



Cadre extérieur avec la même finition que le couvercle pour maintenir une **esthétique uniforme**. Il se pose sur le revêtement de sol et masque les éventuels défauts de coupe de la lame.



Les griffes latérales permettent de fixer la cuvette à la dalle pour assurer un maintien parfait.



La cuvette de boîte de sol permet une pose affleurante pour une **intégration complète** avec le revêtement de sol.



GAMME ÉTENDUE

Choisissez parmi une gamme complète de boîtes de sol avec un modèle simple, carré, qui accueille une connexion 230V combinée à une connexion de données ou un chargeur usb. Le modèle plus grand, rectangulaire, double la capacité et accueille deux connexions 230V et une connexion de données ou un chargeur usb.

UN PORTE-INSTRUMENTS POUR CHAQUE ENVIRONNEMENT



Fermeture manuelle
Convient aux environnements moins exigeants.



Verrouillage de sécurité
Convient pour restreindre l'accès aux connexions dans les zones accessibles au public.

KITS POUR TOUS TYPES DE SOL



Gamme de kits pour plancher technique et revêtement de sol de **1 et 2 modules** qui incluent tous les composants pour une **installation immédiate dans une seule référence**.



simon

Vander Elst, votre partenaire full-service pour l'électrification et la gestion des câbles

Des boîtes de sol ultrarésistantes pour espaces publics très fréquentés aux outils IoT multifonctionnels, en passant par des prises design, des cordons et des accessoires de câblage pour les lieux de travail modernes. Quelle que soit la solution que vous choisirez, nous vous ferons **une offre sur mesure pour tous vos raccordements électrotechniques et connexions de données pour bureaux, sols et plafonds**.

N'hésitez pas à vous renseigner sur nos solutions auprès de votre intermédiaire Vander Elst ou de votre grossiste, ou en visitant notre site www.vanderelst.be pour d'autres sources d'inspiration et informations sur nos produits.

Vander Elst

Oostvaardijk 42
1850 Grimbergen

T. +32 02 242 79 59
info@vanderelst.be

www.vanderelst.be
Suivez-nous  



©2025 copyrights Vander Elst nv/sa, Grimbergen (Belgique). Tous droits réservés. Version 2 Q2.



BOÎTES DE SOL ÉTANCHES IP66 K45

POUR L'INTÉRIEUR ET L'EXTÉRIEUR

simon

SYSTÈMES D'INSTALLATION ÉTANCHES POUR SOL

Tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, il est courant d'avoir besoin de raccordements éventuels nécessitant une **protection supplémentaire** face à un passage important de personnes ou dans des environnements plus défavorables, lorsqu'ils sont exposés à des liquides et à de la poussière. Avec un degré de protection IP66, nos boîtes étanches garantissent que les **solutions d'alimentation, de voix, de données et multimédia** restent complètement isolées et protégées des chocs, des manipulations indésirables et de l'agression d'agents externes tels que les liquides, la poussière et l'humidité, lorsqu'ils sont entièrement fermés.

PROTECTION TOTALE DANS LES ENVIRONNEMENTS DIFFICILES



Gares et aéroports



Centres commerciaux



Centre de conférence



Hôtels et hôpitaux



Centres sportifs



Terrasses extérieures



DEUX TYPES DE CUVETTES : PLANCHER TECHNIQUE



REVÊTEMENT



CARACTÉRISTIQUES ÉTANCHÉITÉ IP66



La cuvette **inclut un système de drainage** pour accumuler le liquide accumulé dans le réservoir et un **tube en silicone** pour le raccorder au puisard et éliminer une éventuelle condensation à l'intérieur.



Le **covercle de protection**, en étant fixé à l'ensemble, protège la fiche et son câblage pendant son utilisation des risques de casse ou de détérioration. Le support de fixation permet le passage des personnes, tout en protégeant l'intérieur.

NOUVEAU DESIGN



Pour utilisation en intérieur uniquement

Le covercle est conçu **sans cadre ni vis apparentes** pour offrir une ligne sobre et élégante tout en conservant la fonctionnalité attendue. **Il est 27 % plus petit** que le modèle précédent et les finitions **en acier inoxydable et en noir** ont été actualisées.



Couvercle de sécurité
Le covercle est muni d'une charnière dont l'inclinaison est inférieure à 90°, ce qui empêche de laisser le covercle ouvert et éviter de trébucher.

Film de protection
Le covercle du porte-fonctions est recouvert d'un film protecteur afin d'éviter les salissures et les dommages lors de l'installation.

FERMETURE DE SÉCURITÉ



Système d'ouverture et de fermeture qui bloque le covercle pour éviter une fermeture accidentelle ou un pincement du câble.

KITS AVEC PRISE FRANCO-BELGE AVEC FERMETURE MANUELLE

SOLS REVÊTEMENT			
	RÉFÉRENCE	FINITION	DÉSCRIPTION
1 MODULE	VDESIMFB101	Inox	Avec 1x K45 + 1x module aveugle 1/2 K45
	VDESIMFB102	Noir	Avec 1x K45 + 1x module aveugle 1/2 K45
	VDESIMFB111	Inox	Avec 1x prise franco-belge + 1x module RJ45 CAT6a
	VDESIMFB112	Noir	Avec 1x prise franco-belge + 1x module RJ45 CAT6a
	VDESIMFB121	Inox	Avec 1x prise franco-belge + 1x module aveugle 1/2 K45
	VDESIMFB122	Noir	Avec 1x prise franco-belge + 1x module aveugle 1/2 K45
2 MODULES	VDESIMFB131	Inox	Avec 1x prise franco-belge + chargeur 20W USB Type-C QuickCharge
	VDESIMFB132	Noir	Avec 1x prise franco-belge + chargeur 20W USB Type-C QuickCharge
	VDESIMFB201	Inox	Avec 2x K45 + 1x module aveugle 1/2 K45
	VDESIMFB202	Noir	Avec 2x K45 + 1x module aveugle 1/2 K45
	VDESIMFB221	Inox	Avec 2x prises franco-belge + 1x module aveugle 1/2 K45
	VDESIMFB222	Noir	Avec 2x prises franco-belge + 1x module aveugle 1/2 K45
VDESIMFB231	Inox	Avec 2x prises franco-belge + chargeur 20W USB Type-C QuickCharge	
VDESIMFB232	Noir	Avec 2x prises franco-belge + chargeur 20W USB Type-C QuickCharge	

SOLS TECHNIQUES			
	RÉFÉRENCE	FINITION	DÉSCRIPTION
1 MODULE	VDESIMFB101TF	Inox	Avec 1x K45 + 1x module aveugle 1/2 K45
	VDESIMFB102TF	Noir	Avec 1x K45 + 1x module aveugle 1/2 K45
	VDESIMFB121TF	Inox	Avec 1x prise franco-belge + 1x module aveugle 1/2 K45
	VDESIMFB122TF	Noir	Avec 1x prise franco-belge + 1x module aveugle 1/2 K45
	VDESIMFB131TF	Inox	Avec 2x prises franco-belge + chargeur 20W USB Type-C QuickCharge
	VDESIMFB132TF	Noir	Avec 2x prises franco-belge + chargeur 20W USB Type-C QuickCharge
2 MODULES	VDESIMFB201TF	Inox	Avec 2x K45 + 1x module aveugle 1/2 K45
	VDESIMFB202TF	Noir	Avec 2x K45 + 1x module aveugle 1/2 K45
	VDESIMFB221TF	Inox	Avec 2x prises franco-belge + 1x module aveugle 1/2 K45
	VDESIMFB222TF	Noir	Avec 2x prises franco-belge + 1x module aveugle 1/2 K45
	VDESIMFB231TF	Inox	Avec 2x prises franco-belge + chargeur 20W USB Type-C QuickCharge
	VDESIMFB232TF	Noir	Avec 2x prises franco-belge + chargeur 20W USB Type-C QuickCharge



KIT emballage



IP66



IP20



IP54

ACCESSOIRES

	RÉFÉRENCE	FINITION	DÉSCRIPTION
	KFA1001		Accessoire IP54 : 1 module de connexion d'une fiche avec un couvercle fermé permettant de garder nos connexions actives avec un indice de protection IP54.
	KFA1003		Nivellement des gouttières étanches K45 sur les chapes
	KFA2001		Accessoire IP54 : 2 modules de connexion d'une fiche avec un couvercle fermé permettant de garder nos connexions actives avec un indice de protection IP54.

PIÈCES DE REMPLACEMENT

	RÉFÉRENCE	FINITION	DÉSCRIPTION
	KFS1001	772 774	Couvercle à charnière pour boîte de sol étanche IP66
	KFS1002		Joint carré pour le raccordement du bol et du support
	KFS1003		Joint d'étanchéité rond pour couvercle à charnière
	KFS2001	772 774	Couvercle à charnière pour boîte de sol étanche IP66
	KFS2002		Joint rectangulaire pour le raccordement du bol et du support
	KFS2003		Joint d'étanchéité ovale pour couvercle à charnière
	KFA1002		Accessoire pour le raccordement des cuvettes étanches K45 aux sols pavés

Informations techniques

BOÎTES DE SOL ÉTANCHES IP66 K45

- Conception du produit selon les exigences de sécurité de la directive 2006/95/CE (basse tension), conformément à la norme UNE-EN 60.670.
- Produit marqué CE
- La plage de température pendant l'installation est de : -25° C à +60° C
- La température maximale pendant la construction du chantier est de +90° C.

BOÎTE FERMÉE

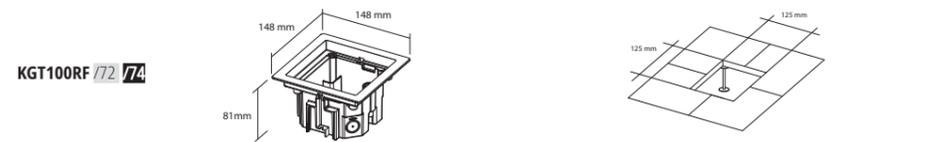
- Degré de protection IP66
- Degré de protection à l'impact IK08
- Charge maximale par unité de surface : 12 kg/cm²
- Charge maximale totale :
Boîte 1 module 1 500 kg
Boîte 2 modules : 2 000 kg

BOÎTE OUVERTE

- Degré de protection IP20 (IP54 par accessoire)
- Degré de protection à l'impact IK07
- Charge maximale par unité de surface : 4 kg/cm²
- Charge maximale totale :
Boîte 1 module 250 kg
Boîte 2 modules. 250 kg

CUVETTES POUR 1 FONCTION K45

CUVETTE SOL TECHNIQUE	INSTALLATION SUR SOL TECHNIQUE
-----------------------	--------------------------------

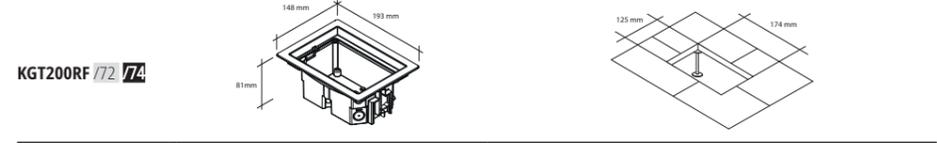


CUVETTE REVÊTEMENT DE SOL	INSTALLATION AU REVÊTEMENT DE SOL
---------------------------	-----------------------------------



CUVETTE POUR 2 FONCTIONS K45

CUVETTE SOL TECHNIQUE	INSTALLATION SUR SOL TECHNIQUE
-----------------------	--------------------------------



CUVETTE REVÊTEMENT DE SOL	INSTALLATION AU REVÊTEMENT DE SOL
---------------------------	-----------------------------------

