



M SAICTM
Le choix de la référence



LES BOÎTES DE SOL
Une gamme vraiment universelle

LE SPÉCIALISTE MONDIAL
DES INFRASTRUCTURES ÉLECTRIQUES ET NUMÉRIQUES DU BÂTIMENT

legrand[®]



IDÉALES POUR
 BUREAUX,
 SALLES DE RÉUNION,
 ÉCOLES,
 SALLES INFORMATIQUE,
 AMPHITHÉÂTRES,
 HÔPITAUX, MAGASINS,...

UNE GAMME VRAIMENT UNIVERSELLE

- UN DESIGN**
QUI RÉPOND À VOS BESOINS..... 4
- UNE SOLUTION**
QUI S'ADAPTE À SON ENVIRONNEMENT..... 6
- UNE MISE EN ŒUVRE**
SIMPLE ET RAPIDE..... 8
- UNE FINITION**
IMPECCABLE ET UN ACCÈS FACILE..... 10
- UNE GAMME**
QUI S'ADAPTE AUX CHANGEMENTS..... 12
- LES SERVICES**..... 14
- PAGES CATALOGUES**..... 16

**Adaptabilité,
 modularité
 & confort
 d'utilisation**

Que vous soyez un bureau d'études, architecte, maître d'œuvre ou utilisateur vous serez séduit par cette nouvelle gamme de boîtes de sol composable, esthétique et simple d'utilisation. Elles s'intègrent dans tous les types de sol (châpe béton ou plancher technique), des bâtiments tertiaires et des ERP.

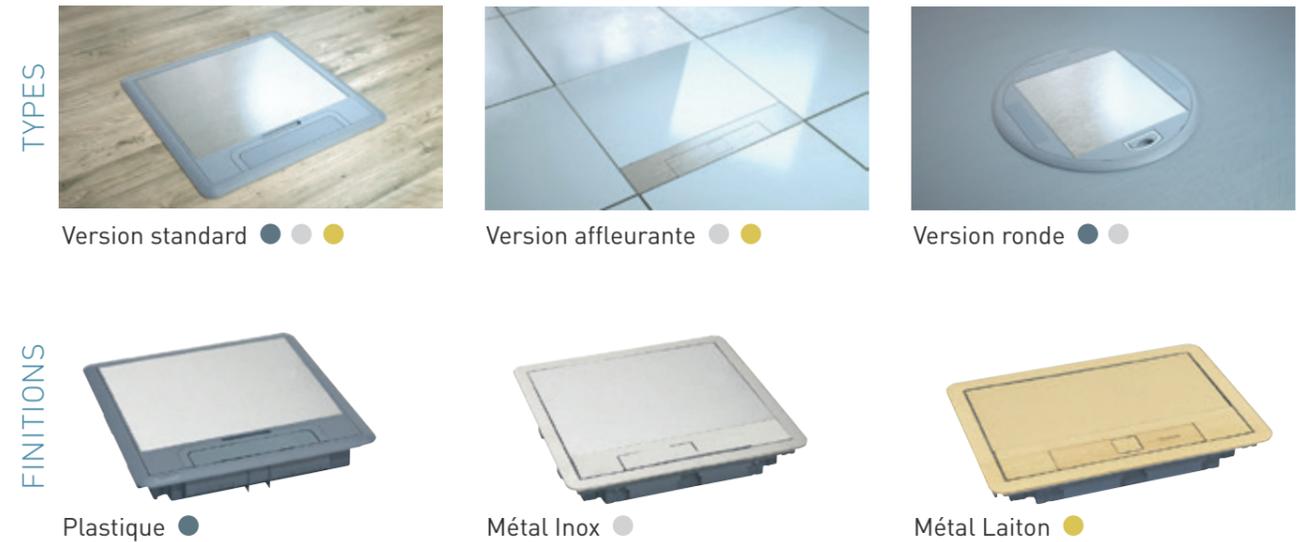
- CONFORMES À LA NORME IEC/EN 60 670-23
- RÉSISTANCE AUX CHOCS IK 08 (AVEC COUVERCLE FERMÉ)



PARFAITEMENT INTÉGRÉES
DANS UN LIEU BIEN AGENCÉ ELLES
APPORTENT CONFORT ET BIEN-ÊTRE,
AU PLUS PRÈS DES UTILISATEURS.

ESTHÉTIQUE MULTIPLES CHOIX POSSIBLES

Selon la version de boîte choisie (standard, affleurante ou ronde), jusqu'à 3 finitions possibles (plastique, inox ou laiton) en harmonie avec le revêtement du sol et le rendu final désiré.



CONFIGURATIONS MULTIPLES



Trois tailles de boîtes de sol et deux positions de montage. Le choix est fait en fonction du nombre de prises nécessaires, de l'utilisation souhaitée et de la hauteur disponible dans le sol : 12/18/24 modules pour les prises en position horizontale et 8/12/16 modules pour les prises en position verticale.

COMPATIBILITÉ

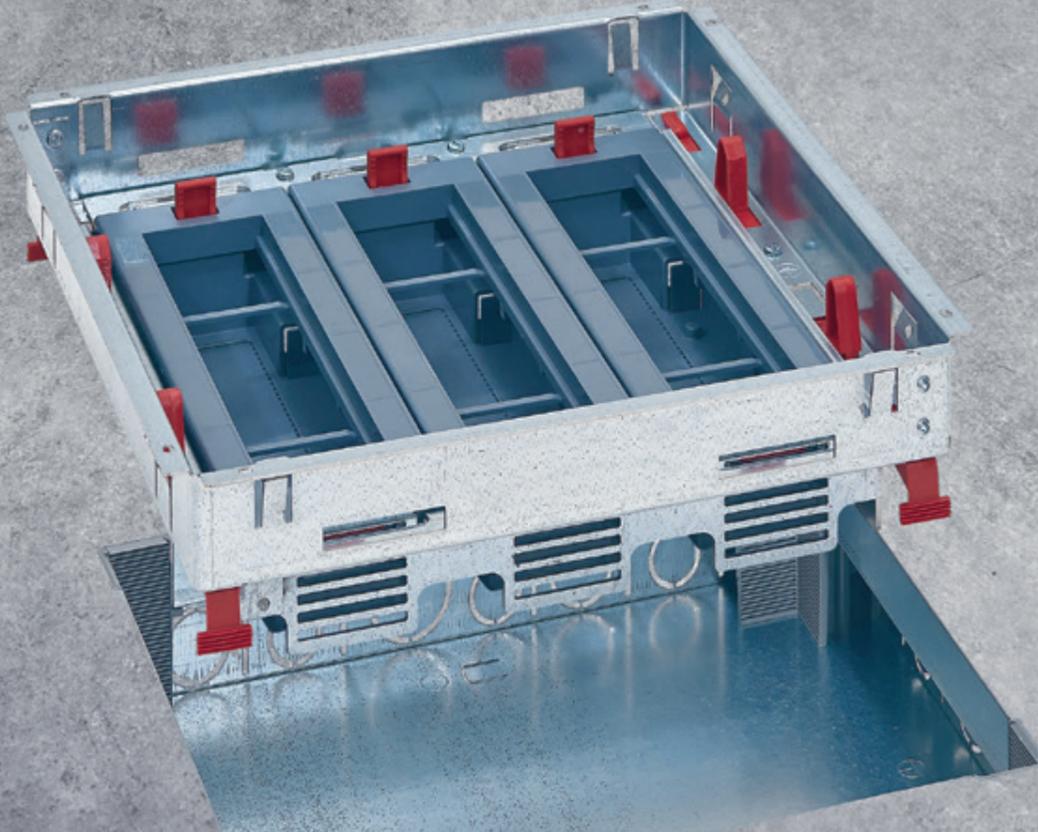


Intègrent toutes les fonctions Mosaic disponibles.

UN DESIGN QUI RÉPOND À VOS BESOINS

Esthétique,
configuration
multiple et
compatibilité

Les boîtes de sol, qu'elles soient affleurantes ou standards, viennent s'intégrer parfaitement dans tous les types de sol (châpe béton ou plancher technique) et acceptent tout type de revêtement. Esthétiques par leurs formes et leurs finitions elles offrent aussi de multiples possibilités de configuration selon les besoins de branchement et le nombre de postes à équiper.



UNE MODULARITÉ QUI LAISSE LE TEMPS À LA RÉFLEXION TOUT AU LONG DU CHANTIER.

UNE SOLUTION QUI S'ADAPTE À SON ENVIRONNEMENT

Composable, personnalisable et totalement modulaire

Toutes les boîtes de sol standards et affleurantes sont composables, ce qui permet de s'adapter facilement aux besoins de chaque projet et de suivre les différentes étapes du chantier. Cela permet de prendre les décisions au fur et à mesure de l'avancée des travaux en laissant un temps de réflexion plus long.

UNE GAMME COMPOSABLE QUI SUIT LES ÉTAPES DU CHANTIER

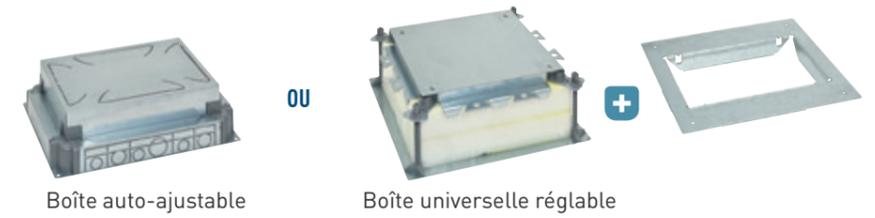
1 COULAGE DU BÉTON OU POSE DU PLANCHER TECHNIQUE

2 FIXATION DU KIT DANS LA BOÎTE D'ENCASTREMENT OU DIRECTEMENT DANS LE PLANCHER TECHNIQUE

3 POSE DE PRISES ET CÂBLAGE

4 FINITION DU CHANTIER ET POSE DU REVÊTEMENT DE SOL

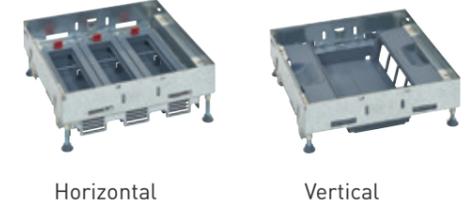
BOÎTES D'ENCASTREMENT UNIQUEMENT POUR CHÂPE BÉTON



Kits supports pour prises - boîtes version standard



Kits supports pour prises - boîtes version affleurante



Version standard



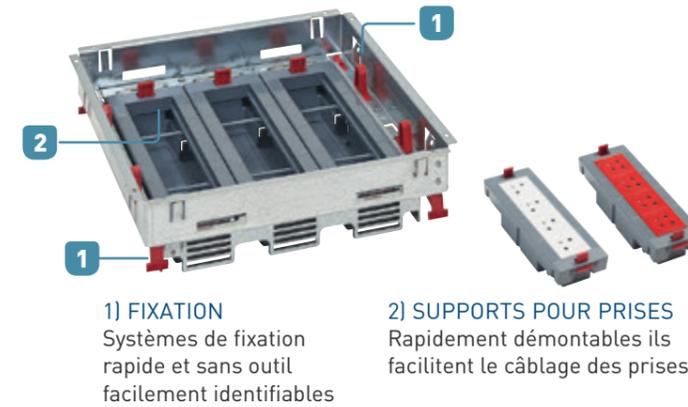
Version affleurante



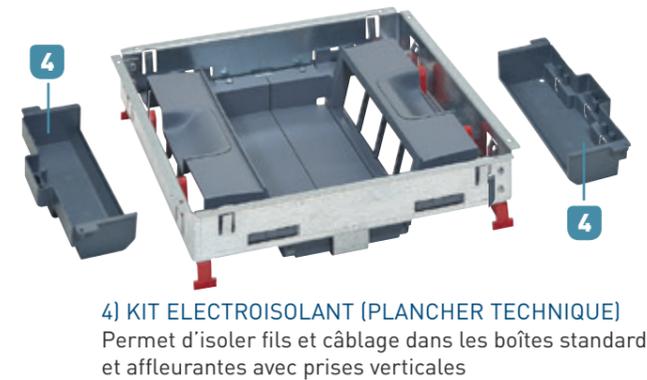
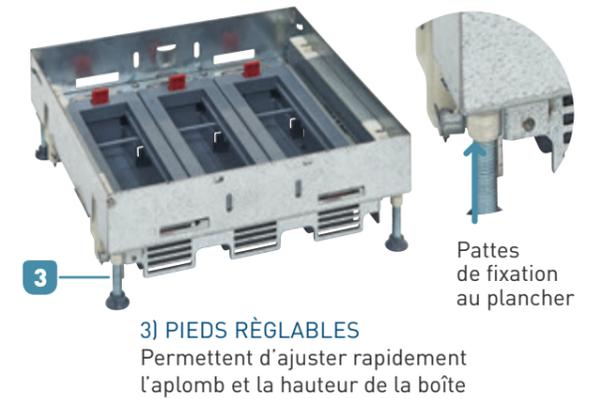


LES BOÎTES DE SOL APPORTENT
TOUTES LES SOLUTIONS
DE BRANCHEMENT AU PLUS
PRÈS DE L'UTILISATEUR

VERSION STANDARD



VERSION AFFLEURANTE



UNE MISE EN ŒUVRE SIMPLE ET RAPIDE

Une installation
presque
sans outil!

Découpe du revêtement final plus facile, installation par clippage : les boîtes de sol ont été étudiées et conçues pour faciliter la mise en œuvre et le câblage dans tous les cas de figure. Toutes les boîtes de sol de la nouvelle gamme s'installent aussi bien dans les chapes béton qu'en planchers techniques. Elles peuvent recevoir différents revêtements allant jusqu'à 15 mm d'épaisseur.

SOL BÉTON

DES BOÎTES D'ENCASTREMENT QUI S'ADAPTENT



BOÎTE AUTO-AJUSTABLE
La solution idéale pour les hauteurs de chape de 65 à 90 mm et si la dimension des boîtes de sol n'est pas censée évoluer. Aucun réglage nécessaire, le béton est coulé à la hauteur désirée.



BOÎTE UNIVERSELLE RÉGLABLE
Pour des hauteurs de chape de 55 à 125 mm (voire plus avec le kit d'extension). Le réglage de la hauteur se fait en compressant ses blocs amovibles en mousse haute densité. Reçoit tous les types de boîte de sol grâce aux adaptateurs spécifiques.



Solution idéale si le choix du modèle et de la capacité de la boîte de sol à y installer n'est pas encore définitif.



PENSÉES POUR LE CONFORT
ET LA SÉCURITÉ DES PERSONNES,
ELLES S'INTÈGRENT PARFAITEMENT
DANS LE DÉCOR

CONFORT D'UTILISATION ET SÉCURITÉ

SORTIES DE CÂBLES SÉCURISÉES



Souple pour les
couvreles plastique

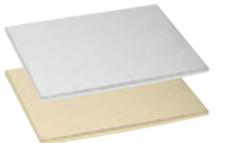


Rigide pour les
couvreles métal

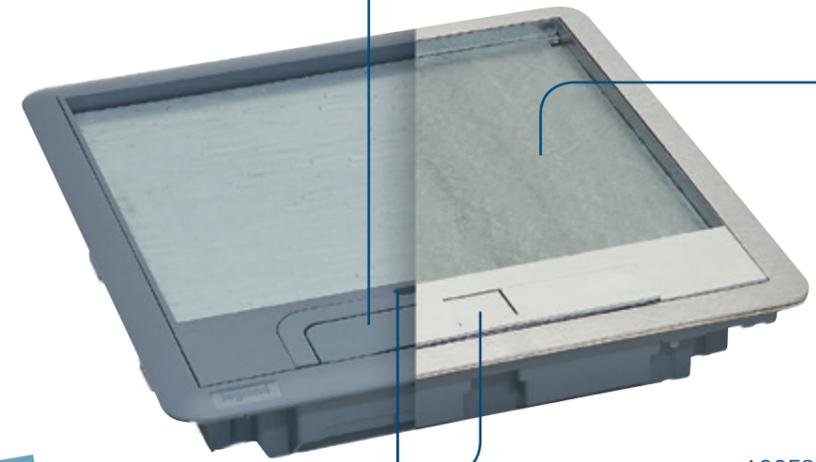


Les fils sont maintenus
par des guides à l'intérieur
de la boîte (pour les boîtes
standard et rondes)

PLAQUES DE FINITION MÉTAL



Disponibles en version
inox ou laiton, pour une
 finition impeccable et
 une robustesse accrue



ACCESSOIRES DE VERROUILLAGE



Versions à clé ou à tournevis
(uniquement sur les boîtes
de sol plastique)

OUVERTURE FACILE
Poignée ergonomique
ou bouton métal,
pour une utilisation
sans contraintes

UNE FINITION IMPECCABLE ET UN ACCÈS FACILE

Confort et sécurité
pour une utilisation
sans contraintes

En plus de la mise en œuvre facilitée, les boîtes de sol apportent à l'utilisateur un confort d'utilisation en ayant à disposition des prises près de son poste de travail, facilement accessibles tout en assurant la sécurité avec une protection adaptée.

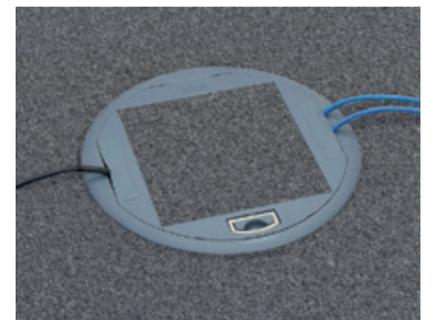
UNE INTÉGRATION DISCRÈTE ET IMPECCABLE



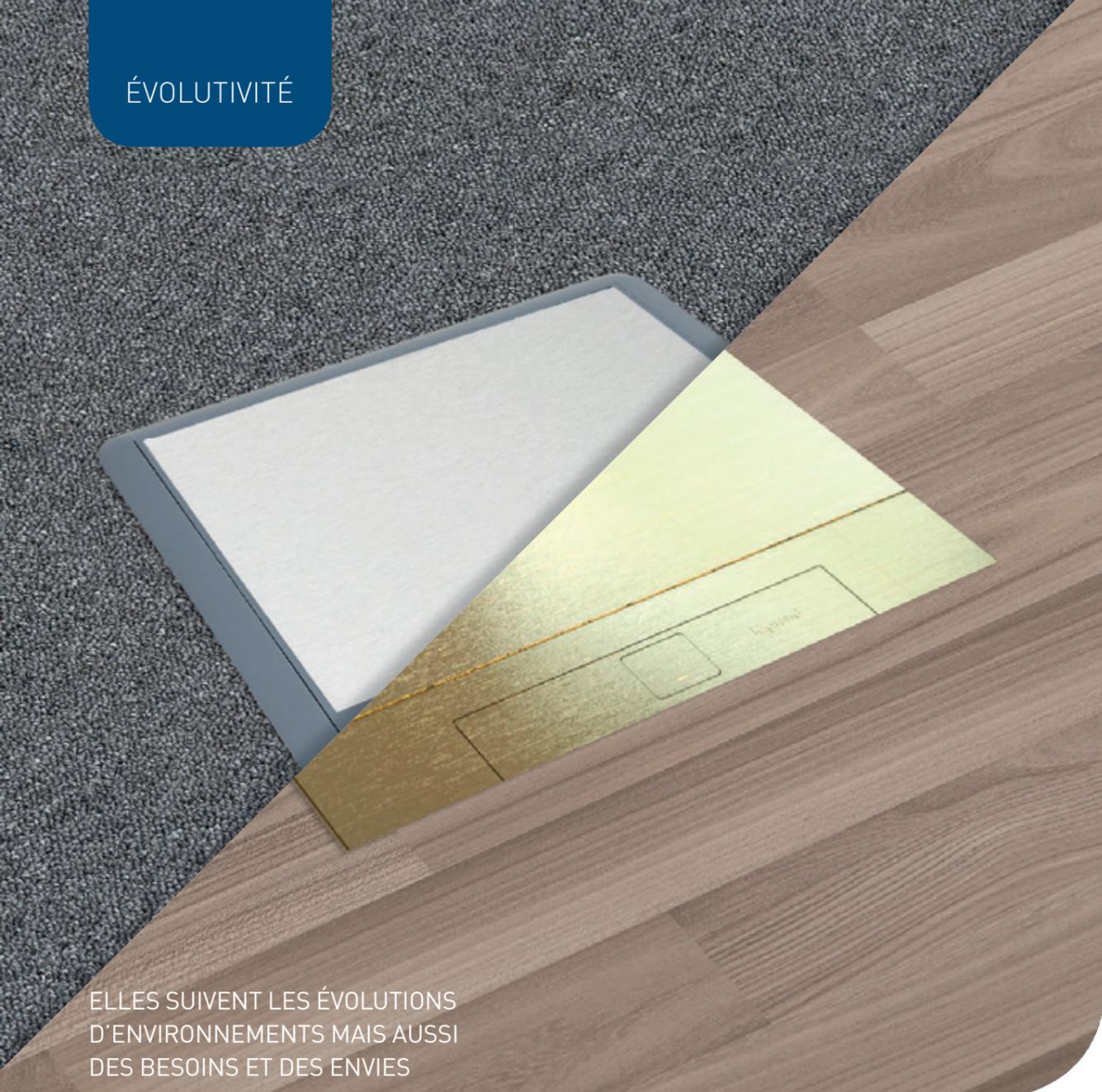
Version standard, couvercle inox.



Version affleurante, couvercle laiton.



Version ronde, couvercle plastique.



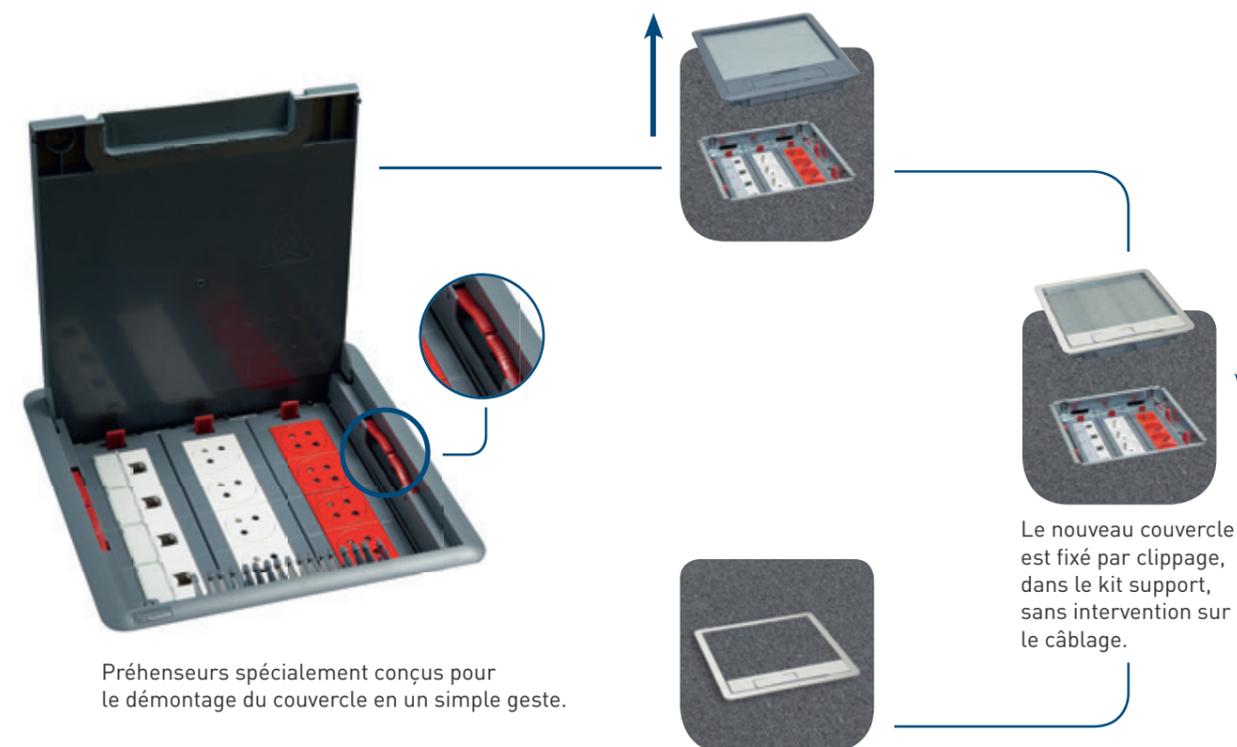
ELLES SUIVENT LES ÉVOLUTIONS D'ENVIRONNEMENTS MAIS AUSSI DES BESOINS ET DES ENVIES

UNE GAMME QUI S'ADAPTE AUX CHANGEMENTS

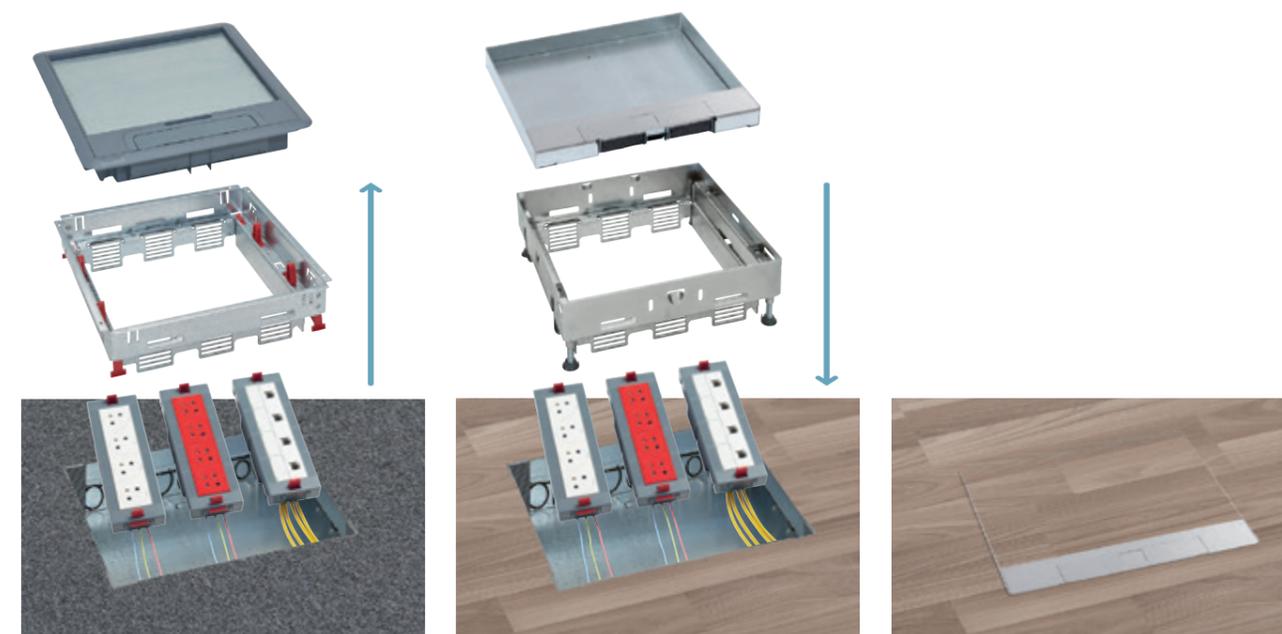
Pour répondre à toutes les situations

Gamme étudiée pour une personnalisation maximale afin de s'adapter à tous les chantiers (taille, type de montage, finition...). Afin de faciliter la mise en œuvre, les boîtes de sol peuvent également évoluer en cas, par exemple, de changement d'environnement (nature du sol, décors...).

REPLACEMENT DU COUVERCLE SANS OUTILS



CHANGEMENT DU TYPE DE BOÎTE SANS INTERVENTION SUR LE CÂBLAGE, EN CAS D'UN NOUVEAU REVÊTEMENT



BOÎTE DE SOL STANDARD

Le couvercle, les supports équipés de prises et le kit support, fixés par simple clippage se démontent sans outil. Pas d'intervention sur le câblage des prises.

BOÎTE DE SOL AFFLEURANTE

Le nouveau kit support et son couvercle se fixent dans la même boîte d'encastrement et reçoivent les mêmes supports équipés de prises.

DE NOS RELATIONS NAISSENT VOS PROJETS

Une formation à suivre, une étude à réaliser, une aide à la mise en service, ou une simple question à poser : Legrand met son expertise et ses services à votre disposition.



LE SITE **LEGRAND.FR**

Pour en savoir plus, retrouvez sur le site Legrand le catalogue en ligne et accédez facilement aux fiches produits, fiches PEP, certificats de conformité, fiches techniques, fiches d'aide à la prescription...



NOS ÉQUIPES **RÉGIONALES**

Huit directions régionales réparties dans toute la France, à la fois showrooms et centres de formation.



CONCEPTION **3D**

Retrouvez les objets BIM des boîtes de sol Legrand pour compléter les plans 3D et gérer en mode collaboratif les bâtiments, infrastructures et réseaux intégrant ces équipements. Plus d'information sur legrand.fr



LE SERVICE **RELATIONS PRO**

Les pros parlent à des pros ! Basés en France, les conseillers du Service Relations Pro répondent quotidiennement à vos questions et vous apportent leur aide pour effectuer au mieux vos choix parmi les solutions Legrand. Véritables professionnels, ils vous informent sur les produits, vous accompagnent dans la réalisation d'études techniques et également lors de l'installation.

0810 48 48 48 Service 0,05 € / min + prix appel

du lundi au vendredi 8h à 18h



GRATUIT

illiPro : N'attendez plus pour gagner en efficacité !

Ce logiciel vous permet de réaliser l'étude complète d'une installation électrique de manière rapide et intuitive : édition de la liste de matériel et calcul des coûts inclus.

Boîtes de sol version standard

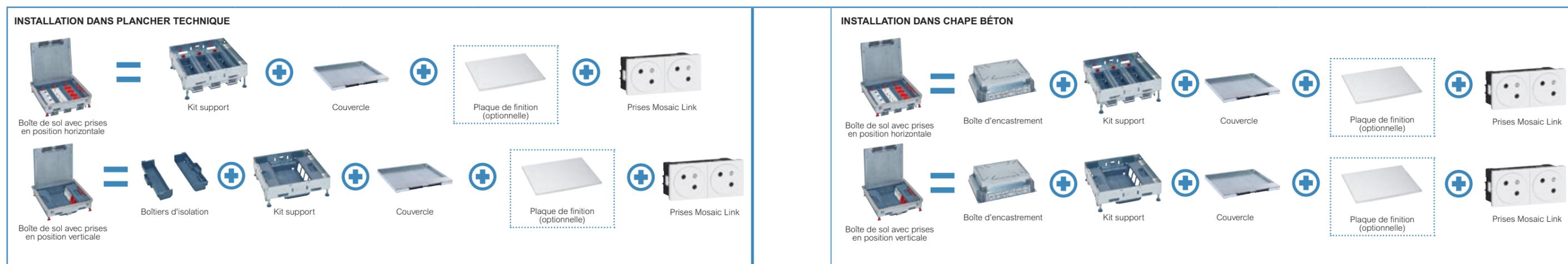
tableau de choix

INSTALLATION DANS PLANCHER TECHNIQUE			INSTALLATION DANS CHAPE BÉTON						
POSITION DE MONTAGE DES PRISES	CAPACITE	KITS SUPPORT BOÎTE DE SOL	PLANCHER TECHNIQUE	CHAPE BÉTON		COUVERCLES POUR REVÊTEMENT ÉPAISSEUR ≤ 8 MM	PLAQUES DE FINITION (OPTIONNELLES)		
			BOÎTIERS D'ISOLATION	BOÎTES D'ENCASTREMENT			Plastique	Inox	
				AUTO-AJUSTABLE POUR CHAPE HAUTEUR JUSQU'À 90 MM	UNIVERSELLE REGLABLE POUR CHAPE HAUTEUR JUSQU'À 125 MM	Métal			Laiton
			0 880 27	0 880 91	0 880 80	0 880 00	0 880 05	0 880 47	
Horizontale réglable Hmini : 80 mm	12 (3 x 4) modules	0 880 20	-	0 880 90 hauteur chape ≥ 80 mm ⁽¹⁾	0 880 80 + 0 880 81 hauteur chape ≥ 100 mm	Plastique	0 880 00	Inox	0 880 15
	18 (3 x 6) modules	0 880 21	-	0 880 91 hauteur chape ≥ 80 mm ⁽¹⁾	0 880 80 + 0 880 82 hauteur chape ≥ 100 mm	Métal	Inox 0 880 03 Laiton 0 880 06	Inox 0 880 45 Laiton 0 880 48	
	24 (3 x 8) modules	0 880 22	-	0 880 92 hauteur chape ≥ 80 mm ⁽¹⁾	0 880 80 + 0 880 83 hauteur chape ≥ 100 mm	Plastique	0 880 01	Inox	0 880 16
Verticale Hmini : 68 mm en chape béton 83 mm en plancher technique	8 (2 x 4) modules	0 880 23	0 880 26	0 880 90	0 880 80 + 0 880 81	Métal	Inox 0 880 03 Laiton 0 880 06	Inox 0 880 45 Laiton 0 880 48	
	12 (2 x 6) modules	0 880 24	0 880 27	0 880 91	0 880 80 + 0 880 82	Plastique	0 880 01	Inox	0 880 16
	16 (2 x 8) modules	0 880 25	0 880 28	0 880 92	0 880 80 + 0 880 83	Métal	Inox 0 880 04 Laiton 0 880 07	Inox 0 880 46 Laiton 0 880 49	
Trappes de visite Hmini : 65 mm	Pour couvercle 8/12 modules	0 880 39	-	0 880 90	0 880 80 + 0 880 81	Plastique	0 880 00	Inox	0 880 15
	Pour couvercle 12/18 modules	0 880 40	-	0 880 91	0 880 80 + 0 880 82	Métal	Inox 0 880 03 Laiton 0 880 06	Inox 0 880 45 Laiton 0 880 48	
	Pour couvercle 16/24 modules	0 880 41	-	0 880 92	0 880 80 + 0 880 83	Plastique	0 880 01	Inox	0 880 16
						Métal	Inox 0 880 04 Laiton 0 880 07	Inox 0 880 46 Laiton 0 880 49	
						Plastique	0 880 02	Inox	0 880 17
						Métal	Inox 0 880 05 Laiton 0 880 08	Inox 0 880 47 Laiton 0 880 50	

1 : Ne permet pas l'utilisation de fiches droites

Boîtes de sol version affleurante

tableau de choix

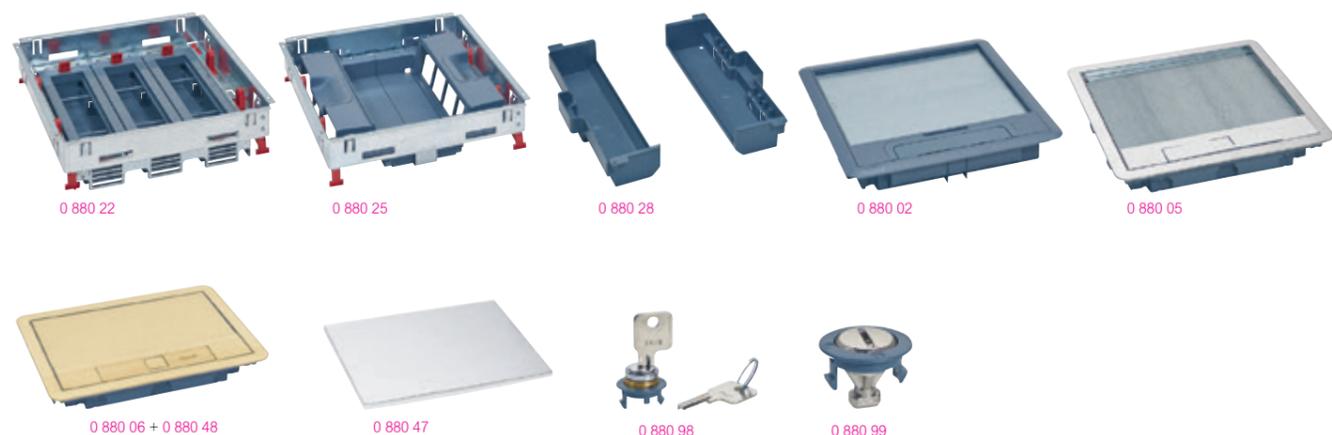


POSITION DE MONTAGE DES PRISES	CAPACITE	KITS SUPPORT BOÎTE DE SOL	PLANCHER TECHNIQUE		CHAPE BÉTON		COUVERCLE POUR REVÊTEMENT ÉPAISSEUR ≤ 15 MM	PLAQUES DE FINITION (OPTIONNELLES)		
			BOÎTIERS D'ISOLATION	BOÎTES D'ENCASTREMENT		COUVERCLE MÉTAL 0 881 05 + kit réf. 0 881 41		PLAQUE DE FINITION (OPTIONNELLE)		
				AUTO-AJUSTABLE POUR CHAPE HAUTEUR JUSQU'À 90 MM	UNIVERSELLE REGLABLE POUR CHAPE HAUTEUR JUSQU'À 125 MM					
Horizontale réglable Hmini (revêtement final inclus) : 92 mm	12 (3 x 4) modules	0 881 20	-	0 880 90 hauteur (chape + revêtement) ≥ 92 mm ⁽¹⁾	0 880 80 + 0 880 81 hauteur (chape + revêtement) ≥ 100 mm	Métal	Inox	0 881 03	Inox	0 881 45
	18 (3 x 6) modules	0 881 21	-	0 880 91 hauteur (chape + revêtement) ≥ 92 mm ⁽¹⁾	0 880 80 + 0 880 82 hauteur (chape + revêtement) ≥ 100 mm	Métal	Inox	0 881 04	Inox	0 881 46
	24 (3 x 8) modules	0 881 22	-	0 880 92 hauteur (chape + revêtement) ≥ 92 mm ⁽¹⁾	0 880 80 + 0 880 83 hauteur (chape + revêtement) ≥ 100 mm	Métal	Inox	0 881 05	Inox	0 881 47
Verticale Hmini (revêtement final inclus) : 80 mm en chape béton 92 mm en plancher technique	8 (2 x 4) modules	0 881 23	0 880 26	0 880 90	0 880 80 + 0 880 81	Métal	Inox	0 881 03	Inox	0 881 45
	12 (2 x 6) modules	0 881 24	0 880 27	0 880 91	0 880 80 + 0 880 82	Métal	Inox	0 881 04	Inox	0 881 46
	16 (2 x 8) modules	0 881 25	0 880 28	0 880 92	0 880 80 + 0 880 83	Métal	Inox	0 881 05	Inox	0 881 47
Trappes de visite Hmini (revêtement final inclus) : 80 mm	Pour couvercle 8/12 modules	0 881 39	-	0 880 90	0 880 80 + 0 880 81	Métal	Inox	0 881 03	Inox	0 881 45
	Pour couvercle 12/18 modules	0 881 40	-	0 880 91	0 880 80 + 0 880 82	Métal	Inox	0 881 04	Inox	0 881 46
	Pour couvercle 16/24 modules	0 881 41	-	0 880 92	0 880 80 + 0 880 83	Métal	Inox	0 881 05	Inox	0 881 47

1 : Ne permet pas l'utilisation de fiches droites

Boîtes de sol standards

pour chape béton ou plancher technique



0 880 22

0 880 25

0 880 28

0 880 02

0 880 05

0 880 06 + 0 880 48

0 880 47

0 880 98

0 880 99

Conformes aux normes IEC/EN 60670-23

Réf.	Kits supports pour boîtes de sol
	A équiper de prises Mosaic Link et multi-supports Equipés de supports de prises
	Pour prises en position horizontale - hauteur réglable S'installent directement dans plancher technique Pour installation dans chape béton, utiliser les boîtes d'encastrement auto-ajustables réf. 0 880 90/91/92 ou la boîte d'encastrement universelle réglable réf. 0 880 80 et les adaptateurs réf. 0 880 81/82/83
0 880 20	12 modules - 3 paniers de 4 modules
0 880 21	18 modules - 3 paniers de 6 modules
0 880 22	24 modules - 3 paniers de 8 modules
	Pour prises en position verticale Pour installation dans plancher technique, utiliser les kits pour isolation électrique réf. 0 880 26/27/28 Pour installation dans chape béton, utiliser les boîtes d'encastrement auto-ajustables réf. 0 880 90/91/92 ou la boîte d'encastrement universelle réglable réf. 0 880 80 et les adaptateurs réf. 0 880 81/82/83
0 880 23	8 modules - 2 rangées de 4 modules
0 880 24	12 modules - 2 rangées de 6 modules
0 880 25	16 modules - 2 rangées de 8 modules
	Kits pour isolation électrique pour plancher technique
0 880 26	Pour les kits supports pour boîtes de sol 8 modules réf. 0 880 23 et 0 881 23
0 880 27	Pour les kits supports pour boîtes de sol 12 modules réf. 0 880 24 et 0 881 24
0 880 28	Pour les kits supports pour boîtes de sol 16 modules réf. 0 880 25 et 0 881 25
	Kits pour trappes de visite S'installent directement dans plancher technique Pour installation dans chape béton, utiliser les boîtes d'encastrement auto-ajustables réf. 0 880 90/91/92 ou la boîte d'encastrement universelle réglable réf. 0 880 80 et les adaptateurs réf. 0 880 81/82/83
0 880 39	Pour couvercles 8/12 modules réf. 0 880 00/03/06
0 880 40	Pour couvercles 12/18 modules réf. 0 880 01/04/07
0 880 41	Pour couvercles 16/24 modules réf. 0 880 02/05/08

Prises Mosaic Link



Réf.	Couvercles pour boîtes de sol version standard
	S'installent sur les kits supports pour boîte de sol
	Couvercles plastique
0 880 00	Pour boîte de sol 8/12 modules réf. 0 880 20/23/39
0 880 01	Pour boîte de sol 12/18 modules réf. 0 880 21/24/40
0 880 02	Pour boîte de sol 16/24 modules réf. 0 880 22/25/41
	Couvercles métal revêtement Inox
0 880 03	Pour boîte de sol 8/12 modules réf. 0 880 20/23/39
0 880 04	Pour boîte de sol 12/18 modules réf. 0 880 21/24/40
0 880 05	Pour boîte de sol 16/24 modules réf. 0 880 22/25/41
	Couvercles métal revêtement laiton
0 880 06	Pour boîte de sol 8/12 modules réf. 0 880 20/23/39
0 880 07	Pour boîte de sol 12/18 modules réf. 0 880 21/24/40
0 880 08	Pour boîte de sol 16/24 modules réf. 0 880 22/25/41
	Plaques de finition
	Pour couvercles plastique - finition Inox
0 880 15	8/12 modules
0 880 16	12/18 modules
0 880 17	16/24 modules
	Pour couvercles métal - finition Inox
0 880 45	8/12 modules
0 880 46	12/18 modules
0 880 47	16/24 modules
	Pour couvercles métal - finition laiton
0 880 48	8/12 modules
0 880 49	12/18 modules
0 880 50	16/24 modules
	Accessoires de verrouillage pour couvercle plastique
0 880 98	Avec clé
0 880 99	Simple verrou
	Kit de fixation complémentaire pour boîtes de sol standards Permet une prise en étau du plancher technique lorsque cela est nécessaire Kit de fixation contenant 4 griffes
0 880 95	

Boîtes d'encastrement pour chape béton

Autres finitions, verrouillage sur couvercle métal et solutions précâblées : nous consulter

Boîtes de sol version affleurante

pour chape béton ou plancher technique



0 881 22

0 881 25

0 881 41

0 880 28

0 881 42

0 881 05 + 0 881 41

0 881 08 + 0 881 41

0 881 47

Conformes aux normes IEC/EN 60670-23
Particulièrement adaptées pour les sols en carrelage ou marbre

Réf.	Kits supports pour boîtes de sol
	A équiper de prises Mosaic Link et multi-supports Equipés de supports de prises
	Pour prises en position horizontale - hauteur réglable S'installent directement dans plancher technique Pour installation dans chape béton, utiliser les boîtes d'encastrement auto-ajustables réf. 0 880 90/91/92 ou la boîte d'encastrement universelle réglable réf. 0 880 80 et les adaptateurs réf. 0 880 81/82/83
0 881 20	12 modules - 3 paniers de 4 modules
0 881 21	18 modules - 3 paniers de 6 modules
0 881 22	24 modules - 3 paniers de 8 modules
	Pour prises en position verticale Pour installation dans plancher technique, utiliser les kits pour isolation électrique réf. 0 880 26/27/28 Pour installation dans chape béton, utiliser les boîtes d'encastrement auto-ajustables réf. 0 880 90/91/92 ou la boîte d'encastrement universelle réglable réf. 0 880 80 et les adaptateurs réf. 0 880 81/82/83
0 881 23	8 modules - 2 rangées de 4 modules
0 881 24	12 modules - 2 rangées de 6 modules
0 881 25	16 modules - 2 rangées de 8 modules
	Kits pour isolation électrique pour plancher technique
0 880 26	Pour les kits supports pour boîtes de sol 8 modules réf. 0 880 23 et 0 881 23
0 880 27	Pour les kits supports pour boîtes de sol 12 modules réf. 0 880 24 et 0 881 24
0 880 28	Pour les kits supports pour boîtes de sol 16 modules réf. 0 880 25 et 0 881 25

Réf.	Kits pour trappes de visite
	S'installent directement dans plancher technique Pour installation dans chape béton, utiliser les boîtes d'encastrement auto-ajustables réf. 0 880 90/91/92 ou la boîte d'encastrement universelle réglable réf. 0 880 80 et les adaptateurs réf. 0 880 81/82/83
0 881 39	Pour couvercles 8/12 modules réf. 0 881 03/06
0 881 40	Pour couvercles 12/18 modules réf. 0 881 04/07
0 881 41	Pour couvercles 16/24 modules réf. 0 881 05/08
	Jeu de pieds pour hauteur > 122 mm
0 881 42	4 pieds à visser Pour kits supports réf. 0 881 20/21/22/23/24/25/39/40/41 Se montent à la place des pieds d'origine
	Couvercles pour boîtes de sol version affleurante S'installent sur les kits supports pour boîte de sol
	Couvercles métal revêtement Inox
0 881 03	Pour boîte de sol 8/12 modules réf. 0 880 20/23/39
0 881 04	Pour boîte de sol 12/18 modules réf. 0 880 21/24/40
0 881 05	Pour boîte de sol 16/24 modules réf. 0 880 22/25/41
	Couvercles métal revêtement laiton
0 881 06	Pour boîte de sol 8/12 modules réf. 0 880 20/23/39
0 881 07	Pour boîte de sol 12/18 modules réf. 0 880 21/24/40
0 881 08	Pour boîte de sol 16/24 modules réf. 0 880 22/25/41
	Plaques de finition
	Finition Inox
0 881 45	8/12 modules
0 881 46	12/18 modules
0 881 47	16/24 modules
	Finition laiton
0 881 48	8/12 modules
0 881 49	12/18 modules
0 881 50	16/24 modules

Prises Mosaic Link



Boîtes d'encastrement pour chape béton

Boîtes de sol version ronde

pour chape béton ou plancher technique



Conformes aux normes IEC/EN 60670-23

Réf. Boîtes de sol couvercle plastique

A équiper de prises Mosaic Link et multi-supports
S'installent directement dans plancher technique
Pour installation dans chape béton, utiliser l'adaptateur réf. 0 880 89 et la boîte d'encastrement réglable réf. 0 880 80 (ci-contre)
Equipées de supports de prises

0 881 26 Pour prises en position horizontale - hauteur réglable
20 modules

0 881 27 Pour prises en position verticale
12 modules (accepte jusqu'à 16 modules selon configuration)

0 880 89 Adaptateur de montage pour chape béton

0 880 89 Pour boîtes de sol version ronde
12/20 modules
Se monte sur la boîte d'encastrement universelle réglable réf. 0 880 80

0 881 44 Plaque de finition

12/20 modules
Finition inox

0 880 98 0 880 99 Accessoires de verrouillage pour couvercle

0 880 98 Avec clé
0 880 99 Simple verrou

Boîtes d'encastrement pour boîtes de sol



Conformes aux normes IEC/EN 60670-23
Pour installation dans chape béton

Réf. Boîtes d'encastrement auto-ajustables

Hauteur chape : de 65 à 90 mm

0 880 90 Pour boîtes de sol version standard ou affleurante

8/12 modules
Pour boîtes réf. 0 880 20/23/39 et 0 881 20/23/39

0 880 91 12/18 modules
Pour boîtes réf. 0 880 21/24/40 et 0 881 21/24/40

0 880 92 16/24 modules
Pour boîtes réf. 0 880 22/25/41 et 0 881 22/25/41

0 880 80 Boîte d'encastrement universelle réglable

Hauteur chape : de 55 à 125 mm

0 880 87 Kit de réhausse

Hauteur chape jusqu'à 250 mm

0 880 81 0 880 82 0 880 83 Adaptateurs de montage pour chape béton

Pour boîtes de sol version standard ou affleurante

0 880 81 8/12 modules
Pour boîtes réf. 0 880 20/23/39 et 0 881 20/23/39

0 880 82 12/18 modules
Pour boîtes réf. 0 880 21/24/40 et 0 881 21/24/40

0 880 83 16/24 modules
Pour boîtes réf. 0 880 22/25/41 et 0 881 22/25/41

0 880 85 Kit de finition béton ciré
Pour boîtes de sol version standard 16/24 modules
Hauteur 50 mm

Boîtes de sol

tableau d'équivalence

Tableau d'équivalences des boîtes de sol

Les boîtes de sol IP 44 pour carrelage/marbre et pour charges lourdes ne changent pas

Ancienne gamme	Nouvelle gamme				
	Couvercle	+	Kit support boîte de sol	+	Plaque de finition (optionnelle)
0 896 05	0 880 00	+	0 880 20	+	0 880 15
0 896 06	0 880 00	+	0 880 20	+	0 880 15
0 896 07			-		
0 896 10	0 880 01	+	0 880 21	+	0 880 16
0 896 11	0 880 01	+	0 880 21	+	0 880 16
0 896 12			-		
0 896 15	0 880 02	+	0 880 22	+	0 880 17
0 896 16	0 880 03	+	0 880 22	+	0 880 17
0 896 17			-		
0 896 20	0 880 00 (8 modules)	+	0 880 23	+	0 880 15
	0 880 01 (12 modules)	+	0 880 24	+	0 880 16
0 896 21	0 880 00 (8 modules)	+	0 880 23	+	0 880 15
	0 880 01 (12 modules)	+	0 880 24	+	0 880 16
0 896 22			-		
0 896 25	0 880 02	+	0 880 25	+	0 880 17
0 896 26	0 880 02	+	0 880 25	+	0 880 17
0 896 27			-		
0 880 56	0 881 05	+	0 881 25		

Tableau d'équivalences des boîtes d'encastrement béton

Les boîtes d'encastrement pour charges lourdes ne changent pas

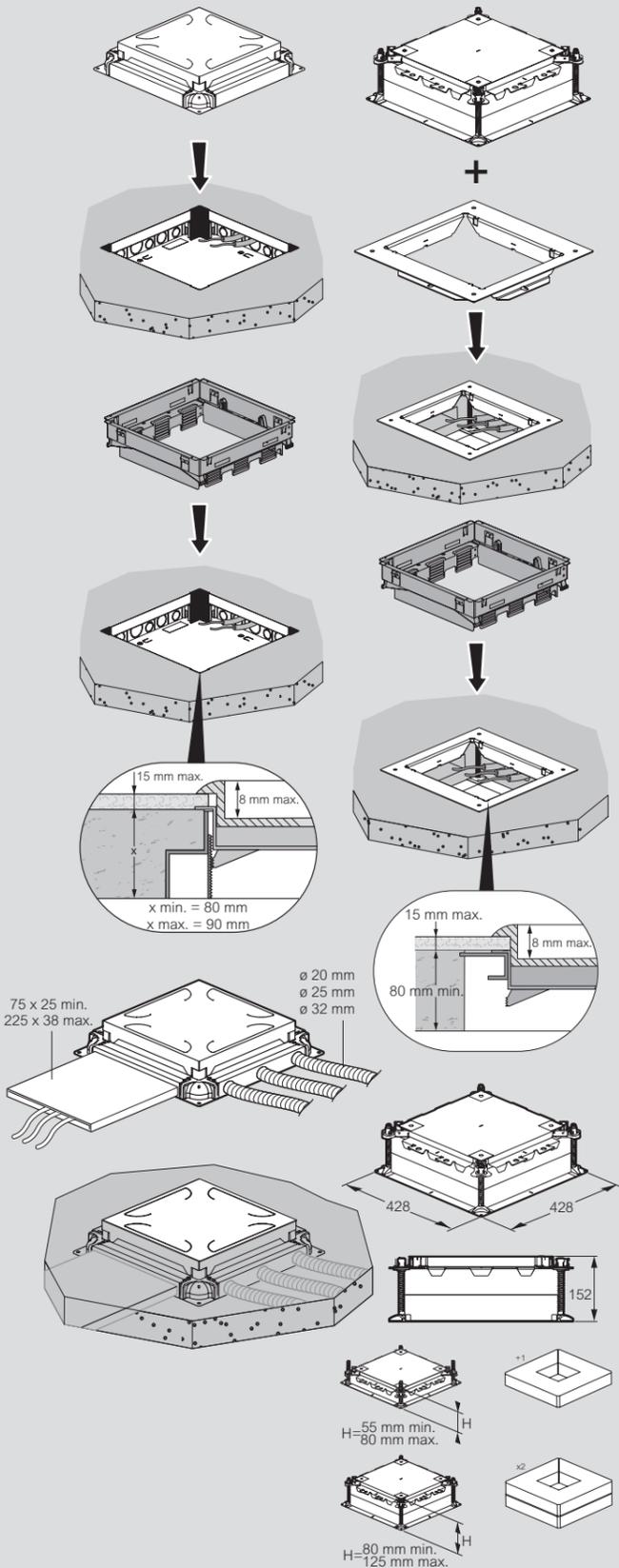
Ancienne gamme	Nouvelle gamme
0 896 30	Auto-ajustable 0 880 90
	Universelle réglable 0 880 80 + plaque d'adaptation 0 880 81
0 896 31	Auto-ajustable 0 880 91
	Universelle réglable 0 880 80 + plaque d'adaptation 0 880 82
0 896 32	Auto-ajustable 0 880 92
	Universelle réglable 0 880 80 + plaque d'adaptation 0 880 83

Boîte de sol

principe d'installation

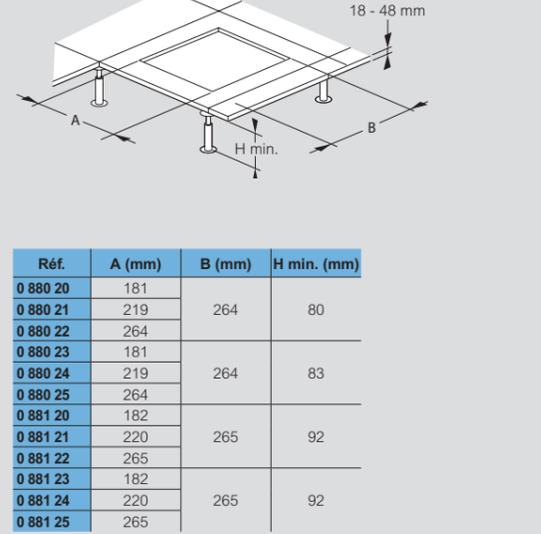
Principe d'installation dans chape béton

Exemple de la boîte de sol standard avec prises en position horizontale
Avec boîte d'encastrement auto-ajustable

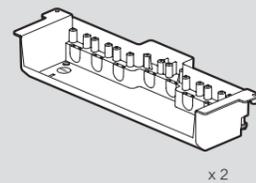


Principe d'installation dans plancher technique

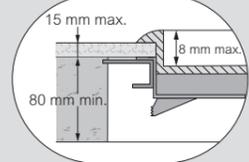
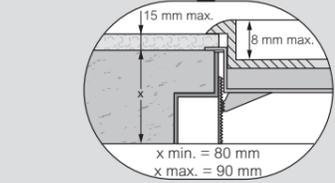
Exemple de la boîte de sol standard avec prises en position horizontale
Avec boîte d'encastrement universelle réglable



Réf 0 880 23/24/25 et 0 881 23/24/25 à associer aux kits électroisolants réf. 0 880 26/27/28

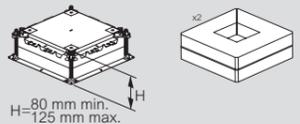
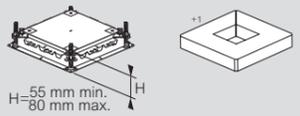
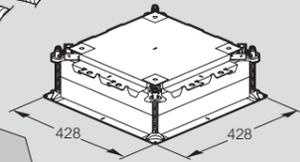


x 2



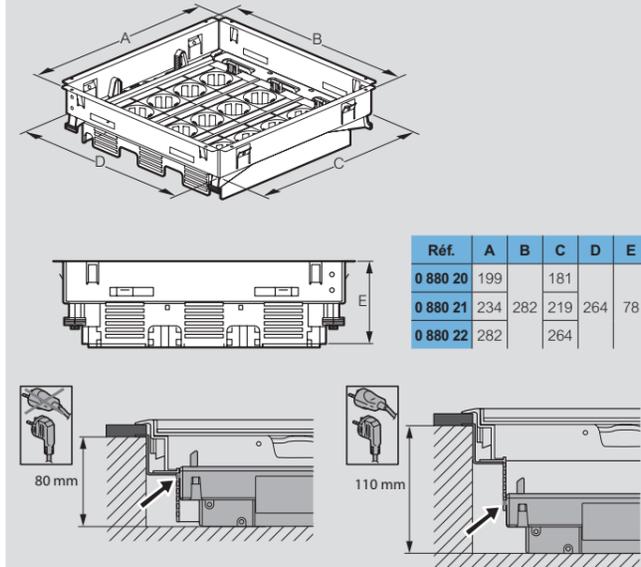
75 x 25 min.
225 x 38 max.

ø 20 mm
ø 25 mm
ø 32 mm

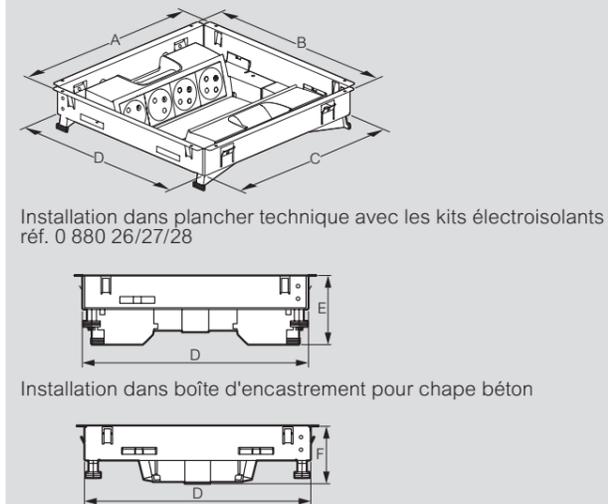


Boîte de sol version standard

Dimensions (mm) pour version prises en position horizontale



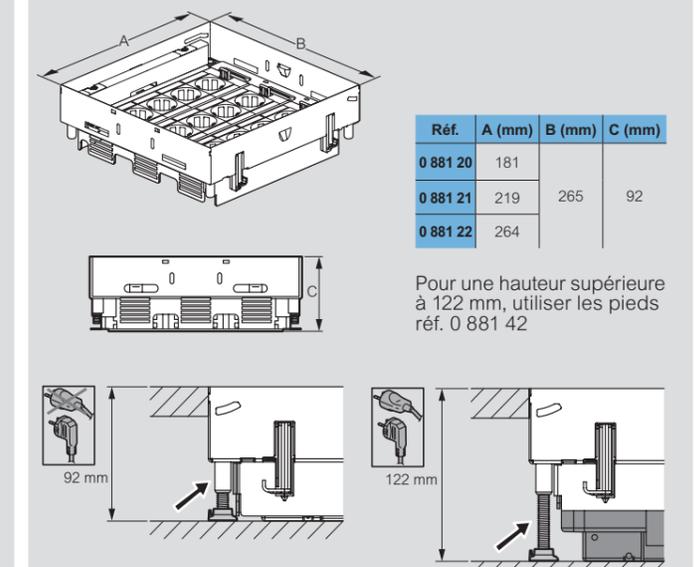
Dimensions (mm) pour version prises en position verticale



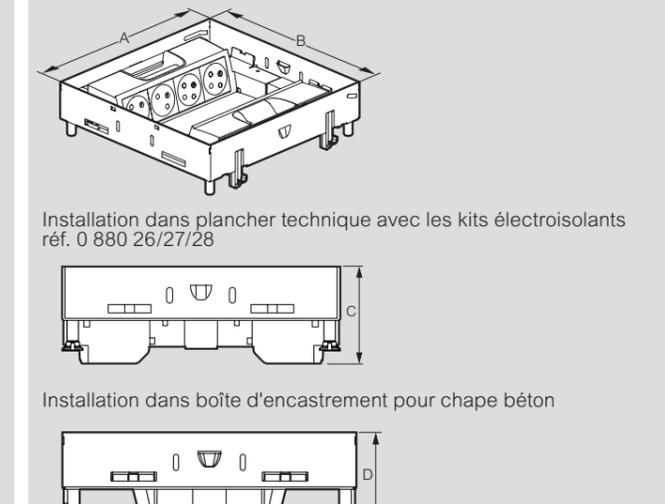
Réf.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
0 880 23	199	282	181	264	83	67
0 880 24	237		219			
0 880 25	282		264			

Boîte de sol version affleurante

Dimensions (mm) pour version prises en position horizontale



Dimensions (mm) pour version prises en position verticale

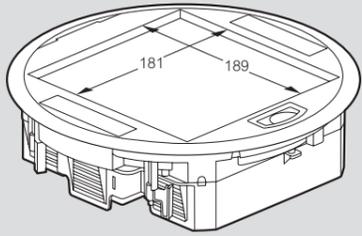


Réf.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0 881 23	181	265	92	80
0 881 24	219			
0 881 25	264			

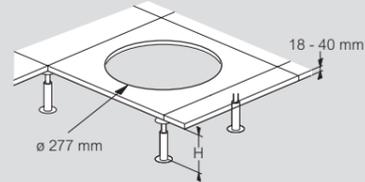
Pour une hauteur supérieure à 122 mm, utiliser les pieds réf. 0 881 42

Boîte de sol version ronde

Dimensions

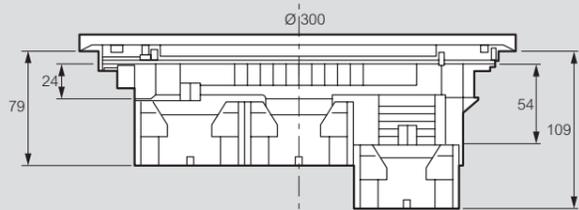


Pour installation dans plancher technique

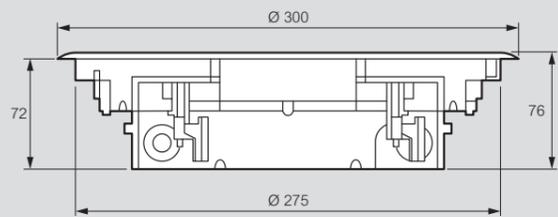


Réf.	H min (mm)
0 881 26	80
0 881 27	83

Dimensions avec prises en position horizontale



Dimensions avec prises en position verticale



Capacité des boîtes de sol réf. 0 881 27 selon configuration, pour un espace de câblage optimisé

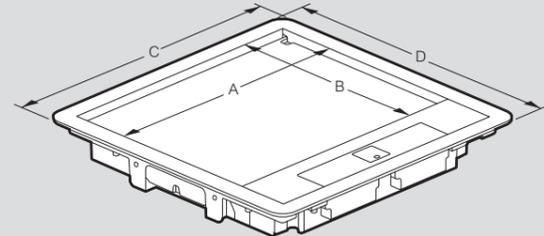
Appareillage	Capacité (nombre maximum de modules)
Prises 2P+T uniquement 	12 (2 x 6)
Prises RJ 11 ou RJ 45 uniquement 	16 (2 x 8)

Exemple de configuration :



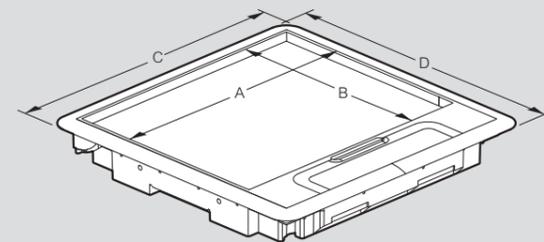
Couvercles pour boîtes de sol

Dimensions couvercle métal pour boîte de sol standard



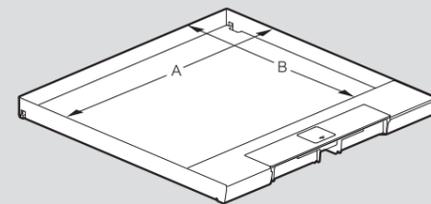
Réf.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0 880 03/06		118		203
0 880 04/07	250	156	286	241
0 880 05/08		200		286

Dimensions couvercle plastique pour boîte de sol standard



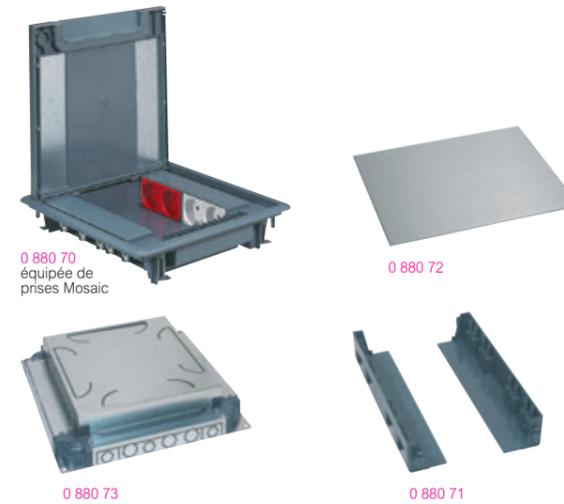
Réf.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0 880 00		117		203
0 880 01	245	155	286	241
0 880 02		200		286

Dimensions couvercle métal pour boîte de sol affleurante



Réf.	A (mm)	B (mm)
0 881 03/06		127
0 881 04/07	259	165
0 881 05/08		210

Boîtes de sol hauteur réduite



Boîte de sol à "hauteur réduite" 50 mm

16 modules
 0 880 70 Pour plancher technique ou chape béton de 50 à 70 mm
 Pour chape béton, utiliser la boîte d'encastrement réf. 0 880 73
 Pour plancher technique utiliser le kit électroisolant réf. 0 880 71
 Livrée avec couvercle pour moquette
 Pour positionnement vertical des appareillages
 Garanti la parfaite séparation des courants
 Ouverture facile par anneau
 Reçoivent des mécanismes Mosaic Link et multi-supports
 Couleur : gris RAL 7031
 Peut être équipée de plaque de finition inox réf. 0 880 72

Plaque de finition inox
 0 880 72 Pour boîte de sol à "hauteur réduite" 50 mm réf. 0 880 70

Boîte d'encastrement pour chape béton et kit électroisolant pour plancher technique

Permet l'intégration des boîtes de sol à hauteur réduite 50 mm réf. 0 880 70 dans chape béton ou plancher technique
 Alimentation par conduits flexibles Ø16, 20 et 25 mm ou goulottes de sol hauteur 28 mm
 0 880 73 Boîte d'encastrement pour chape béton
 0 880 71 Kit électroisolant pour plancher technique

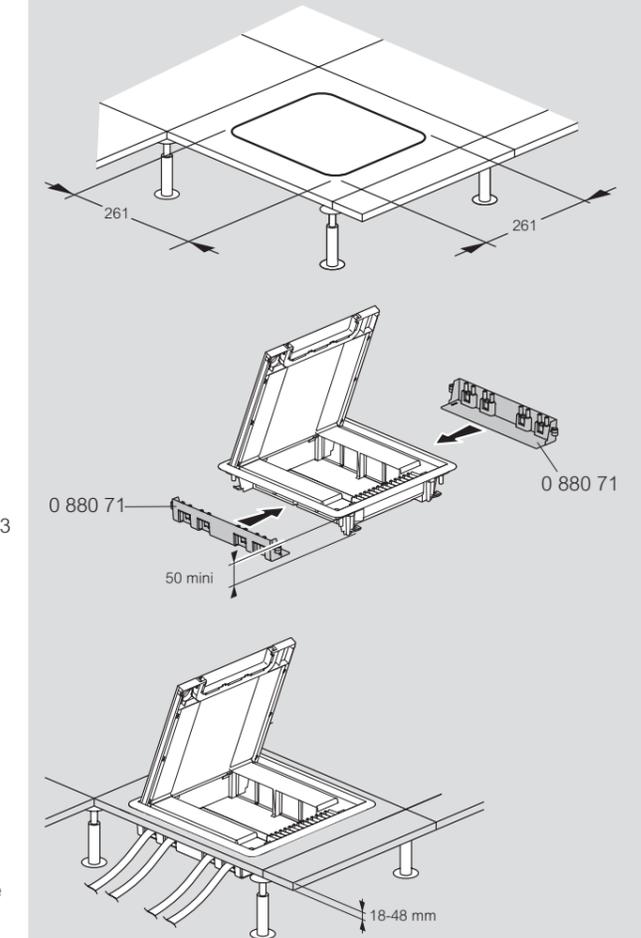
Boîtes de sol hauteur réduite

caractéristiques techniques

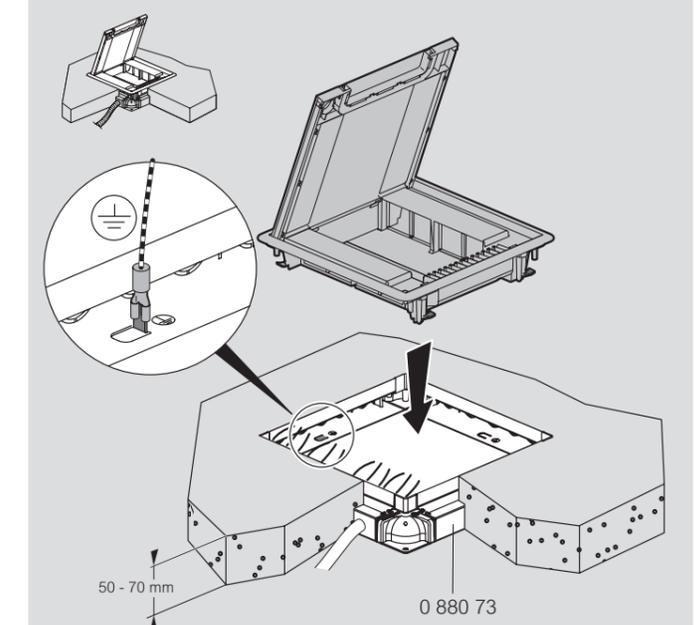
Boîtes de sol hauteur réduite

Principe d'installation

Installation dans plancher technique



Installation dans chape béton



Boîtes de sol IP 66 - 4 modules

pour faux planchers ou chape béton



Conformes aux normes NF EN 60-670-1 et NF EN 60 670-23
IP 66 (couvercle fermé)
IK 09

Réf. Boîtes de sol IP 66 - 4 modules

Fournies avec couvercle et cadre support 4 modules pour mécanismes Mosaic
A installer dans une boîte d'encastrement réf. 0 880 69 ou directement dans un faux plancher

Avec couvercle amovible

0 880 61 ● Finition Inox

Avec couvercle sur charnière

Compatibles uniquement avec des fiches coudées
Peuvent être équipées d'un dispositif de verrouillage à clé sur demande

0 880 64 ● Finition Inox

Boîte d'encastrement

0 880 69 Boîte d'encastrement auto-ajustable pour l'installation de boîtes de sol IP 66 dans les sols en béton
Livrée avec couvercle
Accepte les conduits de Ø16, 20, 25 mm
Hauteur de chape minimum : 65 mm

Sortie de câble IP 54 fiche engagée

0 880 62 Compatible uniquement avec des fiches coudées
● Finition Inox
S'installe sur une boîte de sol avec couvercle amovible uniquement (réf. 0 880 60 ou 0 880 61)

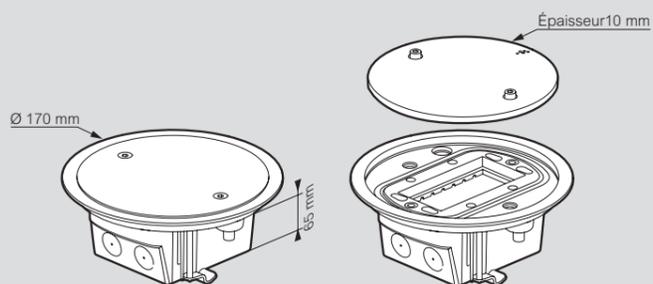
Prises Mosaic Link et multi-supports

Boîtes de sol IP 66 - 4 modules

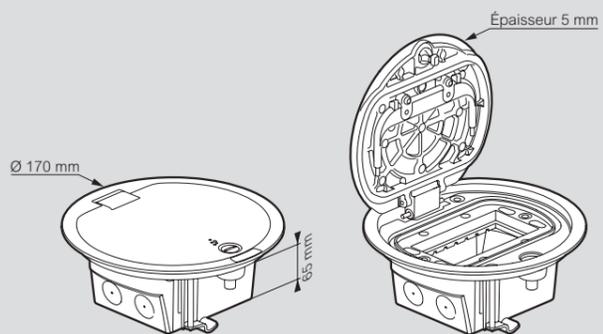
pour faux planchers ou chape béton

Dimensions

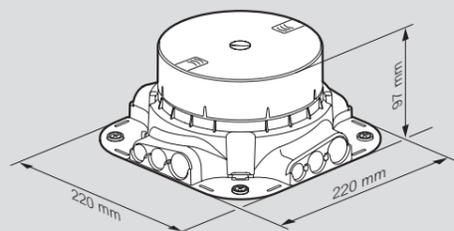
Boîtes de sol réf. 0 880 61



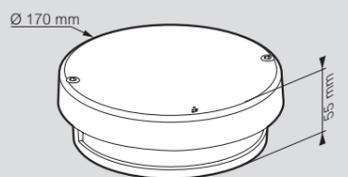
Boîtes de sol réf. 0 880 64



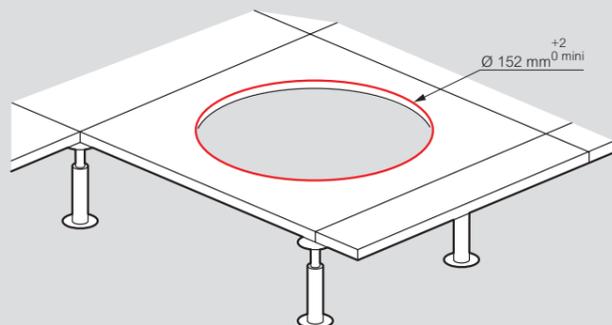
Boîte d'encastrement réf. 0 880 69 pour installation dans les sols béton



Sortie de câble réf. 0 880 62

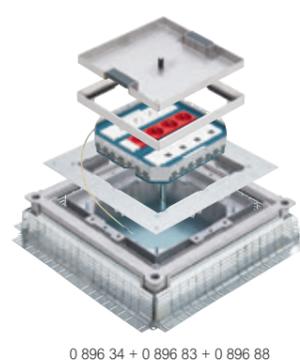


Découpe de sol pour installation en faux plancher



Boîtes de sol pour charges lourdes

pour chape béton



0 896 34 + 0 896 83 + 0 896 88



Exemple d'installation d'une boîte de sol IP 66 avec sortie de câbles dans sol et revêtement carrelage

Conformes à la norme NF EN 60670-23
Épaisseur dalle > 105 mm
Épaisseur revêtement (carrelage, marbre...) entre 6 et 28 mm

Réf. Boîtes de sol et trappe de visite

Permettent de distribuer les courants forts et faibles en installation avec chape béton
S'associent avec boîte d'encastrement réf. 0 896 34 avec adaptateurs réf. 0 896 83 ou 0 896 84

Boîte de sol

0 896 86 Avec 1 sortie de câbles frontale centrale IP 66 couvercle fermé
A équiper de prises Mosaic Link ou multi-supports 24 modules
Livrée avec les supports pour appareillage
Peut être associée à l'accessoire réf. 0 896 87

Accessoire de sortie de câble

0 896 87 Pour boîtes de sol IP 44 ou IP 66 avec sortie de câble centrale réf. 6 896 23 et 0 896 86
Permet un IP 14 fiche engagée

Boîte de sol - pour parquet épais

0 896 88 Avec 2 sorties de câbles latérales IP 30
A équiper de prises Mosaic Link ou multi-supports 24 modules
Livrée avec les supports pour appareillage

Trappe de visite

0 896 85 Trappe de visite pour dérivation de câbles IP 66 couvercle fermé

Boîte d'encastrement métallique

Boîte d'encastrement

0 896 34 Permet l'installation de boîtes de sol ou la dérivation des courants forts et faibles avec le couvercle réf. 0 896 35
Réglable en hauteur de 105 mm à 140 mm à l'aide de 4 douilles situées dans les angles de la boîte et d'un outil s'adaptant sur perceuse ou tournevis électrique
Parois latérales séquables pour jonction avec les différentes tailles de goulotte de sol
Livrée avec couvercle de protection chantier à remplacer par adaptateur réf. 0 896 83 ou 0 896 84

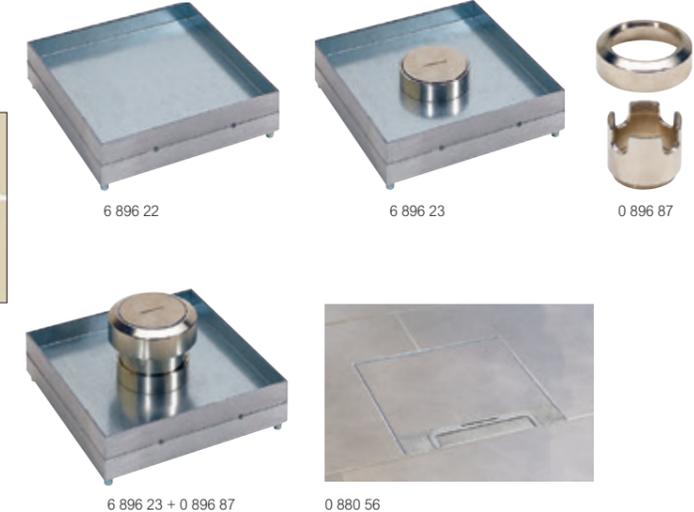
Accessoires pour boîte d'encastrement

0 896 39 Jeu de 2 adaptateurs latéraux pour conduits
0 896 35 Couvercle plein épaisseur 3 mm pour utilisation de la boîte d'encastrement réf. 0 896 34 en tant que boîte de dérivation

Adaptateurs pour boîtes de sol et trappes de visite

0 896 83 Pour charges normales
0 896 84 Pour charges lourdes

Boîtes de sol pour carrelage/marbre



Conformes aux normes IEC 60670-23 et NF EN 50 085-2.2
Pour installation dans sol béton

Réf. Boîtes IP 44 pour carrelage/marbre

À installer dans la boîte d'encastrement réf. 0 896 04

Avec couvercle simple

6 896 22 Pour carrelage de 8 à 24 mm d'épaisseur
Peut être utilisé comme :
- trappe d'accès
- boîte de sol avec kit de support verticaux réf. 6 896 57 pour prises Mosaic Link ou multi-supports
Pas de sortie de câble

Avec sortie de câble centrale

6 896 23 Pour carrelage de 8 à 24 mm d'épaisseur
A équiper du kit de support verticaux réf. 6 896 57 pour prises Mosaic Link ou multi-supports
Peut être équipé d'un accessoire de sortie de câble réf. 0 896 87

Accessoire de sortie de câble

0 896 87 Pour boîtes de sol IP 44 ou IP 66 avec sortie de câble centrale réf. 6 896 23 et 0 896 86
Permet un IP 14 fiche engagée

Boîte inox pour carrelage/marbre

0 880 56 À installer dans la boîte d'encastrement réf. 0 896 04
Pour carrelage de 8 à 15 mm d'épaisseur
A équiper du kit de support verticaux réf. 6 896 57 pour prises Mosaic Link ou multi-supports

Boîte d'encastrement

0 896 04 Boîte d'encastrement pour sol béton
Permet l'installation des boîtes réf. 6 896 22/23 et 0 880 56

Support pour appareillage

6 896 57 Kit de 2 supports verticaux pour intégration de 8 modules pour prises Mosaic Link ou multi-supports

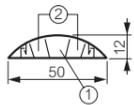
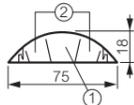
Boîtes de sol, boîtes de passage de câbles Passage de plancher et plots de sol



- | Réf. | Boîte de sol 3 modules |
|----------|---|
| 0 896 44 | Pour intégration en plancher technique ou chape béton (hauteur minimum nécessaire 80 mm)
Boîte de sol 3 modules
A équiper de 1 prise 2P+T 2 modules Mosaic et 1 prise RJ 45 1 module Mosaic
Couleur grise RAL 7031
Conforme à la norme NF EN 60670-23 |
| 0 896 49 | Boîte d'encastrement béton pour boîte réf. 0 896 44 |
| Réf. | Boîte de passage de câbles |
| 0 893 07 | Permet le passage de câbles du plancher technique vers les bureaux (25 à 55 mm)
IP 20 - IK 08
Corps en 2 parties aluminium et polyester avec joint 3 sorties Ø20 mm
Dim. de découpe : Ø127 mm
Dim. cadre : Ø144 mm
Prof. d'encastrement : 60 mm |



Permettent la mise à disposition des courants à proximité du poste de travail
Conformes à la norme NF EN 50085-2-2

- | Réf. | Passage de plancher |
|----------|--|
| 0 300 92 | Permet la liaison entre un profilé, une colonne, colonnette ou un plot de sol
Long. : 2 m, livré avec couvercle
Profilé 50 x 12 mm
3 compartiments
Capacité 1 : maxi Ø9 mm
Capacité 2 : maxi Ø6 mm
Couleur grise RAL 7030
Livré en 27 longueurs de 2 m
 |
| 0 300 11 | Accessoires pour profilé 50 x 12 mm
Angle plat  |
| 0 300 12 | Joint de couvercle  |
| 0 300 88 | Profilés 75 x 18 mm
3 compartiments
Capacité 1: maxi. Ø14 mm
Capacité 2: maxi. Ø11 mm
Blanc RAL 9003 - PVC
 |
| 0 300 90 | Noir RAL 9017 - PVC |
| 0 300 93 | Gris RAL 7030 - PVC |
| 0 300 91 | Gris RAL 7030 - Aluminium |
| 0 300 18 | Accessoires pour profilé 75 x 18 mm
Angle plat - Gris RAL 7030  |
| 0 300 19 | Joint de couvercle - Gris RAL 7030  |
| 0 328 00 | Profilé 92 x 20 mm
4 compartiments
Équipé de 2 bandes adhésives pour une meilleure tenue au sol
Dim. : 92 x 20 mm
Capacité 1 : maxi Ø14,5 mm (soit par exemple 1 câble de 3 x 2,5 mm ² ou 4 câbles FTP)
Capacité 2 : maxi Ø9,5 mm (soit par exemple 1 câble FTP)
Couleur gris anthracite RAL 7016
Livré en 10 longueurs de 2 m
 |
| 0 328 07 | Accessoires pour profilé 92 x 20 mm
Embout  |
| 0 328 03 | Joint de couvercle  |
| 0 328 02 | Angle plat  |
| 0 328 01 | Boîte de dérivation pour passage de sol
Permet le départ dans 4 directions avec séparation des courants  |
| Réf. | Plots de sol |
| 0 317 48 | Équipés de supports de câblage pivotants
À équiper de prises Mosaic
S'installent avec plancher technique, profilé pour passage de plancher ou sur le sol
Deviennent lumineux avec LED réf. 0 899 06
2 x 4 modules à équiper
Dim. : 152 x 167 x 90 mm |
| 0 317 49 | 3 x 4 modules à équiper
Dim. : 217 x 167 x 90 mm |

 Prises Mosaic Link et multi-supports



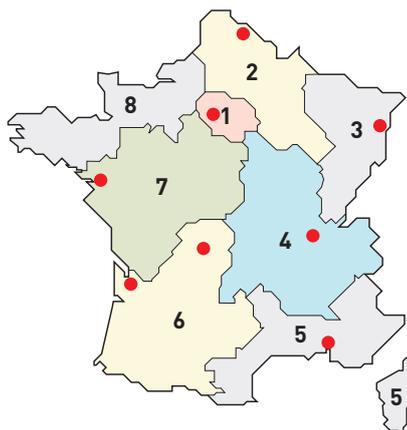
MOSAIC™
Le choix de la référence

Mosaic se renouvelle pour offrir toujours plus de solutions innovantes de mise à disposition d'énergie.

L'offre système Mosaic c'est plus de 250 fonctions d'appareillage et de nombreux supports d'installation pensés pour tous et adaptés aux nouveaux modes de vie.
Une offre plus modulable, plus connectée, plus collaborative, fiable et facile à installer pour équiper tous les types de bâtiments.

Retrouvez l'offre système Mosaic dans notre catalogue ou sur Legrand.fr

DIRECTIONS RÉGIONALES



● Centres Innoval

1 - DIRECTION RÉGIONALE ÎLE DE FRANCE

BP 37, 82 rue Robespierre - 93170 Bagnolet

Départements : 75 - 77 - 78 - 91 - 92 - 93
94 - 95

☎ : 01 49 72 52 00

📧 : fr-dr-paris@legrand.fr

2 - DIRECTION RÉGIONALE NORD

12A avenue de l'Horizon
59650 Villeneuve d'Ascq

Départements : 02 - 08 - 10 - 51 - 52 - 59 - 60
62 - 80

☎ : 0 805 129 129

📧 : fr-dr-lille@legrand.fr

3 - DIRECTION RÉGIONALE EST

6 rue de Vienne - 67300 Schiltigheim

Départements : 25 - 39 - 54 - 55 - 57 - 67 - 68
70 - 88 - 90

☎ : 03 88 77 32 32

📧 : fr-dr-strasbourg@legrand.fr

4 - DIRECTION RÉGIONALE RHÔNE-ALPES BOURGOGNE AUVERGNE

8 rue de Lombardie - 69800 Saint-Priest

Départements : 01 - 03 - 07 - 15 - 21 - 26 - 38
42 - 43 - 58 - 63 - 69 - 71 - 73 - 74 - 89

☎ : 0 800 715 715

📧 : fr-dr-lyon@legrand.fr

5 - DIRECTION RÉGIONALE MÉDITERRANÉE

Le Campus Arterparc - Bâtiment C
595 Rue Pierre Berthier
13591 Aix en Provence Cedex 3

Départements : 2A - 2B - 04 - 05 - 06 - 11
13 - 30 - 34 - 48 - 66 - 83 - 84 - Monaco

☎ : 0 800 730 800

📧 : fr-dr-aix-en-provence@legrand.fr

6 - DIRECTION RÉGIONALE SUD-OUEST

73 rue de la Morandière
33185 Le Haillan

Départements : 09 - 12 - 19 - 23 - 24 - 31 - 32
33 - 40 - 46 - 47 - 64 - 65 - 81 - 82 - 87

☎ : 0 805 121 121

📧 : fr-dr-bordeaux@legrand.fr

7 - DIRECTION RÉGIONALE ATLANTIQUE VAL DE LOIRE

Technoparc de l'Aubinière
14 impasse des Jades - Bat L - CS 53863
44338 Nantes Cedex 3

Départements : 16 - 17 - 18 - 28 - 36 - 37 - 41
44 - 45 - 49 - 53 - 72 - 79 - 85 - 86

☎ : 0 805 120 805

📧 : fr-dr-nantes@legrand.fr

8 - DIRECTION RÉGIONALE BRETAGNE NORMANDIE

167 rue de Lorient - Parc Monier
Immeuble Le Cassiopé - 35000 Rennes

Départements : 14 - 22 - 27 - 29 - 35 - 50 - 56
61 - 76

☎ : 02 99 23 67 67

📧 : fr-dr-rennes@legrand.fr

FORMATION CLIENTS

Innoval - 87045 Limoges Cedex - France

☎ : 05 55 06 88 30

Relations Enseignement Technique

☎ : 05 55 06 77 58

SERVICE EXPORT

87045 Limoges Cedex - France

☎ : 05 55 06 87 87

Fax : 05 55 06 74 55

📧 : direction-export.limoges@legrand.fr

service Relations Pro

0810 48 48 48 Service 0,05 € / min
* prix appel

du lundi au vendredi 8h à 18h
128 av. de Lattre de Tassigny
87045 Limoges Cedex - France
E-mail : accessible sur legrand.fr

SUIVEZ-NOUS SUR

@ legrand.fr

youtube.com/user/legrandvideos

facebook.com/LegrandFrance

twitter.com/legrand

pinterest.com/legrandfrance



LEGRAND SNC

SNC au capital de 6 938 885 €

RCS Limoges 389 290 586

N° SIRET 389 290 586 000 12

TVA FR 15 389 290 586

Siège social

128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex - France

☎ : 05 55 06 87 87

Fax : 05 55 06 88 88