BOÎTES DE SOL ET COLONNES

POUR CHAQUE ENVIRONNEMENT

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

legrand®

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.

SOMMAIRE

BOÎTES DE SOL / FINITIONS

Tableau de choix des boîtes de sol 02
IK-4 N - 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 54

Colonnes à clippage direct N 62
Colonnes universelles N 66

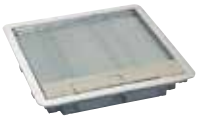
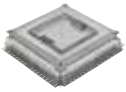
MOSAIC 68

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	N 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 couvercle		■ ■		■	■	■	■	
Hauteur encastrement		47 mm		65 mm	50 mm	65 mm	79 mm	76 mm
NOMBRE MAXIMUM DE MODULES (MOSAIC)	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	

■ Plastique ■ Inox ■ Laiton ■ Bronze ■ Aluminium

	P. 14				P. 16		P. 38		
	N IK-4 standard (bord tapis)				N 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)
									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

NOMBRE MAXIMUM DE MODULES (MOSAIC)

Systèmes de sol GVG-5 (p. 44), GVO-7 (p. 46) et Soluflex (p. 48)

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 prisesde 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

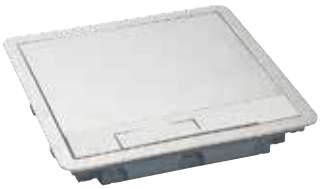
Standard ● ● ●
(carré et rectangle)

Affleurante ● ●
(carré et rectangle)

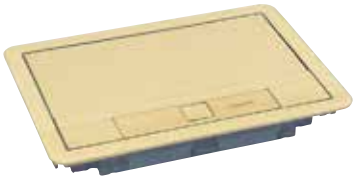
Standard ●
(rond)

FINITION

Plastique ●



Métal inox ●



Métal Laiton ●

CONFIGURATIONS MULTIPLES

Appareillage en position horizontale réglable

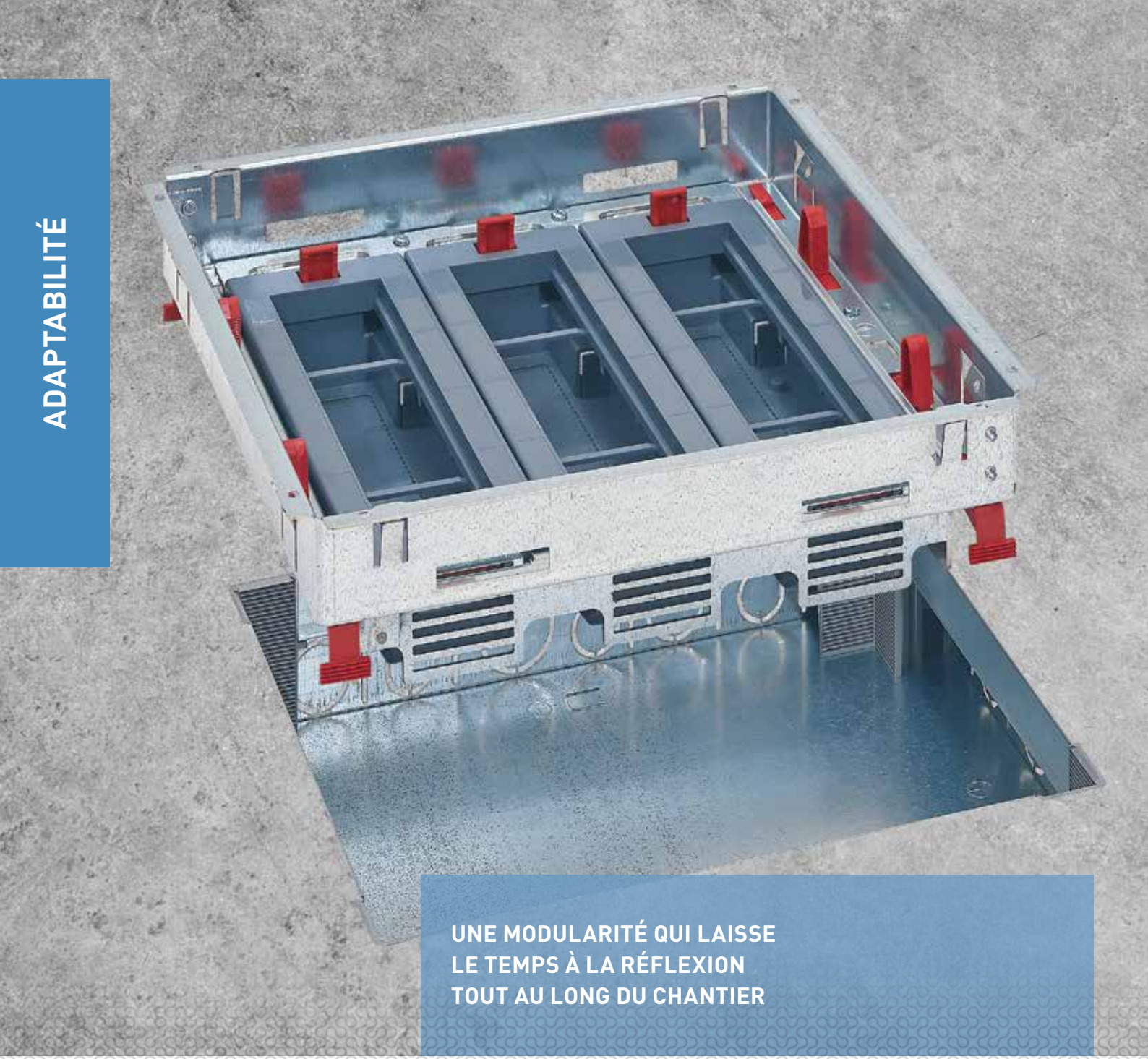
Appareillage en position verticale

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.

COMPATIBILITÉ

Compatibble avec l'appareillage Mosaic

- 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)



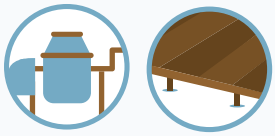
UNE MODULARITÉ QUI LAISSE LE TEMPS À LA RÉFLEXION TOUT AU LONG DU CHANTIER

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

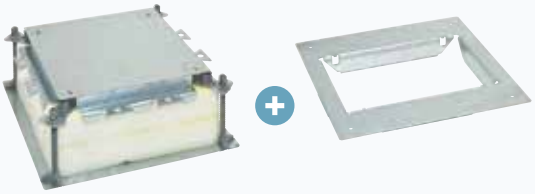


1 COULAGE DU BÉTON OU POSE DU PLANCHER TECHNIQUE

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

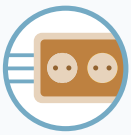
Horizontal

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

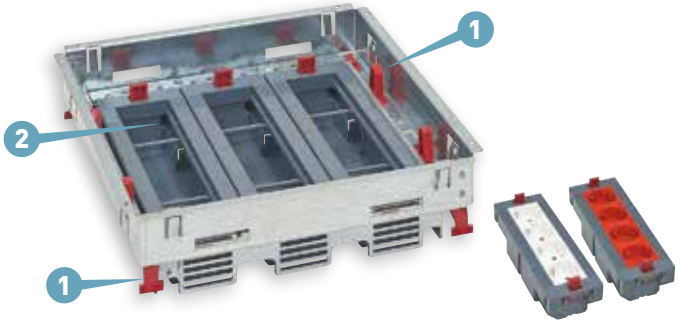
LES BOÎTES DE SOL APPORTENT LE COURANT ET LES DATAS AU PLUS PRÈS DE L'UTILISATEUR

UNE MISE EN OEUVRE 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.

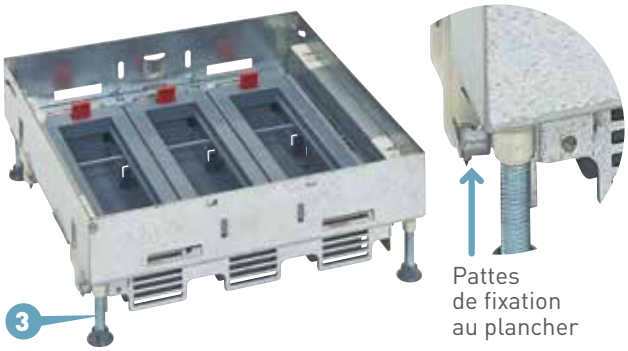
STANDARD



1) FIXATION
Systèmes de fixation rapide et sans outil facilement identifiable

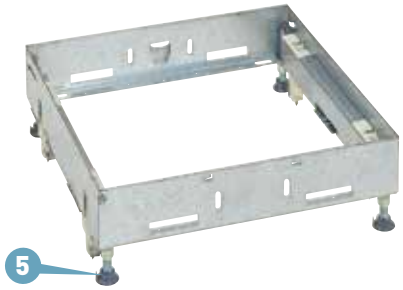
2) SUPPORTS POUR PRISES
Rapidement démontables, ils facilitent le câblage des prises

AFFLEURANTE



3) PIEDS RÉGLABLES
Permettent d'ajuster rapidement l'aplomb et la hauteur de la boîte

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 compressant ses blocs amovibles en mousse haute densité. Reçoit tous les types de boîte de sol grâce aux adaptateurs spécifiques.

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

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

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

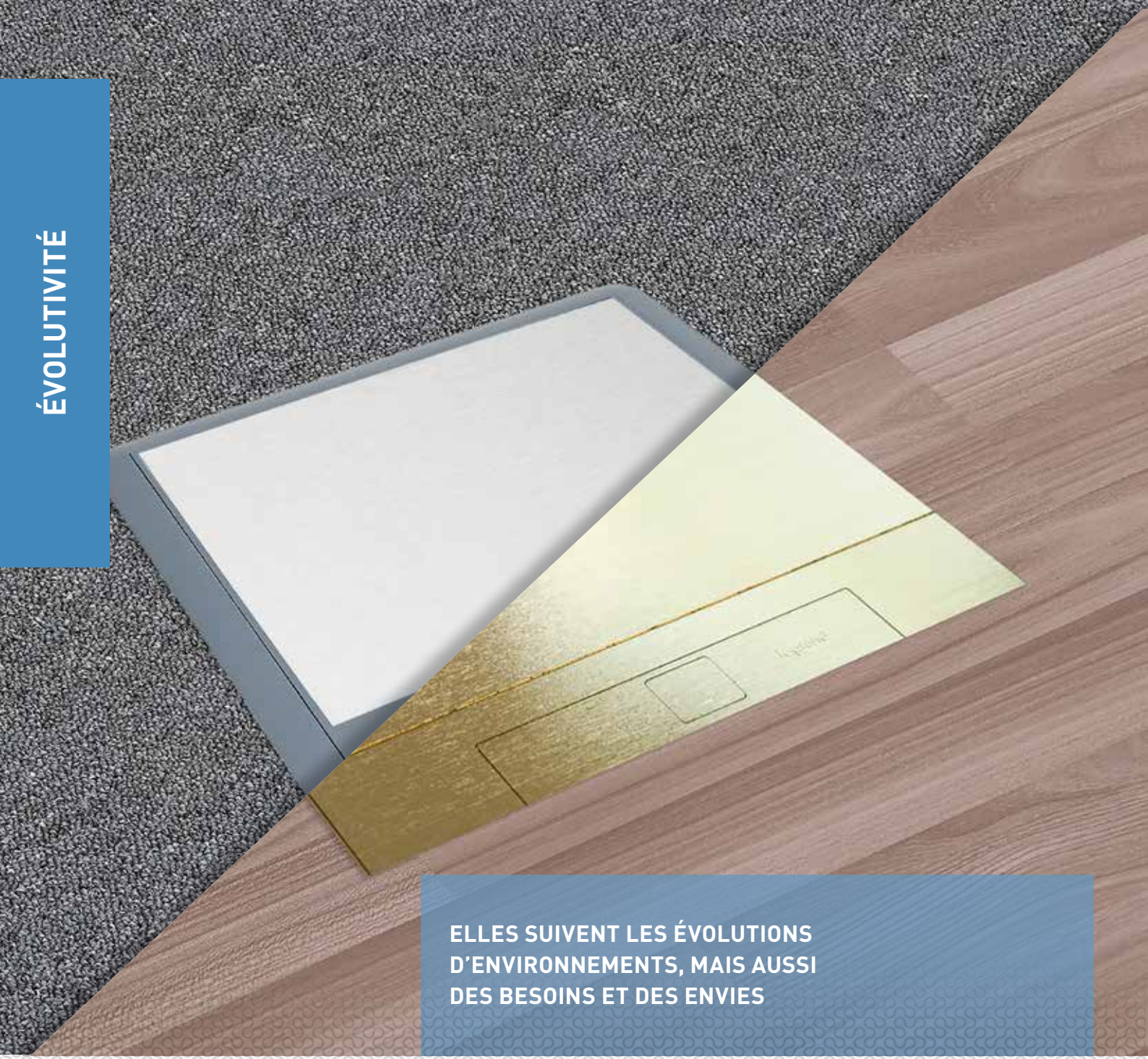
Poignée ergonomique ou bouton métal, pour une utilisation sans contraintes

UNE INTÉGRATION DISCRÈTE ET IMPECCABLE

Version standard, couvercle inox.

Version affleurante, couvercle laiton.

Version ronde, couvercle plastique.



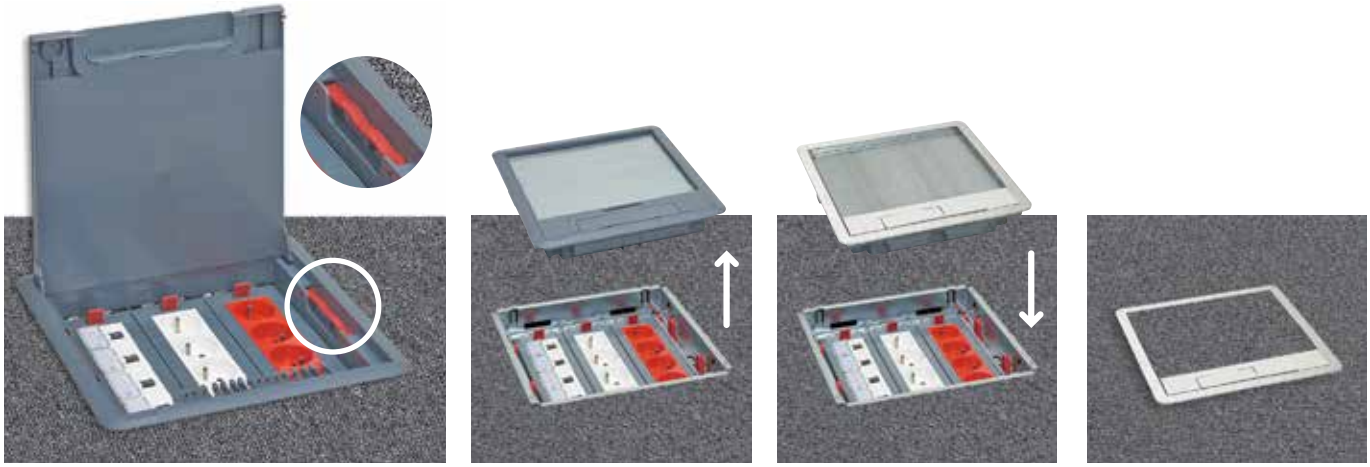
ELLES SUIVENT LES ÉVOLUTIONS D'ENVIRONNEMENTS, MAIS AUSSI DES BESOINS ET DES ENVIES

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, ...).

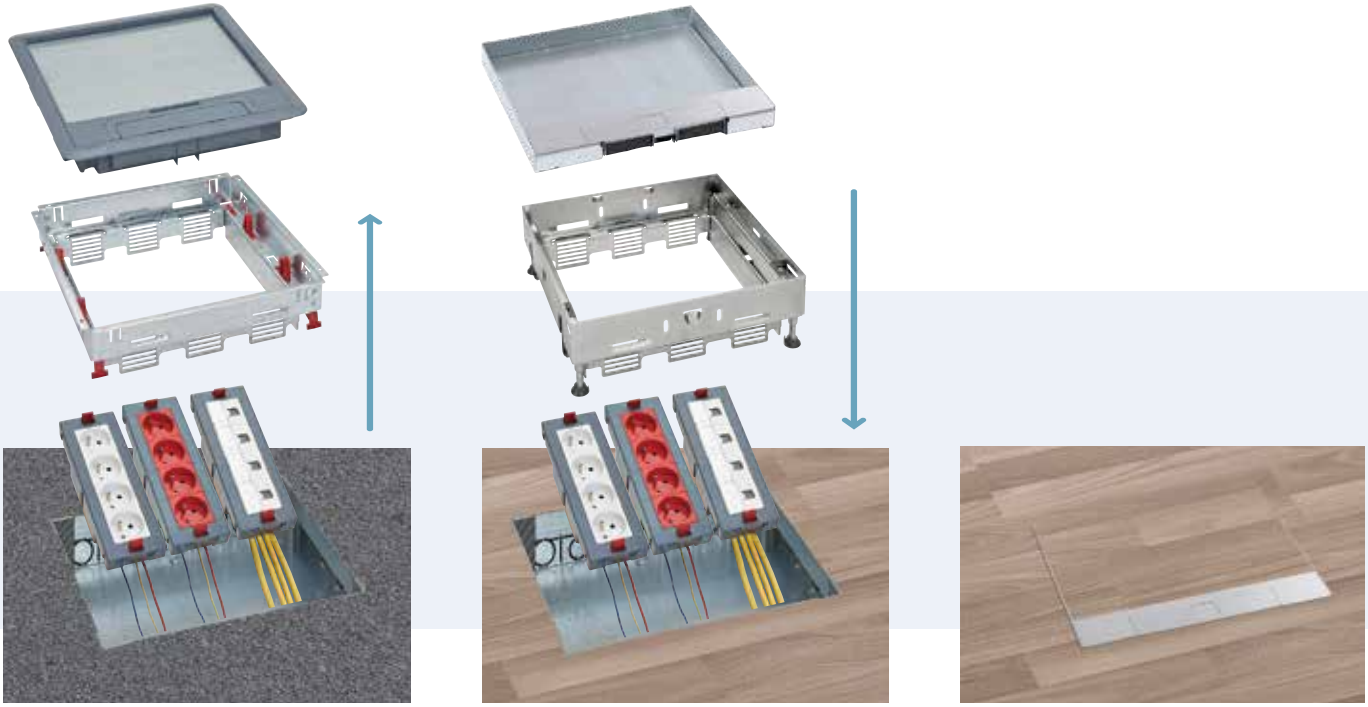
REMPLACEMENT DU COUVERCLE
SANS OUTILS



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

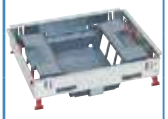


BOÎTE DE SOL STANDARD
Le couvercle, les supports équipés de prises et le kit support, fixés par simple clippage, se démontent sans outil. Pas d'intervention sur le câblage des prises.

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
Horizontale réglable Hmini : 80 mm	12 (3 x 4) modules	088020	Plastique		088000	Inox	088015	-
			Métal	Inox	088003	Inox	088045	
				Laiton	088006	Laiton	088048	
	18 (3 x 6) modules	088021	Plastique		088001	Inox	088016	-
			Métal	Inox	088004	Inox	088046	
				Laiton	088007	Laiton	088049	
	24 (3 x 8) modules	088022	Plastique		088002	Inox	088017	-
			Métal	Inox	088005	Inox	088047	
				Laiton	088008	Laiton	088050	
Verticale  Hmini : 83 mm	8 (2 x 4) modules	088023	Plastique		088000	Inox	088015	088026
			Métal	Inox	088003	Inox	088045	
				Laiton	088006	Laiton	088048	
	12 (2 x 6) modules	088024	Plastique		088001	Inox	088016	088027
			Métal	Inox	088004	Inox	088046	
				Laiton	088007	Laiton	088049	
	16 (2 x 8) modules	088025	Plastique		088002	Inox	088017	088028
			Métal	Inox	088005	Inox	088047	
				Laiton	088008	Laiton	088050	
Trappe de visite Hmini : 65 mm	8/12 modules	088039	Plastique		088000	Inox	088015	-
			Métal	Inox	088003	Inox	088045	
				Laiton	088006	Laiton	088048	
	12/18 modules	088040	Plastique		088001	Inox	088016	-
			Métal	Inox	088004	Inox	088046	
				Laiton	088007	Laiton	088049	
	16/24 modules	088041	Plastique		088002	Inox	088017	-
			Métal	Inox	088005	Inox	088047	
				Laiton	088008	Laiton	088050	

Principe de montage

Boîte de sol avec prises en position horizontale

=

Kit support

+

Couvercle plastique

OU

Couvercle métal

+

Programme Mosaic

Boîte de sol avec prises en position verticale

=

Kit support

+

Couvercle plastique

OU

Couvercle métal

+

Boîtiers d'isolation

+

Programme Mosaic

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(2)	Universelle réglable pour chape hauteur 55 à 150 mm (hauteur extensible jusqu'à 250 mm)(2)					
			088091	088080 + 088082	Plastique 088002	Inox 088005		088047	
Horizontale réglable Hmini : 80 mm	12 (3 x 4) modules	088020	088090(1) hauteur chape ≥ 80 mm	088080 + 088081 hauteur chape ≥ 100 mm	Plastique		088000	Inox	088015
					Métal	Inox	088003	Inox	088045
						Laiton	088006	Laiton	088048
	18 (3 x 6) modules	088021	088091(1) hauteur chape ≥ 80 mm	088080 + 088082 hauteur chape ≥ 100 mm	Plastique		088001	Inox	088016
					Métal	Inox	088004	Inox	088046
						Laiton	088007	Laiton	088049
	24 (3 x 8) modules	088022	088092(1) hauteur chape ≥ 80 mm	088080 + 088083 hauteur chape ≥ 100 mm	Plastique		088002	Inox	088017
					Métal	Inox	088005	Inox	088047
						Laiton	088008	Laiton	088050
Verticale Hmini : 68 mm	8 (2 x 4) modules	088023	088090	088080 + 088081	Plastique		088000	Inox	088015
					Métal	Inox	088003	Inox	088045
						Laiton	088006	Laiton	088048
	12 (2 x 6) modules	088024	088091	088080 + 088082	Plastique		088001	Inox	088016
					Métal	Inox	088004	Inox	088046
						Laiton	088007	Laiton	088049
	16 (2 x 8) modules	088025	088092	088080 + 088083	Plastique		088002	Inox	088017
					Métal	Inox	088005	Inox	088047
						Laiton	088008	Laiton	088050
Trappe de visite Hmini : 65 mm	8/12 modules	088039	088090	088080 + 088081	Plastique		088000	Inox	088015
					Métal	Inox	088003	Inox	088045
						Laiton	088006	Laiton	088048
	12/18 modules	088040	088091	088080 + 088082	Plastique		088001	Inox	088016
					Métal	Inox	088004	Inox	088046
						Laiton	088007	Laiton	088049
	16/24 modules	088041	088092	088080 + 088083	Plastique		088002	Inox	088017
					Métal	Inox	088005	Inox	088047
						Laiton	088008	Laiton	088050

Principe de montage

Boîte de sol avec prises en position horizontale

Kit support

Couvercle plastique

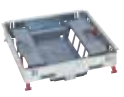
Couvercle inox

Boîte auto-ajustable

Boîte réglable

Programme Mosaic

Boîte de sol avec prises en position verticale


Kit support

Couvercle plastique

Couvercle inox

Boîte auto-ajustable

Boîte réglable

Programme Mosaic

(1) Ne permet pas l'utilisation de fiches droites
(2) Hauteur de la chape pour carrelage - voir informations techniques p. 25

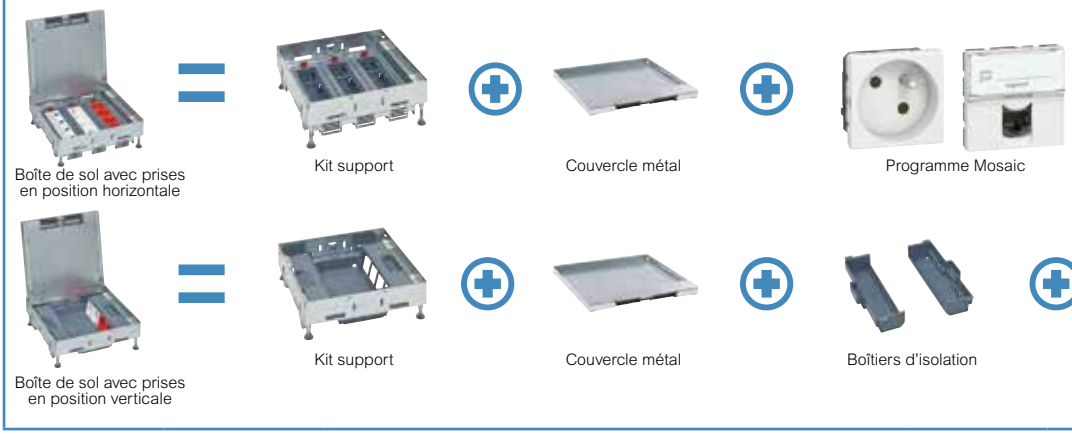
Références en rouge : nouveaux produits

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

tableau de choix

Position de montage des prises	Capacité	Kit support	Couvercle version affleurante (rebord de marquage), épaisseur < 15 mm		Plaque de finition (optionnelel)		Boîtier d'isolation
			Couvercle métal 088105 + Kit support 088141		088047		088027
Horizontale réglable Hmini : 92 mm(1)	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	
Verticale Hmini : 92 mm(1)	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	
Trappe de visite Hmini : 80 mm(1)	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

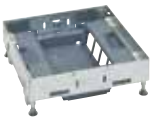


(1) La hauteur minimale d'encastrement inclus le revêtement

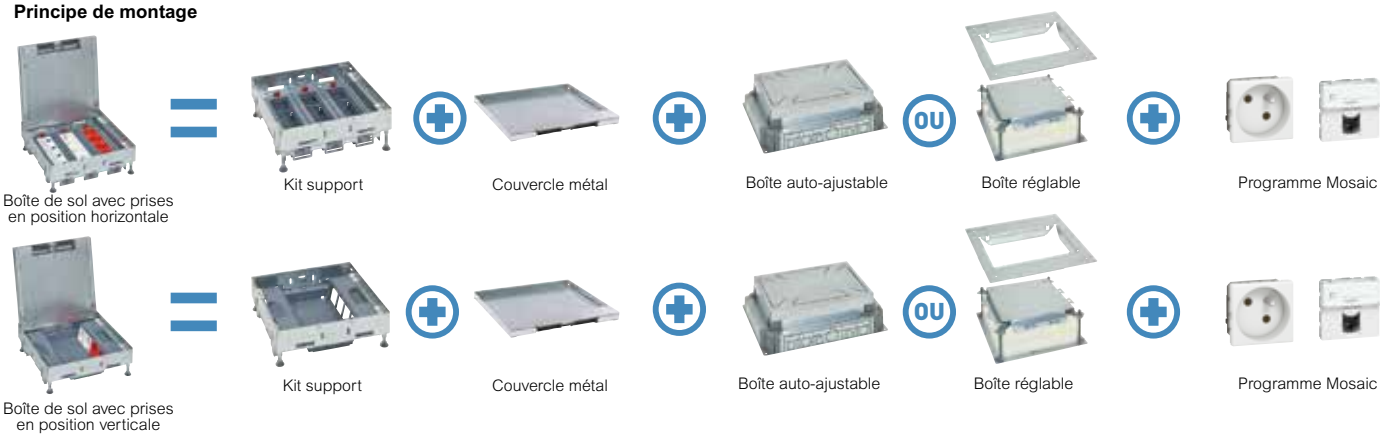
Références en rouge : nouveaux produits

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[2]	Universelle réglable pour chape hauteur 55 à 125 mm (hauteur extensible jusqu'à 250 mm)[2]				
			088091	088080 + 088082	Couvercle métal 088105 + Kit support 088141		088047	
Horizontale réglable Hmini : 92 mm	12 (3 x 4) modules	088120	088090[1] hauteur chape + revêtement ≥ 92 mm	OU 088080 + 088081 hauteur chape ≥ 100 mm	Inox	088103	Inox	088145
					Laiton	088106	Laiton	088148
	18 (3 x 6) modules	088121	088090[1] hauteur chape + revêtement ≥ 92 mm	OU 088080 + 088082 hauteur chape ≥ 100 mm	Inox	088104	Inox	088146
					Laiton	088107	Laiton	088149
	24 (3 x 8) modules	088122	088090[1] hauteur chape + revêtement ≥ 92 mm	OU 088080 + 088083 hauteur chape ≥ 100 mm	Inox	088105	Inox	088147
					Laiton	088108	Laiton	088150
Verticale  Hmini : 80 mm	8 (2 x 4) modules	088123	088090	OU 088080 + 088081	Inox	088103	Inox	088145
					Laiton	088106	Laiton	088148
	12 (2 x 6) modules	088124	088091	OU 088080 + 088082	Inox	088104	Inox	088146
					Laiton	088107	Laiton	088149
	16 (2 x 8) modules	088125	088092	OU 088080 + 088083	Inox	088105	Inox	088147
					Laiton	088108	Laiton	088150
Trappe de visite Hmini : 80 mm	8/12 modules	088139	088090	OU 088080 + 088081	Inox	088103	Inox	088145
					Laiton	088106	Laiton	088148
	12/18 modules	088140	088091	OU 088080 + 088082	Inox	088104	Inox	088146
					Laiton	088107	Laiton	088149
	16/24 modules	088141	088092	OU 088080 + 088083	Inox	088105	Inox	088147
					Laiton	088108	Laiton	088150

Principe de montage



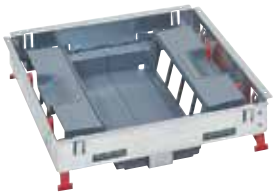
(1) Ne permet pas l'utilisation de fiches droites
(2) Hauteur de la chape pour carrelage - voir informations techniques p. 25

Références en rouge : nouveaux produits

Boîtes de sol version standard (bord tapis)

pour plancher technique ou chape béton

088022


088025

088028

088083

088002

088005

088006 + 088048

088047

088098

088099

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

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

Kits supports pour boîtes de sol

A équiper avec l'appareillage Mosaic
Equipés en standard de supports pour appareillage Mosaic

Pour prises en position horizontale - hauteur réglable

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

Réf.	
088020	12 (3 x 4) modules
088021	18 (3 x 6) modules
088022	24 (3 x 8) modules

Pour prises en position verticale

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

Réf.	
088023	8 (2 x 4) modules
088024	12 (2 x 6) modules
088025	16 (2 x 8) modules

Adaptateurs de montage pour chape béton

Se montent sur la boîte d'encastrement universelle réglable réf. 088080 (p. 21)

Réf.	Nombre de modules	Pour kit support
088081	8/12 modules	Réf. 088020/23/39
088082	12/18 modules	Réf. 088021/24/40
088083	16/24 modules	Réf. 088022/25/41

Boîtiers d'isolation pour plancher technique

Livrés par set (2 pièces)
Pour appareillage en position verticale

Réf.	Nombre de modules	Pour kit support
088026	8 (2 x 4) modules	Réf. 088023
088027	12 (2 x 6) modules	Réf. 088024
088028	16 (2 x 8) modules	Réf. 088025

Kits support pour trappes de visite

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

Réf.	Nombre de modules	Pour kit support
088039	8/12 modules	Réf. 088000/03/06
088040	12/18 modules	Réf. 088001/04/07
088041	16/24 modules	Réf. 088002/05/08

Couvercles pour boîtes de sol version standard

S'installent sur les kits supports pour boîte de sol

Couvercles plastique (RAL 7031 gris)

Réf.	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

Couvercles métal revêtement inox

Réf.		
088003	8/12 modules	Réf. 088020/23/39
088004	12/18 modules	Réf. 088021/24/40
088005	16/24 modules	Réf. 088022/25/41

Couvercles métal revêtement laiton

Réf.		
088006	8/12 modules	Réf. 088020/23/39
088007	12/18 modules	Réf. 088021/24/40
088008	16/24 modules	Réf. 088022/25/41

Plaques de finition

A placer à l'intérieur du couvercle

Pour couvercle plastique (RAL 7031 gris) - finition inox

Réf.	
088015	8/12 modules
088016	12/18 modules
088017	16/24 modules

Pour couvercle métal - finition inox

Réf.	
088045	8/12 modules
088046	12/18 modules
088047	16/24 modules

Pour couvercle métal - finition laiton

Réf.	
088048	8/12 modules
088049	12/18 modules
088050	16/24 modules

Accessoires de verrouillage pour couvercle plastique

Réf.	
088098	Avec clé
088099	Sans clé

Cadres d'encastrement

Pour appareillage en position horizontale

Cadres d'encastrement vides (pour maintenance)

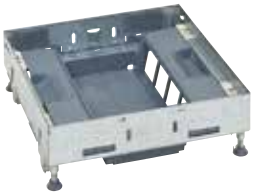
Réf.	
088042	4 modules
088043	6 modules
088044	8 modules

Références en rouge : nouveaux produits

Boîtes de sol version affleurante (rebord de marquage)

pour plancher technique ou chape béton

088122


088125

088141

088028

088142

088105 + 088141

088108 + 088141

088147

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

Kits supports pour boîtes de sol

A équiper avec l'appareillage Mosaic
Equipés en standard de cadre d'encastrement pour appareillage Mosaic

Pour prises en position horizontale - hauteur réglable

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

Réf.	
088120	12 (3 x 4) modules
088121	18 (3 x 6) modules
088122	24 (3 x 8) modules

Pour prises en position verticale

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

Réf.	
088123	8 (2 x 4) modules
088124	12 (2 x 6) modules
088125	16 (2 x 8) modules

Boîtiers d'isolation pour plancher technique

Livrés par set (2 pièces)
Pour appareillage en position verticale

Réf.	Nombre de modules	Pour kit support
088026	8 (2 x 4) modules	Réf. 088123
088027	12 (2 x 6) modules	Réf. 088124
088028	16 (2 x 8) modules	Réf. 088125

Kits pour trappes de visite

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

Réf.	Nombre de modules	Pour couvercles
088139	8/12 modules	Réf. 088103/06
088140	12/18 modules	Réf. 088104/07
088141	16/24 modules	Réf. 088105/08

Jeu de pieds pour hauteur > 122 mm - max 300 mm

Réf.	
088142	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

Couvercles pour boîtes de sol version affleurante

S'installent sur les kits supports

Couvercles métal revêtement inox

Réf.	Nombre de modules	Pour kit support
088103	8/12 modules	Réf. 088120/23/39
088104	12/18 modules	Réf. 088121/24/40
088105	16/24 modules	Réf. 088122/25/41

Couvercles métal revêtement laiton

088106	8/12 modules	Réf. 088120/23/39
088107	12/18 modules	Réf. 088121/24/40
088108	16/24 modules	Réf. 088122/25/41

Plaques de finition

A placer à l'intérieur du couvercle

Pour couvercle métal - finition inox

088145	8/12 modules
088146	12/18 modules
088147	16/24 modules

Pour couvercle métal - finition laiton

088148	8/12 modules
088149	12/18 modules
088150	16/24 modules

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

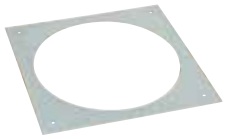
Boîtes d'encastrement pour chape béton **p. 21**
Cadres d'encastrement **p. 18**
Appareillage Mosaic **p. 68**

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

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**
	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
	Pour appareillage en position horizontale - hauteur réglable
088126	20 modules
	Pour appareillage en position verticale
088127	12 modules (accepte jusqu'à 16 modules selon configuration) Equipée en standard de boîtiers d'isolation
	Adaptateur de montage pour chape béton
	Pour boîtes de sol version ronde
088089	Se monte sur la boîte d'encastrement universelle réglable réf. 088080 (p. 21) dans une chape en béton

Réf.	**Plaque de finition**
	A placer à l'intérieur du couvercle
	Couvercle rond plastique (RAL 7031 gris) - finition inox
088144	12/20 modules - finition inox
	Accessoires de verrouillage pour couvercle plastique
088098	Avec clé
088099	Sans clé

Boîtes d'encastrement pour chape béton **p. 21**

Références en rouge : nouveaux produits

Boîtes d'encastrement auto-ajustables
H65 à H90 mm

088090

088091

Caractéristiques techniques **p. 33**

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

Réf.	**Boîtes d'encastrement auto-ajustables pour chape béton**
	Pour chape de hauteur : de 65 à 90 mm 4 côtés pourvus d'entrées de câbles diamètre 20/25/32 mm
	Pour boîtes de sol version standard ou affleurante
088090	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

Boîte d'encastrement universelle
réglable de H55 à H250 mm

088080

088083

088089

088085

088086

088088

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

Références en rouge : nouveaux produits

Tableau de choix boîtes de sol

Boîte d'encastrement universelle
H = 55 – 150 mm (1)

088080

Kit réhausse
H = 150 – 250 mm (1)

088086 (1)

088088 (1)

Gaine de sol noyée GVG-5 p. 44

KIT SUPPORT

HORIZONTAL — VERTICAL

8V/12H (2) PETIT MODULE RECTANGLE

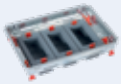
Petit adaptateur de montage rectangulaire

088081

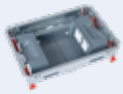
Boîte d'encastrement
H = 65 – 90 mm

088090

VERSION STANDARD



088020



088023

VERSION AFFLEURANTE

088120

Réhausse
réf. 088142 :
110 – 250 mm

088123

12V/18H (2) MODULE RECTANGLE

Adaptateur de montage rectangulaire

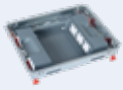
088082

Boîte d'encastrement
H = 65 – 90 mm

088091

VERSION STANDARD

088021



088024

VERSION AFFLEURANTE

088121

Réhausse
réf. 088142 :
110 – 250 mm

088124

16V/24H (2) MODULE CARRÉ

Adaptateur de montage carré

088083

Boîte d'encastrement
H = 65 – 90 mm

088092

VERSION STANDARD

088022

088025

VERSION AFFLEURANTE

088122

Réhausse
réf. 088142 :
110 – 250 mm

088125

12V/20H (2) MODULE ROND

BOÎTE DE SOL RONDE

Adaptateur de montage rond

088089

VERSION STANDARD

088126

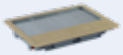
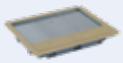
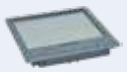
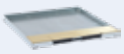
088127

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

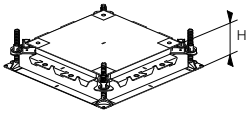
Références en rouge : nouveaux produits

Plaque de finition :

Version standard : max. 8 mm
Version affleurante : max. 15 mm

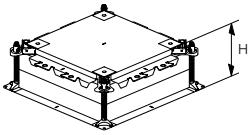
COUVERCLE PLASTIQUE / PLAQUE DE FINITION (OPTION)	COUVERCLE INOX / PLAQUE DE FINITION (OPTION)	COUVERCLE LAITON / PLAQUE DE FINITION (OPTION)
088000 INOX 088015	088003 088045	 088006 088048
088103 088145	088106 088148	
088001 INOX 088016	088004 088046	 088007 088049
088104 088146	088107 088149	
 088002 INOX 088017	088005 088047	088008 088050
088105 088147	 088108 088150	

1 x 088080



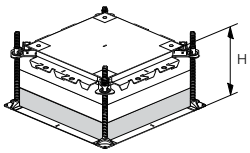
Béton sec: H = 55 mm min. – 80 mm max.
Béton coulé: 55 mm min. – 80 mm max.

1 x 088080



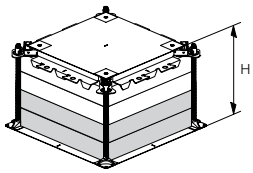
Béton sec: H = 80 mm min. – 150 mm max.
Béton coulé: 80 mm min. – 125 mm max.

1 x 088080 + 1 x 088086 + 1 x 088088



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

1 x 088080 + 1 x 088086 + 2 x 088088



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

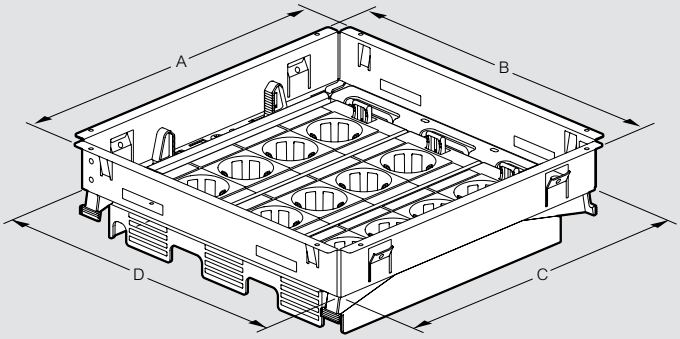
■ Tableau de charge (résistance)

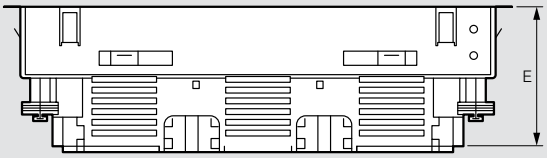
Charge maximale verticale Conformes à la norme EN 50085-1	Références couvercle	Petite surface (1 cm²) Charge ponctuelle	Grande surface (Ø130 mm)
Couvercle version standard	Réf. 088000 à 088002	1500 N	3000 N
Couvercle métal inox/laiton version standard	Réf. 088003 à 088008	1500 N	5000 N
Couvercle métal inox/laiton version affleurante	Réf. 088103 à 088108	2500 N	5000 N

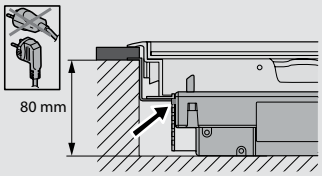
Boîtes de sol version standard - prises en position horizontale

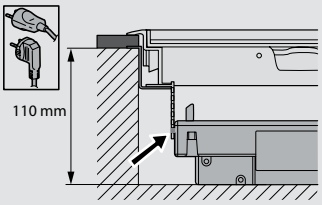
caractéristiques techniques

■ Dimensions



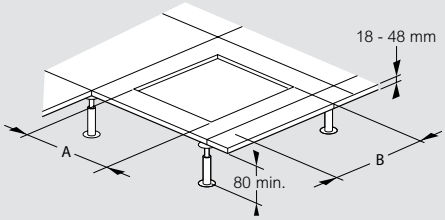






Réf.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
088020	199	282	181	264	78
088021	234		219		
088022	282		264		

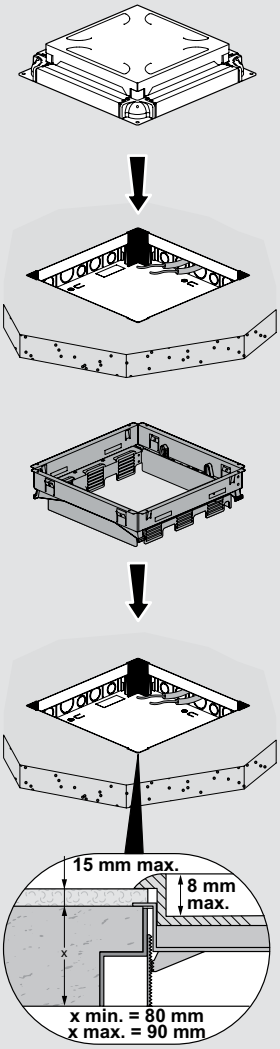
■ Pour installation dans plancher technique



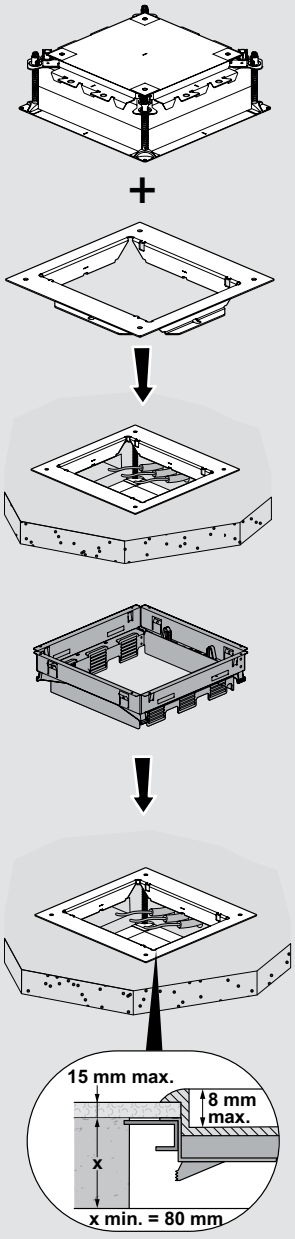
Réf.	A (mm)	B (mm)
088020	181	264
088021	219	
088022	264	

■ Principe d'installation dans chape béton

Avec boîte d'encastrement auto-ajustable



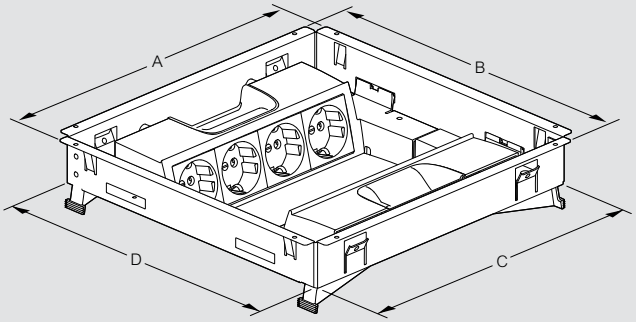
Avec boîte d'encastrement universelle réglable



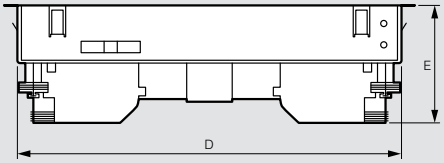
Boîtes de sol IK-4 version standard - prises en position verticale

caractéristiques techniques

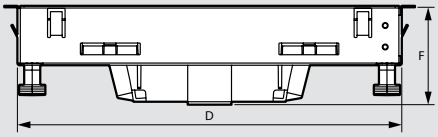
■ Dimensions



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

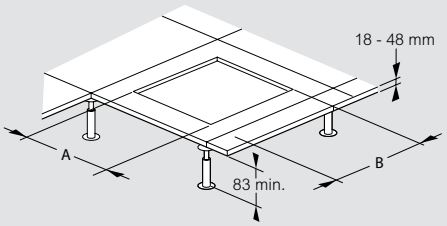


Installation dans boîte d'encastrement pour chape béton



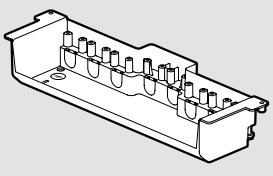
Réf.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
088023	199	282	181	264	81	67
088024	237		219			
088025	282		264			

■ Pour installation dans plancher technique



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

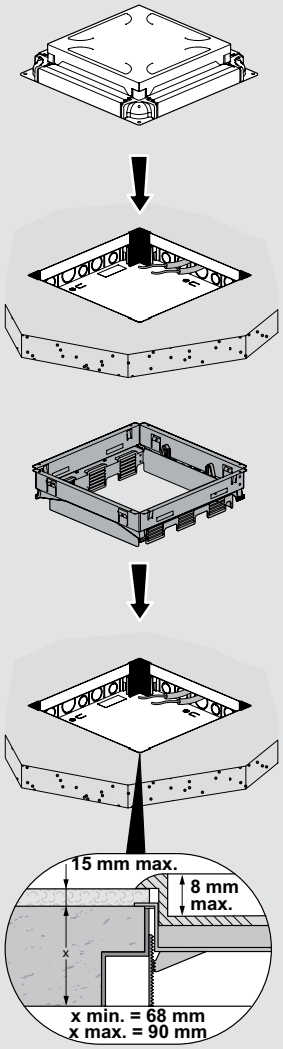
A associer aux kits électroisolants réf. 088026/27/28



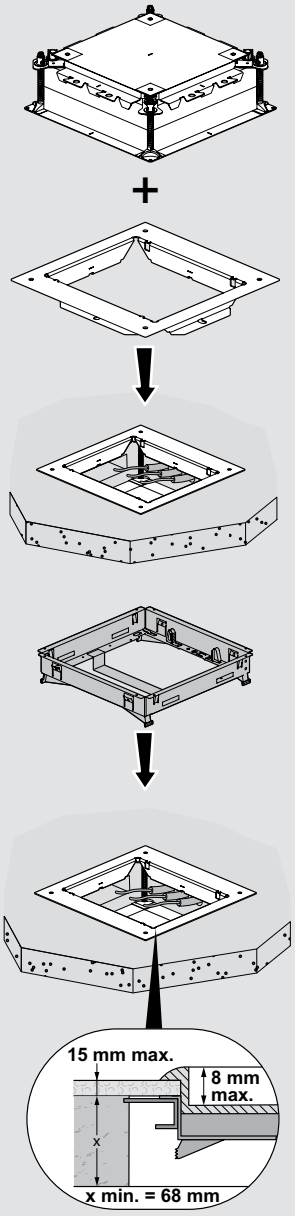
x 2

■ Principe d'installation dans chape béton

Avec boîte d'encastrement auto-ajustable



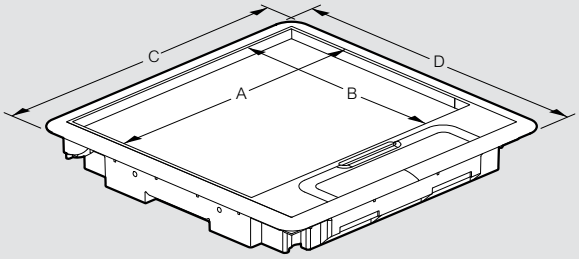
Avec boîte d'encastrement universelle réglable



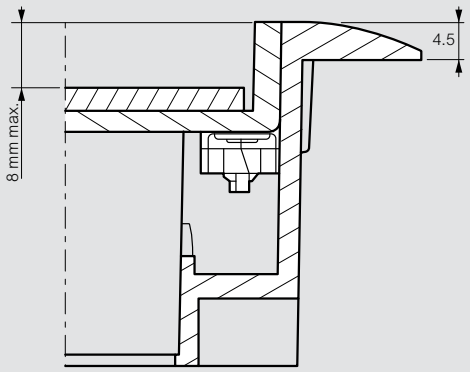
Boîtes de sol version standard - couvercle plastique et plaque de finition

caractéristiques techniques

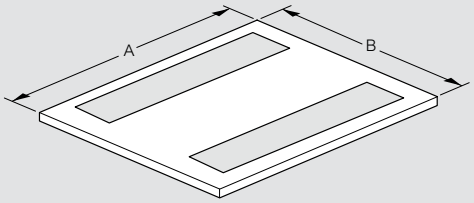
■ Dimensions



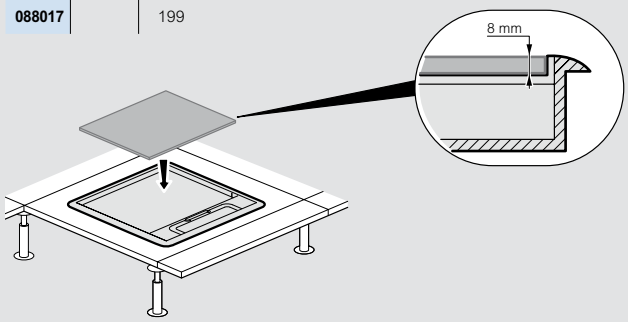
Réf.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
088000	245	117	286	203
088001		155		241
088002		200		286



■ Dimensions



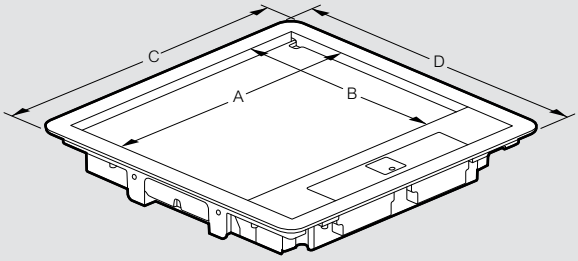
Réf.	A (mm)	B (mm)
088015	244	116
088016		154
088017		199



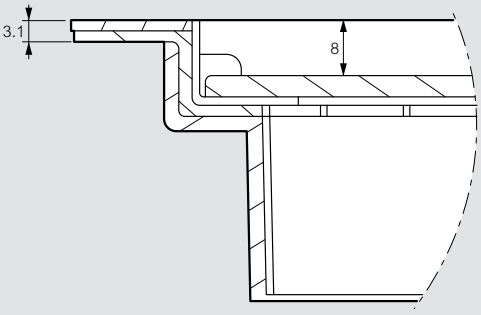
Boîtes de sol version standard - couvercle métal et plaque de finition

caractéristiques techniques

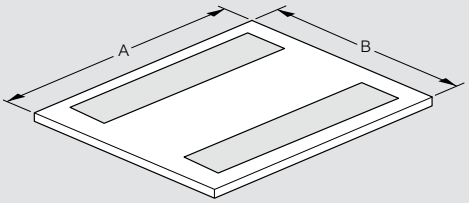
■ Dimensions



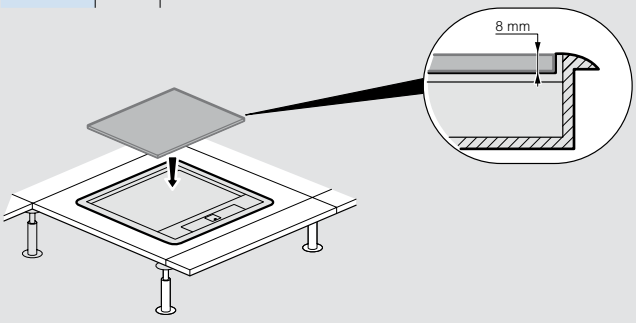
Réf.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
088003/06	250	118	286	203
088004/07		156		241
088005/08		200		286



■ Dimensions



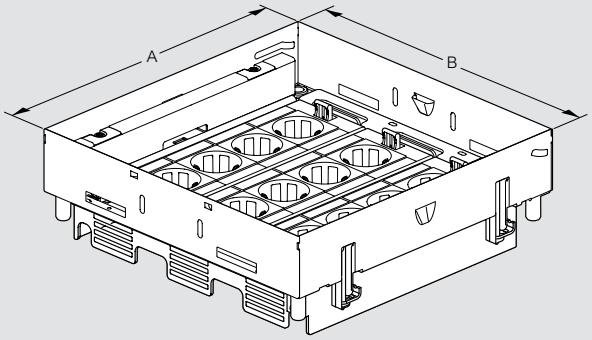
Réf.	A (mm)	B (mm)
088045/48	248	116
088046/49		154
088047/50		199

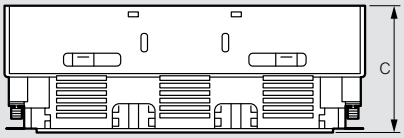


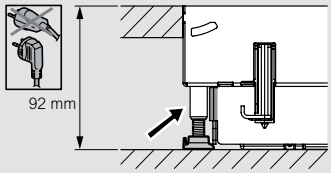
Boîtes de sol IK-4 version affleurante - appareillage en position horizontale

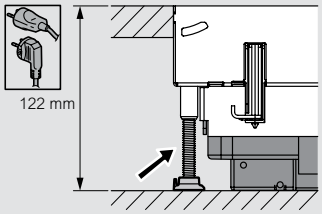
caractéristiques techniques

■ Dimensions





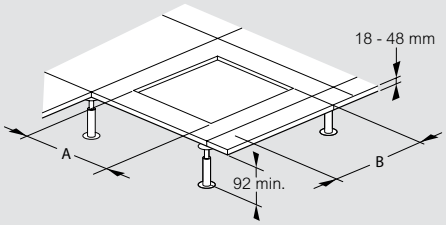




Réf.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
088120	181	265	92
088121	219		
088122	264		

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

■ Pour installation dans plancher technique

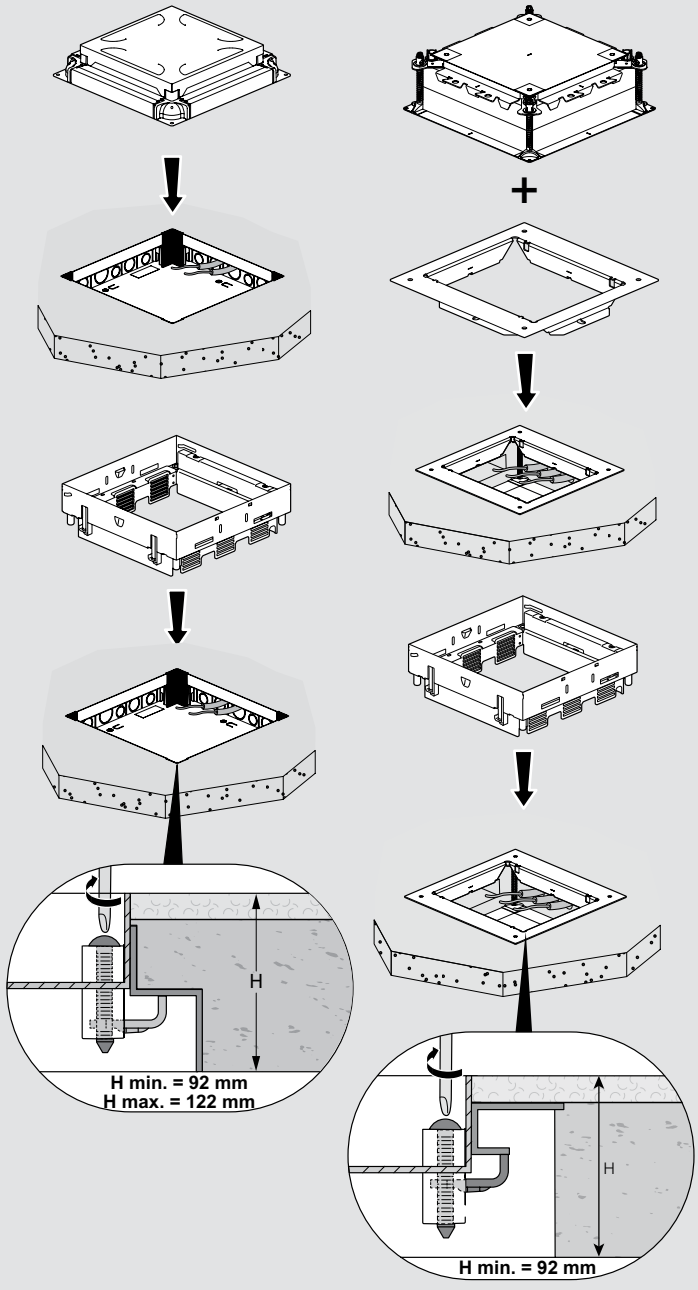


Réf.	A (mm)	B (mm)
088120	182	265
088121	220	
088122	265	

■ Principe d'installation dans chape béton

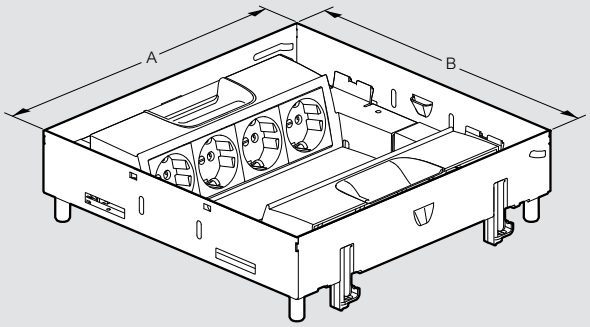
Avec boîte d'encastrement auto-ajustable

Avec boîte d'encastrement universelle réglable

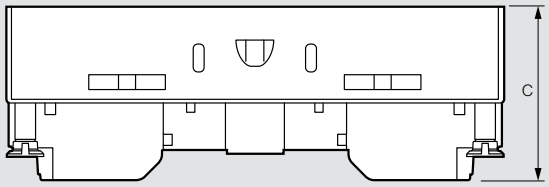


Boîtes de sol IK-4 version affleurante - appareillage en position verticale
caractéristiques techniques

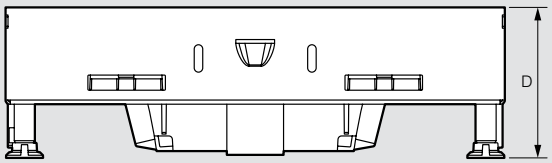
■ Dimensions



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



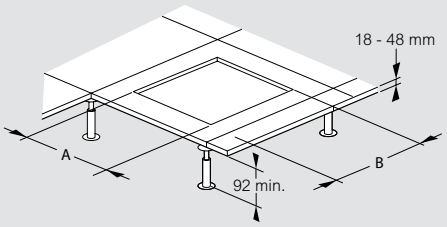
Installation dans boîte d'encastrement pour chape béton



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

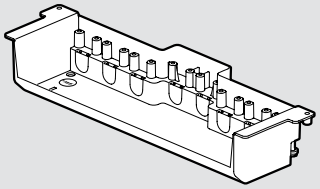
Pour une hauteur supérieure à 122 mm, utiliser les pieds réf. 088142

■ 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

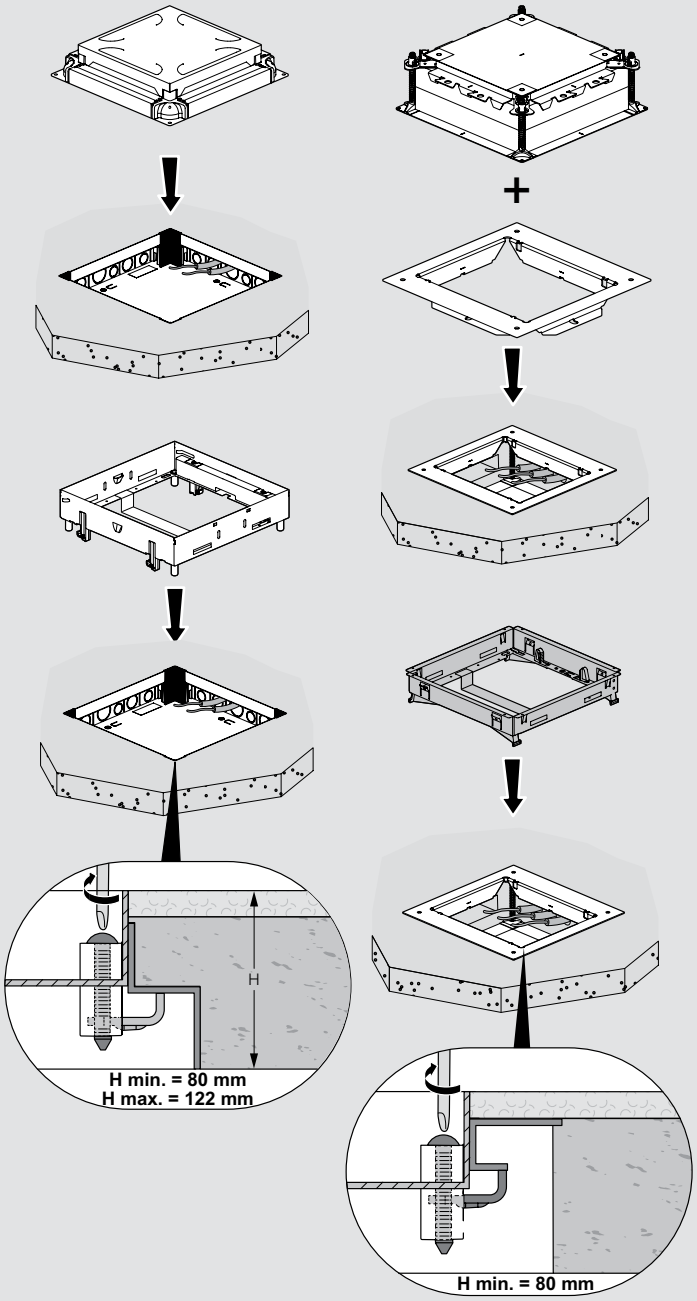


x 2

■ Principe d'installation dans chape béton

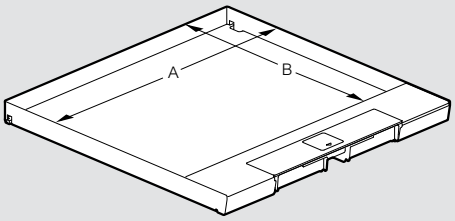
Avec boîte d'encastrement auto-ajustable

Avec boîte d'encastrement universelle réglable



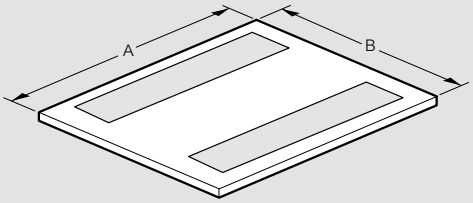
Boîtes de sol IK-4 version affleurante - couvercle métal et plaque de finition
caractéristiques techniques

■ Dimensions

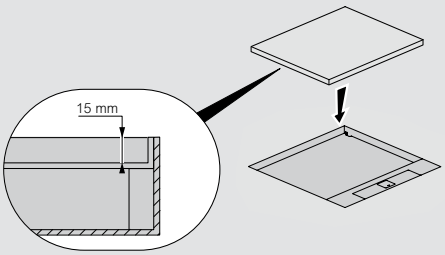


Réf.	A (mm)	B (mm)
088103/06	259	127
088104/07		165
088105/08		210

■ Dimensions



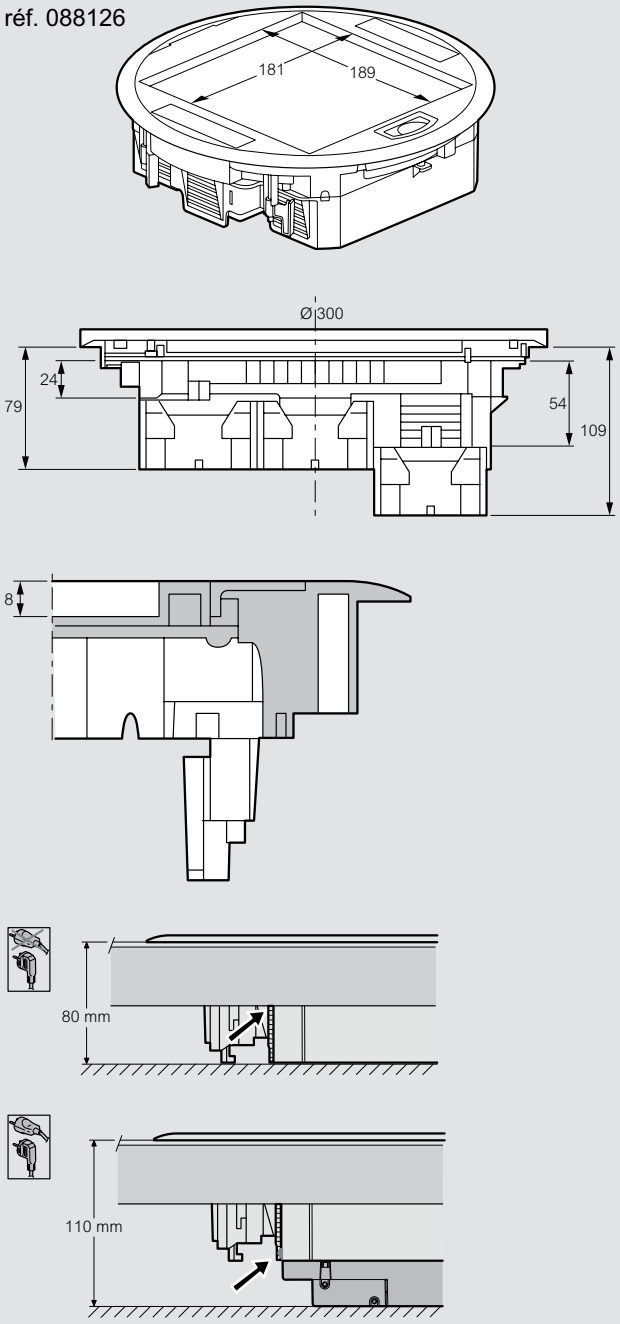
Réf.	A (mm)	B (mm)
088145/48	257	125
088146/49		163
088147/50		208



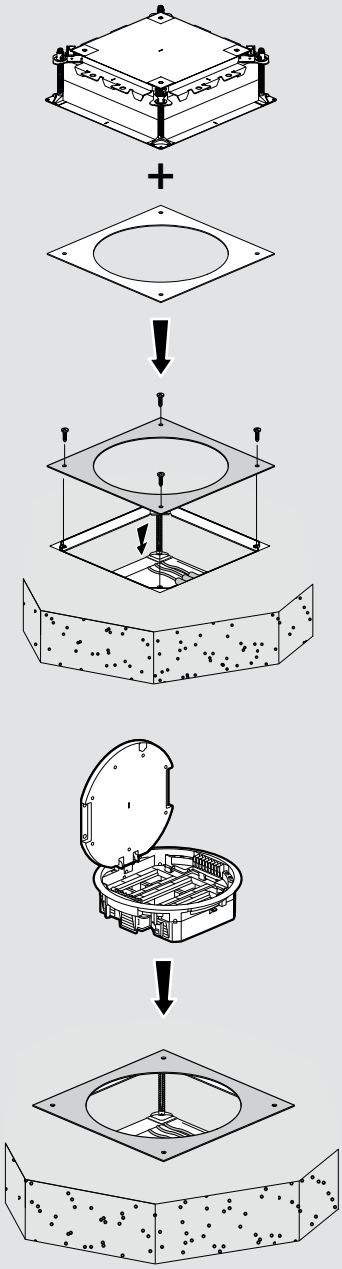
Boîtes de sol IK-4 ronde version standard - appareillage en position horizontale
caractéristiques techniques

■ Dimensions

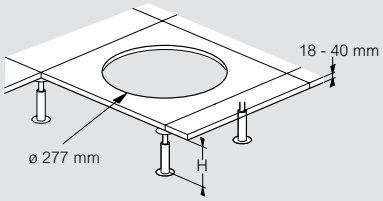
réf. 088126



■ Principe d'installation dans chape béton



■ Pour installation dans plancher technique

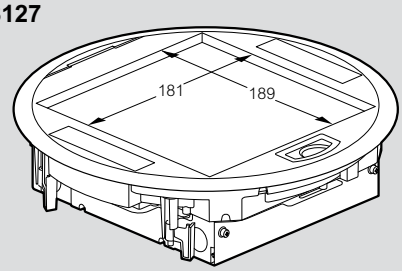


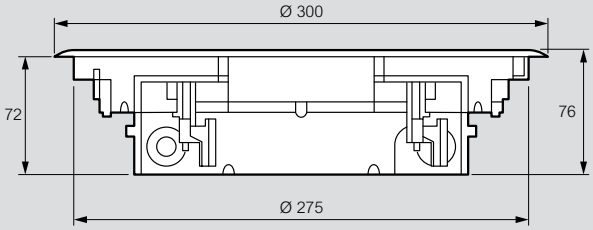
Réf.	H min (mm)
088126	80

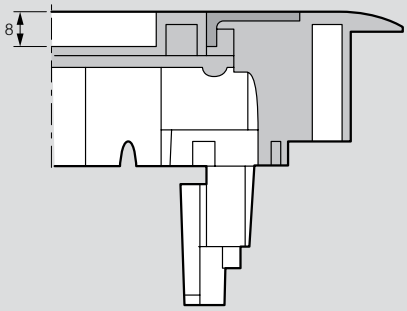
Boîtes de sol IK-4 ronde version standard - appareillage en position verticale
caractéristiques techniques

■ Dimensions

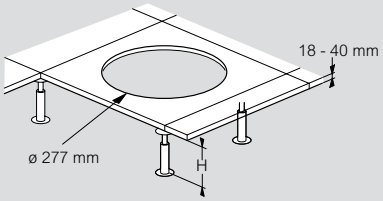
Réf. 088127







■ Pour installation dans plancher technique

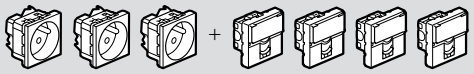


Réf.	H min (mm)
088127	80

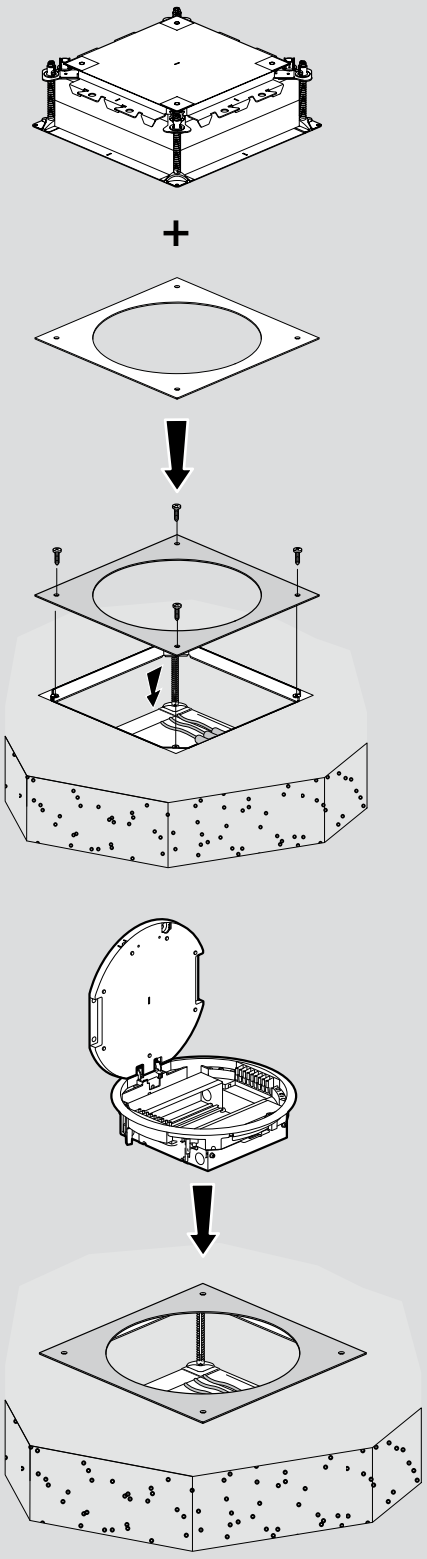
■ Capacité appareillage réf. 088127

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

Exemple de configuration :

 = 14 modules (6 + 8)

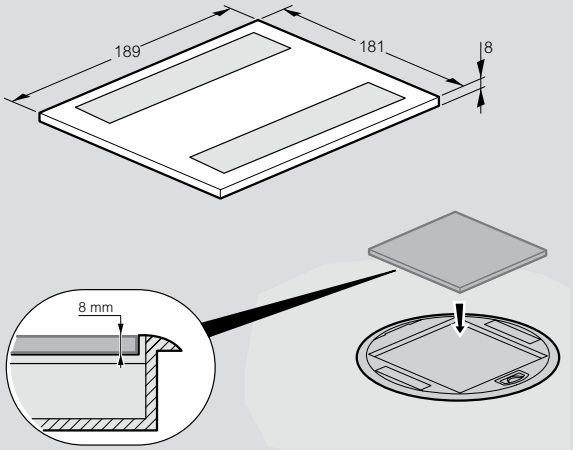
■ Principe d'installation dans chape béton



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

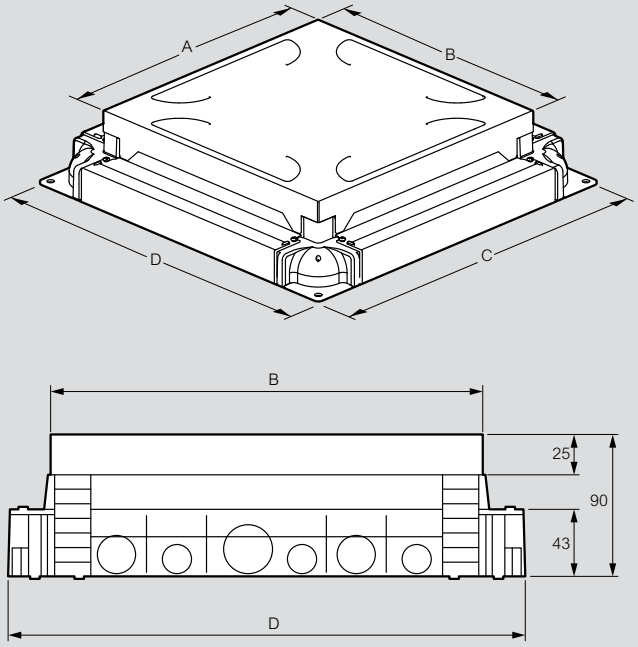
■ Dimensions

Réf. 088144

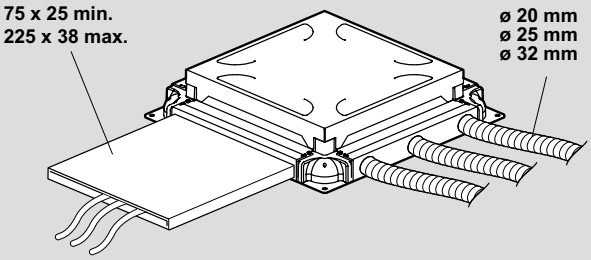


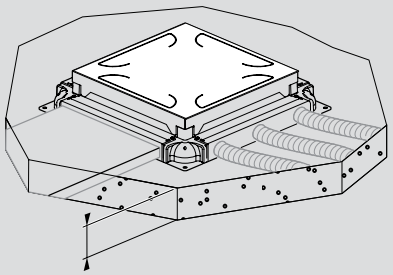
Boîte auto-ajustable H65-H90
caractéristiques techniques

■ Dimensions



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



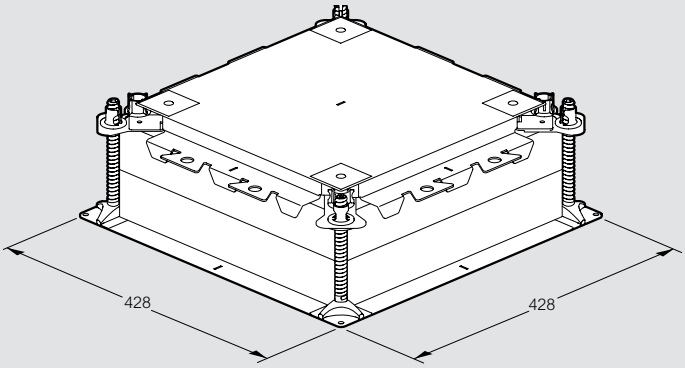


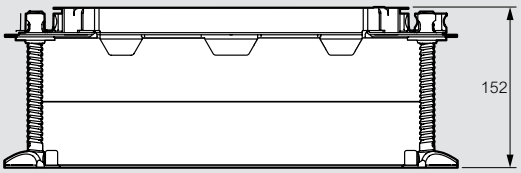
65 mm min.
90 mm max.

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

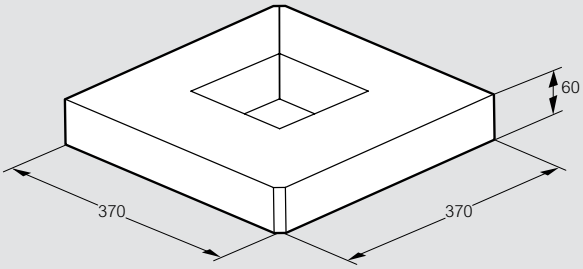
■ Dimensions

Boîte d'encastrement universelle réglable réf. 088080





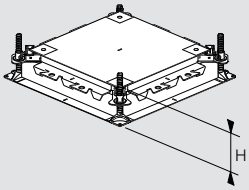
Kit de rehausse réf. 088088

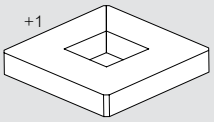


Hauteur de chape max. 250 mm
Commander 2 x 088088 + 4 goupilles de rallonge réf. 088086

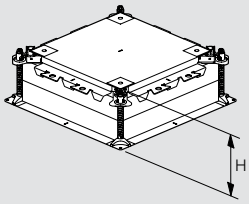
■ Principe d'installation

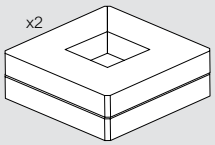
Réf. 088080





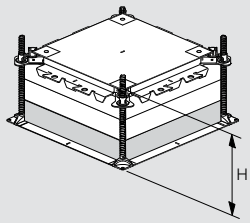
	Béton sec	Béton coulé
H =	55 mm min. 90 mm max.	55 mm min. 80 mm max.

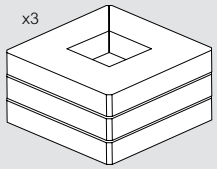




	Béton sec	Béton coulé
H =	80 mm min. 150 mm max.	80 mm min. 125 mm max.

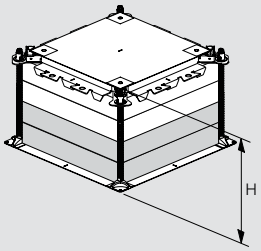
Réf. 088080 + 088086 + 088088

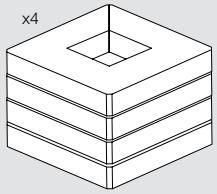




	Béton sec	Béton coulé
H =	110 mm min. 210 mm max.	110 mm min. 170 mm max.

Réf. 088080 + 088086 + (2x) 088088

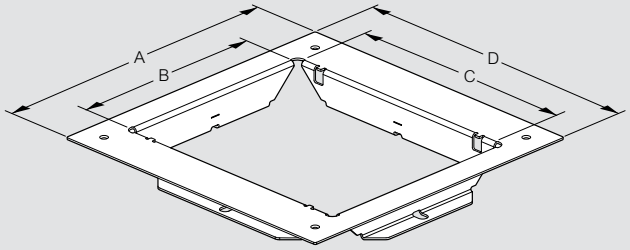




	Béton sec	Béton coulé
H =	150 mm min. 250 mm max.	150 mm min. 250 mm max.

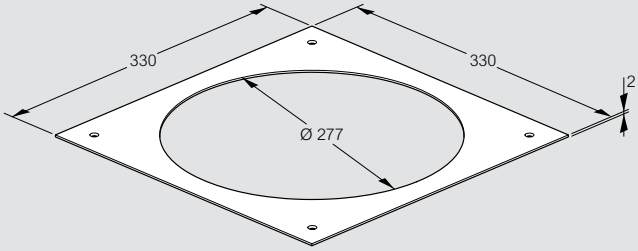
Adaptateurs pour boîtes de sol
caractéristiques techniques

■ Dimensions
Réf. 088081/82/83



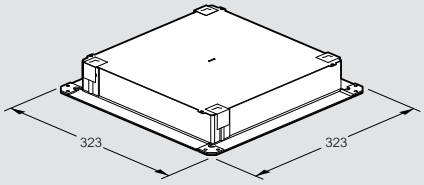
Réf.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
088081	330	182	265	330
088082		219		
088083		265		

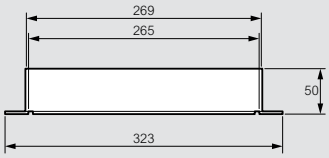
Réf. 088089



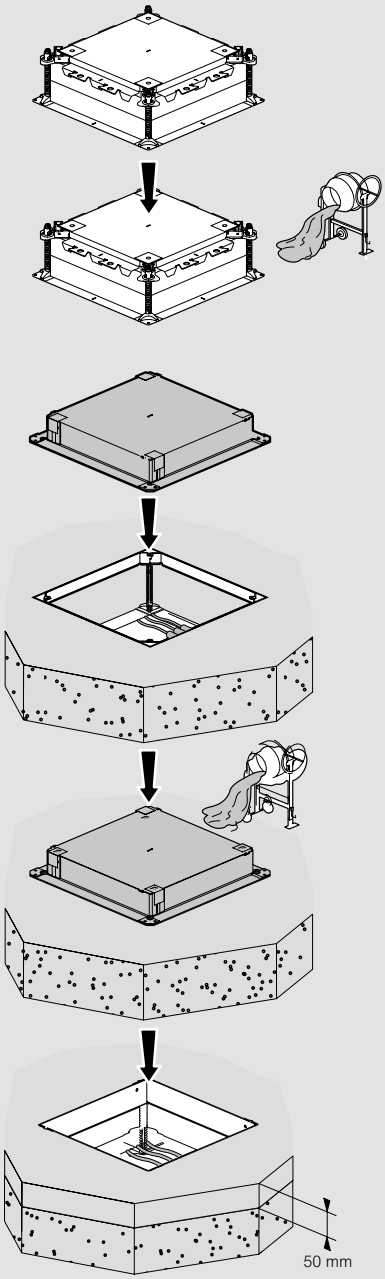
Cadre réhausse pour sol polybéton
caractéristiques techniques

■ 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

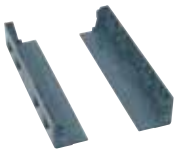
Le couvercle est amovible pour un entretien facile et des dégâts évités

- 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

Boîte de sol IK-3 verticale

boîte de sol 50-70 mm

088070



088071

088072

088073

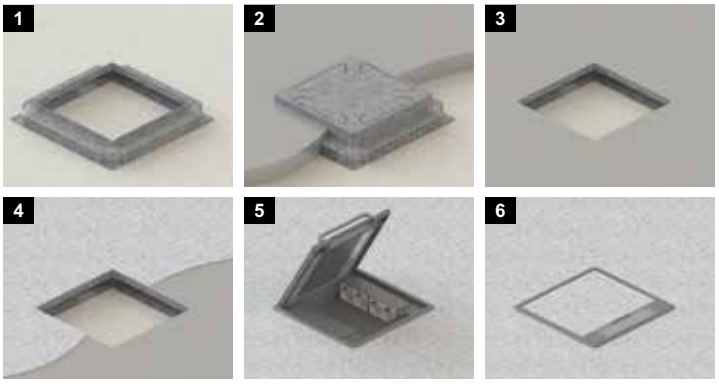
088075

Réf.	Boîte de sol IK-3 verticale (2 x 8 modules)
088070	**Boîte de sol IK-3 verticale** 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	**Boîtiers d'isolation** 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	**Plaque de finition pleine en inox** 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	**Boîte d'encastrement IK-3 verticale** Réglable en hauteur de 50 à 70 mm
088075	**Boîte d'encastrement + couvercle IK-3 vertical vloerdoos** Equipée 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)

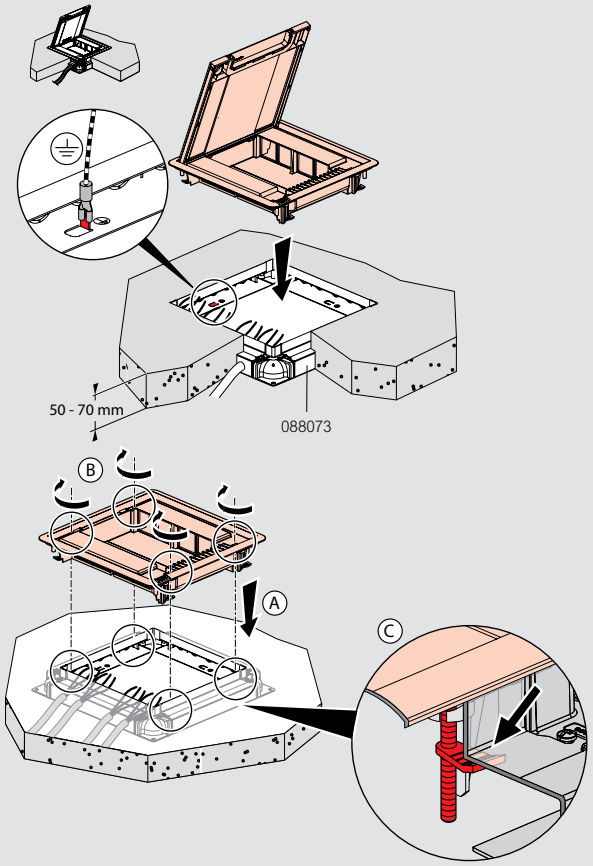


Pour les possibilités d'encastrement, voir appareillage Mosaic **p. 68**

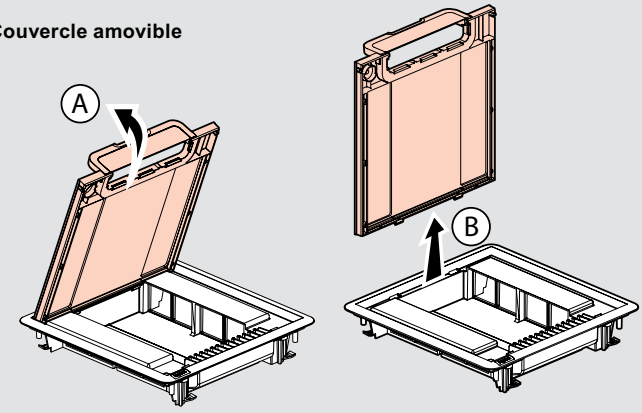
Boîte de sol IK-3 verticale

boîte de sol 50-70 mm

■ Boîte de sol (réf. 088070)



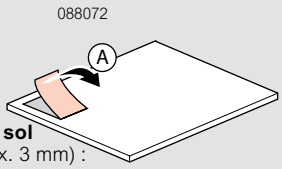
Couvercle amovible



■ Plaque de finition (réf. 088072)

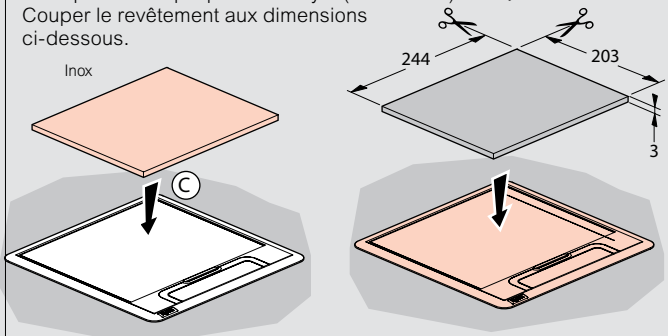
Tous les couvercles sont équipés d'une plaque en métal assurant leur rigidité.

Note : ne pas poser du carrelage sur le couvercle



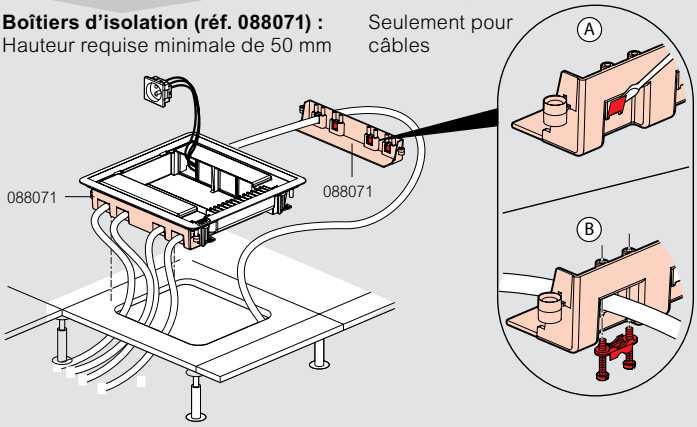
Pose avec différents revêtements de sol

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



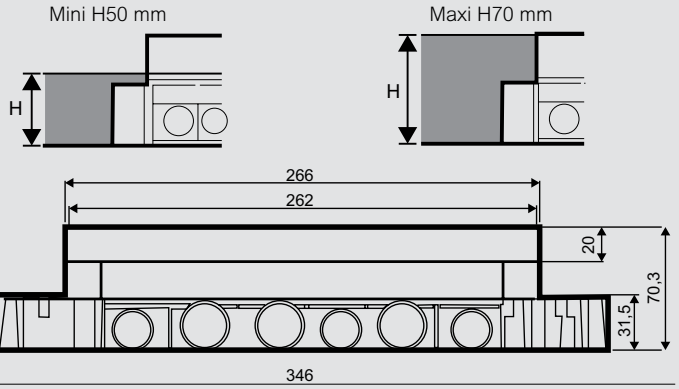
Boîtiers d'isolation (réf. 088071) :
Hauteur requise minimale de 50 mm

Seulement pour câbles

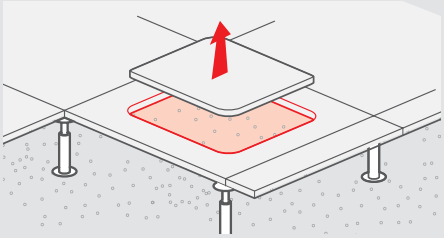


■ Boîte d'encastrement (réf. 088073)

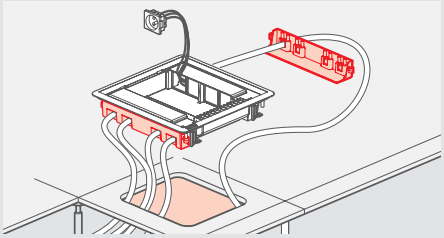
Dimensions



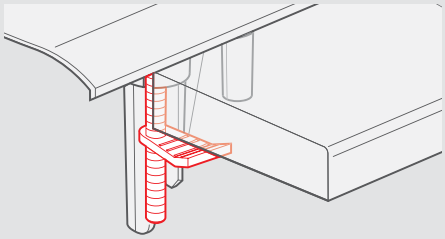
■ Instructions de montage : Installation de l'ensemble de couvercle IK-3 dans un plancher technique



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



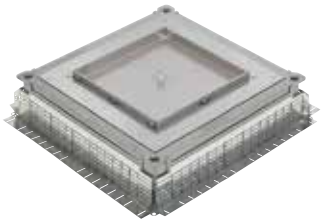
Installez la boîte de sol précâblée dans la dalle de sol (boîtiers d'isolation inclus)



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

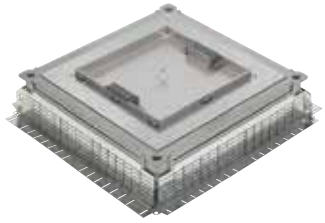
Pour plus d'informations sur l'installation des boîtes d'encastrement IK-3 dans un sol en béton, voir www.ecataleg.be

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



8434000 + 8430754 + 8452202

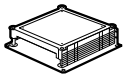
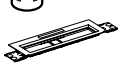
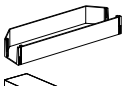
8434000 + 8430754 + 8452242 + 8452212



8434000 + 8430754 + 8452222

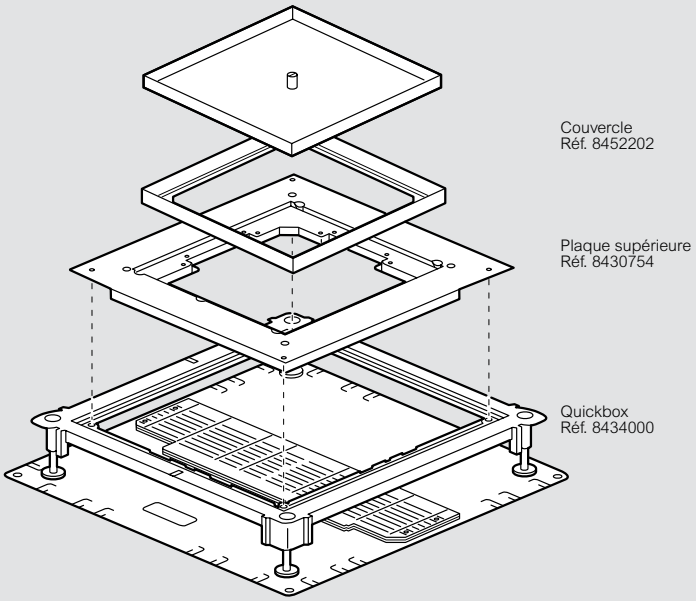
Caractéristiques techniques **www.ecataleg.be**

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

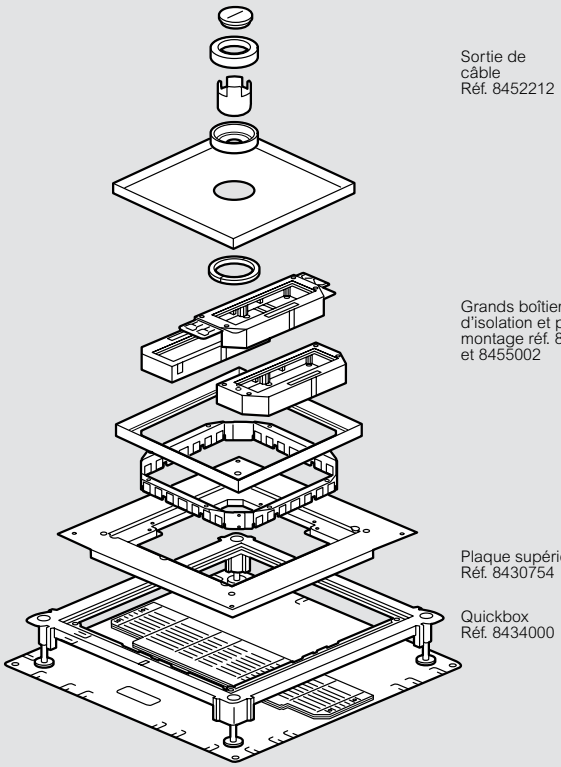
Réf.	
	Boîte d'encastrement
	Quickbox IK-2 Hauteur réglable de 56 à 140 mm. Outils de réglage en hauteur inclus ainsi que 4 parois latérales (souples) pour obturer les côtés de la boîte d'encastrement
8434000	 Boîte universelle Quickbox IK-2
	Cadre réhausse 4 goupilles de fixation incluses
8434060	Cadre réhausse H35 mm
8434061/SP	Cadre réhausse H50 mm
	Plaque supérieure pour boîte de sol inox
8430754	Plaque supérieure inox (lourd)
089639	Plaque d'entrée de tubes pour Quickbox IK-2 (2 pièces)
	Boîte de sol inox
8452202	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
	Accessoires
8452212	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



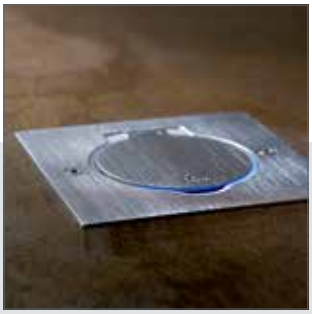
■ Boîte de sol



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



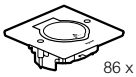
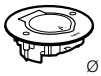
- Finition intemporelle en inox et bronze brossés
- Plaque extra-fine de 2 mm
- Forme ronde 2 modules ou carrée - 2 ou 2 x 2 modules
- Installation sol/mur/meuble
- Eclairage LED blanch et bleu
- Degré de protection IP 44 et IK 08
- Recoit les fonctions principales Mosaic

Prises de sol Platinum

089701

089702

Caractéristiques techniques : **www.ecataleg.be**

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

	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	Vis longues 35 mm (par 10)
080088	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

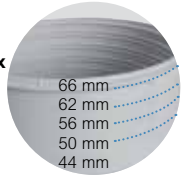
Mécanismes Mosaic

Blanc	Alu		Nombre de modules (22,5 x 45 mm)
077111	079271	Prise 2P+T - 250 V - 10/16 A Puits à 90°	2
077594	079394	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'acceuil

Pour plus d'inormations, voir **www.ecataleg.be**

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

088064

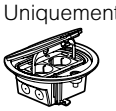
088061

088069

088062

Caractéristiques techniques **www.ecataleg.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**
088061	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 **Avec couvercle amovible** Peut être équipée de l'accessoire pour la sortie de câble réf. 088062 Finition inox
088064	**Avec couvercle à charnière** Uniquement compatible avec les fiches coudées Finition inox 
088069	**Boîte d'encastrement** 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	**Sortie de câble** Sortie de câble IP 55 Uniquement pour boîte réf. 088061

Appareillage Mosaic

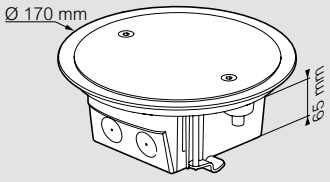
Blanc	Alu		Nombre de modules (22,5 x 45 mm)
077111	079271	Prise 2P+T - 250 V - 10/16 A Puits à 90°	2
077594	079394	Chargeur USB 2400 mA	2

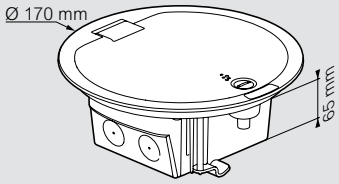
Autres fonctions de l'appareillage Mosaic
(p. 68)

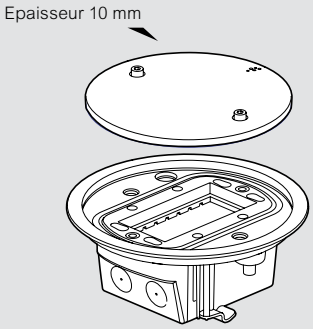
Boîte de sol ronde IP 66 – 4 modules
informations techniques / instructions de montage

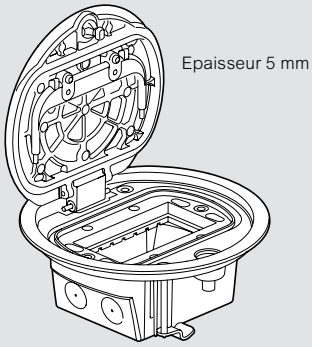
■ Programme

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





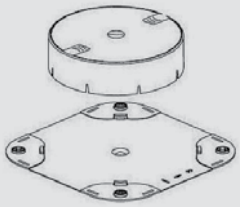


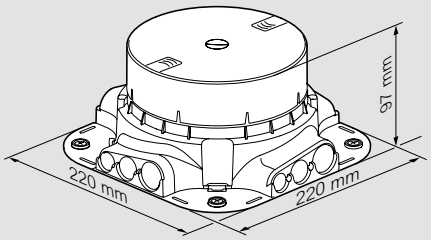


Réf. 088061
(Couvercle amovible)

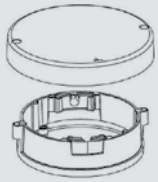
Réf. 088064
(Couvercle à charnières)

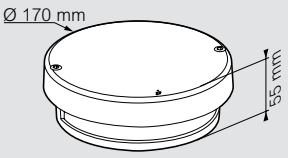
Boîte d'encastrement pour installation dans sol béton





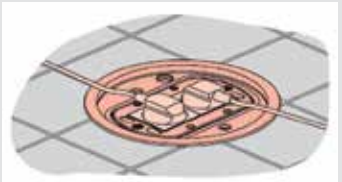
Sortie de câble IP54



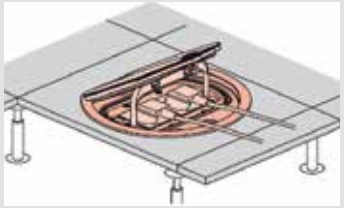


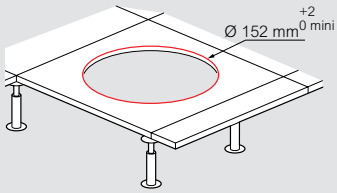
Montage : 2 options

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**

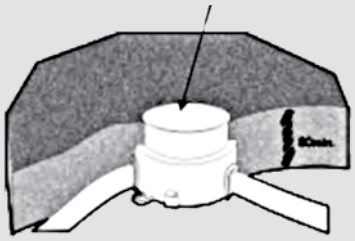
Réf.	**Boîtes de sol 3 modules IP 20 - IK 07**
	Pour intégration dans plancher technique ou chape béton (hauteur min. nécessaire 80 mm) A équiper de 1 prise 2P+T 2 modules Mosaic et 1 prise RJ45 1 module Mosaic Couleur grise RAL 7031 Conformes à la norme NF EN 60670-23
089644	Boîte de sol 3 modules
089649	Boîte d'encastrement béton pour boîte réf. 089644
	Access Master box **Boîte de passage de câbles IP 20 - IK 08**
089307	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

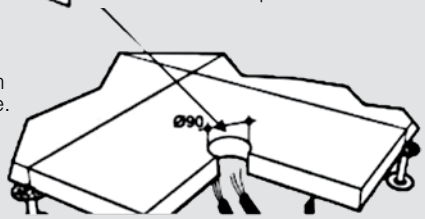
■ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Essai de charge, 500 N sur 1 cm² 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

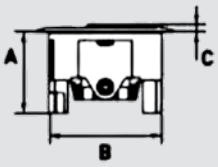


Pour information, pour une utilisation dans une chape béton, il faut boucher la partie supérieure de la boîte d'encastrement avec du ruban adhésif ou du papier par exemple avant de couler la chape.

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

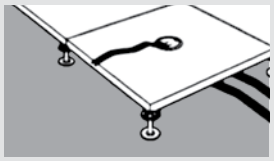


■ DIMENSIONS DE LA BOÎTE DE SOL 3 MODULES

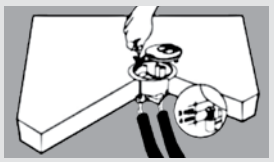


A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
65	85	5,5	110	18

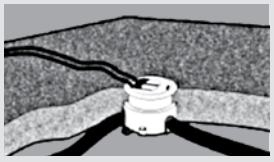
■ FIXATION DANS UN PLANCHER TECHNIQUE



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



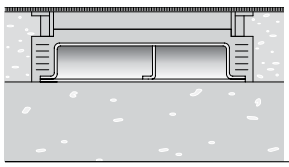
Effectuer un ¼ de tour des vis à l'intérieur de la boîte de sol pour libérer les griffes, puis visser à fond (les griffes se fixent sous le plancher technique)



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'INTÈGRENT PARFAITEMENT DANS LES DIFFÉRENTS SYSTÈMES DE SOL.

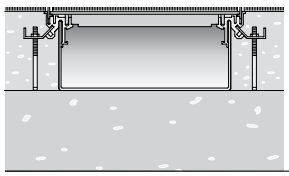


GVG-5

p. 44

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

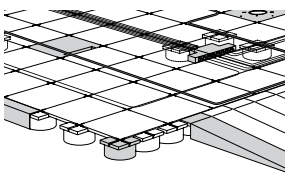


GVO-7

p. 46

SYSTÈME DE GAINE DE SOL OUVERTE

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



Soluflex

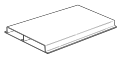
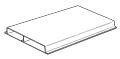
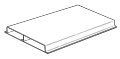
p. 48

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

Tableau de choix gaines de sol noyées GVG-5

H = 28/38/48 mm

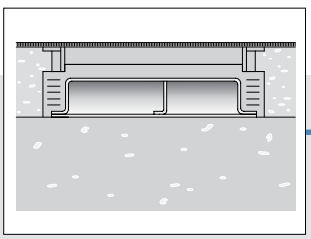
Largeur	Type	Gaine de sol			Etrier d'accouplement	Embout	Angle de montée	Boîte d'encastrement IK-4 N	Cadre réhausse IK-4 N
		2 compartiments	3 compartiments		Avec lèvres de cintrage pour une continuité électrique sans boulonnerie	Pour la fermeture de la gaine de sol	Pour la connexion de la gaine de sol avec la gaine verticale Comprend deux cloisons de séparation	Mise à niveau facile	Hauteur 50 mm 4 goupilles de fixation incluses
		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 GAINE 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.

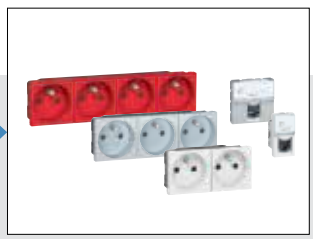
Grâce aux boîtes de sol, les connexions sont facilement accessibles pour les utilisateurs.

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



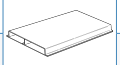
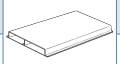
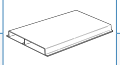
Gaine de sol noyée GVG-5

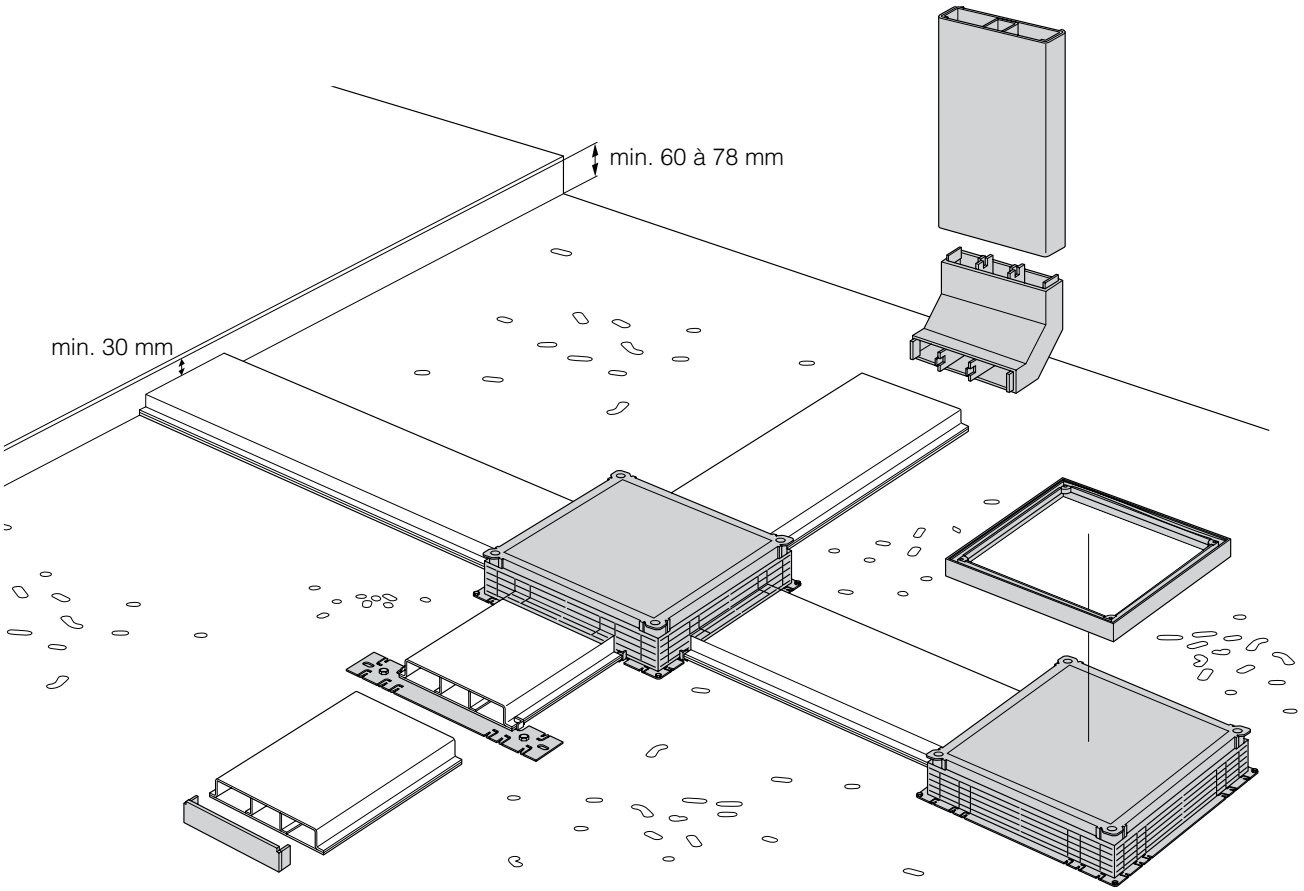
Boîte de sol IK-2 IP 66 ou IK-4



Appareillage Mosaic, voir p. 68

Références en rouge : nouveaux produits

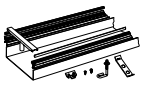
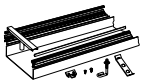
Boîte de sol IK-4 N				Quickbox IK-2	Cadre réhausse IK-2	Couvercle IK-2 Plaque supérieure carrée	Gaine verticale	Couvercle pour gaine verticale			
Plaque supérieure rectangulaire		Plaque supérieure carrée	Plaque supérieure ronde	4 parois latérales et outils de réglage inclus	Haut. 35 mm 4 goupilles de fixation incluses	Dotée de cadre de suspension	Longueur 1000 m, non laquée				
Pofondeur d'encastrement minimale de 85 mm											
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						IK-2 Couvercle inox IP 44/66			Sendzimir	RAL 9010	Type	Largeur
088081	088082	088083	088089	OU 8434000	8434060	8430754		8435102	8435112	8435132	H = 28 mm	190 mm
								8435104	8435114	8435134		250 mm
								8435106	8435116	8435136		350 mm
088081	088082	088083	088089	OU 8434000	8434060	8430754		8435102	8435112	8435132	H = 38 mm	190 mm
								8435104	8435114	8435134		250 mm
								8435106	8435116	8435136		350 mm
088081	088082	088083	088089	OU 8434000	8434060	8430754		8435102	8435112	8435132	H = 48 mm	190 mm
								8435104	8435114	8435134		250 mm
								8435106	8435116	8435136		350 mm



Références en rouge : nouveaux produits

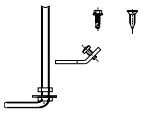
Tableau de choix des gaines de sol ouvertes GVO-7

H = 40-115 mm

		Jeu de base gaine de sol[1/2]	Couvercle aveugle		Couvercle pour chapelles GVZ-8	Couvercle pour boîte de sol IK-4 N		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 N**	**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

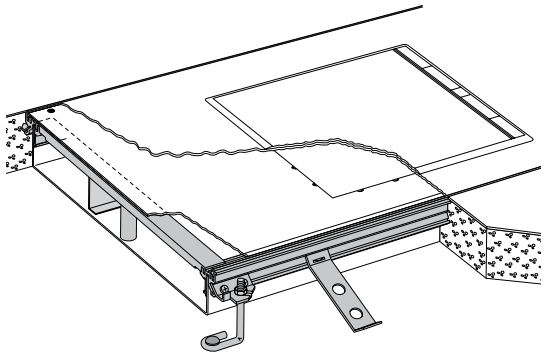
(1) Comprend :
- Corps de gaine, 2 profils latéraux et de marquage en aluminium
- 3 supports de couvercle
- Ensemble de montage avec toutes les brides de support et le matériel de fixation
- Hauteur réglable
- Epaisseur du matériau 1 mm

(2) 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 GAINE DE SOL OUVERTE

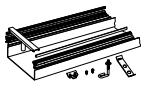
- Le système de gaine de sol ouverte GVO-7 est posé dans le plancher de recouvrement. Après le montage, les couvercles restent amovibles.
- La gaine de sol ouverte est constituée de 1 corps, 2 profils latéraux en aluminium et de couvercles de 3 ou 4 mm d'épaisseur.
- Les profils latéraux sont réglés 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[1] 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**

[1] 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

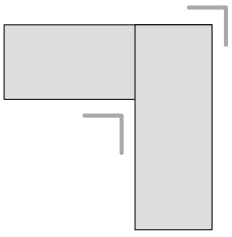
Références en rouge : nouveaux produits

	Cloison de séparation	Etrier universel coulissant	Kit de montage[3] 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			
	L = 2400 mm				**Type**	**Largeur**
	8470017 (Hauteur = 23 mm)	8470030	8470027	8476020	**H = 40-65 mm**	**200 mm**
				8476025		**250 mm**
				8476030		**300 mm**
				8476135		**350 mm**
				8476140		**400 mm**
	8470018 (Hauteur = 48 mm)	8470030	8470027	8476020	**H = 65-90 mm**	**200 mm**
				8476025		**250 mm**
				8476030		**300 mm**
				8476235		**350 mm**
				8476240		**400 mm**
	8470019 (Hauteur = 73 mm)	8470030	8470027	8476020	**H = 90-115 mm**	**200 mm**
				8476025		**250 mm**
				8476030		**300 mm**
				8476335		**350 mm**
				8476340		**400 mm**

[3] Kit de montage GVO-7
Comprend :
- 2 x tiges de réglage de 40à 115 mm
- 2 x raccord angle intérieur
- 2 x étrier universel coulissant

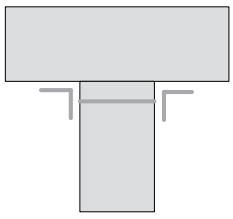
Instruction de montage des raccords GVO-7 :
n'oubliez pas de commander les références complémentaires pour pouvoir monter le raccord.

Dérivation 90°



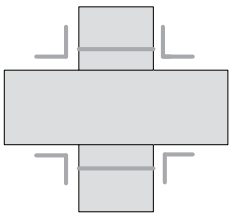
- 1x kit de montage réf. 8470027

Dérivation en T



- 1x kit de montage réf. 8470027
- 1x support couvercle

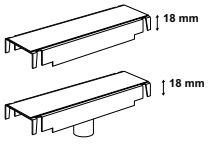
Croisement

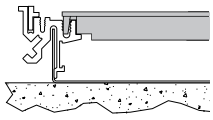


- 2x kit de montage réf. 8470027
- 2x support de couvercle

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.

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

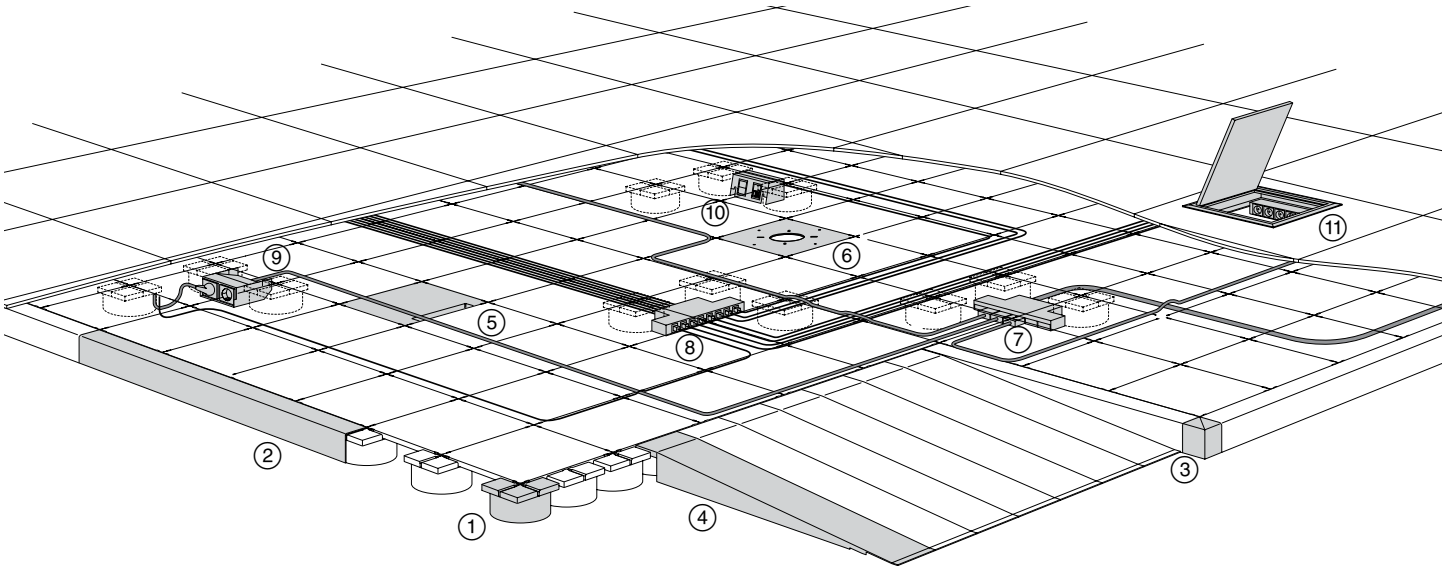
Pour les corps de gaine de 350 et 400 mm, le support de couvercle est doté d'un support central réglable supplémentaire

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

Appareillage Mosaic (p. 68)

SOLUFLEX
LE SYSTÈME DE SOL INGÉNIEUX

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



ASSORTIMENT

Hauteur	**37 mm**	**50 mm**	**60 mm**	**70 mm**	**80 mm**	**90 mm**	**120 mm**	**150 mm**

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 :

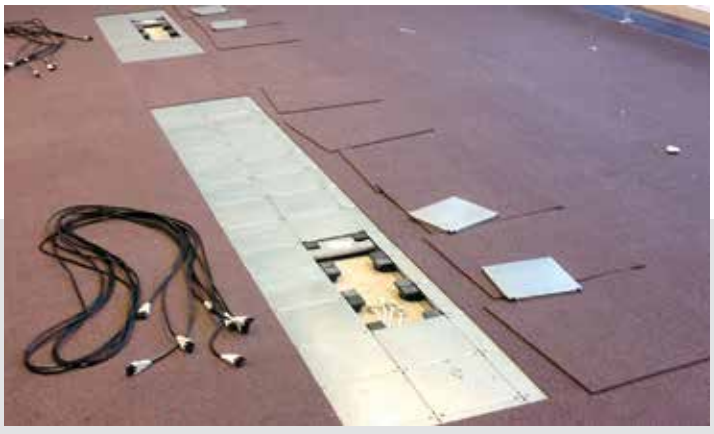
- Choisir le nombre de dalles, largeur de 2, 3, 4 ou 5 dalles
- Flexibilité ultime où cela se révèle nécessaire
- Capacité de câblage maximale pour une épaisseur de dalle minimale
- Canal plane et propre sous le revêtement
- Rapport prix/flexibilité intéressant
- Propriétés acoustiques exceptionnelles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

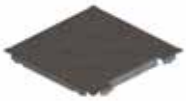
POSE DE DALLES DE TAPIS PLAIN



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

Tableau de choix Soluflex Plancher technique

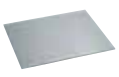
H = 37/50/60/70/80/90/120/150 mm

Hauteur (mm)	Dalle	Plot	Dalle de mise à la terre	Dalle de sortie	Revêtement des bords projet	Lame de rive
	Sendzimir L225 x l225 x H13 mm	Polypropylène	Sendzimir L225 x l225 x H13 mm	Sendzimir L225 x l225 x H13 mm	Sendzimir L900 mm x l300 mm 2x côté inversé de 13 mm	Sendzimir L900 mm x l275 mm 1x côté inversé de 13 mm
			Borne de mise à la terre 6 mm^2 (max.). 1 dalle par 100 m^2 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
						
H37	8400010	8403700	8400020	8400030	8400060	8400061
H50		8405000				
H60		8406000				
H70		8407000				
H80		8408000				
H90		8409000				
H120		8412000				
H150		8415000				

H25 mm disponible sur demande

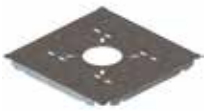
Boîte de dérivation 4V	Boîte de dérivation 4V (Wieland) N	Boîte de dérivation 4V (Wago) N	Boîte de dérivation 4V (Wieland) N	Boîte de dérivation 4V (Wago) N
	Plastique (noir)		Sendzimir	
	Précâblée: 3x femelle noir + 1x mâle blanc		1 entrée YMVK, 1 sortie YMVK ou cordon, précâblée avec connecteur rapide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

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

IK-3 (2 x 8 modules)	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 l450 mm	Plastique RAL 7032 L261 x l261 x H50 mm			
	Pourboîte de sol carréeé réf. 088070 Comprend un couvercle à jeter	Équipée des éléments suivants : Couvercle amovibleavec passage de câble + poignée, cadre de support pour prises de courant (4x230V) et data (8 modules), boîtiers d'isolation non compris (voir produit 088071)		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
					
H50 - H150(1)	8409057	088070		088071	088072

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

Références en rouge : nouveaux produits

	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	
			Longueur			**Hauteur (mm)**
	8403722	8403730	**400 mm**	8403740	8400040	**H37**
	8405022	8405030	**523 mm**	8405040		**H50**
	8406022	8406030	**616 mm**	8406040		**H60**
	8407022	8407030	**712 mm**	8407040		**H70**
	8408022	8408030	**803 mm**	8408040		**H80**
	8409022	8409030	**898 mm**	8409040		**H90**
	8412022	8412030	**1181 mm**	8412040		**H120**
	8415022	8415030	**1406 mm**	8415040		**H150**

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

Réf.	**Accessoire**
8400170	**Soluflex Service Channel** 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
IK-3 N	A partir de 3 dalles
IK-4 N	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 ACCOUSTIQUES
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 : Ln,f,w = 49 dB
- Système de plancher technique avec moquette et avec laine minérale sous paroi intermédiaire : Ln,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
  Δ Lw = 17 dB
  Δ Llin = 7 dB

- Sol en béton 140 mm + Soluflex + dalles de tapis
  Δ Lw = 24 dB
  Δ Llin = 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^2 Classification selon NEN 1775 : Classe T1.
- NEN 6066 :
  En cas d'alimentation de flux thermique (maximum) de 50 kW/m^2 : 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'

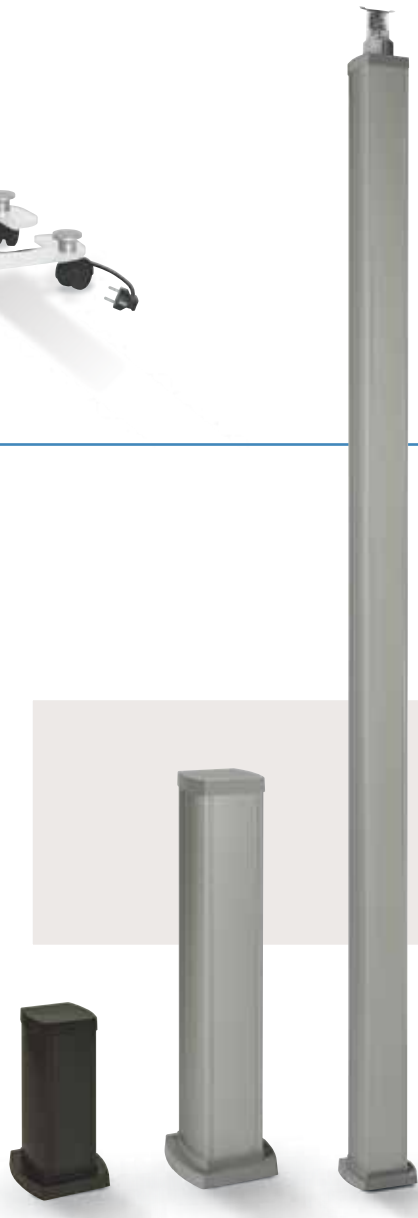
Compatible avec différentes gammes d'appareillage

Capacité :
1 compartiment (1 face)
2 compartiments

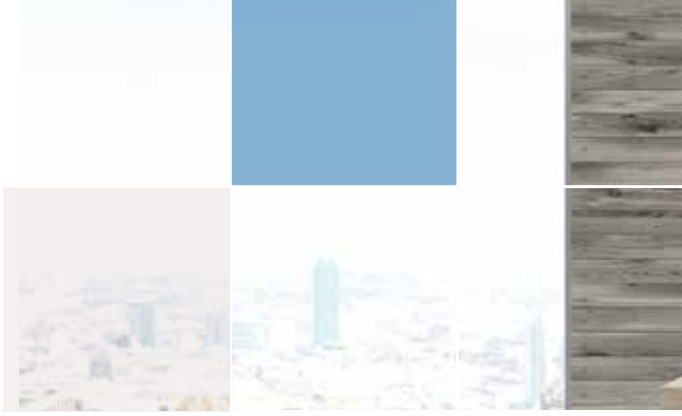
Mini-colonnes :
Version fixe ou mobile en
1 compartiment 0,3 et 0,68 m

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

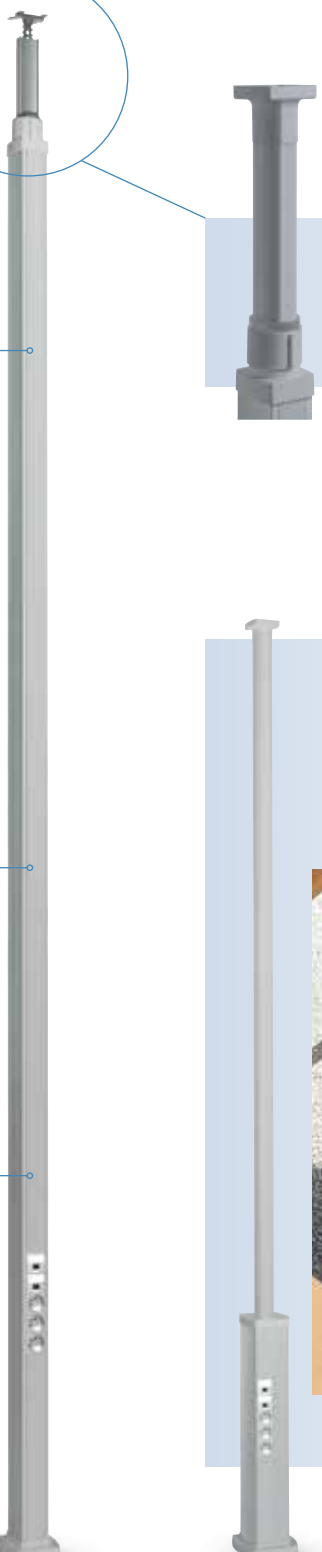


COLONNES / MINI-COLONNES À CLIPPAGE DIRECT :

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

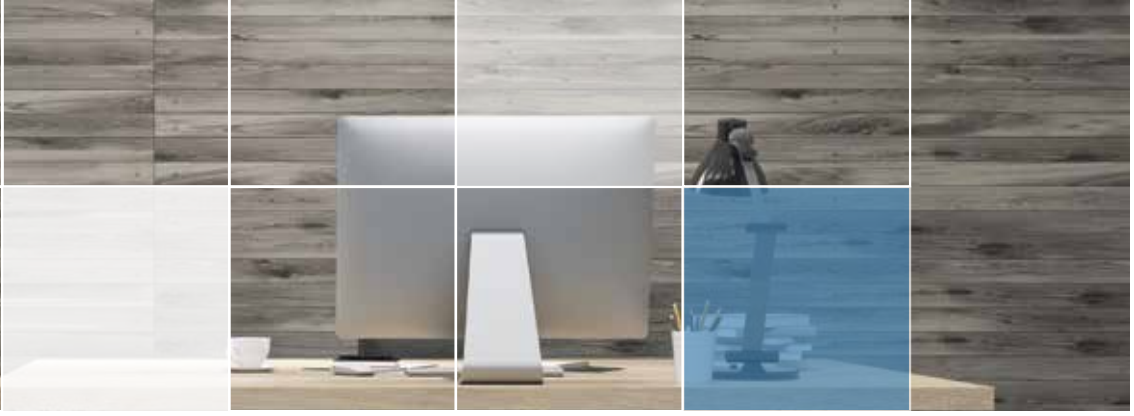
Intégration parfaite du Mosaic dans le corps de la colonne

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



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

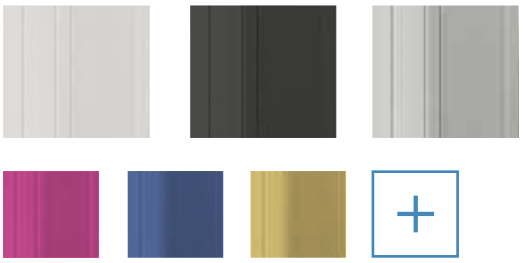
Le kit Ovaline assure une finition parfaite des mini-colonnes dans le cas où l'alimentation électrique se fait par le plafond



COLONNES / MINI-COLONNES UNIVERSELLES

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

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



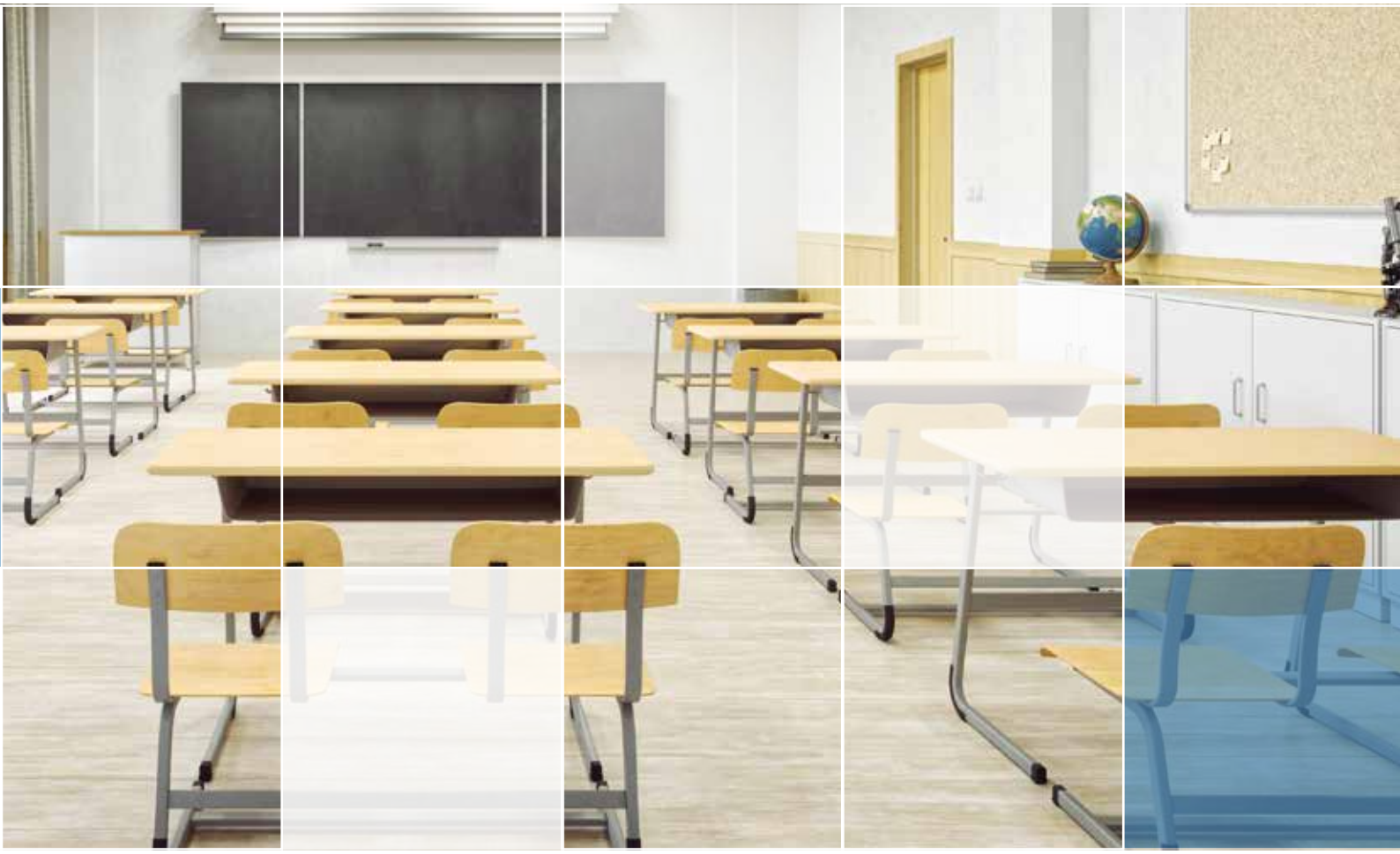
COLONNES / MINI-COLONNES À CLIPPAGE DIRECT OU UNIVERSELLES :

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

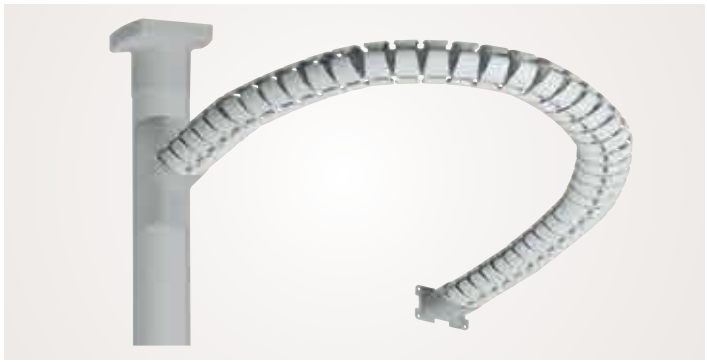
Le système **innovant "turn & fix"** permet de verrouiller la position de la colonne. Il est disponible sur l'ensemble de gamme (sauf les colonnes 4 compartiments)

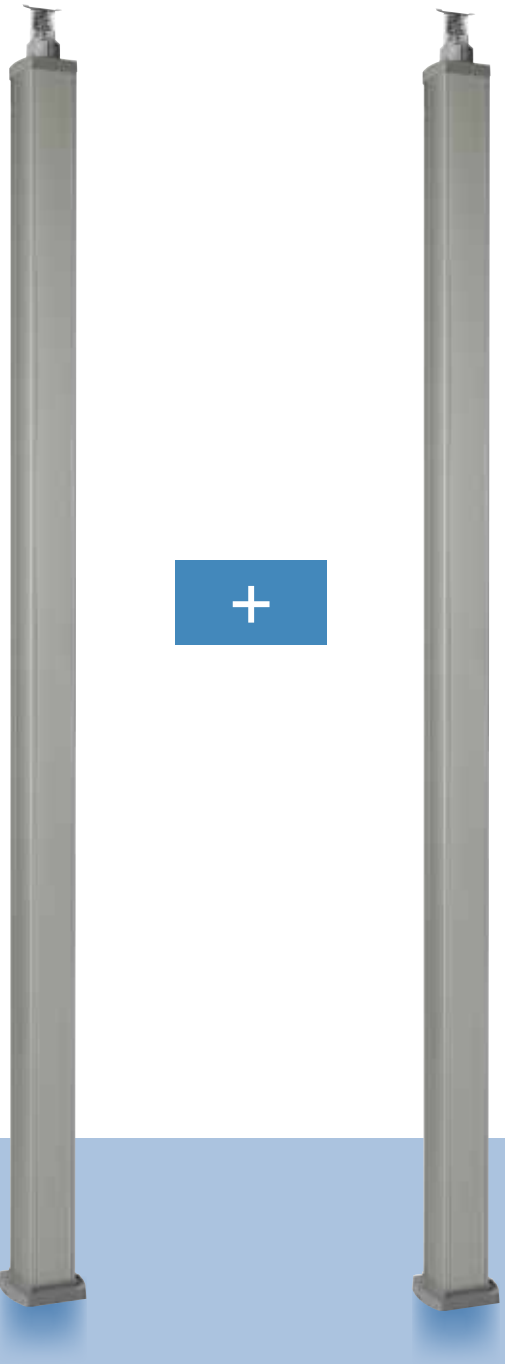
> Extension de la perche jusqu'à 110 cm

> 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**

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
	Peuvent recevoir des kits Ovaline réf. 653060/61/62
653000 653003	**Blanc** Corps aluminium, couvercles PVC Hauteur 0,30 m Hauteur 0,68 m
653001 653004	**Aluminium** Corps et couvercles aluminium Hauteur 0,3 m Hauteur 0,68 m
653002 653005	**Noir** Corps aluminium, couvercles PVC Hauteur 0,30 m Hauteur 0,68 m

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

	Mini-colonnes 4 compartiments
653040 653043	**Blanc** Corps aluminium, couvercles PVC Hauteur 0,30 m Hauteur 0,68 m
653041 653044	**Aluminium** Corps et couvercles aluminium Hauteur 0,3 m Hauteur 0,68 m
653042 653045	**Noir** Corps aluminium, couvercles PVC Hauteur 0,30 m Hauteur 0,68 m

Réf.	Mini-colonne mobile
653029	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

	Kits Ovaline
	Pour alimenter la mini-colonne par le plafond
	Pour mini-colonnes 1 compartiment / 2 faces
653060	Blanc
653061	Aluminium
653062	Noir
	Pour mini-colonnes à clippage direct 2 compartiments et colonnes universelles 1 compartiment
653063	Blanc
653064	Aluminium
653065	Noir

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

	Moulures de sol
	Moulure de sol 75 x 18 mm 3 compartiments IP 40 - IK 07 Longueur : 2 m
030088	Blanc RAL 9003
030090	Noir RAL 9017
030093	Gris RAL 7030

Appareillage Mosaic, **p. 68**

Colonnes à clippage direct

653011 653031 653051 653027

Caractéristiques techniques **p. 65 en www.ecataleg.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
653010	**Blanc** Corps aluminium, couvercles PVC Hauteur 2,70 m Peut s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 3,9 m
653013	Hauteur 3,9 m Peut s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 5,1 m
653011	**Aluminium** Corps et couvercles aluminium Hauteur 2,70 m Peut s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 3,9 m
653014	Hauteur 3,9 m Peut s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 5,1 m
653012	**Noir** Corps aluminium, couvercles PVC Hauteur 2,70 m Peut s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 3,9 m
653015	Hauteur 3,9 m Peut s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 5,1 m

	Colonnes 2 compartiments
653030	**Blanc** Corps et couvercles PVC Hauteur 2,70 m Peut s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 3,9 m
653033	Hauteur 3,9 m Peut s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 5,1 m
653031	**Aluminium** Corps et couvercles aluminium Hauteur 2,70 m Peut s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 3,9 m
653034	Hauteur 3,9 m Peut s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 5,1 m
653032	**Noir** Corps aluminium, couvercles PVC Hauteur 2,70 m Peut s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 3,9 m
653035	Hauteur 3,9 m Peut s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 5,1 m

Réf.	Colonnes 4 compartiments
653050	**Blanc** 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
653051	**Aluminium** 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
653052	**Noir** 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

	Colonnes mobiles 1 compartiment / 2 faces
	Hauteur colonne 2 m, longueur gaine 1,8 m Peuvent être équipées d'un élément de liaison pour faux-plafond réf. 653076
653006	**Blanc** Corps aluminium, couvercles PVC
653007	**Aluminium** Corps et couvercles aluminium
653008	**Noir** Corps aluminium, couvercles PVC

	Colonnes mobiles 2 compartiments
	Hauteur colonne 2 m, longueur gaine 1,8 m Peuvent être équipées d'un élément de liaison pour faux-plafond réf. 653076
653026	**Blanc** Corps aluminium, couvercles PVC
653027	**Aluminium** Corps et couvercles aluminium
653028	**Noir** Corps aluminium, couvercles PVC

	Elément de liaison pour faux-plafond
653076	Pour colonnes mobiles réf. 653006/07/08/26/27/28

Références en rouge : nouveaux produits

Colonnes à clippage direct (suite)

653054

653056

653080 (livré sans autocollant)

653081

653083

030787

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
	Aluminium
653054	Colonne Ovaline complète, hauteur 3,2 m
653055	Gaine souple Ovaline, hauteur 3,2 m
653058	Dérivation Ovaline 90°
653059	Support de fixation Ovaline
653057	Sortie de câble pour colonne Ovaline

	Kit de finition pour perche télescopique sur les colonnes 1 ou 2 compartiments
	Composé de 2 couvercles PVC et d'une base
653066	Blanc RAL 9003
653067	Aluminium
653068	Noir RAL 9017

	Accessoires pour colonnes
653056	Kit Ovaline souple Pour raccordement horizontal à des chemins de câbles Longueur : 1 m. Fourni avec support de fixation
603807	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

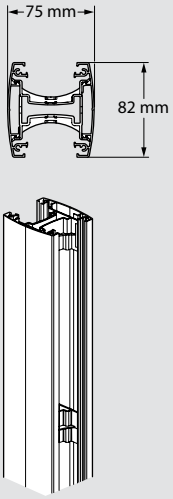
	Adaptateur 90°
653079	Permet de monter horizontalement un appareillage Mosaic par une rotation à 90° 2 modules

Références en rouge : nouveaux produits

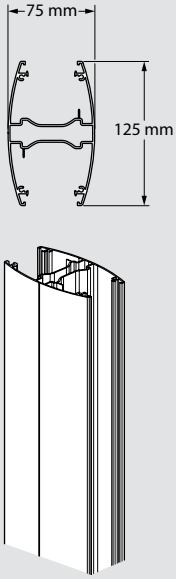
Colonnes en mini-colonnes à clippage direct

■ Dimensions (mm)

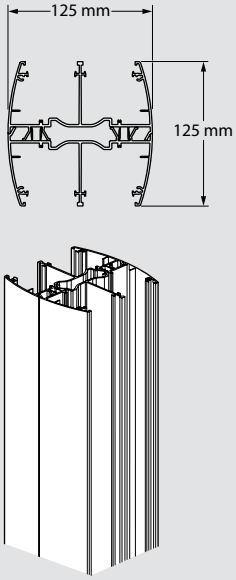
Colonnes, mini-colonnes et colonnes mobiles 1 compartiment



Colonnes, mini-colonnes et colonnes mobiles 2 compartiments

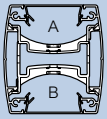
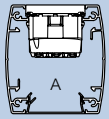
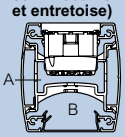


Colonnes et mini-colonnes 4 compartiments

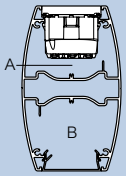
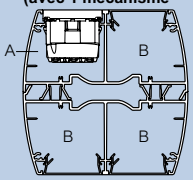


Tableaux de capacité

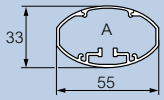
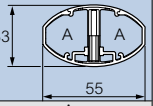
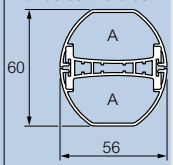
Colonnes 1 compartiment

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) 	
Compartiment		A	B	A	B	A	B
Section totale (mm²)		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

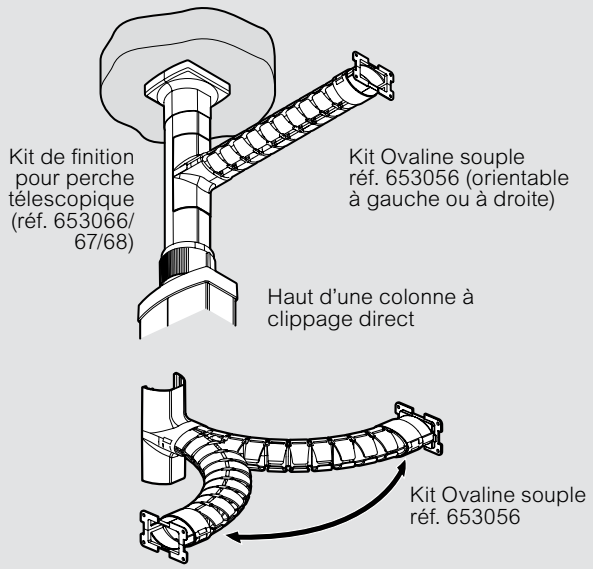
Colonnes 2 et 4 compartiments

Capacité maximum de conducteurs (pour un type de conducteur donné)		2 compartiments (avec 1 mécanisme) 		4 compartiments (avec 1 mécanisme 	
Compartiment		A	B	A	B
Section totale (mm²)		1470	3110	1110	2760
Nombre de câbles	Ø7 mm	20	54	15	48
	Ø9 mm	12	34	9	30
	Ø11 mm	9	22	6	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 (mm²)		1000	485	985
Nombre de câbles	6 FTP ou coaxial Ø7 mm	18	9	18
	3 x 1,5 mm Ø9 mm	10	5	10
	3 x 2,5 mm Ø11 mm	6	3	6

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



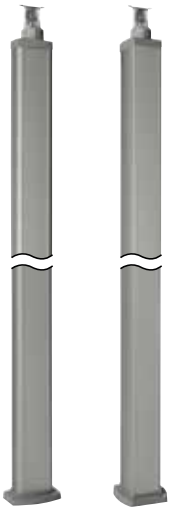
Mini-colonnes universelles

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

Réf.	
	1 compartiment
	Corps et couvercles aluminium
653140 653143	**Blanc** Hauteur 0,30 m Hauteur 0,68 m
653141 653144	**Aluminium** Hauteur 0,30 m Hauteur 0,68 m
653102 653105	**Noir** Hauteur 0,30 m Hauteur 0,68 m
	2 compartiments
	Corps et couvercles aluminium
653150 653153	**Blanc** Hauteur 0,30 m Hauteur 0,68 m
653151 653154	**Aluminium** Hauteur 0,30 m Hauteur 0,68 m
653122 653125	**Noir** Hauteur 0,30 m Hauteur 0,68 m
	Kits Ovaline
	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
653063	Blanc
653064	Aluminium
653065	Noir
	Accessoires pour mini-colonnes 1 compartiment
653084	Tablette - blanc
653086	Pied pour mini-colonne mobile - blanc
653087	Pied pour mini-colonne mobile - aluminium
653088	Jeu de 4 roulettes et range cordons
	Moulures de sol
	Moulure de sol 75 x 18 mm Moulure 3 compartiments IP 40 - IK 07 Longueur : 2 m
030088	Blanc RAL 9003
030090	Noir RAL 9017
030093	Gris RAL 7030

Colonnes universelles



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

	1 compartiment
	Corps et couvercles aluminium
653146	**Blanc** Hauteur 2,88 m Peuvent s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 3,9 m
653148	Hauteur 3,9 m Peuvent s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 5,1 m
653147	**Aluminium** Hauteur 2,88 m Peuvent s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 3,9 m
653149	Hauteur 3,9 m Peuvent s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 5,1 m
653112	**Noir** Hauteur 2,70 m Peuvent s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 3,9 m
653115	Hauteur 3,9 m Peuvent s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 5,1 m
	2 compartiments
	Corps et couvercles aluminium
653156	**Blanc** Hauteur 2,88 m Peuvent s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 3,9 m
653158	Hauteur 3,9 m Peuvent s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 5,1 m
653157	**Aluminium** Hauteur 2,88 m Peuvent s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 3,9 m
653159	Hauteur 3,9 m Peuvent s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 5,1 m
653132	**Noir** Hauteur 2,70 m Peuvent s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 3,9 m
653135	Hauteur 3,9 m Peuvent s'adapter à une hauteur de plafond jusqu'à 5,1 m

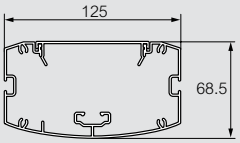
Références en rouge : nouveaux produits

653179

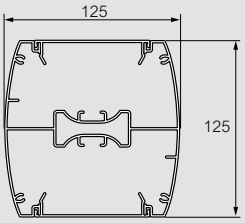
Réf.	
	Accessoires
653169	Cloison de séparation métallique, longueur 1,1 m
653180	Panneau signalétique 150 x 150 mm
653181	Support pour fixation d'un écran TV 10-26" / 25-66 cm
653182	Support pour fixation d'un écran TV 26-42" / 66-107 cm
653183	Tablette, blanc
	Boîtes
510201	Boîte d'encastrement 1 poste
510202	Boîte d'encastrement 2 postes
510203	Boîte de dérivation
	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 ssocier 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	Blanc
030787	Aluminium
653075	Noir

■ Dimensions (mm)

Colonnes et mini-colonnes 1 compartiment

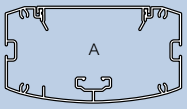
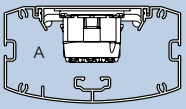


Colonnes et mini-colonnes 2 compartiments

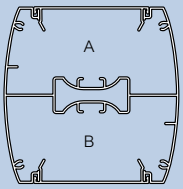
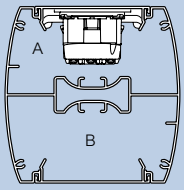


■ Tableaux de capacité

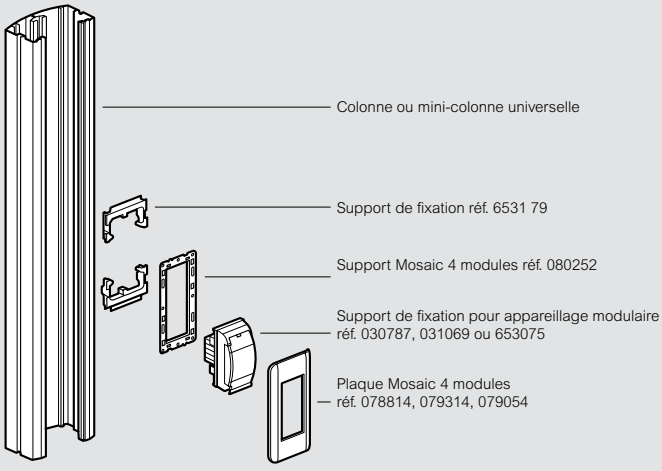
Colonnes 1 compartiment

Capacité maximum de conducteurs (pour un type de conducteur donné)		1 compartiment 	1 compartiment (avec 1 mécanisme) 
Compartiment		A	A
Section totale (mm²)		6900	5050
Nombre de câbles	**Ø7 mm**	120	84
	Ø9 mm	72	52
	Ø11 mm	50	32

Colonnes 2 compartiments

Capacité maximum de conducteurs (pour un type de conducteur donné)		2 compartiments 		2 compartiments (avec 1 mécanisme) 	
Compartiment		A	B	A	B
Section totale (mm²)		6170	6170	4280	6170
Nombre de câbles	**Ø7 mm**	106	106	72	106
	Ø9 mm	62	62	42	62
	Ø11 mm	44	44	26	44

■ Principe d'installation du support spécial pour le montage d'appareillage modulaire sur rail ⌙ réf. 030787, 031069 et 653075



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

077144

076561

077594

078757

Prises de courant

Avec protection enfant
10/16 A - 250 V

Blanc	Alu	Noir	Rood		Nbre de modules (22,5 x 45 mm)
90° 077111	90° 079271	90°	90° 077118	1 x 2P+T	2
45° 077145	45°	45°	45°	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

Prises RJ45

Connecteurs LCS^3 pour poste de travail

Blanc	Alu	Noir			Nbre de modules (22,5 x 45 mm)
1 module					
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
2 modules					
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

Connecteur USB

Blanc		Nbre de modules (22,5 x 45 mm)
078761	Femelle	1

Chargeurs USB

Blanc	Alu	Noir		Nbre de modules (22,5 x 45 mm)
077591	079391		5v - 1100 mA	1
077594	079394	079384	5v - 2400 mA	2

Prises HD15 femelle

Prise HD15 VGA 15 broches
Femelle avec raccord à vis

Blanc	Alu		Nbre de modules (22,5 x 45 mm)
078757	079257	A vis	2
078777	079377	Précâblée, équipée d'un cordon de 15 cm de longueur	1

Prise jack femelle 3,5mm

Permettent d'établir des liaisons audio à partir d'une source portable

Blanc	Alu		Nbre de modules (22,5 x 45 mm)
078764	079264	A vis	1
078779	079379	Précâblée, équipée d'un cordon de 15 cm de longueur	1

Prises HDMI type A

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

Blanc	Alu	Noir		Nbre de modules (22,5 x 45 mm)
078768	079275		A vis	2
078778	079378	079368	Précâblée, équipée d'un cordon de 15 cm de longueur	1

Prises XLR 3 pôles

Femelle

Blanc	Alu		Nbre de modules (22,5 x 45 mm)
078755	079255	A vis	2

Obturateurs

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.ecataleg.be

FOLLOW US ALSO ON

www.legrand.be - www.bticino.be

www.ecataleg.be

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

PLG1907VEEF