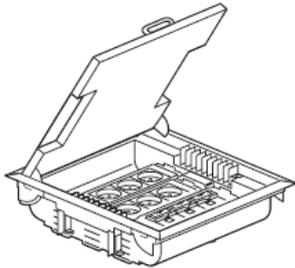


## Boîtes de sol à hauteur réglable 75-105 et Trappes de visite

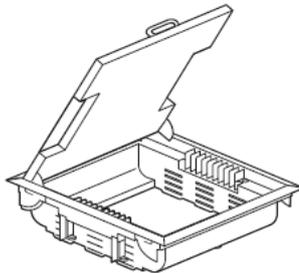
Référence(s) :

0 896 05/06/07/10/11/12/15/16/17/40/41/42/43/45/46/47/48 et

0 896 90/91/94/95



Boîte de sol à hauteur réglable



Trappe de visite

### SOMMAIRE

PAGES

1. Boîtes de sol	1 à 4
2. Trappes de visite	4 à 6
3. Caractéristiques techniques	7
4. Caractéristiques matières	7

### 1 BOITES DE SOL.

#### Les boîtes de sol permettent :

- l'alimentation en courant fort/faible des différents postes de travail par le sol.
- la possibilité d'ajuster la hauteur d'installation des supports d'appareillage de 75mm à 105mm et de les installer à la fin du chantier.
- l'installation de différents types de revêtement (10mm de profondeur du couvercle pour installer moquette, vinyle, parquet)
- d'être alimentés sur chaque support par 2 gaines ICTA de Ø 20mm.

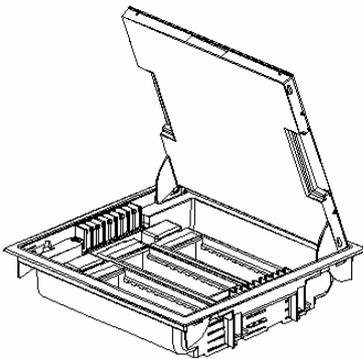
#### Deux types boîtes de sol à hauteur réglable 75-105mm

Pour vide technique  $\geq 75$ mm  
Permettent la mise à disposition des courants au sol, pour plancher technique ou chape béton (l'utilisation de boîte d'encastrement plastique ou métallique)

- gamme : 12, 18 et 24 modules
- livrées avec couvercle réversible inox ou couvercle pour revêtement (moquette ou parquet) avec coque de protection.
- ouverture facile par anneau et maintien en position ouverte le temps du branchement
- conforme à la norme NF EN 60 670-1

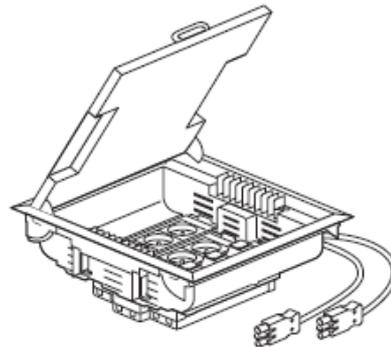
#### A équiper réf : 0 896 05/06/07/10/11/12/15/16/17

Boîtes de sol équipées de supports d'appareillage vides.



### 1 BOITES DE SOL (suite)

Equipées et pré-câblées réf : 0 896 40/41/42/43/45/46/47/48



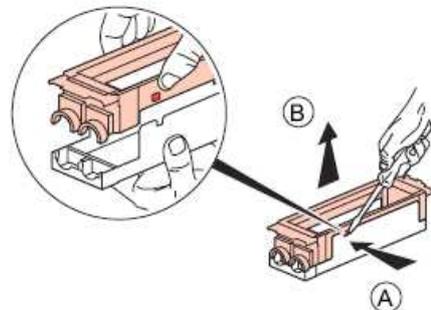
#### Boîtes de sol équipées :

- de supports d'appareillage courant fort munis de cordons à raccordement rapide avec connecteur mâle (1 par type de courant) Cordon longueur 500mm
- Support avec prises 2P+T à puits inclinés à 45° et avec prises RJ 45 traversées cuivre

#### 2 couleurs disponibles :

- gris (pour boîtes de sol à équiper ou équipées et pré-câblées)
- beige (pour boîtes de sol à équiper uniquement)

#### Supports d'appareillage :



- à équiper de prises Mosaic standard
- réglables en hauteur de 75 à 105mm
- garantissant la parfaite séparation des courants
- permettant de recevoir 2 gaines ICTA Ø 20mm
- permettant de recevoir des étiquettes de repérage
- décalés les uns des autres pour permettre un branchement optimal sur l'ensemble des puits.

# Boîtes de sol à hauteur réglable 75-105 et Trappes de visite

Référence(s) :

0 896 05/06/07/10/11/12/15/16/17/40/41/42/43/45/46/47/48 et

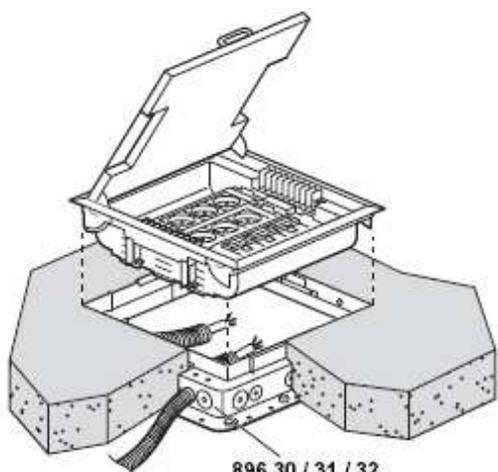
0 896 90/91/94/95

## 1 BOITES DE SOL (suite)

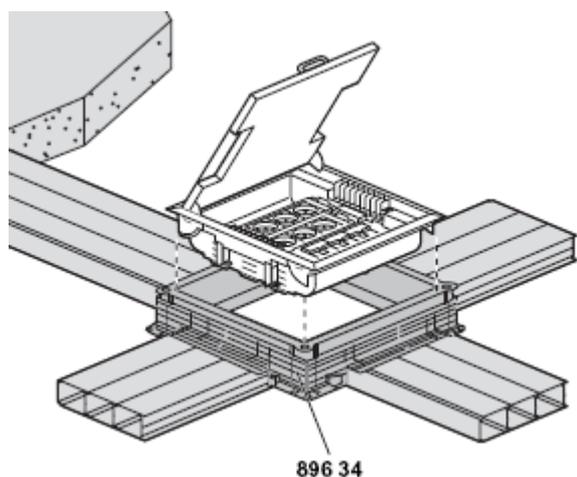
Fixation dans plancher technique :



Fixation dans boîte d'encastrement plastique :

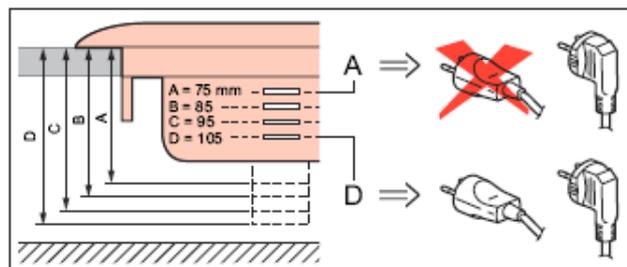
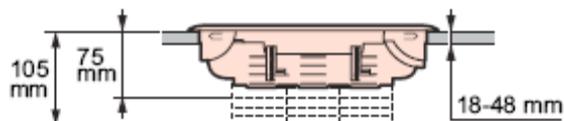


Fixation dans boîte d'encastrement métallique réf 0 896 34 :

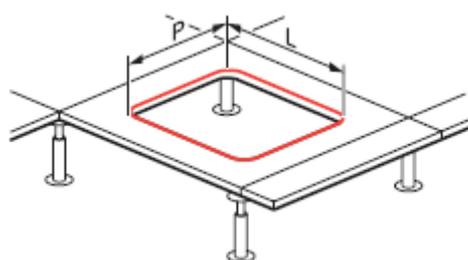


## 1 BOITES DE SOL (suite)

En fonction des fiches utilisées, la hauteur d'installation des supports est ajustable.



Encombrement des boîtes de sol horizontal :



Découpe du plancher technique par réf de boîte :

	$P_{0}^{+2}$ (mm)	$L_{0}^{+2}$ (mm)
896 05/06/07	212	252
896 10/11/12	252	252
896 15/16/17	306	252

	$P_{0}^{+2}$ (mm)	$L_{0}^{+2}$ (mm)
896 40/41/42/43	212	252
896 45/46/47/48	252	252

# Boîtes de sol à hauteur réglable 75-105 et Trappes de visite

Référence(s) :

0 896 05/06/07/10/11/12/15/16/17/40/41/42/43/45/46/47/48 et

0 896 90/91/94/95

## 1 BOITES DE SOL (suite)

Les supports d'appareillage permettent le montage :

Des prises de courant Mosaic multiples multi-support :



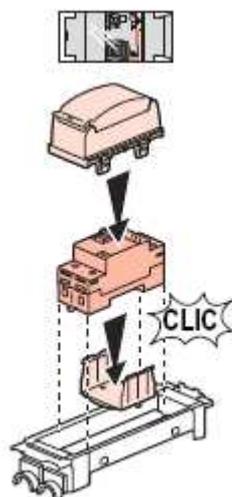
Ou des prises Mosaic standard 2 modules :



Ou des prises RJ 45 1 ou 2 modules ou traversée de cuivre

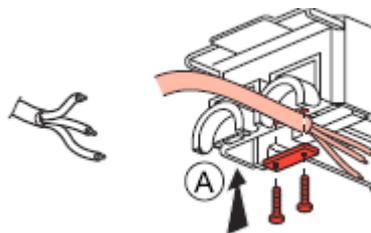


Des supports+capots disjoncteur (support d'appareillage dans la position la plus basse = 105mm)

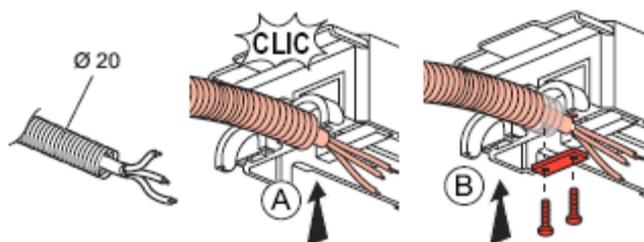


Les supports d'appareillage reçoivent :

Des câbles :



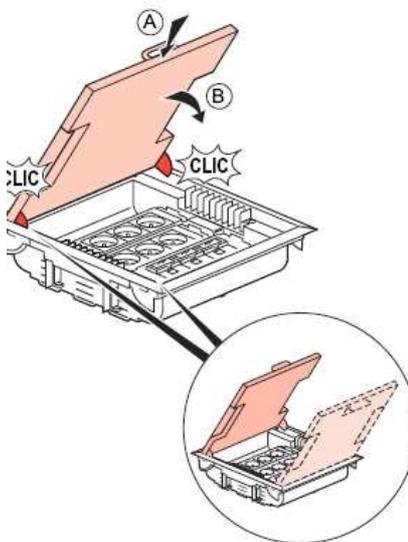
Des gaines ICTA Ø 20 mm :



## 1 BOITES DE SOL (suite)

Mise en place du couvercle :

Le couvercle est réversible, il peut se clipper des deux côtés de la boîte.



Dimensions des couvercles de boites de sol :

Couvercle 12 postes (24 modules) horizontal = 298mmx243mm

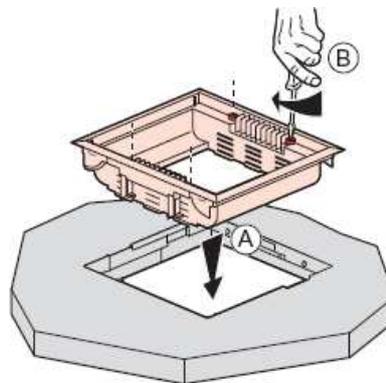
Couvercle 9 postes (18 modules) horizontal = 243mmx243mm

Couvercle 6 postes (12 modules) horizontal = 203mmx243mm

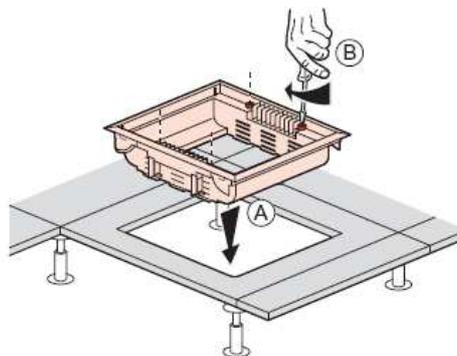
Les couvercles inox ou pour revêtement sont équipés d'une plaque de renfort métal permettant la rigidité de celui-ci.

Installer puis visser la boîte de sol à l'aide des vis (1/4 de tour)

Soit dans chape béton



soit dans plancher technique



# Boîtes de sol à hauteur réglable 75-105 et Trappes de visite

Référence(s) :

0 896 05/06/07/10/11/12/15/16/17/40/41/42/43/45/46/47/48 et

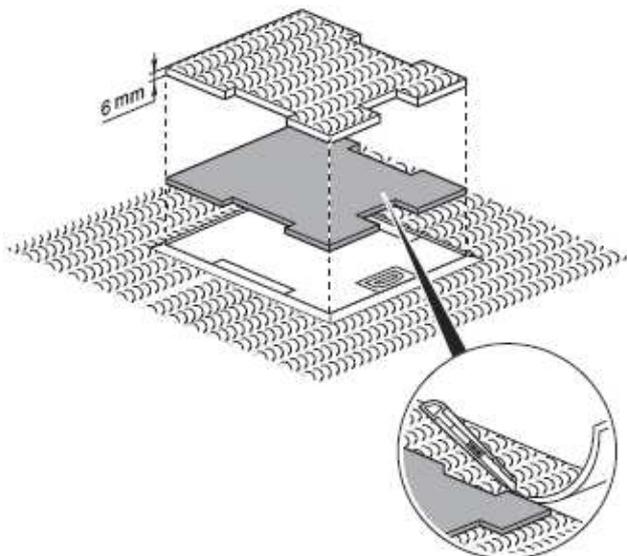
0 896 90/91/94/95

## 1 BOITES DE SOL (suite)

### Installation avec différents revêtements :

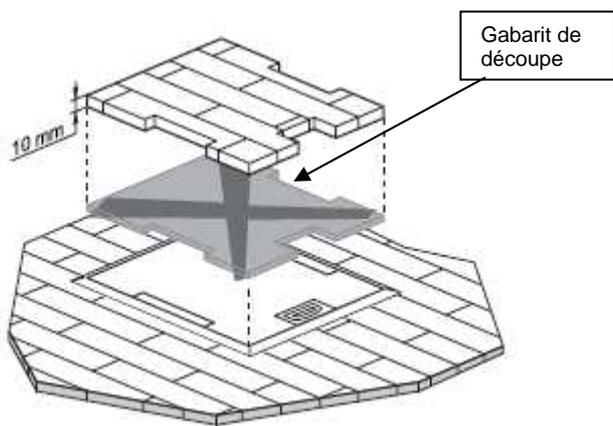
Exemple avec de la moquette ou du vinyle :

Le gabarit de découpe peut être conservé et placé sous le revêtement final si l'épaisseur est inférieure à 6mm.



Exemple avec un parquet :

Le gabarit de découpe ne doit pas être utilisé si le revêtement final à une épaisseur environ égal à 10mm.

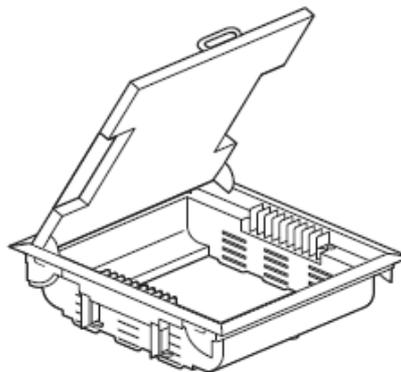


Pas de carrelage dans le couvercle.

## 2 TRAPPES DE VISITE.

### Les trappes de visite permettent :

- l'intégration en plancher technique ou chape béton (hauteur mini nécessaire 90mm)
- l'installation de différents types de revêtement (10mm de profondeur du couvercle pour installer moquette, vinyle, parquet)



Permettent la mise à disposition d'un accès au sol

- livrées avec couvercle réversible inox ou couvercle pour revêtement (moquette ou parquet) avec coque de protection.
- ouverture facile (avec un outil)
- conforme à la norme NF EN 60 670-1
- Couleur gris
- Colisage par 1
- gamme : deux types de trappes de visite :

Petite dimension, équivalente à 12 modules :

Réf 89690 avec couvercle pour revêtement

Réf 89691 avec couvercle inox

Grande dimension, équivalente à 24 modules :

Réf 89694 avec couvercle pour revêtement

Réf 89695 avec couvercle inox

# Boîtes de sol à hauteur réglable 75-105 et Trappes de visite

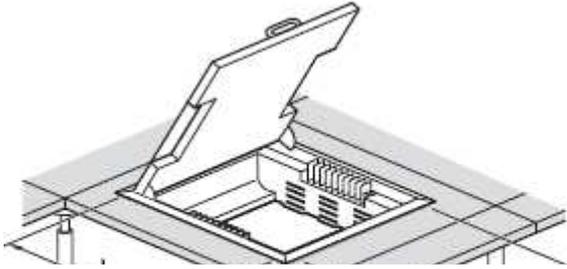
Référence(s) :

0 896 05/06/07/10/11/12/15/16/17/40/41/42/43/45/46/47/48 et

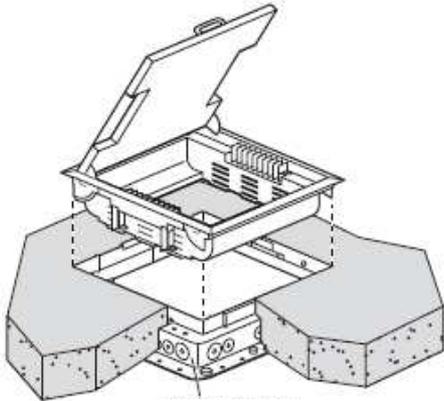
0 896 90/91/94/95

## 2 TRAPPES DE VISITE (suite)

Fixation dans plancher technique :

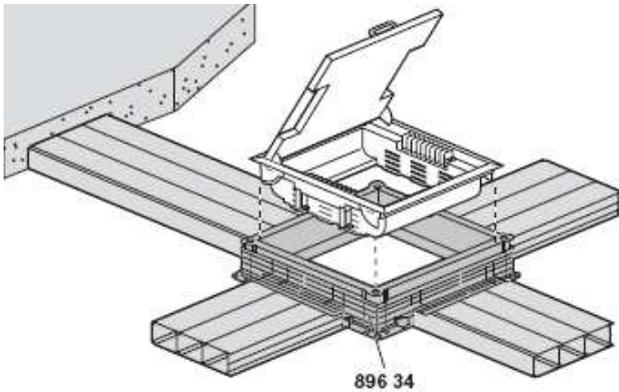


Fixation dans boites d'encastrement plastique :



0 896 30/32

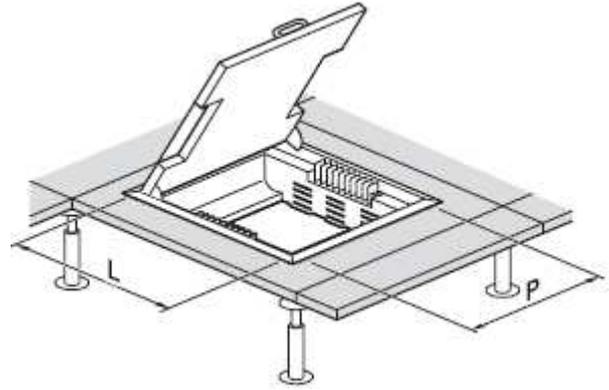
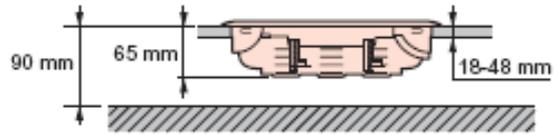
Fixation dans boite d'encastrement métallique :



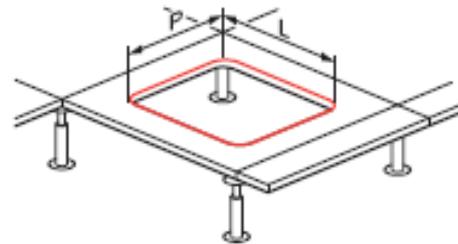
896 34

## 2 TRAPPES DE VISITE (suite)

hauteur mini nécessaire 90mm



Encombrement des trappes de visite :



Découpe du plancher technique par réf de trappe de visite :

	$P_{0}^{+2}$ (mm)	$L_{0}^{+2}$ (mm)
896 90/91	212	252
896 94/95	306	252

# Boîtes de sol à hauteur réglable 75-105 et Trappes de visite

Référence(s) :

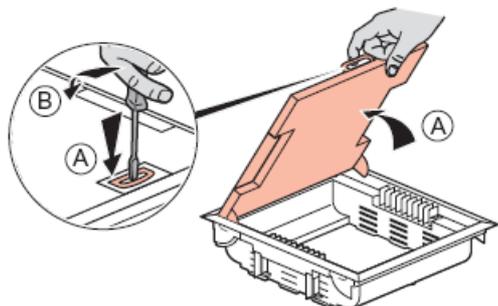
0 896 05/06/07/10/11/12/15/16/17/40/41/42/43/45/46/47/48 et

0 896 90/91/94/95

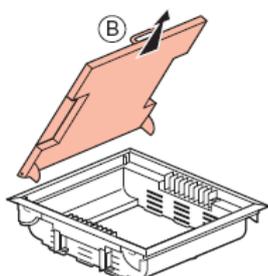
## 2 TRAPPES DE VISITE (suite)

### Mise en place de la trappe de visite :

Lever l'anneau (A) puis ouvrir le couvercle (B)

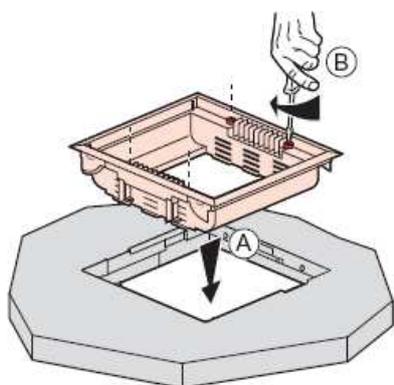


Retirer le couvercle de la trappe

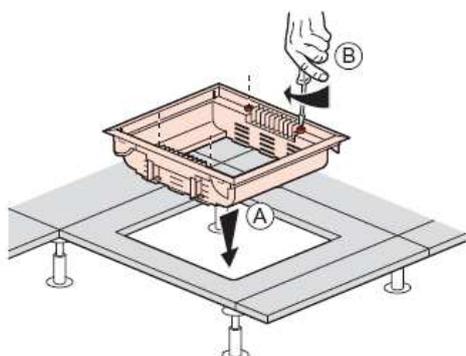


Installer puis visser la trappe à l'aide des vis (1/4 de tour)

Soit dans chappe béton



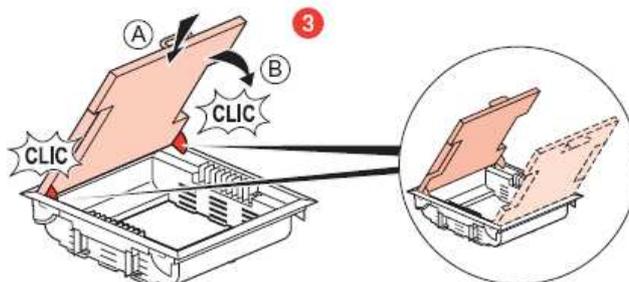
soit dans plancher technique



## 2 TRAPPES DE VISITE (suite)

### Mise en place du couvercle :

Le couvercle est réversible, il peut se clipper des deux côtés de la trappe de visite.



Dimensions des couvercles des trappes de visite :

Couvercle petite dimension = 203mmx243mm

Couvercle grande dimension = 298mmx243mm

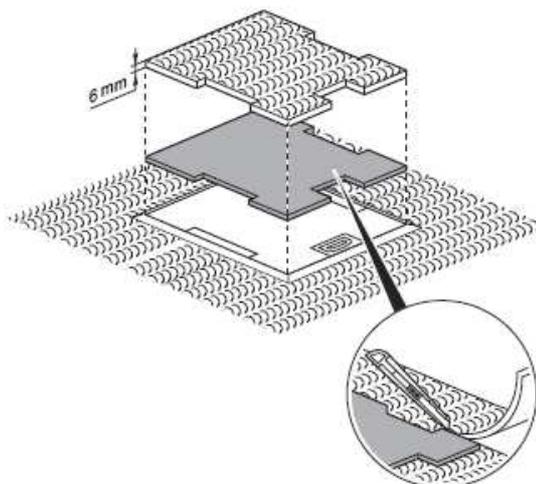
Les couvercles inox ou pour revêtement sont équipés d'une plaque de renfort métal permettant la rigidité de celui-ci.

Pas de carrelage dans le couvercle.

### Installation avec différents revêtements :

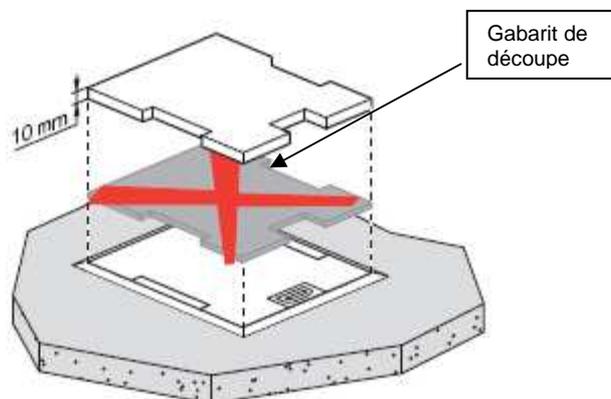
Exemple avec de la moquette ou du vinyle :

Le gabarit de découpe peut être conservé et placé sous le revêtement final si l'épaisseur est inférieure à 6mm.



Exemple avec autre revêtement :

Le gabarit de découpe ne doit pas être utilisé si le revêtement final à une épaisseur environ égal à 10mm.



# Boîtes de sol à hauteur réglable 75-105 et Trappes de visite

Référence(s) :

0 896 05/06/07/10/11/12/15/16/17/40/41/42/43/45/46/47/48 et

0 896 90/91/94/95

## 3 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Pour boîtes de sol à hauteur réglable et trappes de visite :**

La norme NF EN 50085-2-2 concerne les systèmes de distribution des courants par le sol (noyé ou saillié)

Elle assure une cohérence de performances tout au long de la distribution jusqu'au point de connexion par l'utilisateur

Classification des systèmes de distribution par le sol :

		Système de distribution noyé dans le sol
6.2	Résistance aux chocs pendant l'installation et l'usage	5 J
6.3	Température minimale de stockage et de transport	- 25 °C
6.3	Température minimale d'installation et d'usage	- 5 °C
6.3	Température maximale d'usage	+ 60 °C
6.4	Résistance à la propagation de la flamme	Non propagateur
6.5	Continuité électrique	Sans continuité
6.6	Caractère électriquement isolant	Non électriquement isolant
6.7	Degré de protection de l'enveloppe	IP30
6.9	Mode d'ouverture	Avec un outil
6.101	Condition d'installation	Traitement sec du sol
6.102	Résistance à une charge verticale appliqué au travers d'une petite surface	750 N
6.103	Classification optionnelle selon la résistance à une charge verticale appliquée au travers d'une grande surface	3000 N

Essai de tenue en traction des supports d'appareillages (60°C/81N) :

Conforme suivant norme NF EN 50085-1 2006

Essai de manœuvre du couvercle :

En essai interne, pas de dégradation du produit après 10000 ouvertures/fermetures

Essai par piétinement de passage de talon aiguille 1cm<sup>2</sup> sur membranes (protection sous la membrane pour éviter toute intrusion) :

En essai interne, pas de dégradation des membranes.

Les couvercles inox ou pour revêtement sont équipés d'une plaque de renfort métal permettant d'obtenir la rigidité de celui-ci.

Les côtes d'encombrement au sol (dimensions du cadre) des boîtes de sol sont :

Boîtes de sol 12 modules = 269x229mm

Boîtes de sol 18 modules = 269x269mm

Boîtes de sol 24 modules = 269x324mm

## 4 CARACTERISTIQUES MATIERES

Les boîtes de sol et les trappes de visite sont en PC sans Halogène.