0 881 42, couper la vis d'ajustement en fonction de la hauteur du plancher et fixer le pied.

Comprend 4 pieds à visser

Pour kits support références 0 881 20/21/22/23/24/25/39/40/41

Se montent à la place des pieds d'origine



## 5. CARACTERISTIQUES GENERALES

### ■ 5.1 Caractéristiques mécaniques

#### Classe de protection :

IP30 avec le couvercle fermé

IP20 avec le couvercle ouvert

IP24 des socles de prises avec le couvercle fermé

**Résistance aux chocs :** IK08 avec le couvercle fermé

**Auto-extinguibilité :** + 650°C/30s pour les pièces en matière isolante selon NFEN60095-2-11

Les entrées des conduits ou des câbles sont pré-découpées pour en faciliter l'installation..

#### Classification boîtes de sol selon la norme CEI 60670-1 et CEI 60670-23 :

7.1 Nature du matériau	Composite
7.2 Mode de montage	Encastrées, semi-encastrées dans planchers non combustibles
	Emplacement approprié à l'installation dans le béton pendant la phase de coulage
	Boîtes et enveloppes de sol installées dans des sols soumis à un traitement à sec
7.3 Types d'entrées	Sans entrée. Les ouvertures d'entrée seront pratiquées pendant l'installation
7.4 Moyen de fixation	Avec serre-câble
7.5 Températures minimales et maximales pendant l'installation	de -5°C à +60°C
7.6 Température maximale pendant la phase de coulage du béton	+60°C
13 Protection contre la pénétration de corps solides et contre la pénétration nuisible de l'eau	IP30 couvercle fermé / IP20 couvercle ouvert
15.101 Résistance à une charge verticale appliquée au travers d'une petite surface	500 N

#### Résistance à une charge maximum verticale

Boîtes de sol gamme affleurante	Références des couvercles	petite surface (1 cm <sup>2</sup> )	grande surface (Ø 130 mm)
métal	0 881 03 à 0 881 08	2 500 N	5 000 N

**Sécurité :** Vérifier que le système est connecté à la mise à la Terre.

## 5. CARACTERISTIQUES GENERALES (suite)

### ■ 5.2 Caractéristiques matières

#### Liste des matières des boîtes de sol

- . Matière plastique : ABS
- . Acier galvanisé (Z140)
- . Acier inoxydable
- . Acier galvanisé (Z275)
- . Laiton

#### Liste des matières des boîtes d'encastrement

- . Acier galvanisé (Z140)
- . Matière plastique : ABS

## 6. ENTRETIEN

Nettoyage superficiel au chiffon.

Ne pas utiliser de produits détergents et abrasifs

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

Finition laiton brossé : matériau qui évolue dans le temps : il se voile et se patine. Cependant un entretien régulier permet de lui redonner son aspect initial

Utiliser un nettoyeur spécial cuivre avec formule anti-oxydante type « Miroir » formule cuivre ou équivalent. Frotter avec une brosse douce dans le sens du brossage de la finition

## 7. CONFORMITE ET AGREMENTS

Conforme aux normes d'installation et de fabrication.

Voir e. catalogue.