

# BOÎTES DE SOL ET COLONNES



POUR CHAQUE  
ENVIRONNEMENT

THE **GLOBAL SPECIALIST**  
IN ELECTRICAL AND DIGITAL BUILDING INFRASTRUCTURES

 **legrand**<sup>®</sup>



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

# UN TRAVAIL FLEXIBLE DANS UN ENVIRONNEMENT MODULABLE

Adaptabilité,  
modularité  
& confort d'utilisation

Legrand croit en des lieux de travail construits de manière efficace et durable, tout en étant à la fois élégants et entièrement équipés. Nos boîtes de sol et nos colonnes sont parfaitement assorties et répondent également à la nécessité de travailler de manière flexible et, si nécessaire, d'adapter rapidement l'environnement. Une vaste gamme composable pour s'adapter à toutes les situations et à tous les environnements.

## BOÎTES DE SOL / FINITIONS

Tableau de choix des boîtes de sol .....	02
IK-4 <b>N</b> - Gamme composable - rectangle / carrée / ronde .....	04
IK-3 H50 - Pour faible hauteur d'encastrement .....	36
IK-2 inox - Pour charge lourde + IP 66 - 27 modules .....	38
Platinum - Prises de sol 2 et 2x2 modules .....	39
IP 66 ronde - Résistante à l'eau - usages intérieur et extérieur (4 mod.)..	40

## SYSTÈMES DE SOL

GVG-5 - Système de gaines de sol noyées .....	44
GVO-7 - Système de gaines de sol ouvertes .....	46
Soluflex - Plancher technique .....	48

## COLONNES .....

Colonnes à clippage direct <b>N</b> .....	62
Colonnes universelles <b>N</b> .....	66

## MOSAIC .....



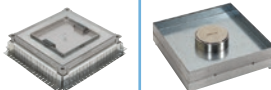
Mécanismes Mosaic .....	69
-------------------------	----



# Boîtes de sol

## tableau de choix

		P. 39		P. 42	P. 36	P. 40	P. 20	
		PLATINUM		Boîte de sol 3 modules	IK-3 (H 50 mm)	IP 66 ronde	<span style="color: red; font-weight: bold;">N</span> IK-4 ronde standard (bord tapis)	
								
Forme		○	□	○	□	○	○	
Matériel		Métal		Plastique	Plastique	Métal	Plastique	
IP		IP 44		IP 24	IP 24	IP 66	IP 24	
IK		IK 08		IK 08	IK 08	IK 09	IK 08	
Revêtement de sol (épaisseur)		-		-	3 mm	-	8 mm	
Positionnement appareillage		Horizontal	Horizontal	Horizontal	Vertical	Horizontal	Horizontal	Vertical
Finition du couvre-clip		■ ■		■	■	■	■	
Hauteur encastrement		47 mm		65 mm	50 mm	65 mm	79 mm	76 mm
NOMBRE MAXIMUM DE MODULES (MOZAIC)	2 modules (1 x 2P+T)	●	●					
	3 modules (1,5 x 2P+T)			●				
	4 modules (2 x 2P+T)		●			●		
	6 modules (3 x 2P+T)							
	8 modules (4 x 2P+T)							
	12 modules (6 x 2P+T)							●
	16 modules (8 x 2P+T)				●			
	18 modules (9 x 2P+T)							
	20 modules (10 x 2P+T)						●	
	24 modules (12 x 2P+T)							
	Trappe de visite							
A combiner avec système de sol					GVO-7 / Soluflex		GVG-5 / Soluflex	

P. 14		P. 16		P. 38					
<b>N</b> IK-4 standard (bord tapis)		<b>N</b> IK-4 affleurante (rebord de marquage)		IK-2 affleurante inox (rebord de marquage)		IP 44	IP 66		
									
□	□	□	□	□	□			Forme	
Plastique		Métal		Métal		Métal	Métal	Matériel	
IP 24		IP 24		IP 24		IP 44	IP 34/66	IP	
IK 08		IK 08		IK 08		IK 08	IK 10	IK	
8 mm		8 mm		15 mm		24 mm	28 mm	Revêtement de sol (épaisseur)	
Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical	Vertical	Horizontal	Positionnement appareillage	
■		■ ■		■ ■		■	■	Finition du couvercle	
80 mm	67 ou 81 mm	80 mm	67 ou 81 mm	92 mm	80 ou 92 mm	65 mm	105 mm	Hauteur encastrement	
								2 modules (1 x 2P+T)	NOMBRE MAXIMUM DE MODULES (MOZAÏC)
								3 modules (1,5 x 2P+T)	
								4 modules (2 x 2P+T)	
								6 modules (3 x 2P+T)	
	●		●		●			8 modules (4 x 2P+T)	
●	●	●	●	●	●			12 modules (6 x 2P+T)	
	●		●		●	●		16 modules (8 x 2P+T)	
●		●		●				18 modules (9 x 2P+T)	
								20 modules (10 x 2P+T)	
●		●		●			●	24 modules (12 x 2P+T)	
●		●		●		●	●	Trappe de visite	
GVG-5 / GVO-7 / Soluflex				GVG-5 / GVO-7		GVG-5		A combiner avec système de sol	

ADAPTABILITÉ



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

# BOÎTES DE SOL IK-4

**NOUVEAU**

GAMME UNIVERSELLE POUR CHAQUE ENVIRONNEMENT

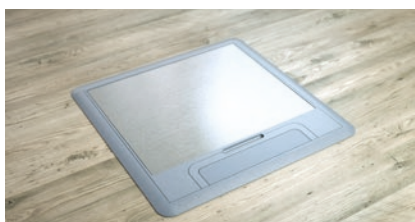
Esthétique,  
configuration multiple  
et compatibilité

Les boîtes de sol, qu'elles soient affleurantes ou standard, viennent s'intégrer parfaitement dans tous les types de sol (chape béton ou plancher technique) et acceptent tout type de revêtement. Esthétiques par leurs formes et leurs finitions, elles offrent aussi de multiples possibilités d'équipement au moyen de prises de courant, de prises data ou de tout autre appareillage suivant les souhaits de l'utilisateur.

## 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.

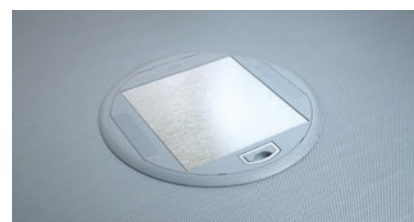
TYPES



Standard ● ● ●  
(carré et rectangle)



Affleurante ● ●  
(carré et rectangle)

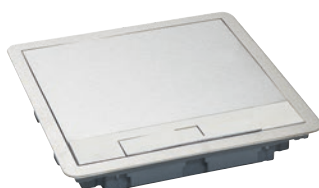


Standard ●  
(rond)

FINITION



Plastique ●



Métal inox ●



Métal Laiton ●

## CONFIGURATIONS MULTIPLES

Appareillage  
en position  
horizontale  
réglable



Appareillage  
en position  
verticale



## COMPATIBILITÉ



Compatible avec l'appareillage  
Mosaic

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

- CONFORME AUX NORMES IEC/EN 60 670-23 & EN 50085-1 STANDARD
- CHARGE DE 1500 À 5000 N
- RÉSISTANCE AUX CHOCS IK 08 (COUVERCLE FERMÉ)

ADAPTABILITÉ



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

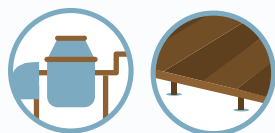
## UNE SOLUTION QUI S'ADAPTE À SON ENVIRONNEMENT

Flexible,  
personnalisable  
et totalement  
composable

Toutes les boîtes de sol standard 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 pour aboutir au résultat final espéré.



# UNE GAMME COMPOSABLE QUI GARANTIT LA FLEXIBILITÉ À CHAQUE PHASE DU PROJET



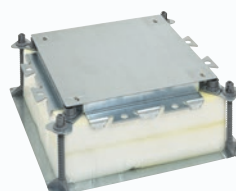
**1 COULAGE DU BÉTON  
OU POSE DU PLANCHER  
TECHNIQUE**

## BOÎTES D'ENCASTREMENT UNIQUEMENT POUR CHAPE BÉTON



Boîte d'encastrement  
ajustable automatiquement

OU

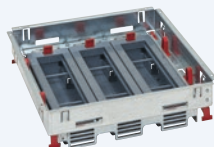


Boîte d'encastrement universelle réglable

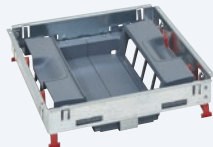


**2 FIXATION DU KIT DANS  
LA BOÎTE D'ENCASTREMENT  
OU DIRECTEMENT DANS  
LE PLANCHER TECHNIQUE**

Kits supports pour prises - boîtes  
version standard



Horizontal

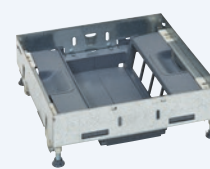


Vertical

Kits supports pour prises - boîtes  
version affleurante



Horizontal



Vertical



**3 POSE DE PRISES  
ET CÂBLAGE**



Prise 2P+T  
blanche



Prise 2P+T  
rouge à détrompage



Data RJ45



**4 FINITION DU CHANTIER  
ET POSE DU  
REVÊTEMENT DE SOL**

Standard (bord tapis)



Couvercle et plaque de finition

Affleurante  
(rebord de marquage)



Couvercle et plaque de finition

GAIN DE TEMPS  
À LA MISE EN ŒUVRE



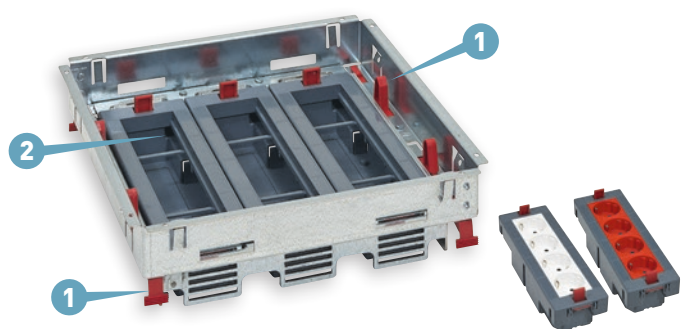
LES BOÎTES DE SOL APPORTENT LE COURANT ET  
LES DATAS AU PLUS PRÈS DE L'UTILISATEUR

## 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.

## STANDARD



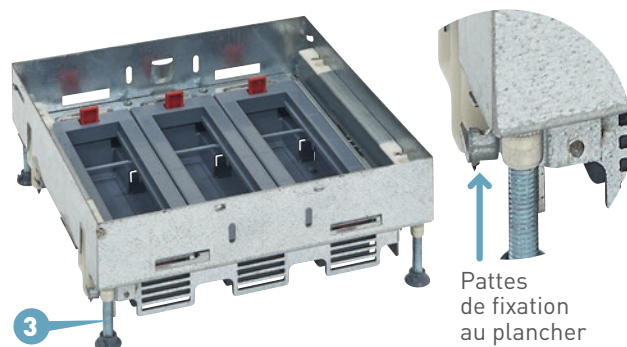
### 1) FIXATION

Systèmes de fixation rapide et sans outil facilement identifiable

### 2) SUPPORTS POUR PRISES

Rapidement démontables, ils facilitent le câblage des prises

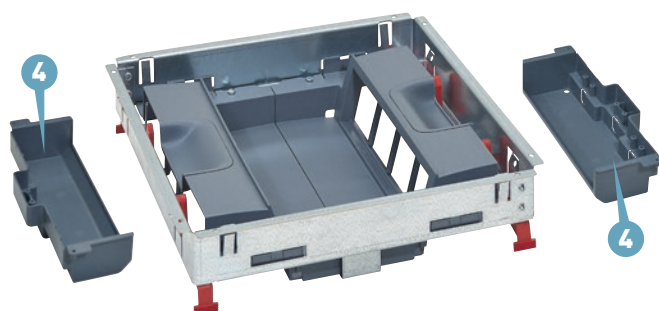
## AFFLEURANTE



### 3) PIEDS RÉGLABLES

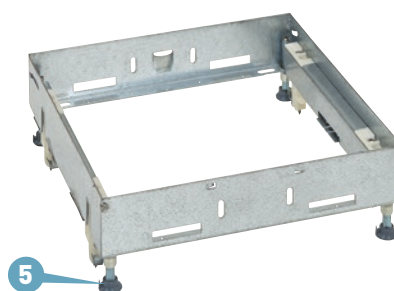
Permettent d'ajuster rapidement l'aplomb et la hauteur de la boîte

Pattes de fixation au plancher



### 4) KIT ELECTROISOLANT (PLANCHER TECHNIQUE)

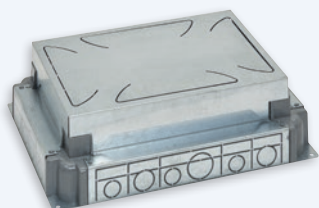
Permet d'isoler fils et câblage dans les boîtes standard et affleurantes avec prises verticales



### 5) KIT TRAPPE DE VISITE

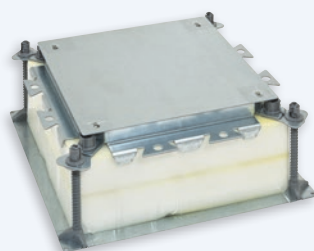
Existe en version standard ou affleurante

## SOL BÉTON : DES BOÎTES D'ENCASTREMENT QUI S'ADAPTENT



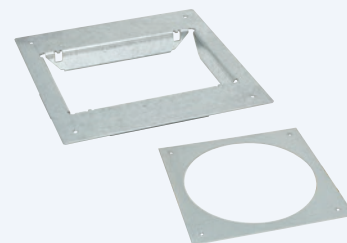
### BOÎTE AUTO-AJUSTABLE

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 150 mm (voire plus avec le kit d'extension). Le réglage de la hauteur se fait en comprimant 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

## 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 sols 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.

## CONFORT D'UTILISATION & SÉCURITÉ

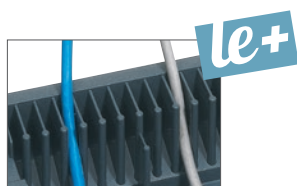
### SORTIES DE CÂBLES SÉCURISÉES



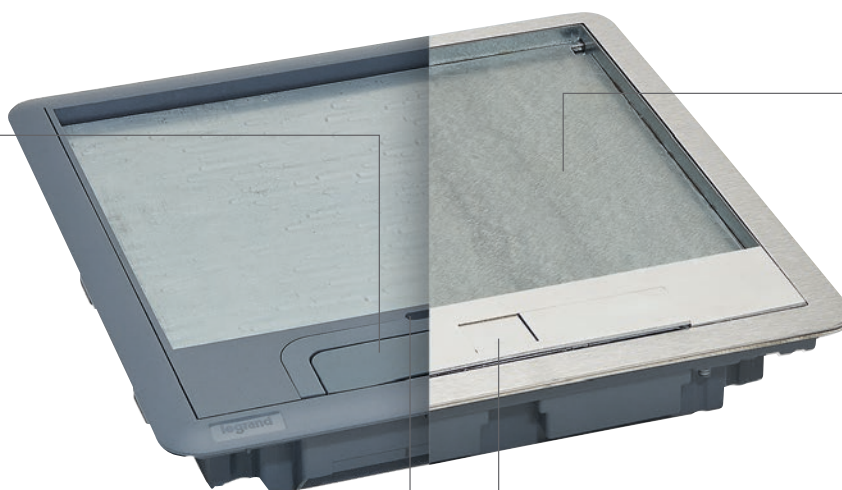
Souple pour les couvercles plastique



Rigide pour les couvercles 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)

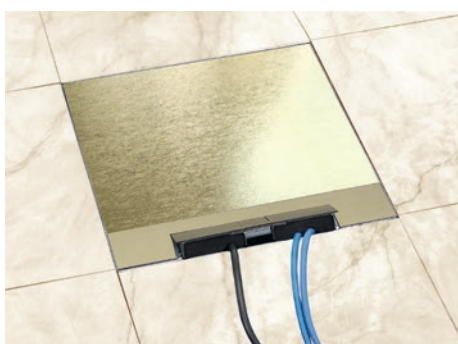
### OUVERTURE FACILE

Poignée ergonomique ou bouton métal, pour une utilisation sans contraintes

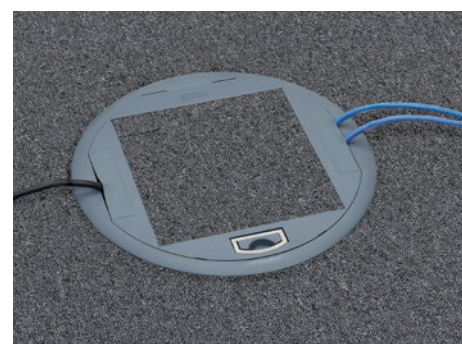
## UNE INTÉGRATION DISCRÈTE ET IMPECCABLE



Version standard, couvercle inox.



Version affleurante, couvercle laiton.



Version ronde, couvercle plastique.

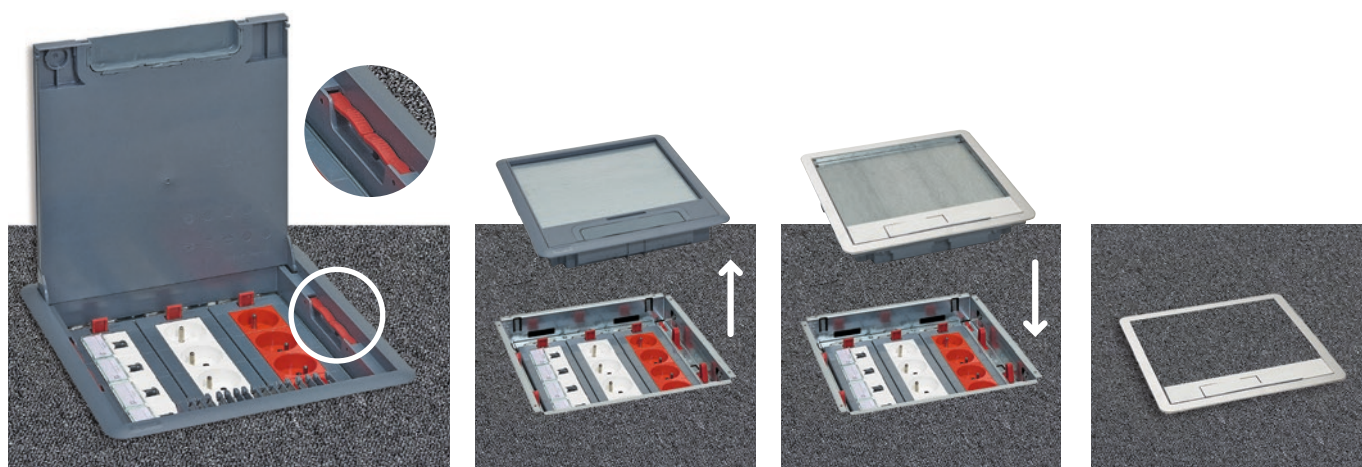
ELLES SUIVENT LES ÉVOLUTIONS  
D'ENVIRONNEMENTS, MAIS AUSSI  
DES BESOINS ET DES ENVIES

## 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, ...).

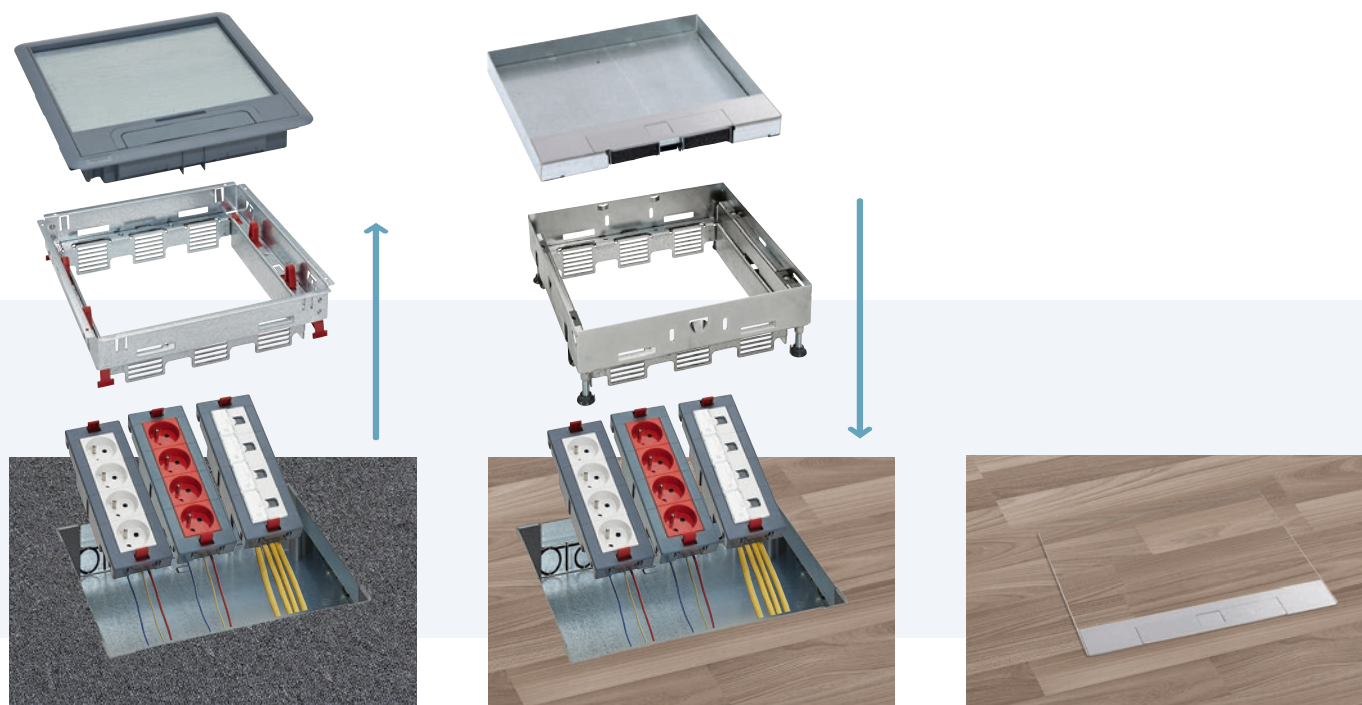
## REPLACEMENT DU COUVERCLE SANS OUTILS



Préhenseurs spécialement conçus pour le démontage du couvercle en un simple geste.

Le nouveau couvercle est fixé par clippage dans le kit support, sans intervention sur le câblage.

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



### BOÎTE DE SOL STANDARD


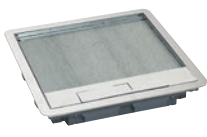

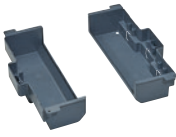



Le couvercle, les supports équipés de prises et le kit support, fixés par simple clippage, se démontent sans outil. Pas d'intervention sur le câblage des prises.

### BOÎTE DE SOL AFFLEURANTE

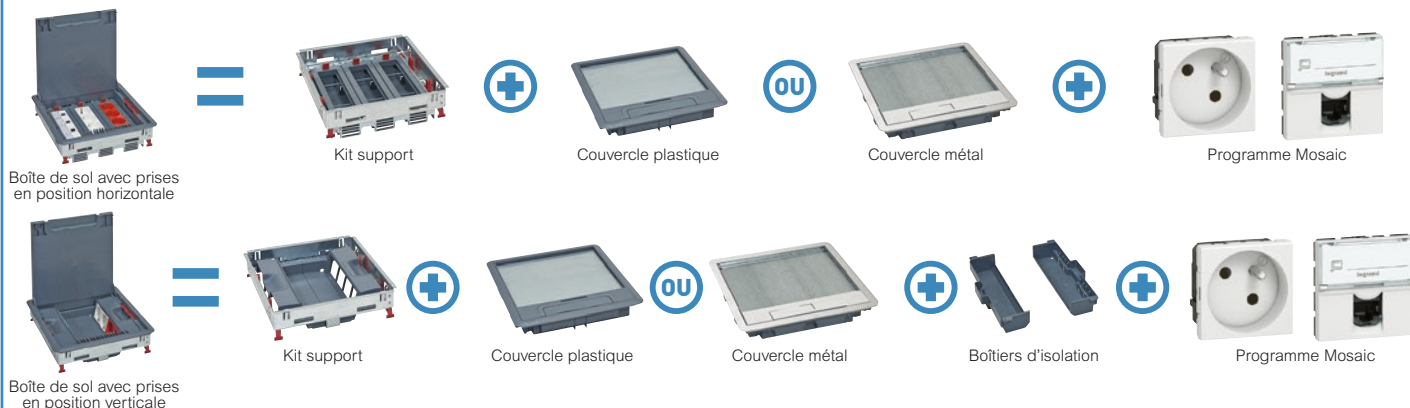
Le nouveau kit support et son couvercle se fixent dans la même boîte d'encastrement et reçoivent les mêmes supports équipés de prises (sans intervention sur le câblage).

# Boîtes de sol version standard (bord tapis) pour plancher technique

tableau de choix

Position de montage des prises	Capacité	Kit support	Couvercle version standard, épaisseur < 8 mm		Plaque de finition (optionnelle)		Boîtier d'isolation
			 Plastique 088002	 Inox 088005	 088047	 088027	
<b>Horizontale réglable</b>   Hmini : 80 mm	12 (3 x 4) modules	088020	Plastique	088000	Inox	088015	-
			Métal	Inox	088003	Inox	
	Laiton	088006		Laiton	088048		
	18 (3 x 6) modules	088021	Plastique	088001	Inox	088016	-
			Métal	Inox	088004	Inox	
	Laiton	088007		Laiton	088049		
24 (3 x 8) modules	088022	Plastique	088002	Inox	088017	-	
		Métal	Inox	088005	Inox		088047
Laiton	088008		Laiton	088050			
<b>Verticale</b>   Hmini : 83 mm	8 (2 x 4) modules	088023	Plastique	088000	Inox	088015	088026
			Métal	Inox	088003	Inox	
	Laiton	088006		Laiton	088048		
	12 (2 x 6) modules	088024	Plastique	088001	Inox	088016	088027
			Métal	Inox	088004	Inox	
	Laiton	088007		Laiton	088049		
16 (2 x 8) modules	088025	Plastique	088002	Inox	088017	088028	
		Métal	Inox	088005	Inox		088047
Laiton	088008		Laiton	088050			
<b>Trappe de visite</b>   Hmini : 65 mm	8/12 modules	088039	Plastique	088000	Inox	088015	-
			Métal	Inox	088003	Inox	
	Laiton	088006		Laiton	088048		
	12/18 modules	088040	Plastique	088001	Inox	088016	-
			Métal	Inox	088004	Inox	
	Laiton	088007		Laiton	088049		
16/24 modules	088041	Plastique	088002	Inox	088017	-	
		Métal	Inox	088005	Inox		088047
Laiton	088008		Laiton	088050			

## Principe de montage


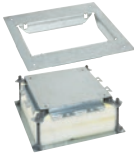

















Références en rouge : nouveaux produits

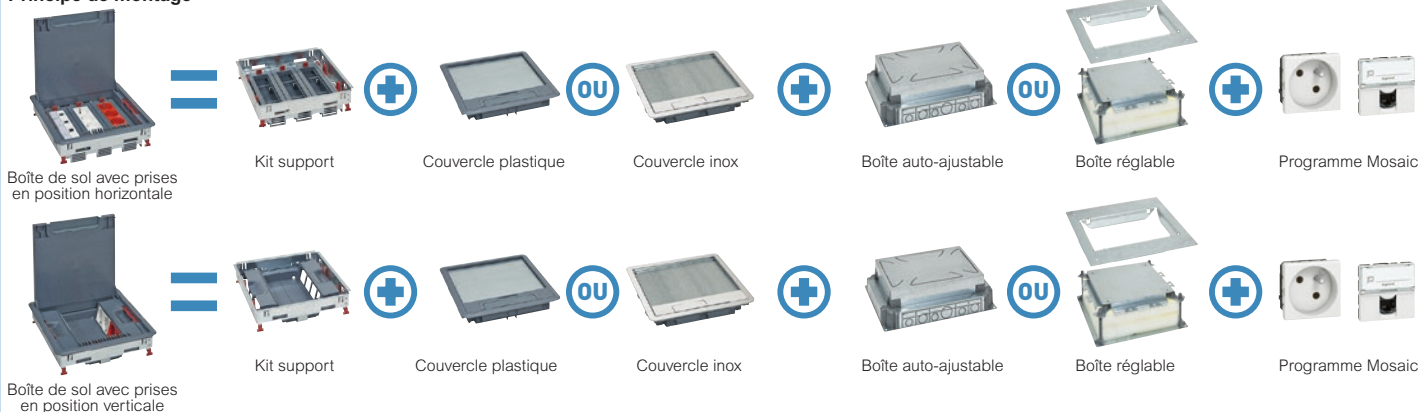


# Boîtes de sol version standard (bord tapis) pour chape béton

tableau de choix

Position de montage des prises	Capacité	Kit support	Boîte d'encastrement		Couvercle version standard, épaisseur < 8 mm	Plaque de finition (optionnelle)	
			Auto-ajustable pour chape hauteur 65 à 90 mm <sup>(2)</sup>	Universelle réglable pour chape hauteur 55 à 150 mm (hauteur extensible jusqu'à 250 mm) <sup>(2)</sup>			
			 088091	 088080 + 088082	 Plastique 088002	 Inox 088005	 088047
<b>Horizontale réglable</b>  Hmini : 80 mm	12 (3 x 4) modules	088020	088090 <sup>(1)</sup> hauteur chape ≥ 80 mm	 088080 + 088081 hauteur chape ≥ 100 mm	Plastique 088000	Inox 088003	Inox 088015
	18 (3 x 6) modules	088021	088091 <sup>(1)</sup> hauteur chape ≥ 80 mm	 088080 + 088082 hauteur chape ≥ 100 mm	Métal Inox 088004	Laiton 088006	Inox 088045 Laiton 088048
	24 (3 x 8) modules	088022	088092 <sup>(1)</sup> hauteur chape ≥ 80 mm	 088080 + 088083 hauteur chape ≥ 100 mm	Métal Inox 088005	Laiton 088008	Inox 088016 Inox 088047 Laiton 088049
<b>Verticale</b>  Hmini : 68 mm	8 (2 x 4) modules	088023	088090	 088080 + 088081	Plastique 088000	Inox 088003	Inox 088015 Inox 088045
	12 (2 x 6) modules	088024	088091	 088080 + 088082	Métal Inox 088004	Laiton 088007	Inox 088016 Inox 088046 Laiton 088049
	16 (2 x 8) modules	088025	088092	 088080 + 088083	Métal Inox 088005	Laiton 088008	Inox 088017 Inox 088047 Laiton 088050
<b>Trappe de visite</b>  Hmini : 65 mm	8/12 modules	088039	088090	 088080 + 088081	Plastique 088000	Inox 088003	Inox 088015 Inox 088045
	12/18 modules	088040	088091	 088080 + 088082	Métal Inox 088004	Laiton 088007	Inox 088016 Inox 088046 Laiton 088049
	16/24 modules	088041	088092	 088080 + 088083	Plastique 088002	Inox 088005	Inox 088017 Inox 088047 Laiton 088050

## Principe de montage



(1) Ne permet pas l'utilisation de fiches droites

(2) Hauteur de la chape pour carrelage - voir informations techniques p. 25

Références en rouge : nouveaux produits

# Boîtes de sol version affleurante (rebord de marquage) pour plancher technique N

tableau de choix

Position de montage des prises	Capacité	Kit support	Couvercle version affleurante (rebord de marquage), épaisseur < 15 mm		Plaque de finition (optionnel)		Boîtier d'isolation
			 Couvercle métal 088105 + Kit support 088141		 088047		 088027
 Hmini : 92 mm <sup>(1)</sup>	12 (3 x 4) modules	088120	Inox	088103	Inox	088145	-
			Laiton	088106	Laiton	088148	
	18 (3 x 6) modules	088121	Inox	088104	Inox	088146	-
			Laiton	088107	Laiton	088149	
	24 (3 x 8) modules	088122	Inox	088105	Inox	088147	-
			Laiton	088108	Laiton	088150	
 Hmini : 92 mm <sup>(1)</sup>	8 (2 x 4) modules	088123	Inox	088103	Inox	088145	088026
			Laiton	088106	Laiton	088148	
	12 (2 x 6) modules	088124	Inox	088104	Inox	088146	088027
			Laiton	088107	Laiton	088149	
	16 (2 x 8) modules	088125	Inox	088105	Inox	088147	088028
			Laiton	088108	Laiton	088150	
 Hmini : 80 mm <sup>(1)</sup>	8/12 modules	088139	Inox	088103	Inox	088145	-
			Laiton	088106	Laiton	088148	
	12/18 modules	088140	Inox	088104	Inox	088146	-
			Laiton	088107	Laiton	088149	
	16/24 modules	088141	Inox	088105	Inox	088147	-
			Laiton	088108	Laiton	088150	

### Principe de montage



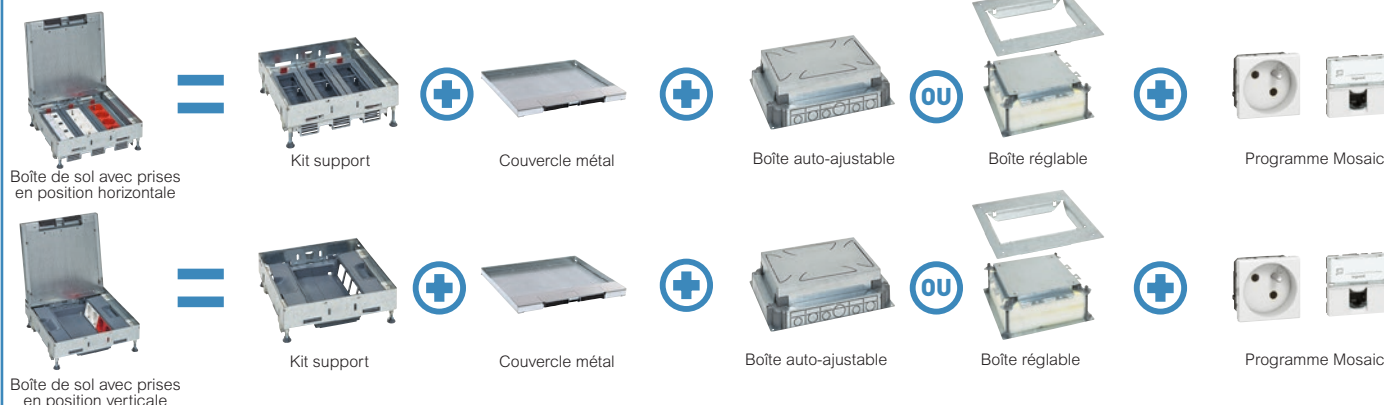
(1) La hauteur minimale d'encastrement inclus le revêtement

# Boîtes de sol version affleurante (rebord de marquage) pour chape béton

## tableau de choix

Position de montage des prises	Capacité	Kit support	Boîte d'encastrement		Couvercle version affleurante, épaisseur < 15 mm	Plaque de finition (optionnelle)	
			Boîte auto-ajustable, hauteur chape 65 - 90 mm <sup>(2)</sup>	Universelle réglable pour chape hauteur 55 à 125 mm (hauteur extensible jusqu'à 250 mm) <sup>(2)</sup>			
			088091	088080 + 088082	Couvercle métal 088105 + Kit support 088141	088047	
<b>Horizontale réglable</b> 	12 (3 x 4) modules	088120	088090 <sup>(1)</sup> hauteur chape + revêtement ≥ 92 mm	<b>OU</b> 088080 + 088081 hauteur chape ≥ 100 mm	Inox 088103 Laiton 088106	Inox 088145 Laiton 088148	
	18 (3 x 6) modules	088121	088090 <sup>(1)</sup> hauteur chape + revêtement ≥ 92 mm	<b>OU</b> 088080 + 088082 hauteur chape ≥ 100 mm	Inox 088104 Laiton 088107	Inox 088146 Laiton 088149	
	24 (3 x 8) modules Hmini : 92 mm	088122	088090 <sup>(1)</sup> hauteur chape + revêtement ≥ 92 mm	<b>OU</b> 088080 + 088083 hauteur chape ≥ 100 mm	Inox 088105 Laiton 088108	Inox 088147 Laiton 088150	
<b>Verticale</b> 	8 (2 x 4) modules	088123	088090	<b>OU</b> 088080 + 088081	Inox 088103 Laiton 088106	Inox 088145 Laiton 088148	
	12 (2 x 6) modules	088124	088091	<b>OU</b> 088080 + 088082	Inox 088104 Laiton 088107	Inox 088146 Laiton 088149	
	16 (2 x 8) modules Hmini : 80 mm	088125	088092	<b>OU</b> 088080 + 088083	Inox 088105 Laiton 088108	Inox 088147 Laiton 088150	
<b>Trappe de visite</b> 	8/12 modules	088139	088090	<b>OU</b> 088080 + 088081	Inox 088103 Laiton 088106	Inox 088145 Laiton 088148	
	12/18 modules	088140	088091	<b>OU</b> 088080 + 088082	Inox 088104 Laiton 088107	Inox 088146 Laiton 088149	
	16/24 modules Hmini : 80 mm	088141	088092	<b>OU</b> 088080 + 088083	Inox 088105 Laiton 088108	Inox 088147 Laiton 088150	

### Principe de montage



(1) Ne permet pas l'utilisation de fiches droites

(2) Hauteur de la chape pour carrelage - voir informations techniques p. 25

# Boîtes de sol version standard (bord tapis) pour plancher technique ou chape béton

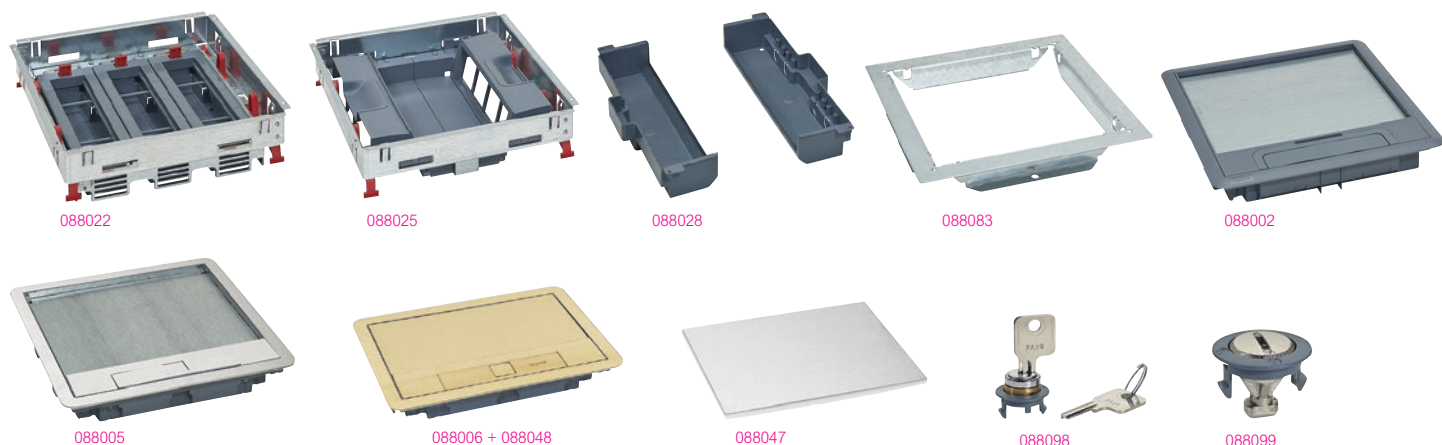
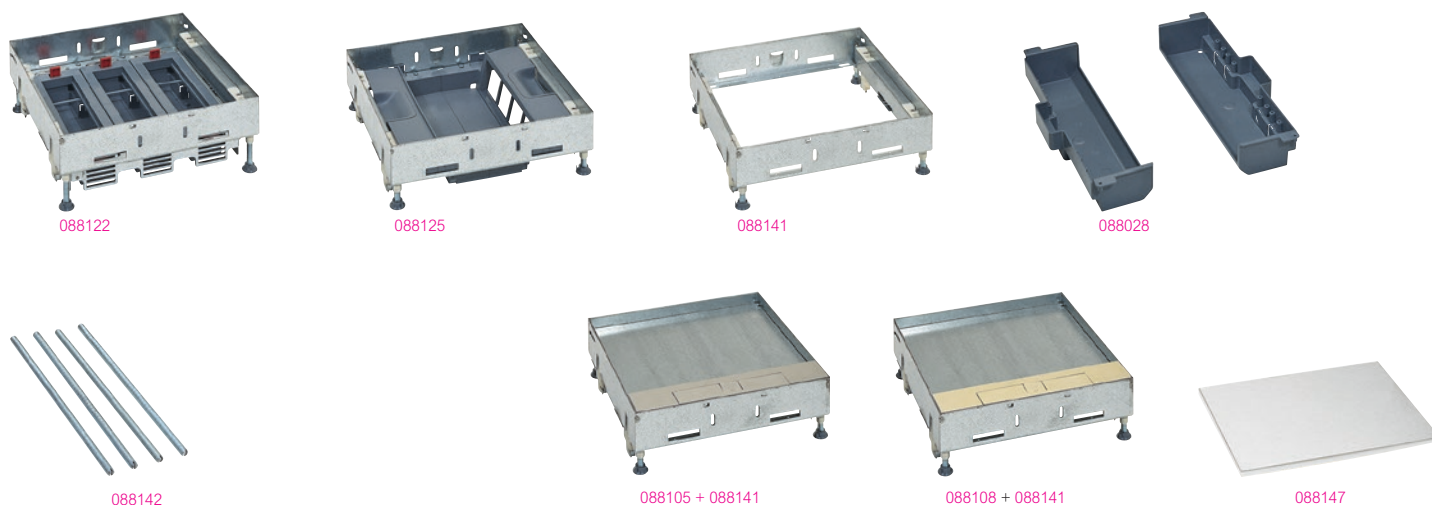


Tableau de choix p. 14-15  
Caractéristiques techniques p. 25

Conformes aux normes IEC/EN 60 670-23 & EN 50085-1

<p>Réf.</p> <p><b>Kits supports pour boîtes de sol</b></p> <p>A équiper avec l'appareillage Mosaic Equipés en standard de supports pour appareillage Mosaic</p> <p><b>Pour prises en position horizontale - hauteur réglable</b> S'installent directement dans plancher technique. Pour chape béton, utiliser les boîtes d'encastrement auto-ajustables réf. 088090/91/92 (p. 21) ou la boîte d'encastrement universelle réglable réf. 088080 (p. 21) et les adaptateurs réf. 088081/82/83</p> <p>088020 12 (3 x 4) modules 088021 18 (3 x 6) modules 088022 24 (3 x 8) modules</p> <p><b>Pour prises en position verticale</b> Pour plancher technique, utiliser les kits électroisolants réf. 088026/27/28 Pour chape béton, utiliser les boîtes d'encastrement auto-ajustables réf. 088090/91/92 (p. 21) ou la boîte d'encastrement universelle réglable réf. 088080 (p. 21) et les adaptateurs réf. 088081/82/83</p> <p>088023 8 (2 x 4) modules 088024 12 (2 x 6) modules 088025 16 (2 x 8) modules</p> <p><b>Adaptateurs de montage pour chape béton</b> Se montent sur la boîte d'encastrement universelle réglable réf. 088080 (p. 21)</p> <p>088081 Nombre de modules 8/12 modules Pour kit support Réf. 088020/23/39 088082 12/18 modules Réf. 088021/24/40 088083 16/24 modules Réf. 088022/25/41</p> <p><b>Boîtiers d'isolation pour plancher technique</b> Livrés par set (2 pièces) Pour appareillage en position verticale</p> <p>088026 Nombre de modules 8 (2 x 4) modules Pour kit support Réf. 088023 088027 12 (2 x 6) modules Réf. 088024 088028 16 (2 x 8) modules Réf. 088025</p> <p><b>Kits support pour trappes de visite</b> S'installent directement dans plancher technique. Pour chape béton, utiliser les boîtes d'encastrement auto-ajustables réf. 088090/91/92 (p. 21) ou la boîte d'encastrement universelle réglable réf. 088080 (p. 21) et les adaptateurs 088081/82/83</p> <p>088039 Nombre de modules 8/12 modules Pour kit support Réf. 088000/03/06 088040 12/18 modules Réf. 088001/04/07 088041 16/24 modules Réf. 088002/05/08</p>	<p>Réf.</p> <p><b>Couvercles pour boîtes de sol version standard</b> S'installent sur les kits supports pour boîte de sol</p> <p><b>Couvercles plastique (RAL 7031 gris)</b> Nombre de modules Pour kit support 088000 8/12 modules Réf. 088020/23/39 088001 12/18 modules Réf. 088021/24/40 088002 16/24 modules Réf. 088022/25/41</p> <p><b>Couvercles métal revêtement inox</b> 8/12 modules Réf. 088020/23/39 12/18 modules Réf. 088021/24/40 16/24 modules Réf. 088022/25/41</p> <p><b>Couvercles métal revêtement laiton</b> 8/12 modules Réf. 088020/23/39 12/18 modules Réf. 088021/24/40 16/24 modules Réf. 088022/25/41</p> <p><b>Plaques de finition</b> A placer à l'intérieur du couvercle</p> <p><b>Pour couvercle plastique (RAL 7031 gris) - finition inox</b> 8/12 modules 088015 12/18 modules 088016 16/24 modules 088017</p> <p><b>Pour couvercle métal - finition inox</b> 8/12 modules 088045 12/18 modules 088046 16/24 modules 088047</p> <p><b>Pour couvercle métal - finition laiton</b> 8/12 modules 088048 12/18 modules 088049 16/24 modules 088050</p> <p><b>Accessoires de verrouillage pour couvercle plastique</b> 088098 Avec clé 088099 Sans clé</p> <p><b>Cadres d'encastrement</b> Pour appareillage en position horizontale</p> <p><b>Cadres d'encastrement vides (pour maintenance)</b> 088042 4 modules 088043 6 modules 088044 8 modules</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# Boîtes de sol version affleurante (rebord de marquage) pour plancher technique ou chape béton



**Tableau de choix p. 16-17**  
Caractéristiques techniques **p. 25**

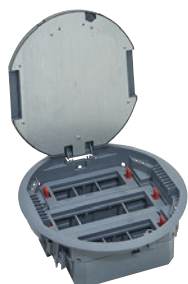
Conformes aux normes IEC/EN 60 670-23 & EN 50085-1  
Particulièrement adaptées pour les sols en carrelage ou marbre

Réf.	Kits supports pour boîtes de sol
088120 088121 088122	A équiper avec l'appareillage Mosaic Equipés en standard de cadre d'encastrement pour appareillage Mosaic <b>Pour prises en position horizontale - hauteur réglable</b> S'installent directement dans plancher technique Pour chape béton, utiliser les boîtes d'encastrement auto-ajustables réf. 088090/91/92 (p. 21) ou la boîte d'encastrement universelle réglable réf. 088080 (p. 21) et les adaptateurs réf. 088081/82/83 12 (3 x 4) modules 18 (3 x 6) modules 24 (3 x 8) modules
088123 088124 088125	<b>Pour prises en position verticale</b> Pour plancher technique, utiliser les kits électroisolants réf. 088026/27/28 Pour chape béton, utiliser les boîtes d'encastrement auto-ajustables réf. 088090/91/92 (p. 21) ou la boîte d'encastrement universelle réglable réf. 088080 (p. 21) et les adaptateurs réf. 088081/82/83 8 (2 x 4) modules 12 (2 x 6) modules 16 (2 x 8) modules
088026 088027 088028	<b>Boîtiers d'isolation pour plancher technique</b> Livrés par set (2 pièces) Pour appareillage en position verticale Nombre de modules Pour kit support 8 (2 x 4) modules Réf. 088123 12 (2 x 6) modules Réf. 088124 16 (2 x 8) modules Réf. 088125

Réf.	Kits pour trappes de visite
088139 088140 088141	S'installent directement dans plancher technique. Pour chape béton, utiliser les boîtes d'encastrement auto-ajustables réf. 088090/91/92 (p. 21) ou la boîte d'encastrement universelle réglable réf. 088080 (p. 21) et les adaptateurs réf. 088081/82/83 Nombre de modules Pour couvercles 8/12 modules Réf. 088103/06 12/18 modules Réf. 088104/07 16/24 modules Réf. 088105/08
088142	<b>Jeu de pieds pour hauteur &gt; 122 mm - max 300 mm</b> 4 pieds à visser Pour kits supports réf. 088120/21/22/23/24/25/39/40/41 Se montent à la place des pieds d'origine
088103 088104 088105	<b>Couvercles pour boîtes de sol version affleurante</b> S'installent sur les kits supports <b>Couvercles métal revêtement inox</b> Nombre de modules Pour kit support 8/12 modules Réf. 088120/23/39 12/18 modules Réf. 088121/24/40 16/24 modules Réf. 088122/25/41
088106 088107 088108	<b>Couvercles métal revêtement laiton</b> 8/12 modules Réf. 088120/23/39 12/18 modules Réf. 088121/24/40 16/24 modules Réf. 088122/25/41
088145 088146 088147	<b>Plaques de finition</b> A placer à l'intérieur du couvercle <b>Pour couvercle métal - finition inox</b> 8/12 modules 12/18 modules 16/24 modules
088148 088149 088150	<b>Pour couvercle métal - finition laiton</b> 8/12 modules 12/18 modules 16/24 modules

Solutions spécifiques au client disponibles sur demande : autre couleur, verrouillage sur couvercle métal et solutions précâblées. Veuillez nous contacter.

Boîtes d'encastrement pour chape béton **p. 21**  
Cadres d'encastrement **p. 18**  
Appareillage Mosaic **p. 68**



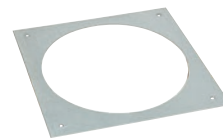
088126



088127



088127 avec moquette



088089



088144



088098



088099



Caractéristiques techniques p. 31

Conformes aux normes IEC/EN 60 670-23 & EN 50085-1

Réf.	Boîtes de sol rondes avec kit support	Réf.	Plaque de finition
088126	Boîte de sol standard plastique (RAL 7031 gris) A équiper avec l'appareillage Mosaic S'installent directement dans plancher technique Pour chape béton, utiliser l'adaptateur réf. 088089 et la boîte d'encastrement réglable réf. 088080 (p. 21) Equipées de supports de prises Mosaic <b>Pour appareillage en position horizontale - hauteur réglable</b> 20 modules	088144	A placer à l'intérieur du couvercle <b>Couvercle rond plastique (RAL 7031 gris) - finition inox</b> 12/20 modules - finition inox
088127	<b>Pour appareillage en position verticale</b> 12 modules (accepte jusqu'à 16 modules selon configuration) Equipée en standard de boîtiers d'isolation	088098 088099	<b>Accessoires de verrouillage pour couvercle plastique</b> Avec clé Sans clé
088089	<b>Adaptateur de montage pour chape béton</b> <b>Pour boîtes de sol version ronde</b> Se monte sur la boîte d'encastrement universelle réglable réf. 088080 (p. 21) dans une chape en béton		



Boîtes d'encastrement pour chape béton p. 21

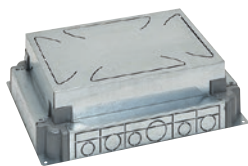
Références en rouge : nouveaux produits

## Boîtes d'encastrement auto-ajustables

H65 à H90 mm



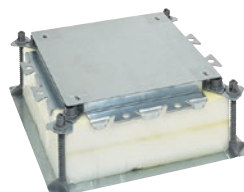
## Boîte d'encastrement universelle réglable de H55 à H250 mm



088090



088091



088080



088083



088089



088085



088086



088088



Caractéristiques techniques p. 33

Conformes aux normes IEC/EN 60 670-23 & EN 50085-1

Réf.	Boîtes d'encastrement auto-ajustables pour chape béton
088090	Pour chape de hauteur : de 65 à 90 mm 4 côtés pourvus d'entrées de câbles diamètre 20/25/32 mm <b>Pour boîtes de sol version standard ou affleurante</b> 8/12 modules Réf. 088020/23/39 et 088120/23/39
088091	12/18 modules Réf. 088021/24/40 et 088121/24/40
088092	16/24 modules Réf. 088022/25/41 et 088122/25/41



Caractéristiques techniques p. 34

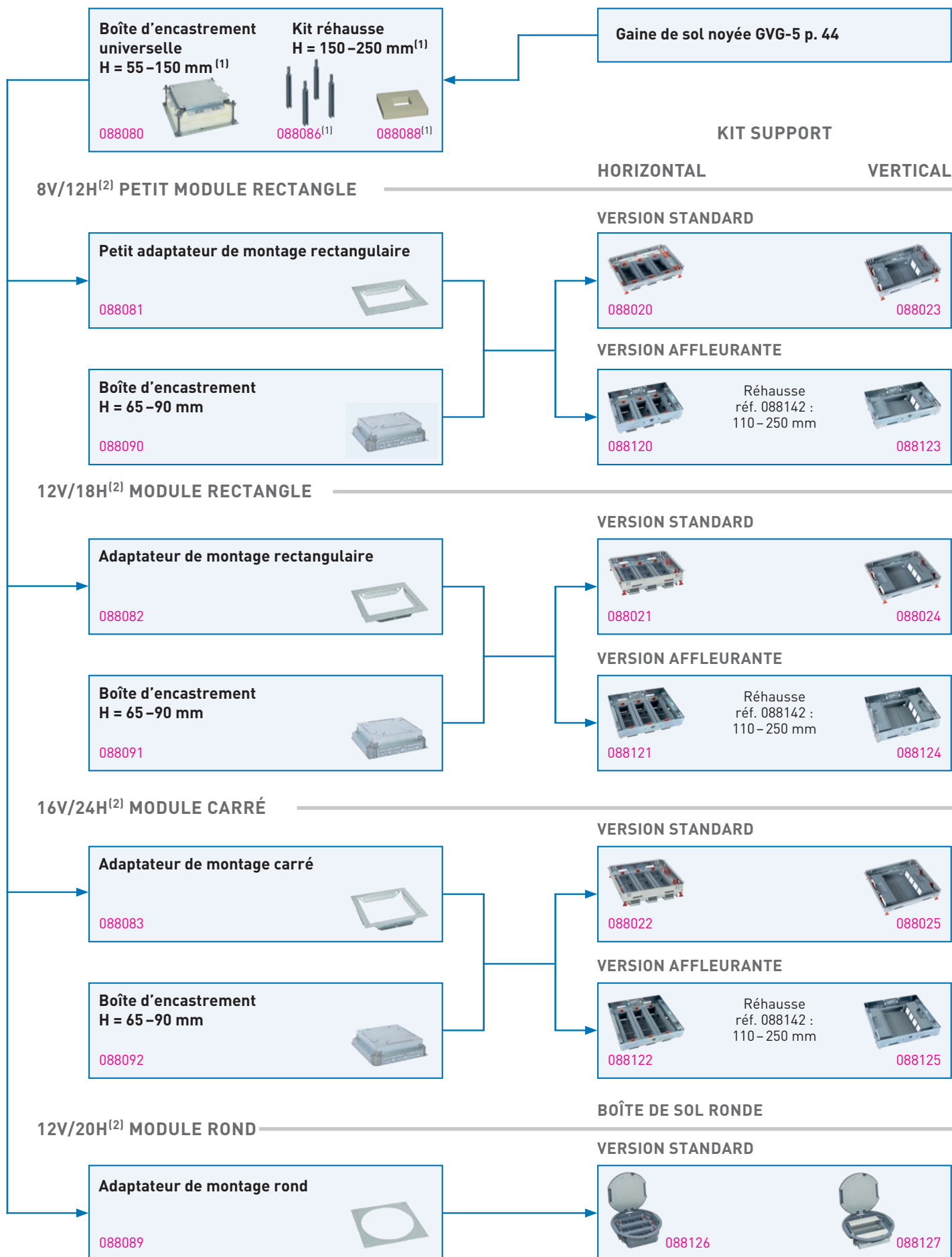
Conformes aux normes IEC/EN 60 670-23 & EN 50085-1

Réf.	Boîte d'encastrement universelle réglable pour chape béton
088080	Pour chape de hauteur : de 55 à 150 mm
088086	<b>Kit réhausse - pour extension jusqu'à 250 mm de hauteur de chape</b> A placer sur boîte d'encastrement universelle Kit réhausse avec 4 goupilles de rallonge et 1 ou 2 blocs de mousse Goupilles de rallonge : 4 pièces, pour réhausse jusqu'à 250 mm Bloc de mousse : 1 pièce Béton sec : - 1 pièce pour hauteur maximum de 210 mm - 2 pièces pour hauteur maximum de 250 mm Béton coulé : - 1 pièce pour hauteur maximum de 170 mm - 2 pièces pour hauteur maximum de 250 mm
088088	
088081	<b>Adaptateurs de montage pour chape béton</b> Les adaptateurs de montage sont montés sur les boîtes d'encastrement réf. 088080 dans un sol en béton
088082	<b>Pour boîte de sol carrée/rectangulaire version standard ou affleurante</b> 8/12 modules Réf. 088020/23/39 et 088120/23/39
088083	12/18 modules Réf. 088021/24/40 et 088121/24/40
088089	16/24 modules Réf. 088022/25/41 et 088122/25/41
088085	<b>Pour boîte de sol ronde version standard</b> 12/20 modules
088085	<b>Cadre réhausse H 50mm - indiqué pour polybenton/béton coulé</b> Pour boîtes de sol version standard 16/24 modules Pour boîtes de sol version affleurante : sur demande



Boîte de sol version standard ou version affleurante p. 18

## Tableau de choix boîtes de sol



2) H = Kit support horizontal, V = Kit support vertical

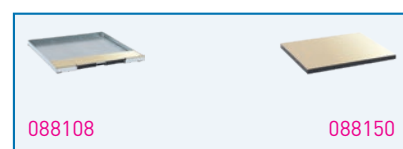
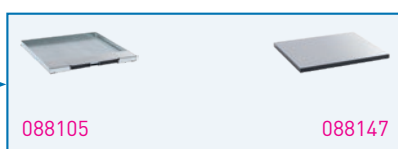
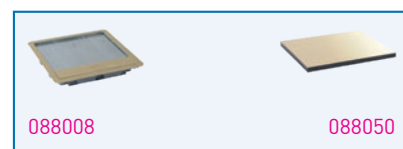
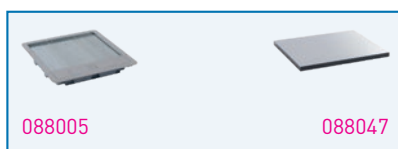
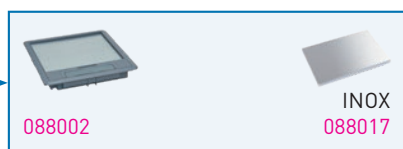
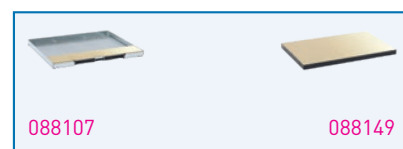
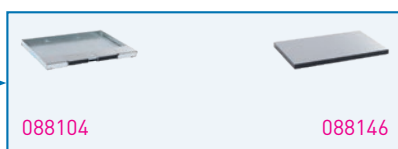
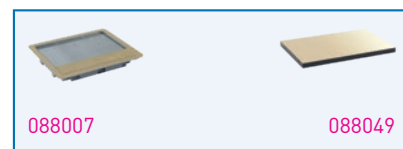
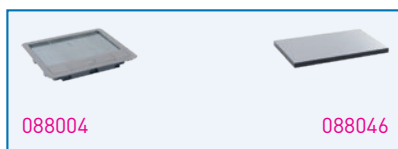
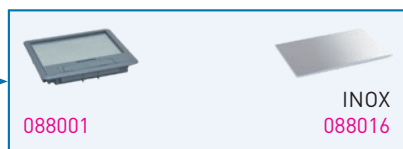
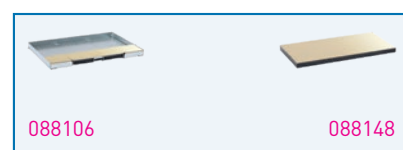
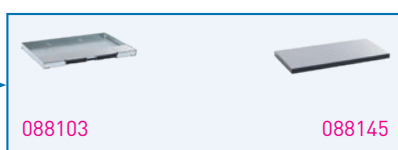
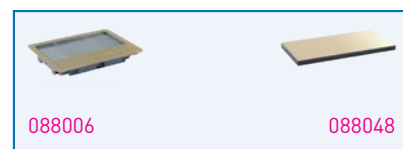
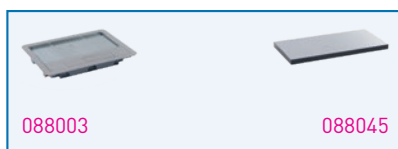
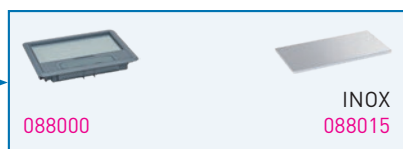


Plaque de finition :  
Version standard : max. 8 mm  
Version affleurante : max. 15 mm

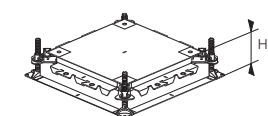
COUVERCLE PLASTIQUE /  
PLAQUE DE FINITION (OPTION)

COUVERCLE INOX /  
PLAQUE DE FINITION (OPTION)

COUVERCLE LAITON /  
PLAQUE DE FINITION (OPTION)

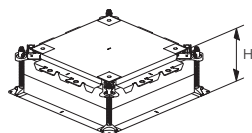


1 x 088080



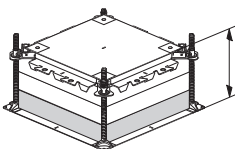
Béton sec      Béton coulé  
H = 55 mm min.    55 mm min.  
80 mm max.      80 mm max.

1 x 088080



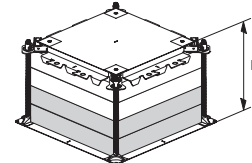
Béton sec      Béton coulé  
H = 80 mm min.    80 mm min.  
150 mm max.      125 mm max.

1 x 088080 + 1 x 088086  
+ 1 x 088088



Béton sec      Béton coulé  
H = 110 mm min.    110 mm min.  
210 mm max.      170 mm max.

1 x 088080 + 1 x 088086  
+ 2 x 088088



Béton sec      Béton coulé  
H = 150 mm min.    150 mm min.  
250 mm max.      250 mm max.

Références en rouge : nouveaux produits

## Tableau de conversion et tableau de charge (résistance)

### boîtes de sol

#### ■ Tableau de conversion boîtes de sol et tableau de charge (résistance)

Anciennes boîtes de sol	Nouvelles boîtes de sol				
	Couvercle	+	Kit support	+	Plaque de finition (option)
089605	088000	+	088020	+	088015
089606	088000	+	088020	+	088015
089607			-		
089610	088001	+	088021	+	088016
089611	088001	+	088021	+	088016
089612			-		
089615	088002	+	088022	+	088017
089616	088003	+	088022	+	088017
089617			-		
089620	088000 (8 modules)	+	088023	+	088015
	088001 (12 modules)	+	088024	+	088016
089621	088000 (8 modules)	+	088023	+	088015
	088001 (12 modules)	+	088024	+	088016
089622			-		
089625	088002	+	088025	+	088017
089626	088002	+	088025	+	088017
089627			-		
088056	088105	+	088125		

#### ■ Tableau de conversion des boîtes d'encastrement pour sol en béton

Anciennes boîtes d'encastrement	nouvelles boîtes d'encastrement
089630	Auto-ajustable 088090
	Réglable universelle 088080 + plaque supérieure 088081
089631	Auto-ajustable 088091
	Réglable universelle 088080 + plaque supérieure 088082
089632	Auto-ajustable 088092
	Réglable universelle 088080 + plaque supérieure 088083

#### ■ Boîtes de sol IK-2

Celles-ci seront remplacées par les nouvelles boîtes de sol IK-4.

Seuls les couvercles IK-2 inox (IP 30/IP 66) restent actifs.

Pour le passage de l'ancienne gamme vers la nouvelle, veuillez consulter le service technique : [technicalsupport@legrandgroup.be](mailto:technicalsupport@legrandgroup.be)

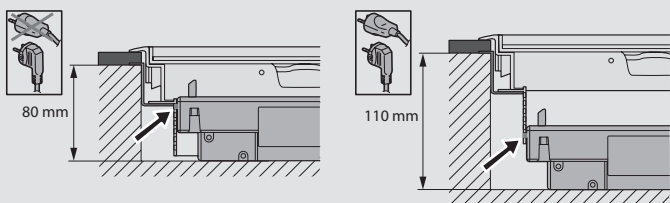
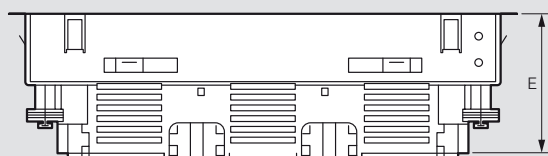
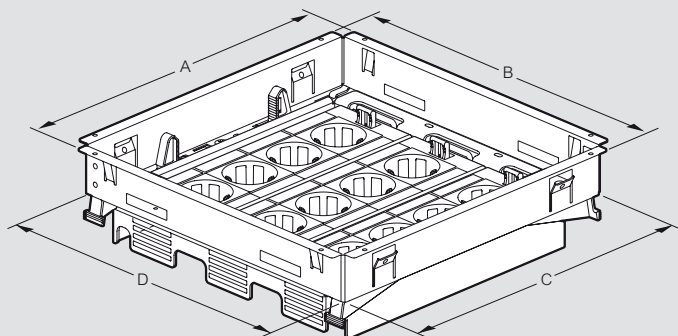
#### ■ Tableau de charge (résistance)

Charge maximale verticale Conformes à la norme EN 50085-1	Références couvercle	Petite surface (1 cm <sup>2</sup> ) Charge ponctuelle	Grande surface (Ø130 mm)
Couvercle version standard	Réf. 088000 à 088002	1500 N	3000 N
Couvercle métal inox/laiton version standard	Réf. 088003 à 088008	1500 N	5000 N
Couvercle métal inox/laiton version affleurante	Réf. 088103 à 088108	2500 N	5000 N

# Boîtes de sol version standard - prises en position horizontale

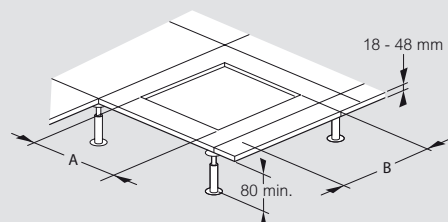
## caractéristiques techniques

### ■ Dimensions



Réf.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
088020	199		181		
088021	234	282	219	264	78
088022	282		264		

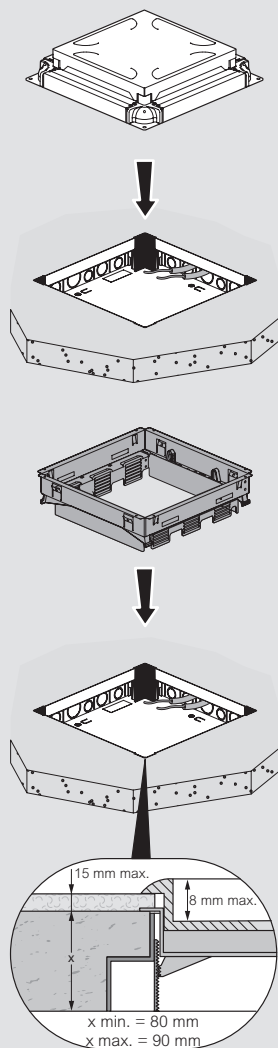
### ■ Pour installation dans plancher technique



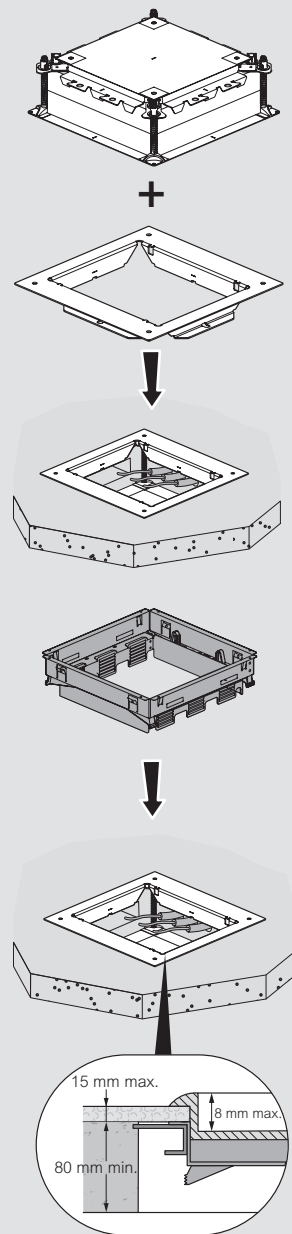
Réf.	A (mm)	B (mm)
088020	181	
088021	219	264
088022	264	

### ■ Principe d'installation dans chape béton

Avec boîte d'encastrement auto-ajustable



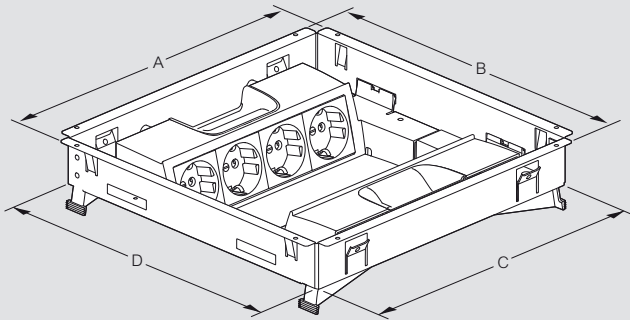
Avec boîte d'encastrement universelle réglable



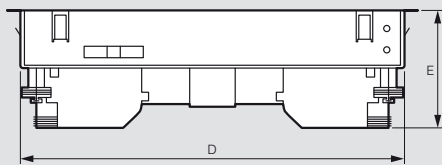
# Boîtes de sol IK-4 version standard - prises en position verticale

## caractéristiques techniques

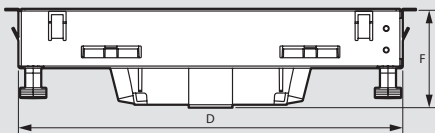
### ■ Dimensions



Installation dans plancher technique avec les kits électroisolants réf. 088026/27/28

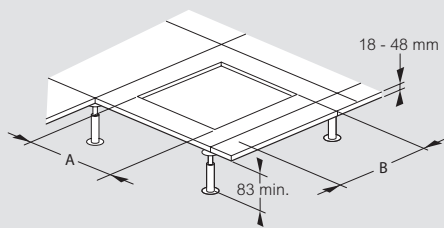


Installation dans boîte d'encastrement pour chape béton



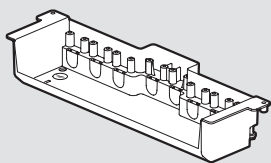
Réf.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
088023	199	282	181	264	81	67
088024	237		219			
088025	282		264			

### ■ Pour installation dans plancher technique



Réf.	A (mm)	B (mm)
088023	181	264
088024	219	
088025	264	

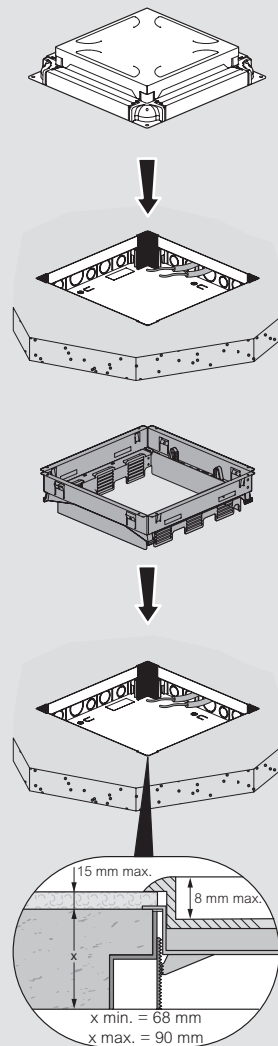
A associer aux kits électroisolants réf. 088026/27/28



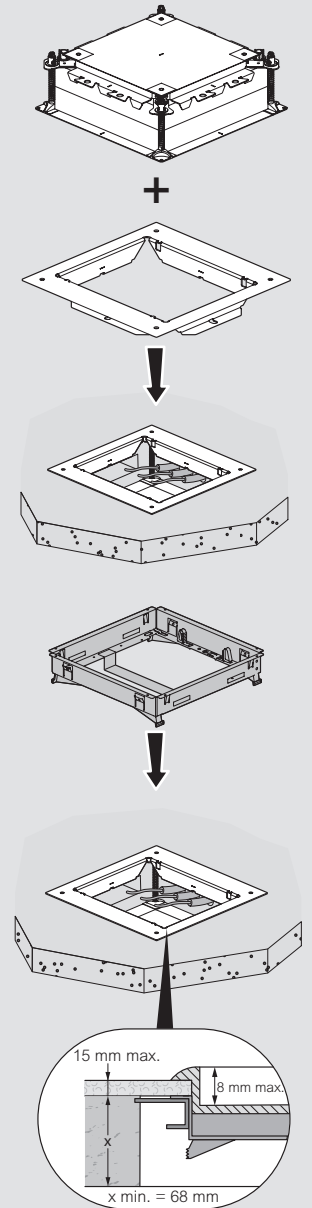
x 2

### ■ Principe d'installation dans chape béton

Avec boîte d'encastrement auto-ajustable



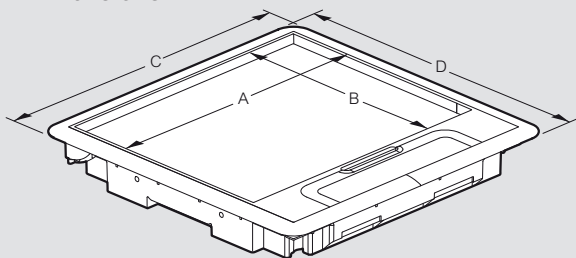
Avec boîte d'encastrement universelle réglable



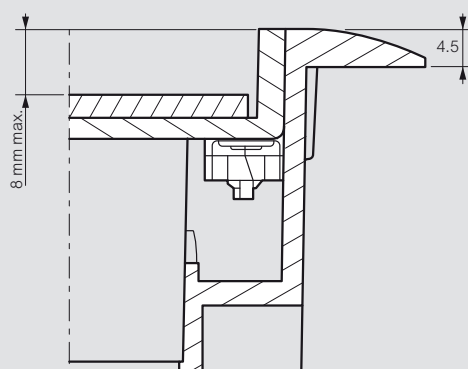
## Boîtes de sol version standard - couvercle plastique et plaque de finition caractéristiques techniques

## Boîtes de sol version standard - couvercle métal et plaque de finition caractéristiques techniques

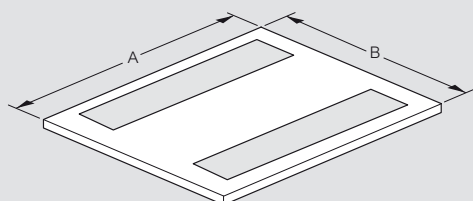
### ■ Dimensions



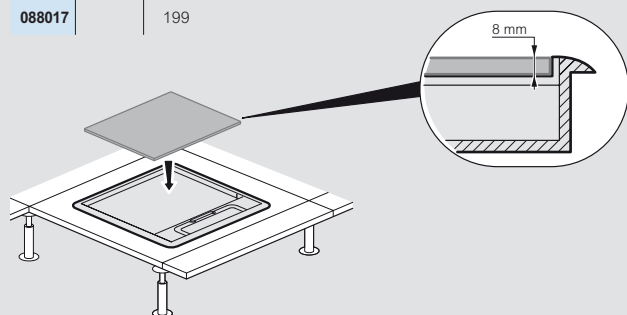
Réf.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
088000		117		203
088001	245	155	286	241
088002		200		286



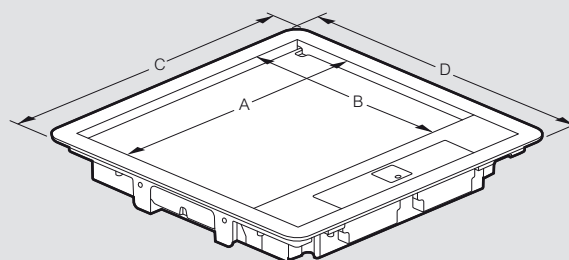
### ■ Dimensions



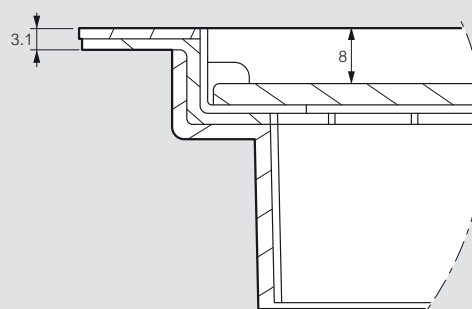
Réf.	A (mm)	B (mm)
088015		116
088016	244	154
088017		199



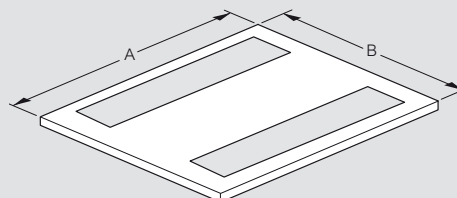
### ■ Dimensions



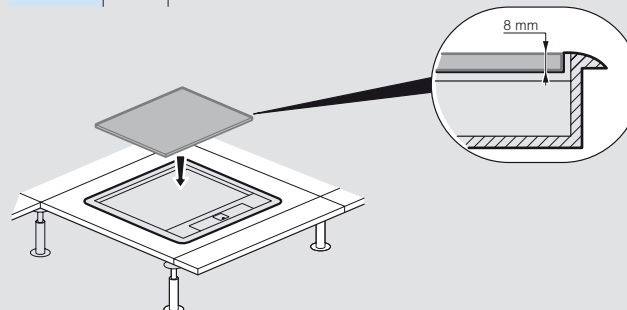
Réf.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
088003/06		118		203
088004/07	250	156	286	241
088005/08		200		286



### ■ Dimensions



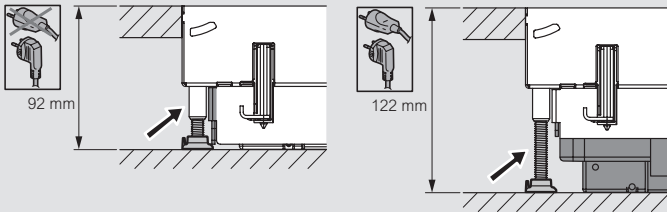
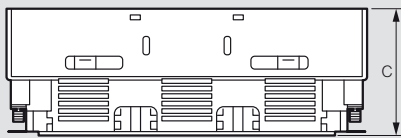
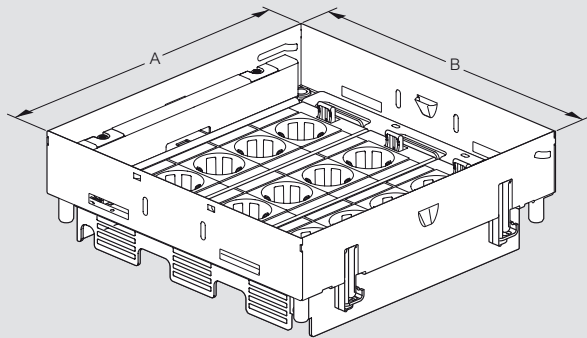
Réf.	A (mm)	B (mm)
088045/48		116
088046/49	248	154
088047/50		199



# Boîtes de sol IK-4 version affleurante - appareillage en position horizontale

## caractéristiques techniques

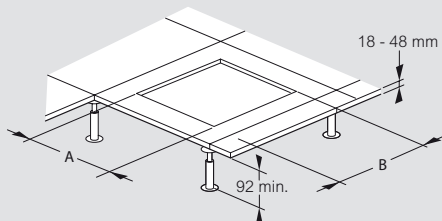
### ■ Dimensions



Réf.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
088120	181	265	92
088121	219		
088122	264		

Pour une hauteur supérieure à 122 mm, utiliser les pieds réf. 088142

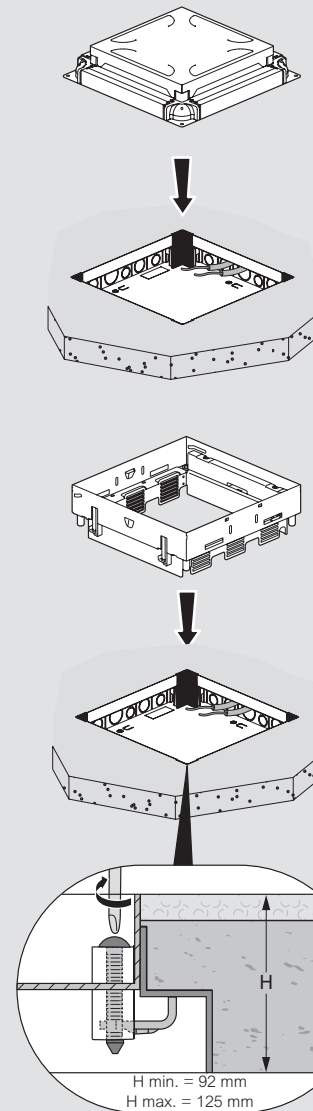
### ■ Pour installation dans plancher technique



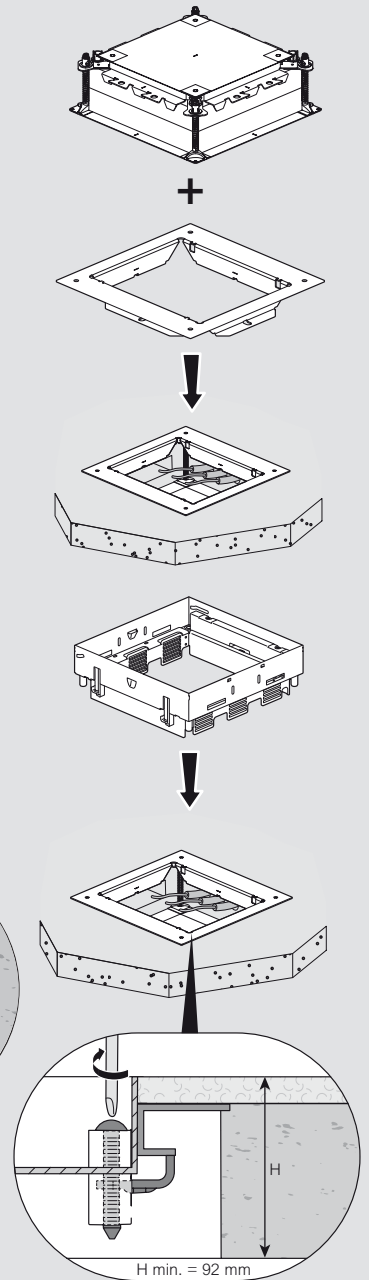
Réf.	A (mm)	B (mm)
088120	182	265
088121	220	
088122	265	

### ■ Principe d'installation dans chape béton

Avec boîte d'encastrement auto-ajustable



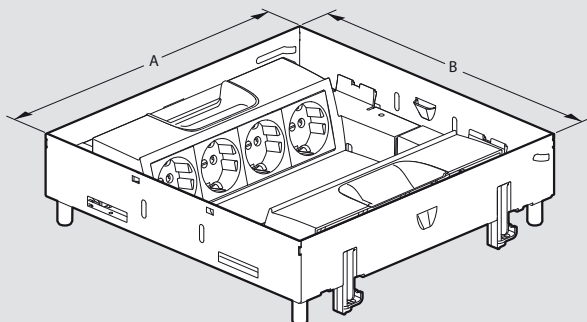
Avec boîte d'encastrement universelle réglable



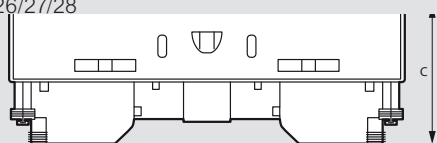
# Boîtes de sol IK-4 version affleurante - appareillage en position verticale

## caractéristiques techniques

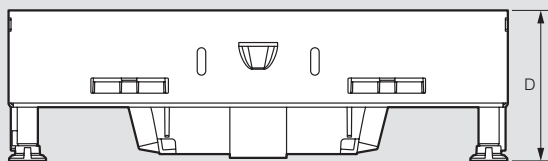
### ■ Dimensions



Installation dans plancher technique avec les kits électroisolants réf. 088026/27/28



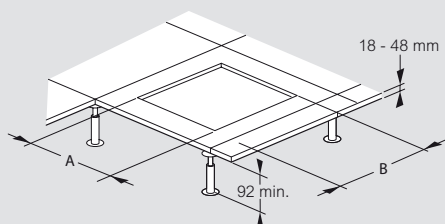
Installation dans boîte d'encastrement pour chape béton



Réf.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
088123	181	265	92	80
088124	219			
088125	264			

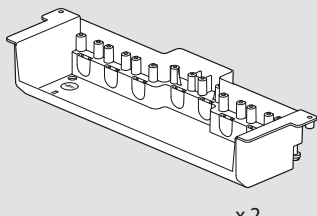
Pour une hauteur supérieure à 122 mm, utiliser les pieds réf. 088142

### ■ Pour installation dans plancher technique



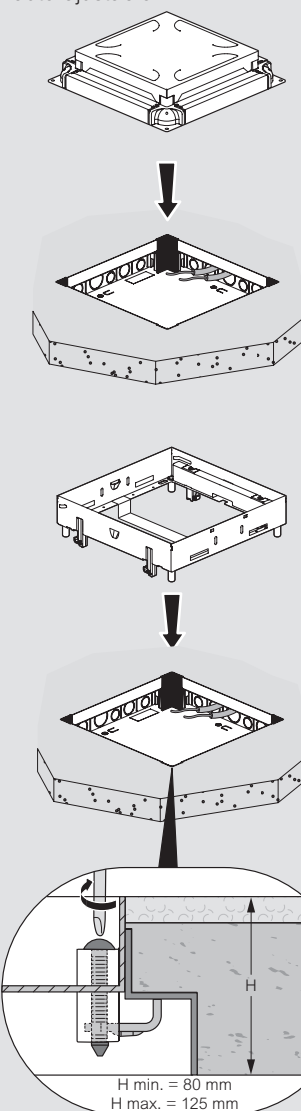
Réf.	A (mm)	B (mm)
088023	181	264
088024	219	
088025	264	

A associer aux kits électroisolants réf. 088026/27/28

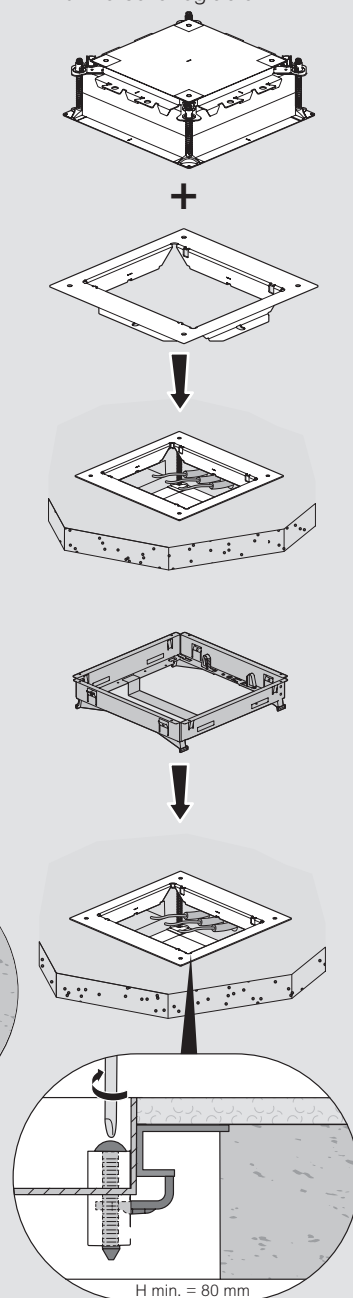


### ■ Principe d'installation dans chape béton

Avec boîte d'encastrement auto-ajustable



Avec boîte d'encastrement universelle réglable



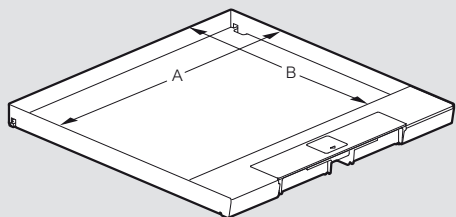
H min. = 80 mm  
H max. = 125 mm

H min. = 80 mm

# Boîtes de sol IK-4 version affleurante - couvercle métal et plaque de finition

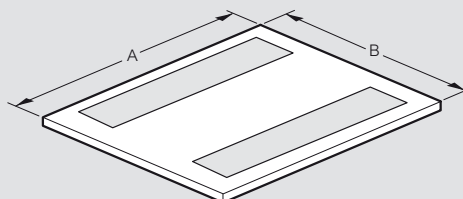
## caractéristiques techniques

### ■ Dimensions

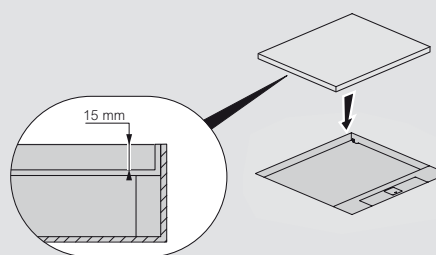


Réf.	A (mm)	B (mm)
088103/06		127
088104/07	259	165
088105/08		210

### ■ Dimensions



Réf.	A (mm)	B (mm)
088145/48		125
088146/49	257	163
088147/50		208



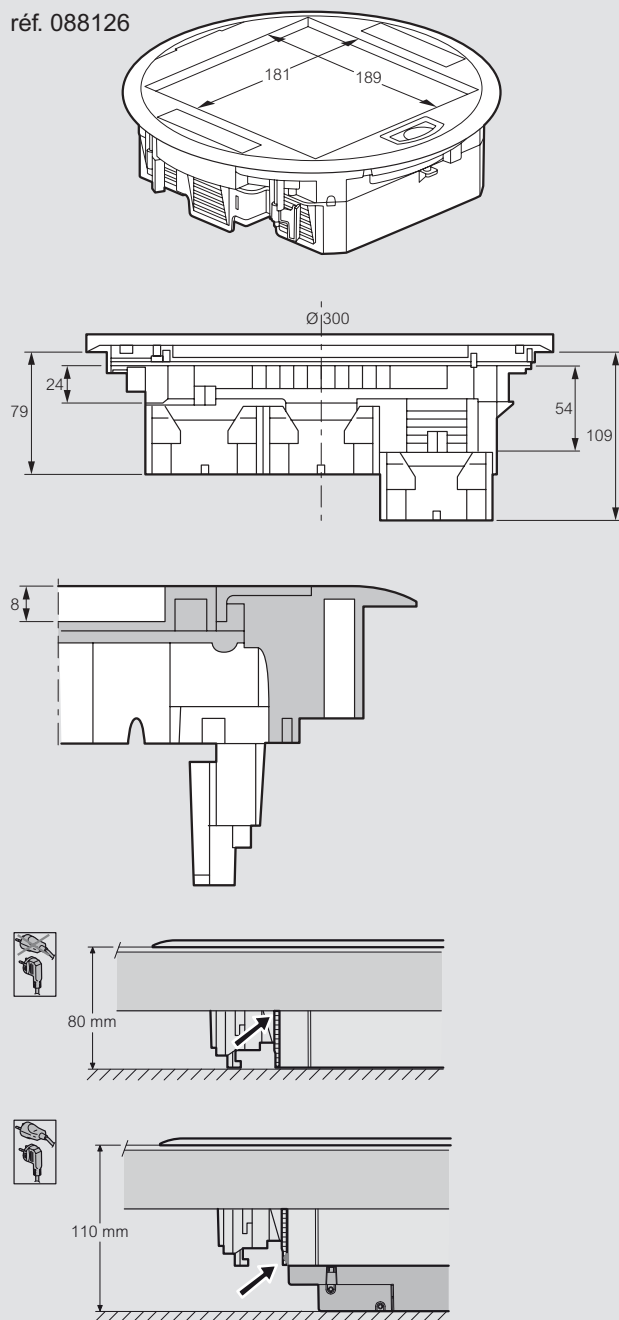


# Boîtes de sol IK-4 ronde version standard - appareillage en position horizontale

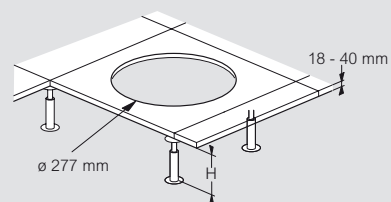
## caractéristiques techniques

### ■ Dimensions

réf. 088126

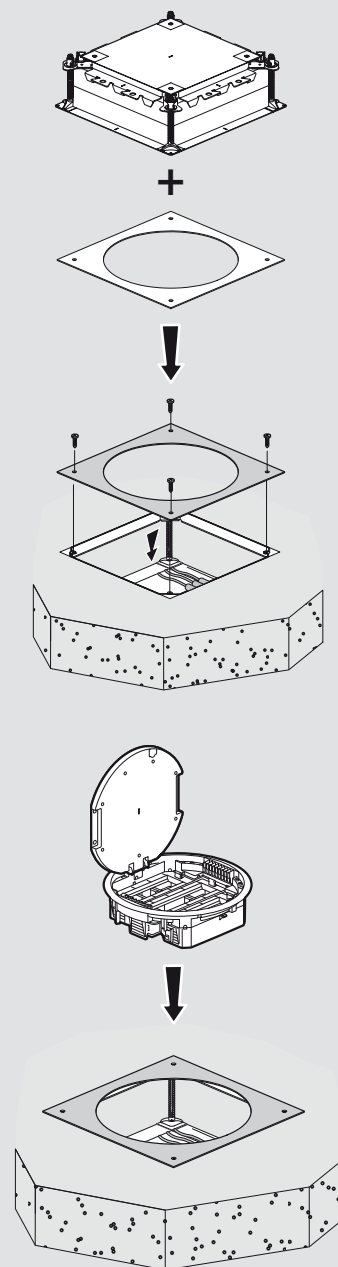


### ■ Pour installation dans plancher technique



Réf.	H min (mm)
088126	80

### ■ Principe d'installation dans chape béton

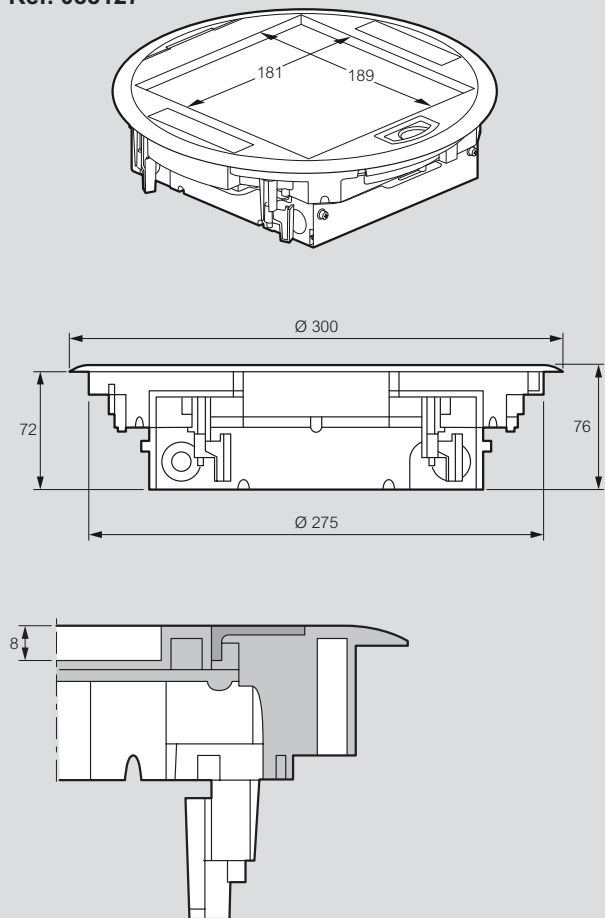


# Boîtes de sol IK-4 ronde version standard - appareillage en position verticale

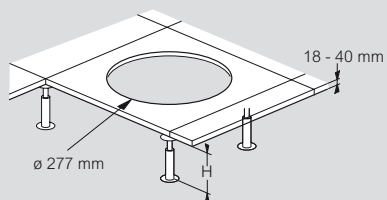
caractéristiques techniques

## ■ Dimensions

Réf. 088127





## ■ Pour installation dans plancher technique

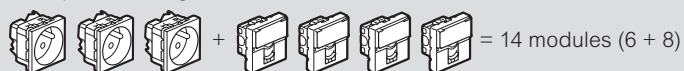


Réf.	H min (mm)
088127	80

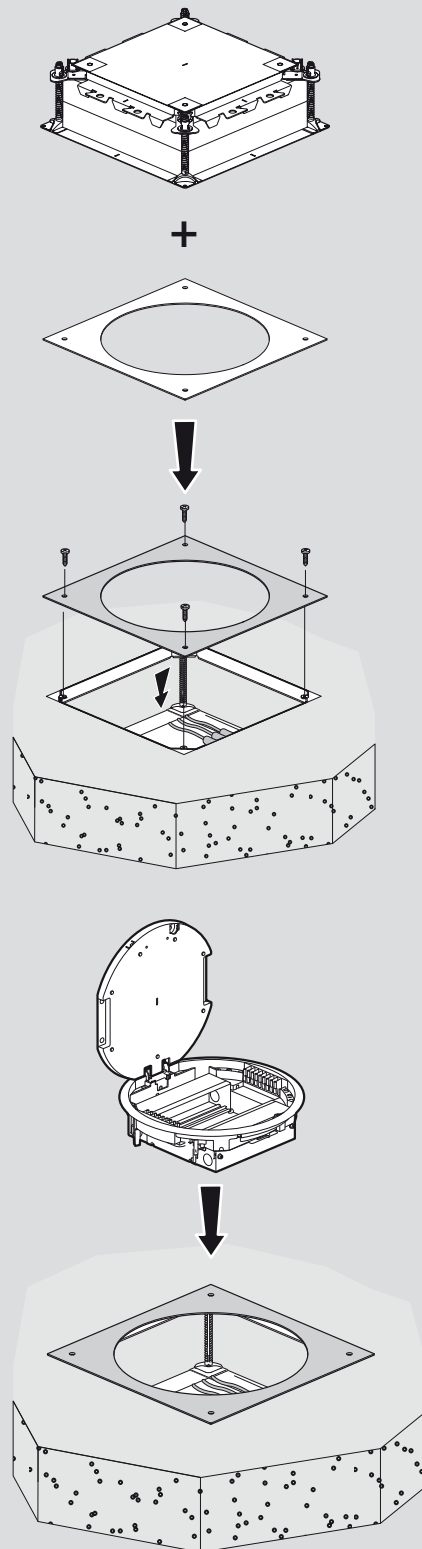
## ■ Capacité appareillage réf. 088127

Appareillage encastré	Capacité (Nombre de modules)
2P+T 	12 (2 x 6)
RJ45 	16 (2 x 8)

Exemple de configuration :



## ■ Principe d'installation dans chape béton

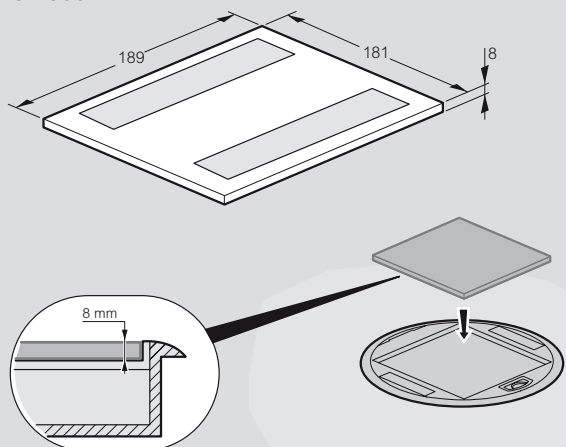


## Boîtes de sol IK-4 ronde - plaque de finition caractéristiques techniques

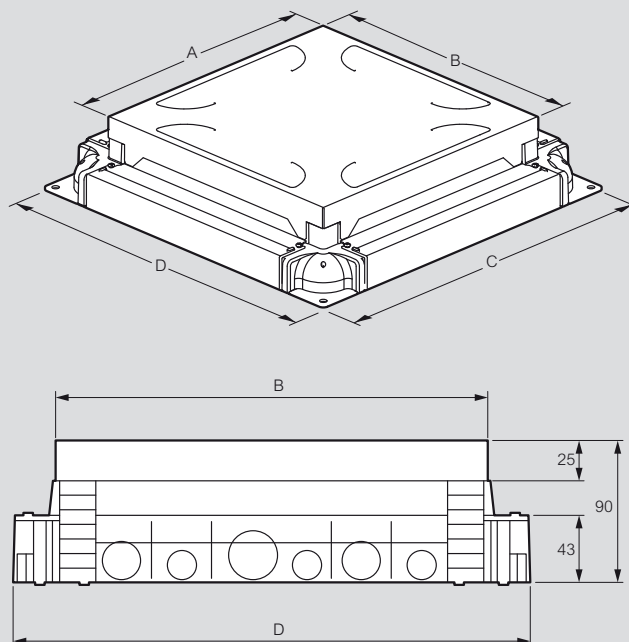
## Boîte auto-ajustable H65-H90 caractéristiques techniques

### ■ Dimensions

Réf. 088144

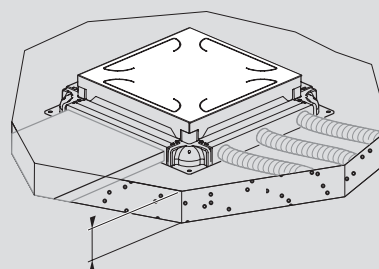
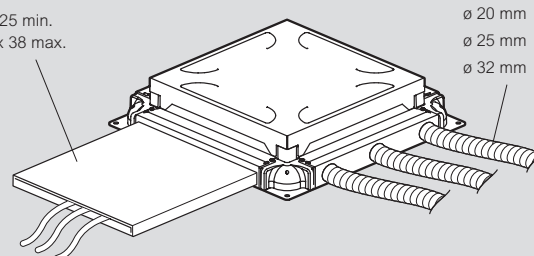


### ■ Dimensions



Réf.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
088090	187		242	
088091	225	270	280	325
088092	270		325	

75 x 25 min.  
225 x 38 max.



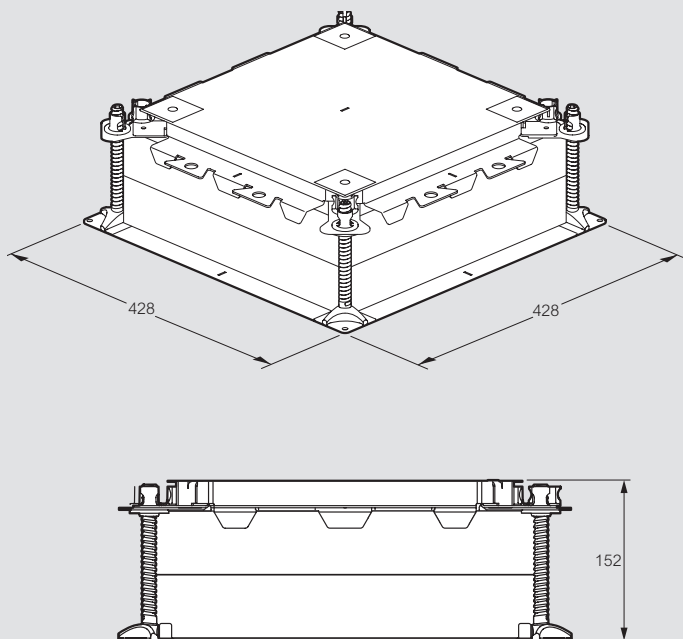
65 mm min.  
90 mm max.

# Chape béton - boîte d'encastrement universelle réglable et kit d'extension

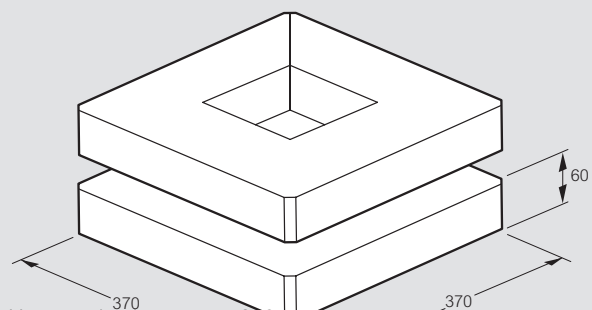
caractéristiques techniques

## ■ Dimensions

Boîte d'encastrement universelle réglable réf. 088080



Kit de rehausse réf. 088088

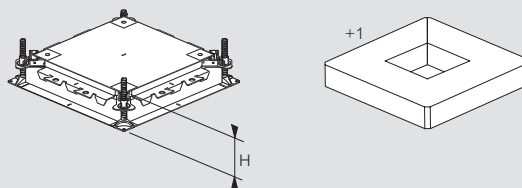


Hauteur de chape max. 250 mm

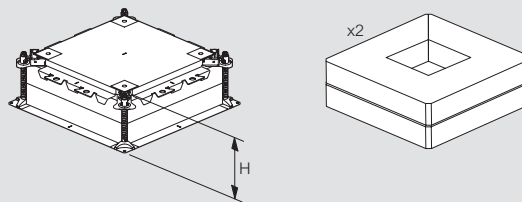
Commander 2 x 088088 + 4 goupilles de rallonge réf. 088086

## ■ Principe d'installation

Réf. 088080

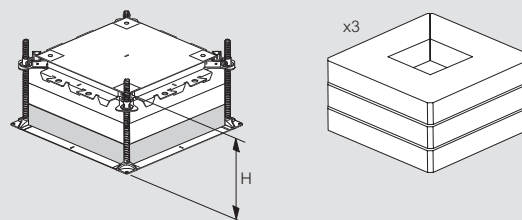


	Béton sec	Béton coulé
H =	55 mm min. 90 mm max.	55 mm min. 80 mm max.



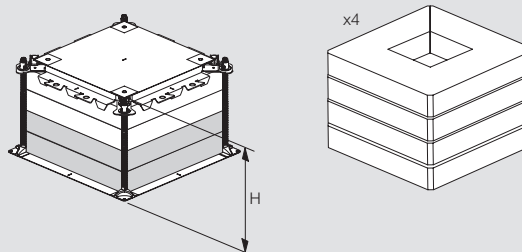
	Béton sec	Béton coulé
H =	80 mm min. 150 mm max.	80 mm min. 125 mm max.

Réf. 088080 + 088086 + 088088



	Béton sec	Béton coulé
H =	110 mm min. 210 mm max.	110 mm min. 170 mm max.

Réf. 088080 + 088086 + (2x) 088088



	Béton sec	Béton coulé
H =	150 mm min. 250 mm max.	150 mm min. 250 mm max.

## Adaptateurs pour boîtes de sol

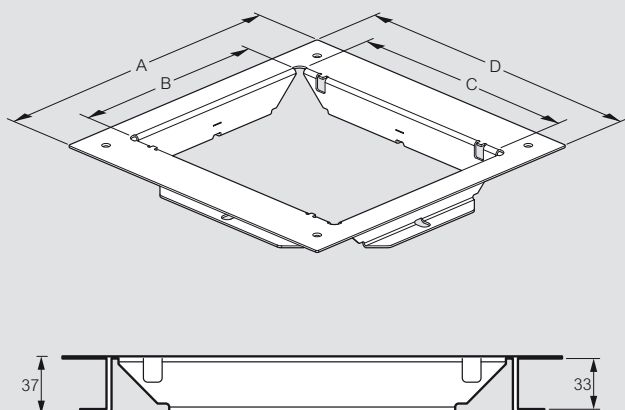
caractéristiques techniques

## Cadre réhausse pour sol polybéton

caractéristiques techniques

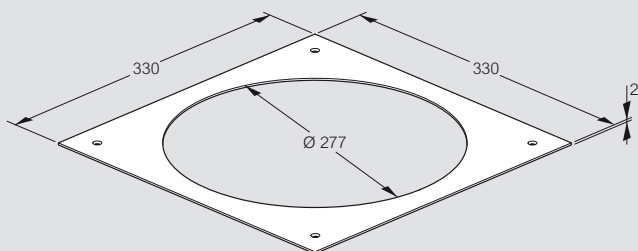
### ■ Dimensions

Réf. 088081/82/83



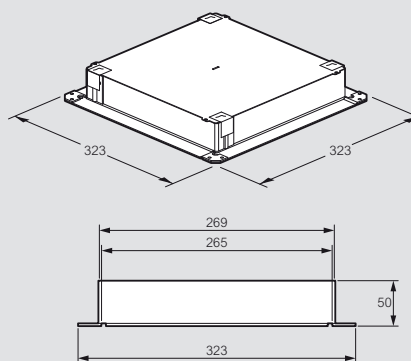
Réf.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
088081		182		
088082	330	219	265	330
088083		265		

Réf. 088089

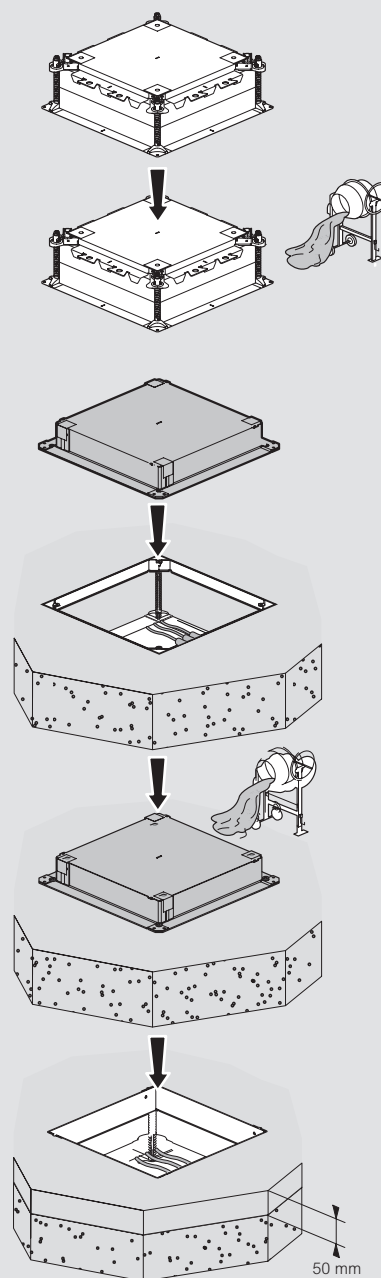


### ■ Dimensions

Réf. 088085



### ■ Principe d'installation dans chape béton





# La solution pour les faibles profondeurs d'encastrement !

L'espace sous le plancher devient de plus en plus limité, que ce soit en rénovation ou dans les nouvelles constructions. Avec la boîte de sol IK-3 verticale, Legrand offre la solution idéale pour pouvoir travailler avec une profondeur d'encastrement minimale de 50 mm sous le plancher. En plus, il est également possible de régler la hauteur jusqu'à un maximum de 70 mm. Et bien sûr, comme les autres boîtes de sol Legrand, celle-ci peut être équipée avec l'appareillage Mosaic.



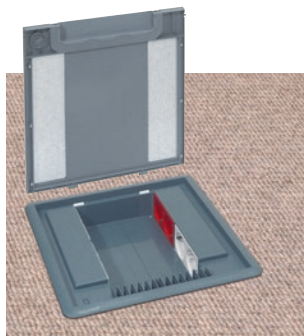
Poignée ergonomique pour une ouverture aisée du couvercle



Sortie de câbles flexible

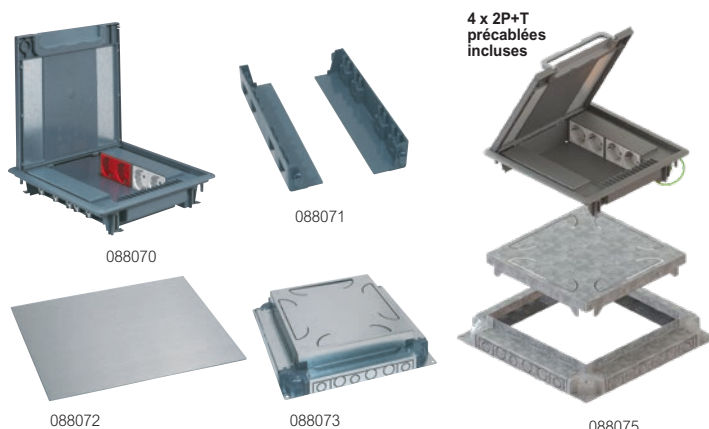


Guide-câble intégré pour un guidage efficace des câbles



Le couvercle est amovible pour un entretien facile et des dégâts évités

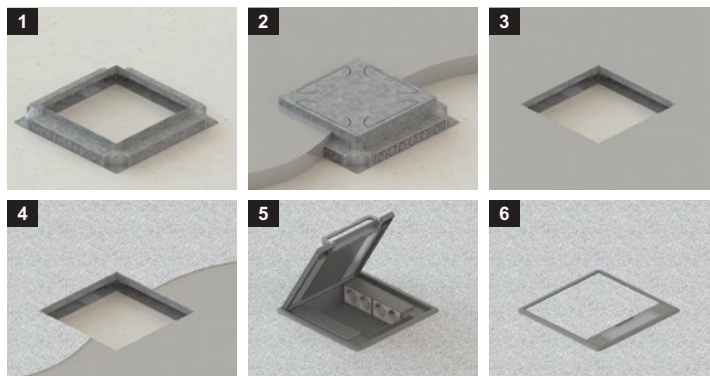
- Pour rénovation ou plancher technique
- Hauteur réglable de 50 à 70 mm
- Couvercle amovible
- Ral 7031 (gris)
- Pour tapis plain & vinyle
- Positionnement vertical de l'appareillage 2 x 8 modules
- Câbles facilement séparables à leur sortie
- Grande poignée pour ouverture facile



Réf.	Boîte de sol IK-3 verticale (2 x 8 modules)
088070	<b>Boîte de sol IK-3 verticale</b> Équipée des éléments suivants : Couvercle avec passage de câble et poignée (le couvercle peut aussi être retiré de la boîte de sol) Kit support pour prises (4 x 230 V) et données (8 modules), boîtiers d'isolation non compris (voir réf. 088071)
088071	<b>Boîtiers d'isolation</b> Boîtiers d'isolation pour prises 4 x 230 V et prises data 8 modules. Montage facile sur la boîte de sol et facilité de passage des câbles par les sortie des câbles (voir instructions de montage ci-contre)
088072	<b>Plaque de finition pleine en inox</b> Pour la boîte de sol IK-3 verticale Fournie avec un film de protection (pour ne pas endommager la plaque de finition durant le chantier) Avec bandes autocollantes pour la fixation sur la boîte de sol Usage avec tapis plain ou vinyle
088073	<b>Boîte d'encastrement IK-3 verticale</b> Réglable en hauteur de 50 à 70 mm
088075	<b>Boîte d'encastrement + couvercle IK-3 vertical vloerdoos</b> Équipée de 4 prises de courant Mosaic précâblées et peut recevoir 8 prises data

- IK-3 peut être intégré aux systèmes de sol suivants :**
- Gaine de sol noyée GVG-5 (p. 44)
  - Gaine de sol ouverte GVO-7 (p. 46)
  - Soluflex (p. 48)

■ Montage boîte d'encastrement + couvercle boîte de sol IK-3 verticale (réf. 088070)

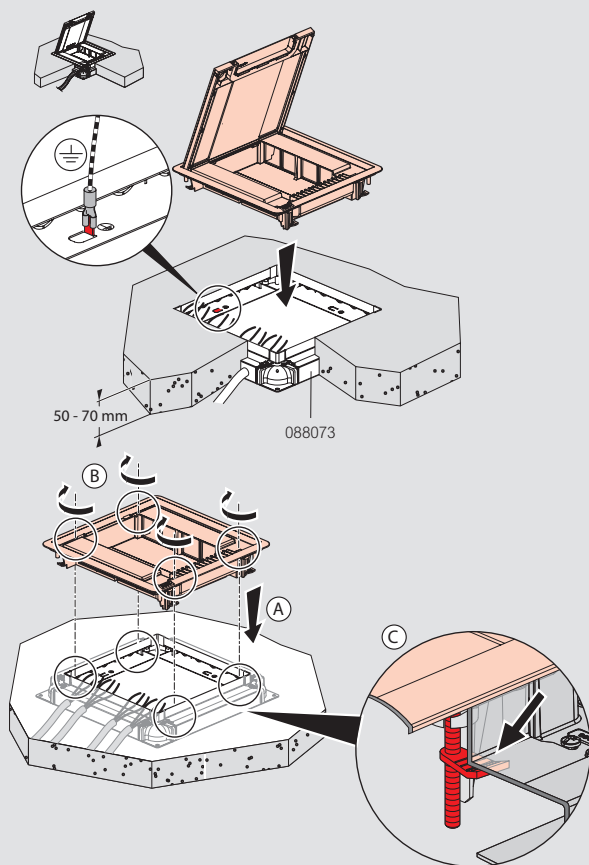


➕ Pour les possibilités d'encastrement, voir appareillage Mosaic p. 68

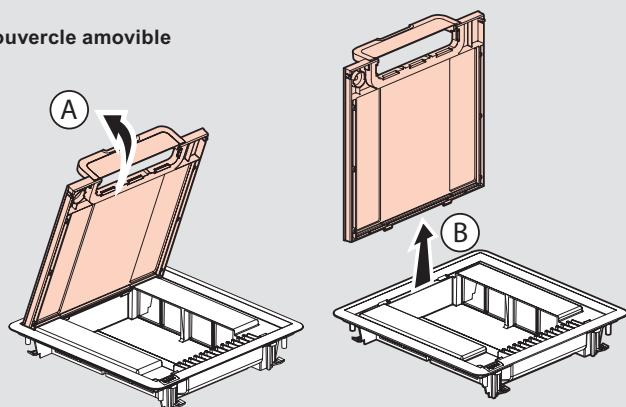
# Boîte de sol IK-3 verticale

boîte de sol 50-70 mm

## ■ Boîte de sol (réf. 088070)



## Couvercle amovible



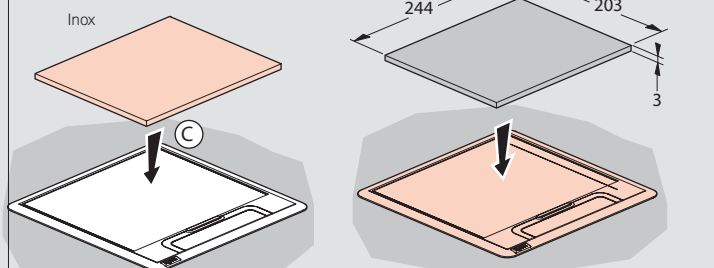
## ■ Plaque de finition (réf. 088072)

Tous les couvercles sont équipés d'une plaque en métal assurant leur rigidité.

Note : ne pas poser du carrelage sur le couvercle

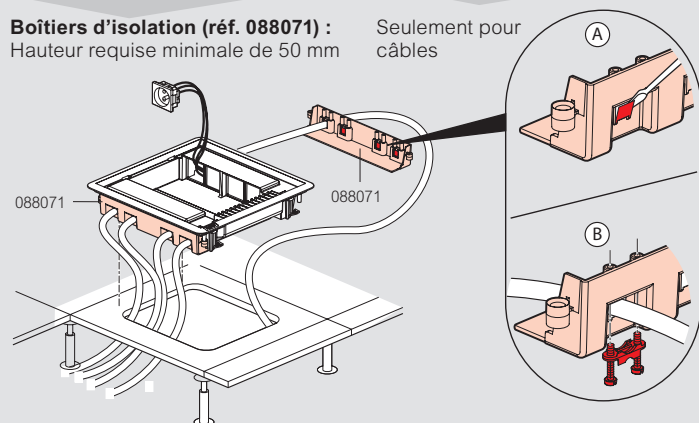
### Pose avec différents revêtements de sol

Exemple avec tapis plain ou vinyle (max. 3 mm) : Couper le revêtement aux dimensions ci-dessous.



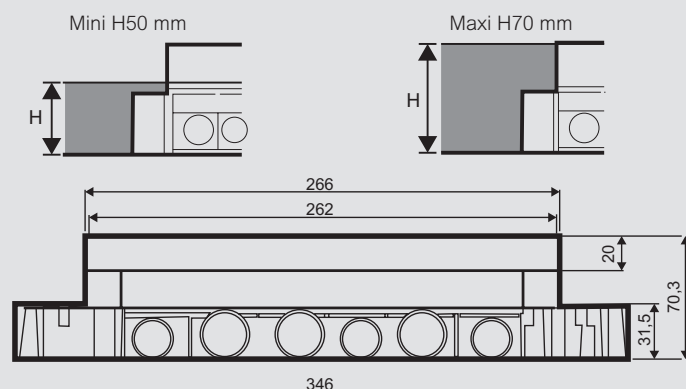
### Boîtiers d'isolation (réf. 088071) : Hauteur requise minimale de 50 mm

Seulement pour câbles

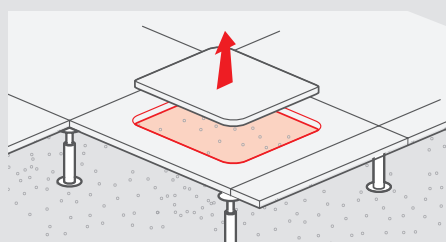


## ■ Boîte d'encastement (réf. 088073)

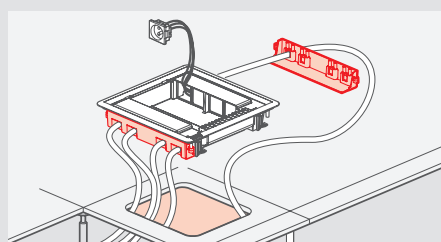
Dimensions



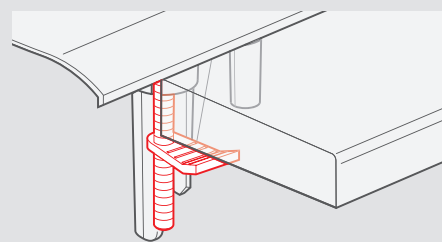
## ■ Instructions de montage : Installation de l'ensemble de couvercle IK-3 dans un plancher technique



Faites une découpe dans le plancher technique (262 x 262 mm)



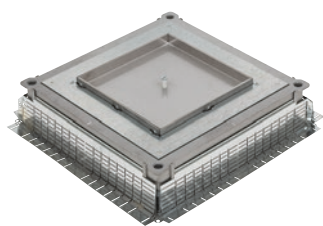
Installez la boîte de sol précâblée dans la dalle de sol (boîtiers d'isolation inclus)



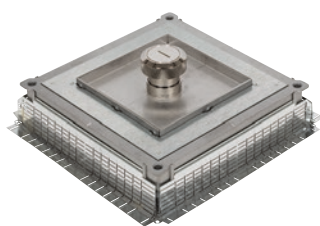
Fixer l'ensemble de couvercle à l'aide des vis fournies

Pour plus d'informations sur l'installation des boîtes d'encastement IK-3 dans un sol en béton, voir [www.ecataloge.be](http://www.ecataloge.be)

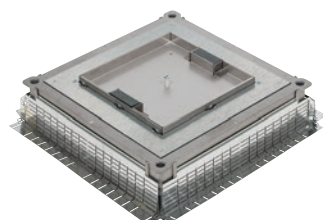
## Boîte de sol IK-2 inox IP 30 / IP 66 pour sols béton (IP 30 parquet / IP 66 carrelage)



8434000 + 8430754 + 8452202



8434000 + 8430754 + 8452242 + 8452212



8434000 + 8430754 + 8452222

Caractéristiques techniques [www.ecatalog.be](http://www.ecatalog.be)

Pour les lieux très fréquentés avec des charges mécaniques importantes et/ou pour supporter un nettoyage à l'eau du sol. Conforme à la norme EN 50085-2-2

Réf.	Boîte d'encastrement
8434000	<b>Quickbox IK-2</b> Hauteur réglable de 56 à 140 mm. Outils de réglage en hauteur inclus ainsi que 4 parois latérales (souples) pour obturer les côtés de la boîte d'encastrement Boîte universelle Quickbox IK-2
8434060 8434061/SP	Cadre réhausse 4 goupilles de fixation incluses Cadre réhausse H35 mm Cadre réhausse H50 mm

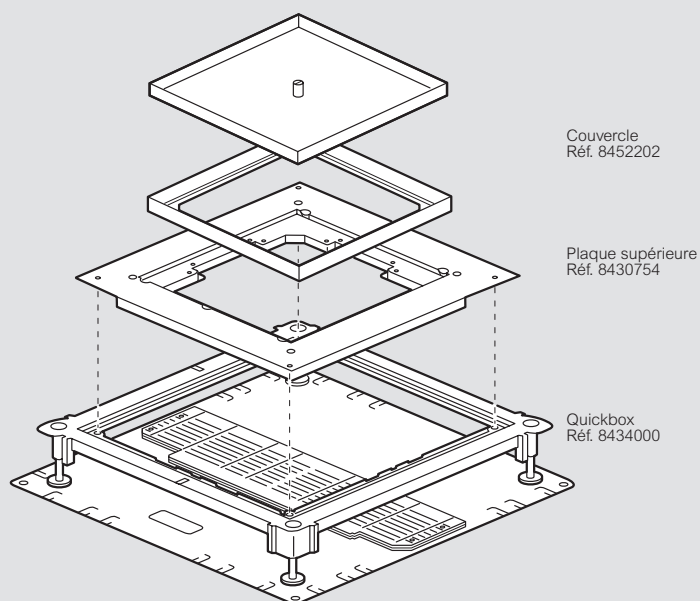
8430754	<b>Plaque supérieure pour boîte de sol inox</b> Plaque supérieure inox (lourd)
089639	Plaque d'entrée de tubes pour Quickbox IK-2 (2 pièces)

8452202	<b>Boîte de sol inox</b> Couvercle aveugle inox Pour parquet et carrelage IP 66
8452242	Couvercle inox Pour carrelage IP 66 Possibilité de fixation de la sortie de câble réf. 8452212
8452222	Couvercle inox Pour parquet et carrelage IP 30

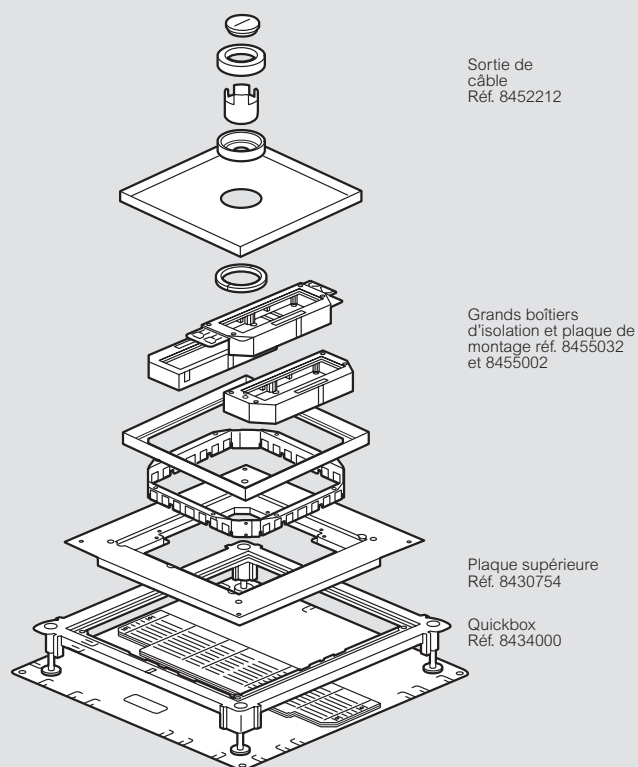
8452212	<b>Accessoires</b> Sortie de câble IP 52
8455032	Grande plaque de montage
8455002	Grand boîtier d'isolation
8455006	Serre-câble 1 module

## Boîte de sol IK-2 inox IP 30 / IP 66 instruction de montage

### ■ Couvercle aveugle



### ■ Boîte de sol



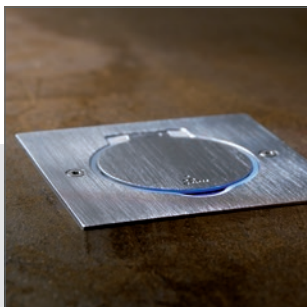
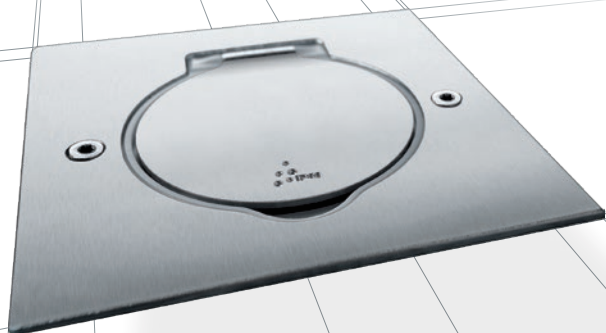
Pour les possibilités d'encastrement, voir appareillage Mosaic **p. 68**





# Performance garantie

Pour distribuer l'énergie et l'information de façon optimale en résidentiel et tertiaire


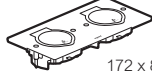








- Finition intemporelle en inox et bronze brossés
- Plaque extra-fine de 2 mm
- Forme ronde 2 modules ou carrée - 2 ou 2 x 2 modules
- Installation sol/mur/meuble
- Éclairage LED blanc et bleu
- Degré de protection IP 44 et IK 08
- Reçoit les fonctions principales Mosaic



Caractéristiques techniques : [www.ecataleg.be](http://www.ecataleg.be)

Réf. **Prises de sol à équiper IP 44 - IK 08 (livrées sans mécanismes)**

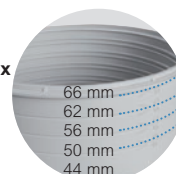
Réf.	Prises de sol à équiper IP 44 - IK 08 (livrées sans mécanismes)
089700 089710	<b>Carrées 2 modules</b>  86 x 86 mm ● Inox ● Bronze
089702 089712	<b>Rectangulaires 2 x 2 modules</b>  172 x 86 mm ● Inox ● Bronze
089701 089711	<b>Rondes 2 modules</b>  Ø 90 mm ● Inox ● Bronze

Réf.	Accessoires
080188	 Boîte d'encastrement Batibox multimatériaux simple Ø 80 mm Profondeur : 50 mm
081988	 Boîte d'encastrement Batibox multisupports simple Convient pour dalle béton ou plancher technique en utilisant la scie cloche réf. 080088 Ø 80 mm Profondeur de 44 à 66 mm
089709 080088	Vis longues 35 mm (par 10)  Scie cloche Ø 80 mm
089719	 Voyant lumineux pour prise de sol Couleur blanche Permet de rétro-éclairer le contour de la prise pour un meilleur repérage
089719BL	 Voyant lumineux pour prise de sol Couleur bleue Permet de rétro-éclairer le contour de la prise pour un meilleur repérage

Réf.	Mécanismes Mosaic	Nombre de modules (22,5 x 45 mm)
077111	 Prise 2P+T - 250 V - 10/16 A Puits à 90°	2
077594	 Chargeur USB 2400 mA	2

**Pour les autres fonctions de l'appareillage Mosaic, voir p. 68**

(1) Boîte d'encastrement Batibox multisupports simple réf. 081988  
Réglage de la hauteur



# Boîte de sol ronde **IP 66** 4 modules



PETITES DIMENSIONS,  
RÉSISTANTE À L'EAU POUR DES  
INSTALLATIONS À L'INTÉRIEUR COMME À  
L'EXTÉRIEUR

- Indice de protection IP 66 et résistance aux chocs IK 09
- Disponible avec couvercle amovible ou à charnières
- Finition inox
- Fournie avec support pour appareillage Mosaic 4 modules (livrée sans mécanisme)
- Utilisation dans les sols en béton ou dans les planchers techniques

Couvercle amovible



Couvercle à charnières



## Secteurs / environnements

Centres commerciaux /showrooms  
automobile / discothèques / restaurants /  
hôtels / terrasses / halls d'accueil

Pour plus d'informations, voir [www.ecataleg.be](http://www.ecataleg.be)

## Boîte de sol ronde IP 66 – 4 modules pour sols béton et les planchers techniques



Caractéristiques techniques [www.ecatalog.be](http://www.ecatalog.be)

Conformes aux normes EN 60-670-1 et EN 60 670-23  
IP 66 (fermé) / IP 55 (avec l'accessoire sortie de câble réf. 088062)  
IK 09

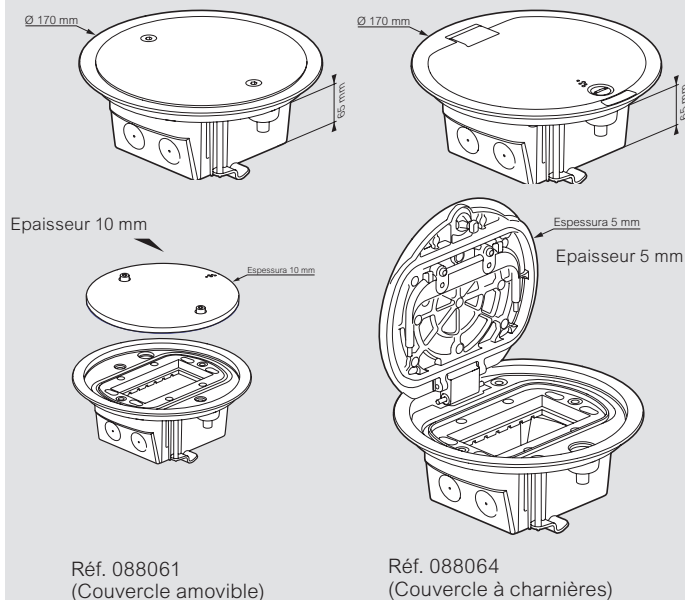
Réf.	Boîte de sol ronde IP 66 - 4 modules		
	Fournie avec couvercle et cadre support pour 4 modules appareillage Mosaic A installer dans la boîte d'encastrement réf. 088069 ou directement dans le plancher technique		
088061	<b>Avec couvercle amovible</b> Peut être équipée de l'accessoire pour la sortie de câble réf. 088062 Finition inox 		
088064	<b>Avec couvercle à charnière</b> Uniquement compatible avec les fiches soudées Finition inox 		
088069	<b>Boîte d'encastrement</b> Boîte d'encastrement auto-ajustable pour installation dans sol en béton. Fournie avec couvercle Pour conduits Ø 16, 20 et 25 mm. Hauteur de chape minimum : 65 mm		
088062	<b>Sortie de câble</b> Sortie de câble IP 55 Uniquement pour boîte réf. 088061		
Blanc	Alu		
077111	079271	Prise 2P+T - 250 V - 10/16 A Puits à 90°	Nombre de modules (22,5 x 45 mm) 2
077594	079394	Chargeur USB 2400 mA	2

**Autres fonctions de l'appareillage Mosaic**  
(p. 68)

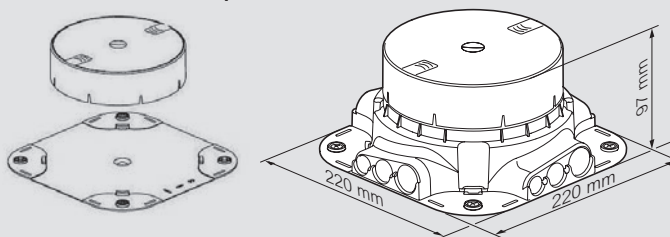
## Boîte de sol ronde IP 66 – 4 modules informations techniques / instructions de montage

### ■ Programme

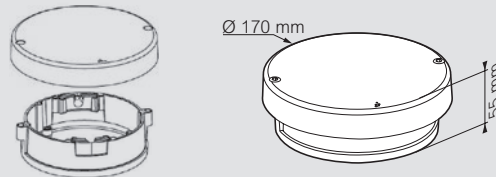
Boîte de sol livrée avec couvercle et support pour 4 modules Mosaic (sans mécanisme)



### Boîte d'encastrement pour installation dans sol béton

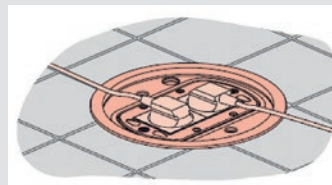


### Sortie de câble IP54

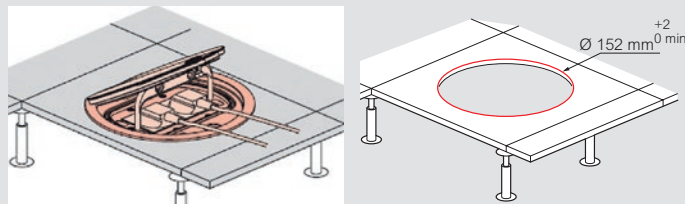


### Montage : 2 options

Dans le béton



Dans un plancher technique (épaisseur 15-55 mm)



## Boîtes de sol 3 modules et boîte de passage de câbles



089644



089649



089307

Caractéristiques techniques : [www.ecataleg.be](http://www.ecataleg.be)

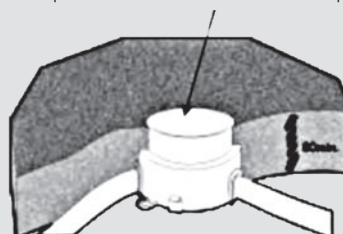
Réf.	Boîtes de sol 3 modules IP 20 - IK 07
089644 089649	Pour intégration dans plancher technique ou chape béton (hauteur min. nécessaire 80 mm) A équiper de 1 prise 2P+T 2 modules Mosaic et 1 prise RJ45 1 module Mosaic Couleur grise RAL 7031 Conformes à la norme NF EN 60670-23 Boîte de sol 3 modules Boîte d'encastrement béton pour boîte réf. 089644
089307	<b>Access Master box</b> <b>Boîte de passage de câbles IP 20 - IK 08</b> Permet le passage de câbles du plancher technique vers les bureaux (25 à 55 mm) Corps en 2 parties aluminium et polyester avec joint 3 sorties Ø 20 mm Dimensions de découpe : Ø 127 mm Dimensions cadre : Ø 144 mm Profondeur d'encastrement : 60 mm

## Boîtes de sol 3 modules et boîte de passage de câbles

### caractéristiques techniques et instructions de montage

#### ■ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Essai de charge, 500 N sur 1 cm<sup>2</sup> pendant 1 min
- Conforme à la norme CEI 60670-23 (2004)
- Essai de manoeuvre du couvercle : pas de dégradation du produit après 10000 ouvertures/fermetures
- Matière PC/ABS RAL 7031
- Température d'utilisation de transport et de stockage : -5°C / +60°C

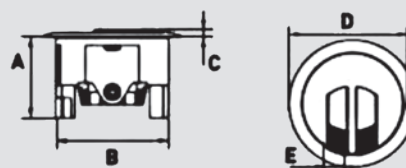


Pour information, pour une utilisation dans une chape béton, il faut boucher la partie supérieure de la boîte d'encastrement avec du ruban adhésif ou du papier par exemple avant de couler la chape.

La hauteur minimum pour installer une boîte de sol 3 modules doit être de 90 mm dans un plancher technique.

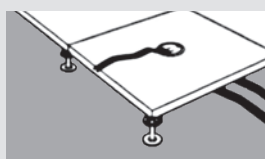


#### ■ DIMENSIONS DE LA BOÎTE DE SOL 3 MODULES



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
65	85	5,5	110	18

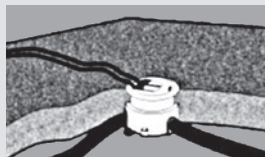
#### ■ FIXATION DANS UN PLANCHER TECHNIQUE



Fixation de la boîte de sol 3 modules dans le plancher technique.



Effectuer un ¼ de tour des vis à l'intérieur de la boîte de sol pour libérer les griffes, puis visser à fond (les griffes se fixent sous le plancher technique)



Fixation dans chape béton avec boîte d'encastrement béton réf. 089649



Effectuer un ¼ de tour des vis à l'intérieur de la boîte de sol pour libérer les griffes, puis visser à fond (les griffes se fixent sous le bord à l'intérieur de la boîte d'encastrement)



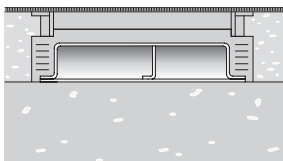
LES BOÎTES DE SOL IK-2 / IK-3 / IK-4 S'INTÈGENT PARFAITEMENT DANS LES DIFFÉRENTS SYSTÈMES DE SOL.

## GVG-5

### SYSTÈME DE GAINE DE SOL NOYÉE

- Montage simple et rapide
- Une seule boîte universelle à grande plage de réglage
- Appareillage invisible, noyé dans le sol

p. 44

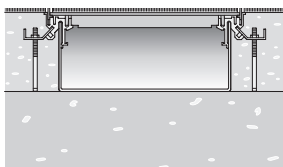


## GVO-7

### SYSTÈME DE GAINE DE SOL OUVERTE

- Flexible et extensible avec technique de raccordement
- Grand capacité de câblage
- Bonne accessibilité

p. 46

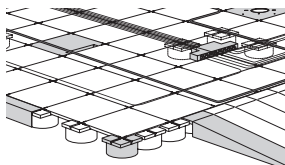


## Soluflex

### SYSTÈME DE SOL SURÉLEVÉ

- Liberté illimitée dans l'agencement des postes de travail
- Les modification du poste de travail peuvent facilement être réalisées en interne
- Peut être utilisé comme Service Channel (sorte de canal de sol) : 2, 3, 4 ou 5 dalles de largeur

p. 48



## Tableau de choix gaines de sol noyées GVG-5

H = 28/38/48 mm

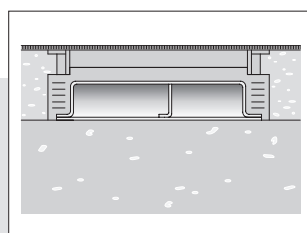
Largeur	Type	Gaine de sol			Etrier d'accouplement	Embout	Angle de montée	Boîte d'encastrément IK-4 <sup>N</sup>	Cadre réhausse IK-4 <sup>N</sup>
		2 compartiments	3 compartiments						
		Longueur 3000 mm	Longueur 2000 mm	Longueur 3000 mm					
190 mm	H = 28 mm	84352 32	-	84353 32	8435000	8441110	8441350	088080	088085
250 mm		84352 34	-	84353 34		8441114	8441354		
350 mm		-	84353 36	-		8441116	8441356		
190 mm	H = 38 mm	84352 42	-	84353 42	8435000	8442110	8442350	088080	088085
250 mm		84352 44	-	84353 44		8442114	8442354		
350 mm		-	84353 46	-		8442116	8442356		
190 mm	H = 48 mm	84352 52	-	84353 52	8435000	8443110	8443350	088080	088085
250 mm		84352 54	-	84353 54		8443114	8443354		
350 mm		-	84353 56	-		8443116	8443356		

## LE SYSTÈME DE GAINES DE SOL NOYÉE

Le système de gaine de sol noyée GVG-5 est principalement utilisé pour des planchers à partir de 60 mm de hauteur. Les gaines y sont noyées et les connexions sont accessibles au moyen des boîtes universelles Quickbox. Suivant les quantités souhaitées et la position des raccords, une hauteur de plancher minimale de 60 ou 78 mm est exigée.

Grâce aux boîtes de sol, les connexions sont facilement accessibles pour les utilisateurs.

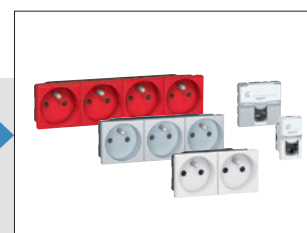
- Montage simple et rapide
- Une seule boîte universelle à grande plage de réglage
- Appareillage invisible, noyé dans le sol



Gaine de sol noyée GVG-5

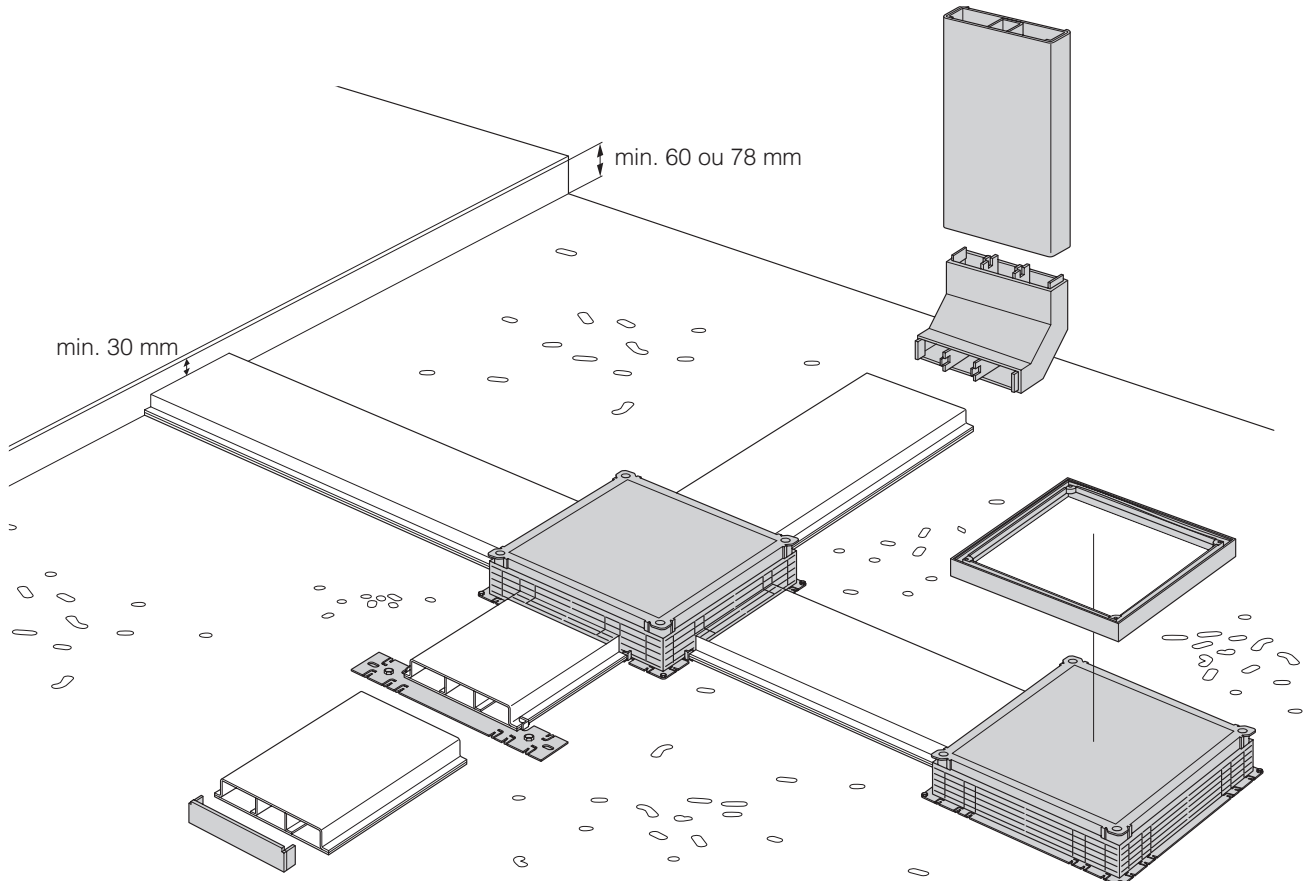


Boîte de sol IK-2 IP 66 ou IK-4



Appareillage Mosaic, voir p. 68

Boîte de sol IK-4 <b>N</b>				Quickbox IK-2	Cadre réhausse IK-2	Couvercle IK-2 Plaque supérieure carrée	Gaine verticale	Couvercle pour gaine verticale		Type	Largeur
Plaque supérieure rectangulaire	Plaque supérieure carrée	Plaque supérieure ronde	Sendzimir					RAL 9010			
Pofondeur d'encastrement minimale de 85 mm				4 parois latérales et outils de réglage inclus	Haut. 35 mm 4 goupilles de fixation incluses	Dotée de cadre de suspension	Longueur 1000 m, non laquée				
Prévoir la découpe adaptée au couvercle choisi											
8-12 mod.	12-18 mod.	16-24 mod.	12-20 mod.								
Pour le montage des couvercles IK-4 versions standard et affleurante											
088081	088082	088083	088089	8434000	8434060	8430754	8435102	8435112	8435132	H = 28 mm	190 mm
							8435104	8435114	8435134		250 mm
							8435106	8435116	8435136		350 mm
							8435102	8435112	8435132	H = 38 mm	190 mm
							8435104	8435114	8435134		250 mm
							8435106	8435116	8435136		350 mm
							8435102	8435112	8435132	H = 48 mm	190 mm
							8435104	8435114	8435134		250 mm
							8435106	8435116	8435136		350 mm



Références en rouge : nouveaux produits

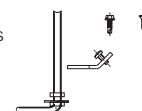
## Tableau de choix des gaines de sol ouvertes GVO-7

H = 40-115 mm

		Jeu de base gaine de sol <sup>(1/2)</sup>	Couvercle aveugle			Couvercle pour chapelles GVZ-8	Couvercle pour boîte de sol IK-4 <b>N</b>		Couvercle pour boîte de sol IK-3
							A partir de hauteur 85 mm		A partir de hauteur 55 mm
							8 - 12 mod.	12 - 18 mod.	
Largeur	Type	L = 2400 mm	L = 800 mm	L = 400 mm <b>N</b>	L = 800 mm	L = 400 mm			
200 mm	 H = 40-65 mm	8471020	8474020		8474520			-	
250 mm		8471025	8474025		8474525			-	
300 mm		8471030	8474030	8478030	8474530			-	
350 mm		8471035	8474035	8478035	8474535			8478335	
400 mm		8471040	8474040	8478040	8474540			8478340	
200 mm	 H = 65-90 mm	8472020	8474020		8474520			-	
250 mm		8472025	8474025		8474525			-	
300 mm		8472030	8474030	8478030	8474530	8478430	8478530	-	
350 mm		8472035	8474035	8478035	8474535	8478435	8478535	8478335	
400 mm		8472040	8474040	8478040	8474540	8478440	8478540	8478340	
200 mm	 H = 90-115 mm	8473020	8474020		8474520			-	
250 mm		8473025	8474025		8474525			-	
300 mm		8473030	8474030	8478030	8474530	8478430	8478530	-	
350 mm		8473035	8474035	8478035	8474535	8478435	8478535	8478335	
400 mm		8473040	8474040	8478040	8474540	8478440	8478540	8478340	

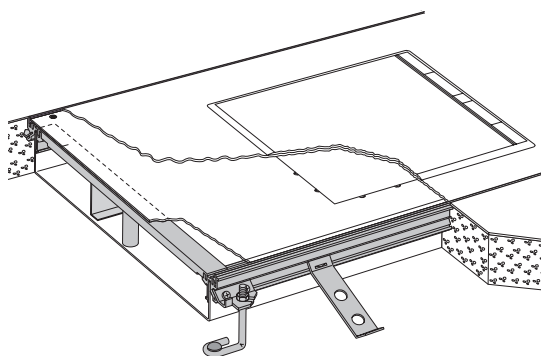
<sup>(1)</sup> Comprend :  
 - Corps de gaine, 2 profils latéraux et de marquage en aluminium  
 - 3 supports de couvercle  
 - Ensemble de montage avec toutes les brides de support et le matériel de fixation  
 - Hauteur réglable  
 - Epaisseur du matériau 1 mm

<sup>(2)</sup> Kit de montage (support supplémentaire de couvercle pour gaine de sol  
 Réf. 8470023 comprend :  
 - 6 étriers de support et de raccord droits  
 - 6 tiges de réglage de 40 - 115 mm  
 - 6 brides de fixation  
 - 18 vis de couvercle  
 - 8 boulons de plaque



## LE SYSTÈME DE GAINES DE SOL OUVERTE

- Le système de gaine de sol ouverte GVO-7 est posé dans le plancher de recouvrement. Après le montage, les couvercles restent amovibles.
- La gaine de sol ouverte est constituée de 1 corps, 2 profils latéraux en aluminium et de couvercles de 3 ou 4 mm d'épaisseur.
- Les profils latéraux sont réglés à la bonne hauteur au moyen de supports de réglage. Les couvercles sont vissés aux profils porteurs. Suivant la hauteur et la largeur de gaine, il est possible de choisir des boîtes de sol<sup>(1)</sup> qui peuvent être encastrées ou sur lesquelles des chapelles peuvent être montées.



- Le système de gaine de sol ouverte peut aussi être utilisé comme canal d'alimentation avec couvercles aveugles. Le système de gaine de sol ouverte peut être ouvert sur toute la longueur de façon à créer une bonne accessibilité.
- Le système est livré en "sets de base" qui sont assemblés et montés sur le site.
- Les gaines peuvent être fournies dans des largeurs de 200 à 400 mm et peuvent être encastrées dans des planchers de 40 à 115 mm d'épaisseur.
- Les pièces d'angle et de dérivation peuvent être facilement assemblées au départ des éléments des sets de base.

- Flexible et extensible avec appareillage
- Grand capacité de câblage
- Bonne accessibilité

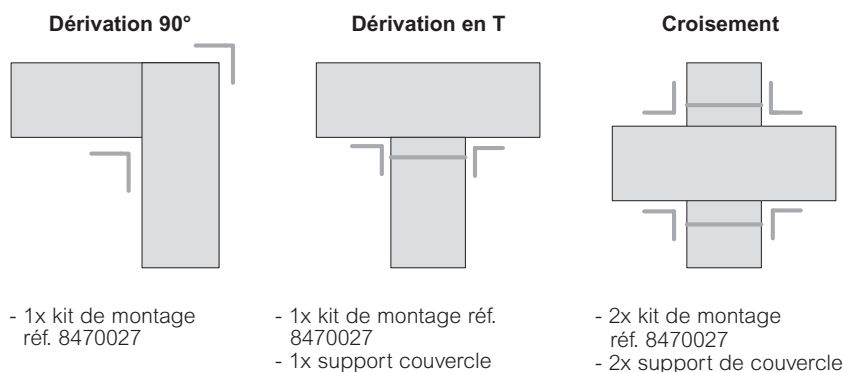
<sup>(1)</sup> Profondeur d'encastrement requise en cas d'utilisation de boîte de sol :  
 - IK-3 : à partir de hauteur 55 mm  
 - IK-4 : à partir de hauteur 85 mm



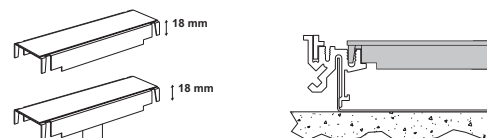
Cloison de séparation	Etrier universel coulissant	Kit de montage <sup>(3)</sup> raccords GVO-7	Support de couvercle			
	Peut être utilisé comme raccord à faire coulisser et comme raccord d'angle	Pour angles et dérivations, 2 jeux nécessaires par fonction				
<b>L = 2400 mm</b>				<b>Type</b>	<b>Largeur</b>	
8470017 (Hauteur = 23 mm)	8470030	8470027	8476020		<b>H = 40-65 mm</b>	<b>200 mm</b>
			8476025		<b>250 mm</b>	
			8476030		<b>300 mm</b>	
			8476135		<b>350 mm</b>	
			8476140		<b>400 mm</b>	
8470018 (Hauteur = 48 mm)	8470030	8470027	8476020		<b>H = 65-90 mm</b>	<b>200 mm</b>
			8476025		<b>250 mm</b>	
			8476030		<b>300 mm</b>	
			8476235		<b>350 mm</b>	
			8476240		<b>400 mm</b>	
8470019 (Hauteur = 73 mm)	8470030	8470027	8476020		<b>H = 90-115 mm</b>	<b>200 mm</b>
			8476025		<b>250 mm</b>	
			8476030		<b>300 mm</b>	
			8476335		<b>350 mm</b>	
			8476340		<b>400 mm</b>	

<sup>(3)</sup> Kit de montage GVO-7  
Comprend :  
- 2 x tiges de réglage de 40 à 115 mm  
- 2 x raccord angle intérieur  
- 2 x étrier universel coulissant

**Instruction de montage des raccords GVO-7 :**  
n'oubliez pas de commander les références complémentaires pour pouvoir monter le raccord.



### Support de couvercle



Le support de couvercle est enfoncé tous les 800 mm dans les profils latéraux à hauteur des joints de couvercle  
Il occupe 18 mm de la hauteur disponible dans la gaine

Pour les corps de gaine de 350 et 400 mm, le support de couvercle est doté d'un support central réglable supplémentaire

**Boîtes de sol IK-3** (p. 36) / **IK-4** (p. 14)

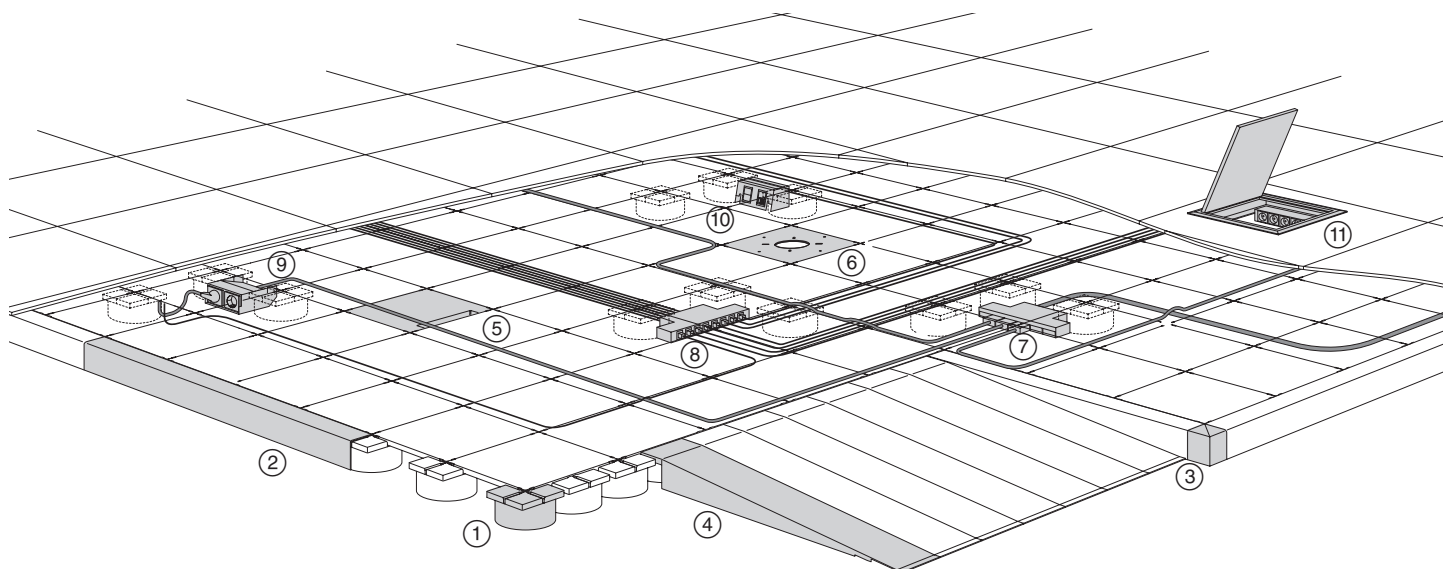
**Appareillage Mosaic** (p. 68)

### CONSEIL DE MONTAGE IMPORTANT POUR LA GVO-7 :

Lors du montage de la GVO-7, le couvercle doit être vissé sur les profils en aluminium comme décrit dans le manuel d'installation. Un ordre de montage différent peut résulter en un écart trop important entre le haut du couvercle et le plancher.

# SOLUFLEX, LE SYSTÈME DE SOL INGÉNIEUR

Pour l'agencement de votre bureau, vous ne devez plus tenir compte des connexions pour l'alimentation électrique et les données.



## ■ ASSORTIMENT

<b>Hauteur</b>	<b>37 mm</b>	<b>50 mm</b>	<b>60 mm</b>	<b>70 mm</b>	<b>80 mm</b>	<b>90 mm</b>	<b>120 mm</b>	<b>150 mm</b>

H 25 mm disponible sur demande

- ① Plot noir
- ② Joint de plenum
- ③ Angle extérieur plenum
- ④ Rampe
- ⑤ Dalle de sortie
- ⑥ Dalle de montage
- ⑦ Boîte de distribution 6 V
- ⑧ Boîte de distribution data 8 V
- ⑨ Appareillage 45 mm 2 x 230 V
- ⑩ Boîtier data de tiers
- ⑪ Boîte de sol pour encastrement dans planchers techniques

# SERVICE CHANNEL (type c.f.)

Le Service Channel est placé sur un sol égalisé et permet d'obtenir ainsi une aire de plancher plane et propre. Un autre avantage réside dans le câblage électrique et data ordonné et structuré à l'aide de cheminements de câbles entre les pieds.

Par ailleurs, le Service Channel vous permet des raccordements en-dessous ou sur le plancher. Ce système offre donc une liberté maximale pour aujourd'hui et demain. En conclusion, le Service Channel est la solution idéale pour l'infrastructure technique des câbles et de l'appareillage à l'aide d'un canal de sol.



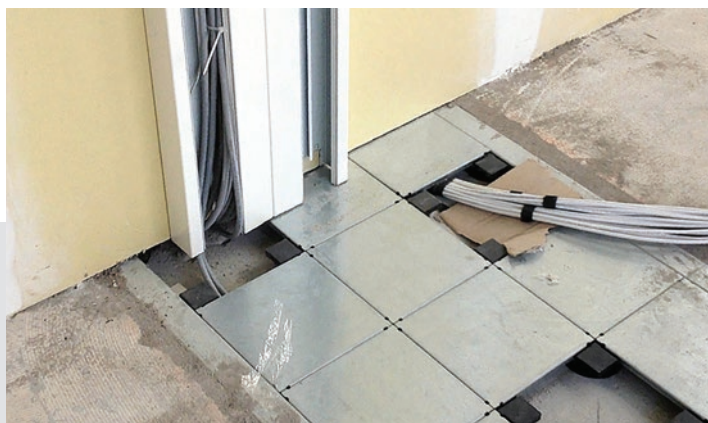
## AVANTAGES/CARACTÉRISTIQUES :

- Choisir le nombre de dalles, largeur de 2, 3, 4 ou 5 dalles
- Flexibilité ultime où cela se révèle nécessaire
- Capacité de câblage maximale pour une épaisseur de dalle minimale
- Canal plane et propre sous le revêtement
- Rapport prix/flexibilité intéressant
- Propriétés acoustiques exceptionnelles
- Large éventail de possibilités de connectivité

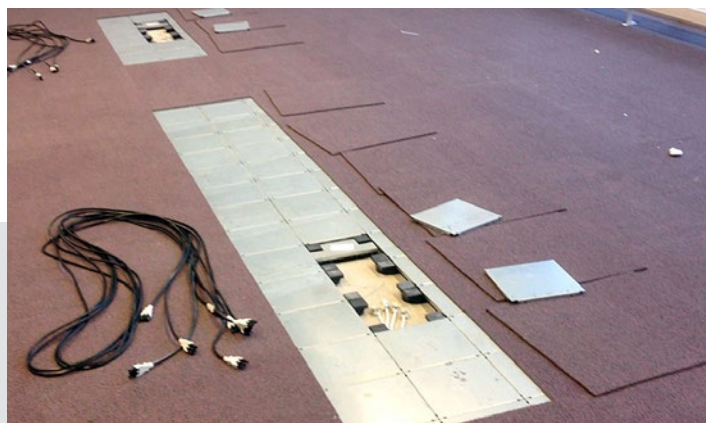
## DIFFÉRENCES ENTRE SOLUFLEX SERVICE CHANNEL ET SOLUFLEX :

- Moins onéreux (une partie de la pièce au lieu de l'intégralité de la pièce)
- Option à considérer quand une flexibilité totale n'est pas nécessaire
- L'offre une solution quand la structure de l'immeuble ne permet pas de placer le sol Soluflex complet :
  - Exemple : utilisation dans un laboratoire où il faut obligatoirement placer une table lourde sur le sol en béton
  - Couloir
- En cas de besoin de décoration/revêtement du sol (p. ex. revêtement de sol, stratifié/parquet) au lieu des dalles de tapis

### INSTALLATION DES CÂBLES



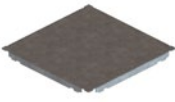

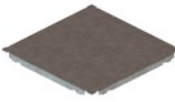
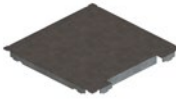


### POSE DE DALLES DE TAPIS PLAIN








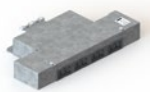
Pour plus d'informations sur l'installation du Soluflex Service Channel, consultez les documents concernant les projets de construction neuve et de rénovation sur [www.legrand.be](http://www.legrand.be)

## Tableau de choix Soluflex Plancher technique





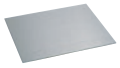
H = 37/50/60/70/80/90/120/150 mm

	Dalle	Plot	Dalle de mise à la terre	Dalle de sortie	Revêtement des bords projet	Lame de rive
	Sendzimir L225 x I225 x H13 mm	Polypropylène	Sendzimir L225 x I225 x H13 mm	Sendzimir L225 x I225 x H13 mm	Sendzimir L900 mm x I300 mm 2x côté inversé de 13 mm	Sendzimir L900 mm x I275 mm 1x côté inversé de 13 mm
			Borne de mise à la terre 6 mm <sup>2</sup> (max.), 1 dalle par 100 m <sup>2</sup> ou dans allées max. 14 m d'écart entre elles	Evidement 124 x 14,5 mm Pour passage de câbles vers le poste de travail	Sciage sur mesure sur site, pour raccords au mur	Sciage sur mesure sur site, pour raccords au mur
<b>Hauteur (mm)</b>						
<b>H37</b>	8400010	8403700	8400020	8400030	8400060	8400061
<b>H50</b>		8405000				
<b>H60</b>		8406000				
<b>H70</b>		8407000				
<b>H80</b>		8408000				
<b>H90</b>		8409000				
<b>H120</b>		8412000				
<b>H150</b>		8415000				


H25 mm disponible sur demande

<b>Boîte de dérivation 4V</b>	Boîte de dérivation 4V (Wieland) 	Boîte de dérivation 4V (Wago) 	Boîte de dérivation 4V (Wieland) 	Boîte de dérivation 4V (Wago) 	
	Plastique (noir)		Sendzimir		
	Précâblée: 3x femelle noir + 1x mâle blanc		1 entrée YMKV, 1 sortie YMKV ou cordon, précâblée avec connecteur rapide à 6 dérivation et équipée d'un bornier à bornes avec serre-câbles.		
					
<b>H37 - H150</b>	8400211	8400212	8400077	8400078	

Boîtes de répartition data pour Legrand/keystone ou pour tiers disponibles sur demande



<b>IK-3 (2 x 8 modules)</b>	Boîte d'encastrement carrée IK-3 verticale	Boîte de sol IK-3 verticale	Optionnel	Boîtiers d'isolation	Plaque de finition pleine en inox	
	Sendzimir/ L450 mm x I450 mm	Plastique RAL 7032 L261 x I261 x H50 mm			Jeu de capots de protection pour prises 4x230V et données 8 modules, montage facile sur le jeu de couvercles et facilité de passage des câbles avec points de sortie de câbles (voir instructions de montage à la page 37)	Pour la boîte de sol IK-3 verticale, fournie avec un film de protection (pour ne pas endommager la plaque de finition durant le chantier) Équipée des éléments suivants : bandes autocollantes pour la fixation sur la boîte de sol Utilisable pour revêtements en tapis plain ou vinyle
	Pour boîte de sol carrée réf. 088070 Comprend un couvercle à jeter	Équipée des éléments suivants : Couvercle amovible avec passage de câble + poignée, cadre de support pour prises de courant (4x230V) et data (8 modules), boîtiers d'isolation non compris (voir produit 088071)				
						
<b>H50 - H150<sup>(1)</sup></b>	8409057	088070	088071	088072		

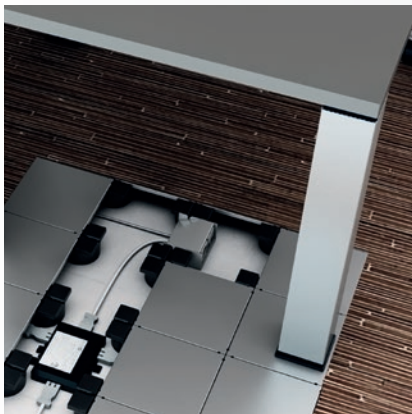
(1) Attention : minimum classe de planéité 4, hauteur 50 mm

Joint de plenum	Angle extérieur plenum	Rampe		Dalle de montage	
Sendzimir L900 x l56 x H60 mm	Sendzimir 56 x 56 mm	Sendzimir Inclinaison 10%, largeur = 112mm		Sendzimir L225 x l225 x H13 mm	
Pour étanchéité du sol dans l'espace libre		1 pied réf. 8406000 à inclure en supplément par bande		Pour colonnettes, colonnes + Cable Worm (voir chapitre colonnes multiprises) et sortie de fil (réf. 8190232). Trou Ø 64 mm	
					
		<b>Longueur</b>			<b>Hauteur (mm)</b>
8403722	8403730	<b>400 mm</b>	8403740	8400040	<b>H37</b>
8405022	8405030	<b>523 mm</b>	8405040		<b>H50</b>
8406022	8406030	<b>616 mm</b>	8406040		<b>H60</b>
8407022	8407030	<b>712 mm</b>	8407040		<b>H70</b>
8408022	8408030	<b>803 mm</b>	8408040		<b>H80</b>
8409022	8409030	<b>898 mm</b>	8409040		<b>H90</b>
8412022	8412030	<b>1181 mm</b>	8412040		<b>H120</b>
8415022	8415030	<b>1406 mm</b>	8415040		<b>H150</b>

Boîte de sol IK-4  (8-24 modules)	Dalles pour boîtes de sol IK-4 (rectangle/carré) 			Dalle pour boîtes de sol IK-4 (ronde) 
	Sendzimir / 450 x 450 mm			
	8-12 modules	12-16 modules	16-24 modules	Ronde
				
<b>H90 - H150</b>	<b>8496091</b>	<b>8496092</b>	<b>8496093</b>	<b>8496095</b>

Réf.	Accessoire
8400170	<b>Soluflex Service Channel</b>  Collier de fixation Soluflex Channel Pour fixation de joint de plenum A utiliser avec les Soluflex Service Channels Quantité dépendant de la largeur, de la longueur et de la forme du channel

Soluflex Service Channel	
Boîtes de sol	Largeur minimale pour le placement des boîtes de sol
<b>IK-3</b> 	A partir de 3 dalles
<b>IK-4</b> 	A partir de 3 dalles



# Spécifications techniques

## MATÉRIAU

- Les dalles de plancher sont fabriquées en tôle Sendzimir selon EN 10326
- Les pieds de support sont en polypropylène

## DIMENSIONS ET CHARGES

- Dimensions des dalles : 225 x 225 mm
- Existe en 8 hauteurs différentes : 37, 50, 60, 70, 80, 90, 120 et 150 mm
- Pour les données de charge, veuillez nous contacter.

## CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

Différence de niveau de pression d'air d'accompagnement selon ISO 717-1 : 1996. Testé selon ISO 140-12:2000.

- Système de plancher technique sans laine minérale sous paroi intermédiaire : 48 dB
- Système de plancher technique avec laine minérale sous paroi intermédiaire : 60 dB

Niveau de bruit de contact selon ISO 717-2:1996

Testé selon ISO 140-12:2000.

- Système de plancher technique avec moquette et sans laine minérale sous paroi intermédiaire :  $L_{n,f,w} = 49$  dB
- Système de plancher technique avec moquette et avec laine minérale sous paroi intermédiaire :  $L_{n,f,w} = 39$  dB.

Niveau de bruit de contact vertical d'un revêtement de sol selon ISO. L'amélioration d'isolation sonore a été mesurée vers l'étage inférieur.

- Niveau de bruit de contact d'un revêtement de sol selon ISO 717-2:1996. Testé selon ISO 140-6:1998
- Sol en béton 140 mm + Soluflex
  - $\Delta L_w = 17$  dB
  - $\Delta L_{lin} = 7$  dB
- Sol en béton 140 mm + Soluflex + dalles de tapis
  - $\Delta L_w = 24$  dB
  - $\Delta L_{lin} = 12$  dB

## REMARQUES DIVERSES

- Le sous-plancher fait l'objet de conditions spécifiques concernant la finition et la classe de planéité. Vous pouvez demander séparément nos conditions et spécifications à cette fin.
- Le système de plancher technique est solide. Etant donné que le système n'est pas réglable en hauteur, aucune adaptation ultérieure n'est requise.
- En raison de la structure diagonale du système de plancher technique, les câbles sont entièrement parallèles et les câbles data peuvent être croisés en formant un angle de 90° comme exigé dans la norme.

## RÉSISTANCE AU FEU

Propagation du feu.

Grâce à la faible hauteur du plenum, le système de plancher technique est auto-extinguible.

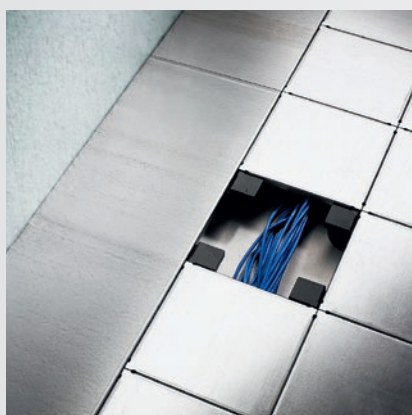
- NEN-EN 13501-1 de : B(fl) S1-d0
- NEN 1775 :
  - A - Inflammabilité - Satisfait à la classe de critères T1 d'inflammabilité.
  - B - Propagation de flamme horizontale : toutes épaisseurs - propagation horizontale maximale = 0 cm, ce qui implique une densité de flux thermique supérieure à 11 kW/m<sup>2</sup> Classification selon NEN 1775 : Classe T1.
- NEN 6066 :
  - En cas d'alimentation de flux thermique (maximum) de 50 kW/m<sup>2</sup> : densité de fumée déterminante (maximale) inférieure à 0,5 m-1, ce qui implique une production de fumée très faible en cas d'incendie.

## PLANÉITÉ

Le sous-plancher doit être sec, propre et plane, approprié pour le placement du tapis et satisfaire au minimum à la classe de planéité 4\*. Les sols coulés liés au sulfate de calcium sont soumis à la classe de planéité A\*\*.

\* Classe de planéité 4 selon NEN 2747 selon URL 0706/04 du 17/03/2004

\*\* Classe de planéité A selon URL 0705/04 du 17/03/2004



# COLONNES ET MINI-COLONNES

Une gamme très riche qui couvre l'ensemble des besoins en termes de connectivité, taille, capacité de câblage et finitions, partout dans le monde et pour différents types de chantier



## LES TYPES DE CHANTIER :



### Tertiaire :

- bureaux individuels ou en paysager
- salles de réunion, écoles
- hôtels
- centres commerciaux, boutiques



### Infrastructures :

- salles d'attente dans les aéroports ou les administrations publiques



### Industrie :

- laboratoires



# VERSION À CLIPPAGE DIRECT

Compatible avec l'appareillage Mosaic

**Capacité :**

1 compartiment (2 faces)  
2 compartiments  
4 compartiments

**Mini-colonnes :**

Version fixe ou  
version mobile  
0,3 et 0,68 m

**Colonnes :**

Version fixe ou  
version mobile  
2,70 et 3,90 m

**Egalement :**

La colonne type « Ovaline » (sans appareillage)  
Des accessoires comme les supports pour TV, la tablette, les supports pour signalétique



# VERSION 'UNIVERSELLE'

Compatible avec différentes gammes d'appareillage

**Capacité :**

1 compartiment (1 face)  
2 compartiments

**Mini-colonnes :**

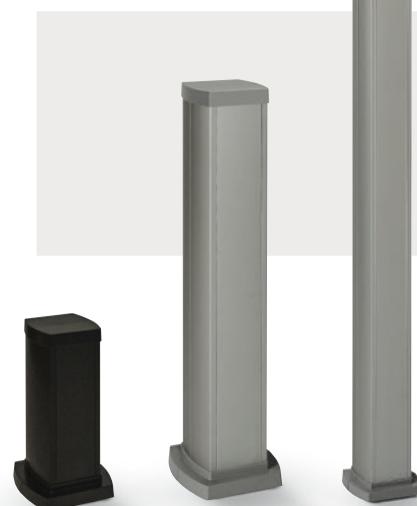
Version fixe ou mobile en  
1 compartiment 0,3 et 0,68 m

**Colonnes :**

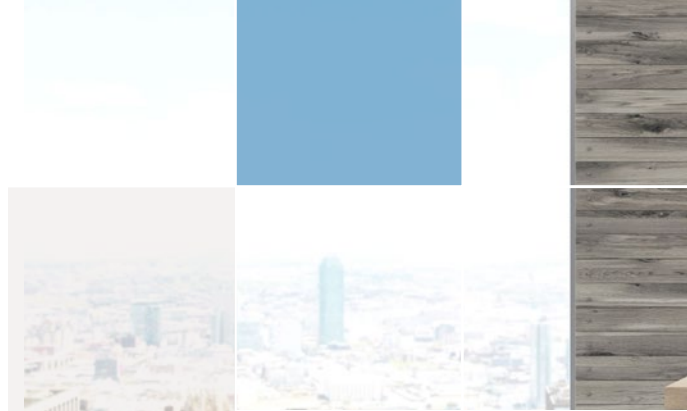
Version fixe,  
2,88 et 3,90 m

**| Et en plus de l'offre standard :**

Possibilité de demander des produits sur mesure aussi bien en termes de dimensions, que de finition.

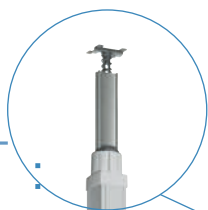


# UNE GAMME ESTHÉTIQUE



## COLONNES / MINI-COLONNES À CLIPPAGE DIRECT :

La colonne à 1 compartiment et 2 faces est une des plus fines du marché, tout en permettant l'intégration d'appareillage



Kit de finition pour les colonnes permettant une jonction esthétique avec le plafond

Intégration parfaite du Mosaic dans le corps de la colonne

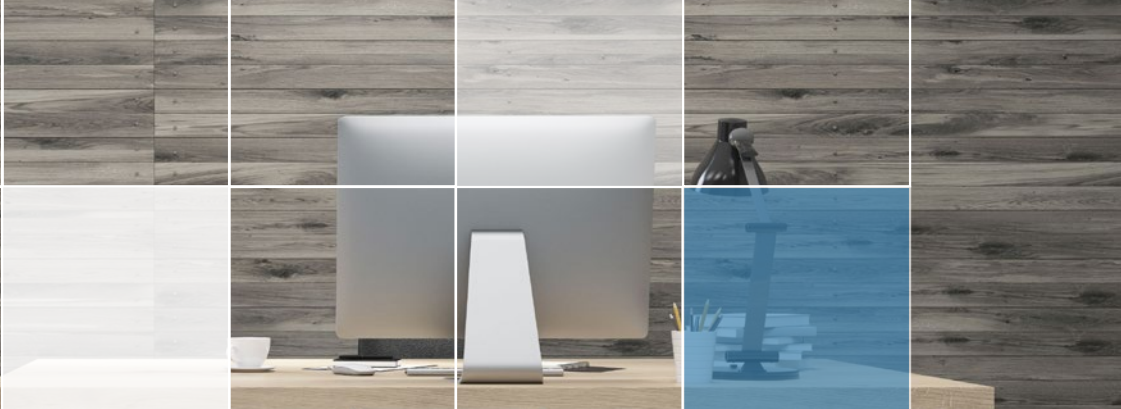


3 finitions disponibles : blanche, alu et noire, assorties aux couleurs de l'appareillage



Le kit Ovaline assure une finition parfaite des mini-colonnes dans le cas où l'alimentation électrique se fait par le plafond



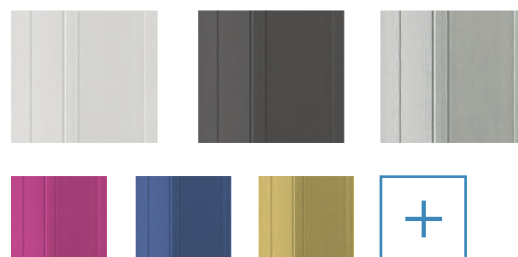


## COLONNES / MINI-COLONNES UNIVERSELLES

Intégration parfaite de différentes gammes d'appareillage en différents standards grâce aux supports et boîtes d'encastrement proposés



3 finitions disponibles en standard : blanche, alu et noire, assorties aux couleurs de l'appareillage. D'autres couleurs disponibles sur demande



## COLONNES / MINI-COLONNES À CLIPPAGE DIRECT OU UNIVERSELLES :

Des accessoires astucieux et esthétiques : tablette, support pour télévision et signalétique



# CONFORT D'UTILISATION ET ACCESSIBILITÉ



Les colonnes / mini-colonnes peuvent être installées au plus près des utilisateurs  
En effet, la taille des mini-colonnes est parfaitement adaptée pour une intégration en toute discrétion, sous un bureau ou une table



La colonne 4 compartiments permet d'alimenter en courants forts ou en courants faibles jusqu'à 4 postes de travail  
Elle peut recevoir de l'appareillage sur une hauteur maximum de 68 cm



Les colonnes mobiles permettent facilement de s'adapter facilement aux éventuels changements la configuration des espaces de travail. Le pied est spécialement conçu pour un maximum de stabilité et sa forme a été étudiée pour s'intégrer parfaitement aux pieds du mobilier de bureau



La tablette qui s'installe sur les colonnes et sur la mini-colonne mobile permet un point d'appui pour écrire ou la pose d'un vidéo projecteur par exemple

# FACILITÉ D'INSTALLATION

Le système **innovant "turn & fix"** permet de verrouiller la position de la colonne. Il est disponible sur l'ensemble de gamme (sauf les colonnes 4 compartiments)



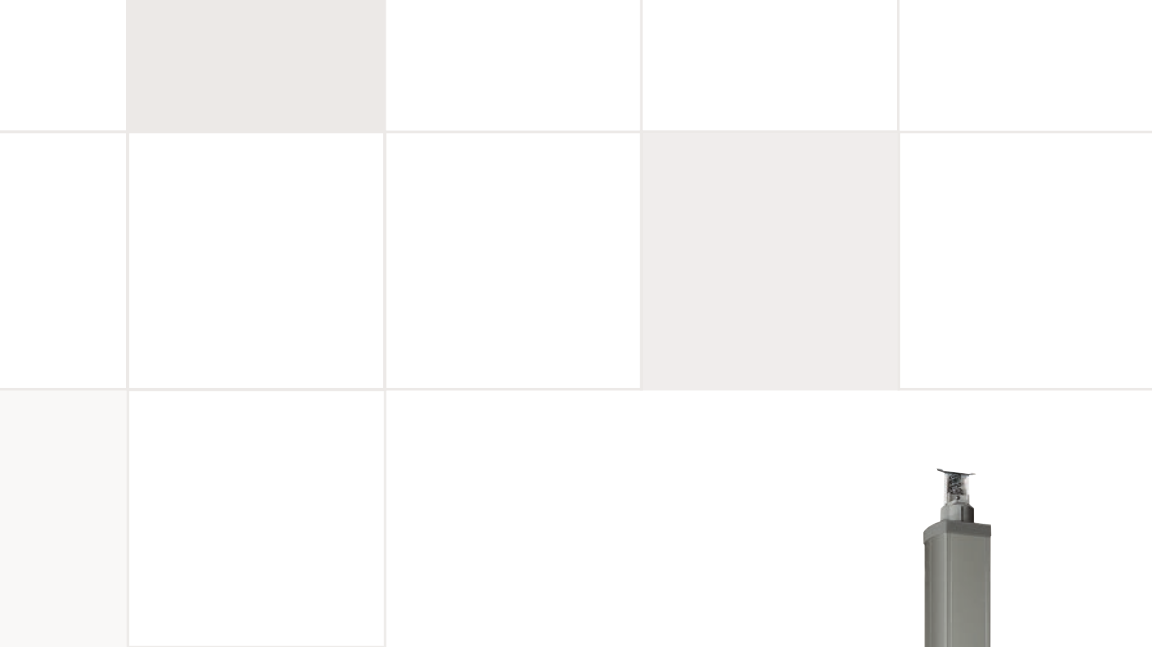
> Extension de la perche jusqu'à 110 cm



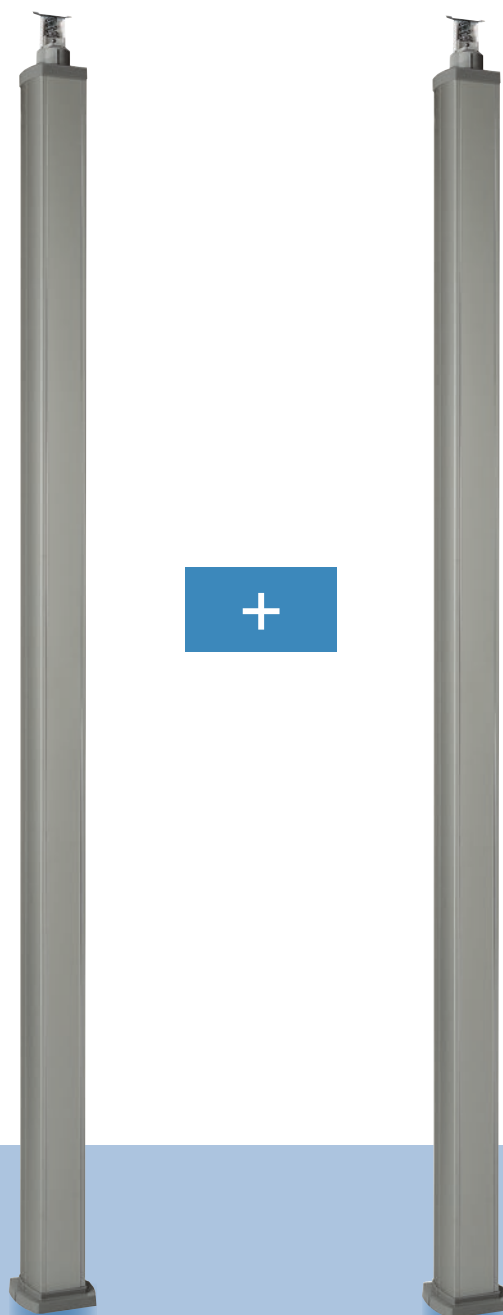
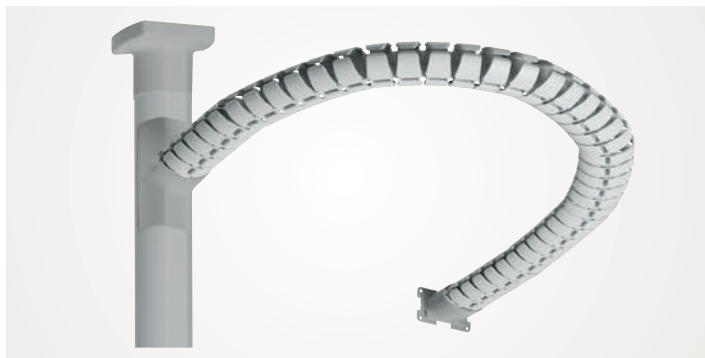
> Verrouillage de la perche



> Compression du ressort par rotation de la bague



La gaine souple Ovaline peut être utilisée à l'horizontale ou à la verticale avec la colonne 4 compartiments ainsi qu'avec les colonnes 1 ou 2 compartiments si elles sont équipées du kit de finition pour perche. Cette solution permet de faciliter le passage des câbles entre la colonne et les chemins de câbles



Possibilité de superposer 2 colonnes du même type à, 1 ou 2 compartiments (à clippage direct ou universelles) pour une hauteur totale de maximum 8,10 m (l'association se fait grâce à la perche télescopique)

## Mini-colonnes à clippage direct



Caractéristiques techniques p. 65 et [www.ecataleg.be](http://www.ecataleg.be)

Conformes aux normes IEC 61084-2-4 et EN 50085-2-4. Permettent une distribution des courants en vertical. Alimentation par le sol ou le plafond (avec kits Ovaline). À équiper d'appareillage Mosaic (clippage direct). Largeur de couvercle 45 mm

Réf.	Mini-colonnes 1 compartiment / 2 faces
653000 653003	<p>Peuvent recevoir des kits Ovaline réf. 653060/61/62</p> <p><b>Blanc</b> Corps aluminium, couvercles PVC Hauteur 0,30 m Hauteur 0,68 m</p>
653001 653004	<p><b>Aluminium</b> Corps et couvercles aluminium Hauteur 0,3 m Hauteur 0,68 m</p>
653002 653005	<p><b>Noir</b> Corps aluminium, couvercles PVC Hauteur 0,30 m Hauteur 0,68 m</p>

Réf.	Mini-colonnes 2 compartiments
653020 653023	<p>Peuvent recevoir des kits Ovaline réf. 653063/64/65</p> <p><b>Blanc</b> Corps aluminium, couvercles PVC Hauteur 0,30 m Hauteur 0,68 m</p>
653021 653024	<p><b>Aluminium</b> Corps et couvercles aluminium Hauteur 0,3 m Hauteur 0,68 m</p>
653022 653025	<p><b>Noir</b> Corps aluminium, couvercles PVC Hauteur 0,30 m Hauteur 0,68 m</p>

Réf.	Mini-colonnes 4 compartiments
653040 653043	<p><b>Blanc</b> Corps aluminium, couvercles PVC Hauteur 0,30 m Hauteur 0,68 m</p>
653041 653044	<p><b>Aluminium</b> Corps et couvercles aluminium Hauteur 0,3 m Hauteur 0,68 m</p>
653042 653045	<p><b>Noir</b> Corps aluminium, couvercles PVC Hauteur 0,30 m Hauteur 0,68 m</p>

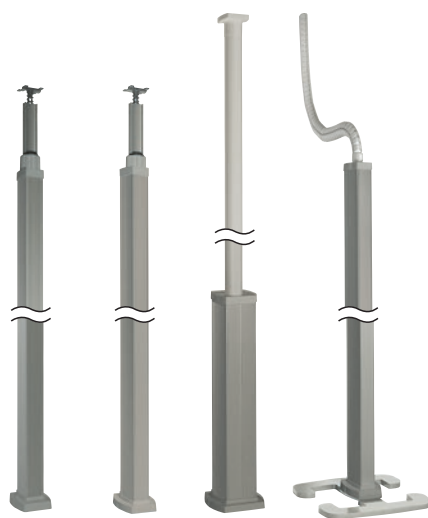
Réf.	Mini-colonne mobile
653029	<p>Colonne précâblée et pouvant être déplacée Corps aluminium Tablette : blanc Équipée de : - 7 prises 2P+T standard allemand, - 1 double prise chargeur USB, - 1 pied à 4 roulettes, - 1 câble de 4 m Hauteur 0,75 m</p>
653060 653061 653062	<p><b>Kits Ovaline</b> Pour alimenter la mini-colonne par le plafond <b>Pour mini-colonnes 1 compartiment / 2 faces</b> Blanc Aluminium Noir</p>
653063 653064 653065	<p><b>Pour mini-colonnes à clippage direct 2 compartiments et colonnes universelles 1 compartiment</b> Blanc Aluminium Noir</p>

Réf.	Accessoires pour mini-colonnes 1 ou 2 compartiments
653084 653086 653087 653088	<p>Tablette - blanc Pied pour mini-colonne mobile - blanc Pied pour mini-colonne mobile - aluminium Jeu de 4 roulettes et ranges cordons</p>

Réf.	Moules de sol
030088 030090 030093	<p><b>Moulure de sol 75 x 18 mm</b> 3 compartiments IP 40 - IK 07 Longueur : 2 m</p> <p>Blanc RAL 9003 Noir RAL 9017 Gris RAL 7030</p>












## Colonnes à clippage direct



653011 653031 653051 653027

Caractéristiques techniques p. 65 en [www.ecatalog.be](http://www.ecatalog.be)

Conformes aux normes IEC 61084-2-1 et EN 50085-2-4. Permettent une distribution des courants en vertical. Alimentation par le plafond et/ou le sol A équiper d'appareillage Mosaic (clippage direct). Largeur de couvercle 45 mm

Réf.	Colonnes 1 compartiment / 2 faces	Réf.	Colonnes 4 compartiments
653010	<p><b>Blanc</b> Corps aluminium, couvercles PVC Hauteur 2,70 m Peut s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 3,9 m</p> 	653050	<p><b>Blanc</b> Hauteur jusqu'à 3,35 m Corps aluminium de la mini-colonne de 0,68 m + profil réglable de 2,70 m avec couvercles PVC Montage de l'appareillage possible jusqu'à 0,68 m</p>
653013	<p>Hauteur 3,9 m Peut s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 5,1 m</p>	653051	<p><b>Aluminium</b> Hauteur jusqu'à 3,35 m Corps aluminium de la mini-colonne de 0,68 m + profil réglable de 2,70 m avec couvercles PVC</p> 
653011	<p><b>Aluminium</b> Corps et couvercles aluminium Hauteur 2,70 m Peut s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 3,9 m</p> 	653052	<p><b>Noir</b> Hauteur jusqu'à 3,35 m Corps aluminium de la mini-colonne de 0,68 m + profil réglable de 2,70 m avec couvercles PVC</p>
653014	<p>Hauteur 3,9 m Peut s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 5,1 m</p>		
653012	<p><b>Noir</b> Corps aluminium, couvercles PVC Hauteur 2,70 m Peut s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 3,9 m</p> 		
653015	<p>Hauteur 3,9 m Peut s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 5,1 m</p>		
	<p><b>Colonnes 2 compartiments</b></p>		<p><b>Colonnes mobiles 1 compartiment / 2 faces</b> Hauteur colonne 2 m, longueur gaine 1,8 m Peuvent être équipées d'un élément de liaison pour faux-plafond réf. 653076</p>
653030	<p><b>Blanc</b> Corps et couvercles PVC Hauteur 2,70 m Peut s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 3,9 m</p> 	653006	<p><b>Blanc</b> Corps aluminium, couvercles PVC</p>
653033	<p>Hauteur 3,9 m Peut s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 5,1 m</p>	653007	<p><b>Aluminium</b> Corps et couvercles aluminium</p> 
653031	<p><b>Aluminium</b> Corps et couvercles aluminium Hauteur 2,70 m Peut s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 3,9 m</p> 	653008	<p><b>Noir</b> Corps aluminium, couvercles PVC</p>
653034	<p>Hauteur 3,9 m Peut s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 5,1 m</p>		<p><b>Colonnes mobiles 2 compartiments</b> Hauteur colonne 2 m, longueur gaine 1,8 m Peuvent être équipées d'un élément de liaison pour faux-plafond réf. 653076</p>
653032	<p><b>Noir</b> Corps aluminium, couvercles PVC Hauteur 2,70 m Peut s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 3,9 m</p> 	653026	<p><b>Blanc</b> Corps aluminium, couvercles PVC</p>
653035	<p>Hauteur 3,9 m Peut s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 5,1 m</p>	653027	<p><b>Aluminium</b> Corps et couvercles aluminium</p> 
		653028	<p><b>Noir</b> Corps aluminium, couvercles PVC</p>
		653076	<p><b>Élément de liaison pour faux-plafond</b> Pour colonnes mobiles réf. 653006/07/08/26/27/28</p>

Références en rouge : nouveaux produits

## Colonnes à clippage direct (suite)



Conformes aux normes IEC 61084-2-1 et EN 50085-2-4. Permettent une distribution des courants en vertical  
Alimentation par le plafond et/ou le sol. A équiper d'appareillage Mosaic (clippage direct). Largeur de couvercle 45 mm

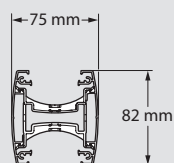
Réf.	Colonne Ovaline
653054	Aluminium
653055	Colonne Ovaline complète, hauteur 3,2 m
653058	Gaine souple Ovaline, hauteur 3,2 m
653059	Dérivation Ovaline 90°
653057	Support de fixation Ovaline
653057	Sortie de câble pour colonne Ovaline
<b>Kit de finition pour perche télescopique sur les colonnes 1 ou 2 compartiments</b>	
653066	Composé de 2 couvercles PVC et d'une base
653067	Blanc RAL 9003
653068	Aluminium
	Noir RAL 9017
<b>Accessoires pour colonnes</b>	
653056	Kit Ovaline souple
	Pour raccordement horizontal à des chemins de câbles
603807	Longueur : 1 m. Fourni avec support de fixation
	Cloison de séparation, hauteur 60 mm
	Pour colonnes et mini-colonnes à clippage direct 2 et 4 compartiments
653080	Panneau signalétique 150 x 150 mm
653081	Support pour fixation d'un écran TV 10-26" / 25-66 cm
653082	Support pour fixation d'un écran TV 26-42" / 66-107 cm
653083	Tablette support, blanc
011188	Liaison de masse pour couvercle en aluminium (fournie avec chaque colonne)

Réf.	Supports pour appareillage modulaire sur rail (colonnes et mini-colonnes)
	Pour le montage de l'appareillages modulaire (disjoncteurs, ...) sur rail sur les colonnes et mini-colonnes. A associer à deux éléments d'espacement passe-fil 0,5 module réf. 406307
	Capacité : 2 modules
	Équipés d'un capot de protection pour éviter les déclenchements intempestifs
	Pour l'installation sur les colonnes et mini-colonnes universelles, utiliser un support de fixation réf. 653179, un support Mosaic 4 modules réf. 0 802 52 et une plaque Mosaic 4 modules + réf. 078814, 079314 ou 079054
031069	Blanc
030787	Aluminium
653075	Noir
<b>Adaptateur 90°</b>	
653079	Permet de monter horizontalement un appareillage Mosaic par une rotation à 90° 2 modules

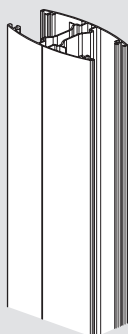
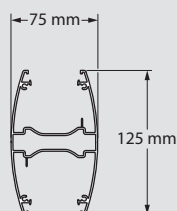
# Colonnes en mini-colonnes à clippage direct

## ■ Dimensions (mm)

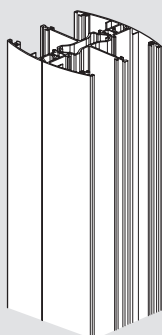
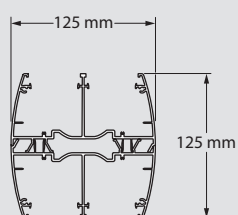
Colonnes, mini-colonnes et colonnes mobiles 1 compartiment



Colonnes, mini-colonnes et colonnes mobiles 2 compartiments



Colonnes et mini-colonnes 4 compartiments



## Tableaux de capacité

Colonnes 1 compartiment

Capacité maximum de conducteurs (pour un type de conducteur donné)	1 compartiment (avec 1 entretoise)		1 compartiment (avec 1 mécanisme)		1 compartiment (avec 1 mécanisme et entretoise)	
	A	B	A	B	A	B
Compartiment	A	B	A	B	A	B
Section totale (mm <sup>2</sup> )	1440	1440	3220	-	210	1440
Nombre de câbles	Ø7 mm	22	22	54	-	22
	Ø9 mm	12	12	30	-	12
	Ø11 mm	9	9	18	-	9

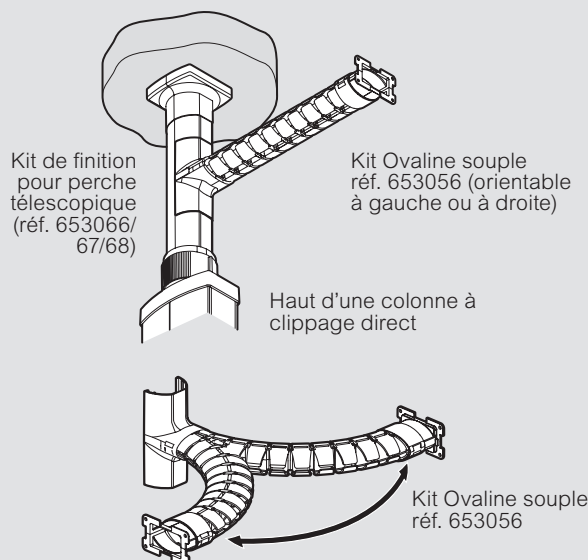
Colonnes 2 et 4 compartiments

Capacité maximum de conducteurs (pour un type de conducteur donné)	2 compartiments (avec 1 mécanisme)		4 compartiments (avec 1 mécanisme)	
	A	B	A	B
Compartiment	A	B	A	B
Section totale (mm <sup>2</sup> )	1470	3110	1110	2760
Nombre de câbles	Ø7 mm	20	54	48
	Ø9 mm	12	34	30
	Ø11 mm	9	22	20

Colonnes Ovaline

Capacité maximum de conducteurs (pour un type de conducteur donné)	Ovaline rigide	Ovaline souple	Perche télescopique avec couvercles
Compartiment	A	A	A
Section totale (mm <sup>2</sup> )	1000	485	985
Nombre de câbles	6 FTP ou coaxial Ø7 mm	18	9
	3 x 1,5 mm Ø9 mm	10	5
	3 x 2,5 mm Ø11 mm	6	3

## ■ Principe d'installation du kit Ovaline souple sur une colonne à clippage direct



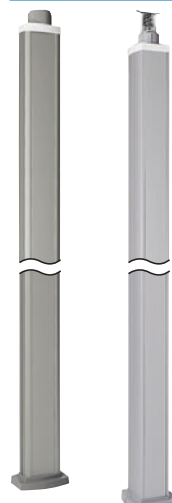
## Mini-colonnes universelles

## Colonnes universelles



653104 653124 653120 653121 653122

Permettent une distribution des courants en vertical (avec des compartiments séparés pour les courants forts et les courants faibles)  
Alimentation par le sol ou le plafond (avec kits Ovaline)  
À équiper de supports pour appareillage  
Largeur de couvercle 80 mm



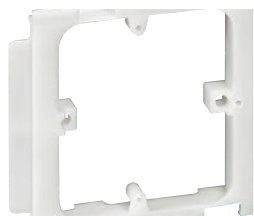
653111 653131

Permettent une distribution des courants en vertical (avec des compartiments séparés pour les courants forts et les courants faibles)  
Alimentation par le sol ou le plafond (avec kits Ovaline)  
À équiper de supports pour l'appareillage  
Largeur de couvercle 80 mm

Réf.	1 compartiment
VG653140 VG653143	Corps et couvercles aluminium <b>Blanc</b> Hauteur 0,30 m Hauteur 0,68 m
VG653141 VG653144	<b>Aluminium</b> Hauteur 0,30 m Hauteur 0,68 m
653102 653105	<b>Noir</b> Hauteur 0,30 m Hauteur 0,68 m
VG653150 VG653153	<b>2 compartiments</b> Corps et couvercles aluminium <b>Blanc</b> Hauteur 0,30 m Hauteur 0,68 m
VG653151 VG653154	<b>Aluminium</b> Hauteur 0,30 m Hauteur 0,68 m
653122 653125	<b>Noir</b> Hauteur 0,30 m Hauteur 0,68 m
653063 653064 653065	<b>Kits Ovaline</b> Pour mini-colonnes 1 compartiment avec largeur de couvercle 80 mm ou 2 compartiments avec largeur de couvercle 45 mm Pour alimenter la mini-colonne par le plafond Blanc Aluminium Noir
653084 653086 653087 653088	<b>Accessoires pour mini-colonnes 1 compartiment</b> Tablette - blanc Pied pour mini-colonne mobile - blanc Pied pour mini-colonne mobile - aluminium Jeu de 4 roulettes et range cordons
030088 030090 030093	<b>Moulures de sol</b> <b>Moulure de sol 75 x 18 mm</b> Moulure 3 compartiments IP 40 - IK 07 Longueur : 2 m Blanc RAL 9003 Noir RAL 9017 Gris RAL 7030

Réf.	1 compartiment
VG653146 VG653148	Corps et couvercles aluminium <b>Blanc</b> Hauteur 2,88 m Peuvent s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 3,9 m Hauteur 3,9 m Peuvent s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 5,1 m
VG653147 VG653149	<b>Aluminium</b> Hauteur 2,88 m Peuvent s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 3,9 m Hauteur 3,9 m Peuvent s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 5,1 m
653112 653115	<b>Noir</b> Hauteur 2,70 m Peuvent s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 3,9 m Hauteur 3,9 m Peuvent s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 5,1 m
VG653156 VG653158	<b>2 compartiments</b> Corps et couvercles aluminium <b>Blanc</b> Hauteur 2,88 m Peuvent s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 3,9 m Hauteur 3,9 m Peuvent s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 5,1 m
VG653157 VG653159	<b>Aluminium</b> Hauteur 2,88 m Peuvent s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 3,9 m Hauteur 3,9 m Peuvent s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 5,1 m
653132 653135	<b>Noir</b> Hauteur 2,70 m Peuvent s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 3,9 m Hauteur 3,9 m Peuvent s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 5,1 m

## Accessoires, boîtes et supports pour colonnes universelles



653179

Réf.	Accessoires
653169	Cloison de séparation métallique, longueur 1,1 m
653180	Panneau signalétique 150 x 150 mm
653181	Support pour fixation d'un écran TV 10-26" / 25-66 cm
653182	Support pour fixation d'un écran TV 26-42" / 66-107 cm
653183	Tablette, blanc

Réf.	Boîtes
510201	Boîte d'encastrement 1 poste
510202	Boîte d'encastrement 2 postes
510203	Boîte de dérivation

Réf.	Supports pour montage d'appareillage Mosaic
653179	Support 4 modules et plus
653178	Support 2 et 3 modules

**Supports pour appareillage modulaire sur rail** (colonnes et mini-colonnes)

Pour le montage de l'appareillage modulaire (disjoncteurs, ...) sur les colonnes et mini-colonnes. À associer à deux éléments d'espacement passe-fil 0,5 module réf. 406307

Capacité : 2 modules

Équipés d'un capot de protection pour éviter les déclenchements intempestifs

Pour l'installation sur les colonnes et mini-colonnes universelles, utiliser un support de fixation réf. 653179, un support Mosaic 4 modules réf. 0802 52 et une plaque Mosaic 4 modules + réf. 078814, 079314 ou 079054

031069  
030787  
653075

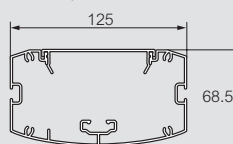


Blanc  
Aluminium  
Noir

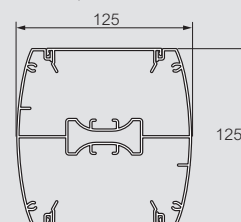
## Colonnes et mini-colonnes universelles

### ■ Dimensions (mm)

Colonnes et mini-colonnes  
1 compartiment



Colonnes et mini-colonnes  
2 compartiments



### ■ Tableaux de capacité

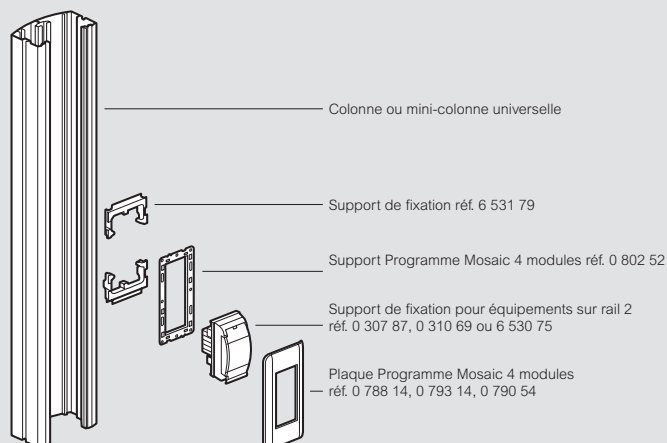
Colonnes 1 compartiment

Capacité maximum de conducteurs (pour un type de conducteur donné)	1 compartiment	1 compartiment (avec Mosaic)	1 compartiment (avec boîte de dérivation)	
Compartiment	A	A	A	
Section totale (mm <sup>2</sup> )	7100	5250	4100	
Nombre de câbles	Ø7 mm	100	72	56
	Ø9 mm	72	50	30
	Ø11 mm	44	32	18

Colonnes 2 compartiments

Capacité maximum de conducteurs (pour un type de conducteur donné)	2 compartiments		2 compartiments (avec Mosaic)		2 compartiments (avec boîte de dérivation)		
Compartiment	A	B	A	B	A	B	
Section totale (mm <sup>2</sup> )	6170	6170	4280	6170	3150	6170	
Nombre de câbles	Ø7 mm	90	90	58	90	40	90
	Ø9 mm	66	66	42	66	27	66
	Ø11 mm	40	40	26	40	16	40

### ■ Principe d'installation du support spécial pour le montage d'appareillage modulaire sur rail



# LE PROGRAMME MOSAIC

## CONNECTEZ-VOUS PLUS RAPIDEMENT ET PLUS FACILEMENT

- 1 type d'appareillage pour toutes les installations
- Très facile et rapide à installer
- Combinaison parfaite avec nos goulottes DLP
- Mécanismes composables avec une liberté d'installation maximale
- Plus de 200 fonctions

### CHOISISSEZ LE CONCEPT INTÉGRAL D'APPAREILLAGE MOSAIC®

(STANDARD AVEC PROTECTION ENFANT)

#### Mosaic®

Plus de 200 fonctions pour le  
secteur tertiaire innovant de  
demain !



Prise 2P+T



Prise RJ45  
10 GB

#### Dans les colonnes

Concept modulaire pour  
encore plus de flexibilité



#### Dans le sol

Montage sans vis



#### Dans le bureau

Design et ergonomie  
combinés



# Appareillage Mosaic™



077144



076561



077594



078757

Ref.				<b>Prises de courant</b>	
Blanc	Alu	Noir	Rood	Avec protection enfant 10/16 A - 250 V	
90° 077111	90° 079271	90° 077118	90° 077118		1 x 2P+T 2
45° 077145	45° 077145	45° 077145	45° 077145		1 x 2P+T 2
077142	079272	079362	077152		2 x 2P+T 4
077143	079273	079363	077153		3 x 2P+T 6
077144			077154		4 x 2P+T 8

Ref.			<b>Prises RJ45</b>	
Blanc	Alu	Noir	Connecteurs LCS <sup>3</sup> pour poste de travail	
<b>1 module</b>			Nbre de modules (22,5 x 45 mm)	
076571	079471			Cat 6A - UTP 1
076573	079473			Cat 6A - STP 1
076561	079461	079481		Cat 6 - UTP 1
076562	079462	079485		Cat 6 - FTP 1
076563		079486		Cat 6 - STP 1
076551				Cat 5e - UTP 1
076552	079452			Cat 5e - FTP 1
<b>2 modules</b>				
076574	079474			Cat 6A - UTP 2
076576	079476			Cat 6A - STP 2
076564	079464			Cat 6 - UTP 2
076565	079465			Cat 6 - FTP 2
076566				Cat 6 - STP 2

Ref.		<b>Connecteur USB</b>	
Blanc		Nbre de modules (22,5 x 45 mm)	
078761			Femelle 1

Ref.			<b>Chargeurs USB</b>	
Blanc	Alu	Noir	Nbre de modules (22,5 x 45 mm)	
077591	079391			5v - 1100 mA 1
077594	079394	079384		5v - 2400 mA 2

Ref.		<b>Prises HD15 femelle</b>	
Blanc	Alu	Prise HD15 VGA 15 broches Femelle avec raccord à vis	
078757	079257		A vis Nbre de modules (22,5 x 45 mm) 2
078777	079377		Précâblée, équipée d'un cordon de 15 cm de longueur 1

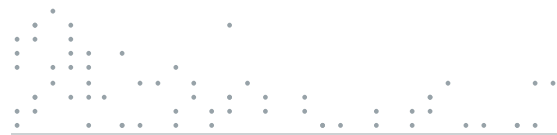
Ref.		<b>Prise jack femelle 3,5mm</b>	
Blanc	Alu	Permettent d'établir des liaisons audio à partir d'une source portable	
078764	079264		A vis Nbre de modules (22,5 x 45 mm) 1
078779	079379		Précâblée, équipée d'un cordon de 15 cm de longueur 1

Ref.			<b>Prises HDMI type A</b>	
Blanc	Alu	Noir	Permettent la transmission de flux audio/ vidéo digitaux haute définition entre une source (lecteur HD DVD, ordinateur...) et un récepteur compatible (plasma, LCD...) Peuvent être associées avec cordon et câble HDMI	
078768	079275			A vis Nbre de modules (22,5 x 45 mm) 2
078778	079378	079368		Précâblée, équipée d'un cordon de 15 cm de longueur 1

Ref.		<b>Prises XLR 3 pôles</b>	
Blanc	Alu	Femelle	
078755	079255		A vis Nbre de modules (22,5 x 45 mm) 2

Ref.		<b>Obtrateurs</b>	
Blanc	Alu	Nbre de modules (22,5 x 45 mm)	
077070	079270		1
077071	079280		2

Pour d'autres fonctions, voir appareillage Mosaic sur [www.ecatalog.be](http://www.ecatalog.be)



## FOLLOW US ALSO ON

@ [www.legrand.be](http://www.legrand.be) - [www.bticino.be](http://www.bticino.be)

 [www.ecataleg.be](http://www.ecataleg.be)

 [www.youtube.com/legrandgroupbelgium](http://www.youtube.com/legrandgroupbelgium)



Legrand Group Belgium s.a.  
Kouterveldstraat 9  
1831 Diegem  
Tel.: +32 (0)2 719 17 11  
Fax: +32 (0)2 719 17 00  
E-mail: [info.be@legrandgroup.be](mailto:info.be@legrandgroup.be)