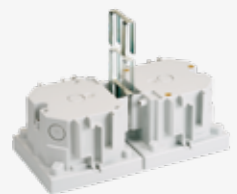




Het frame heeft dezelfde afwerking als het deksel voor **een uniforme uitstraling**. Het frame wordt bovenop de vloerbekleding gemonteerd en verbergt eventuele snijfouten.



Via de zijklauwen kan het potje op de vloerplaat worden bevestigd voor een perfecte pasvorm.

Het is ook mogelijk om de vloerpotjes via 3 van de 4 zijden aan elkaar te monteren voor nog **meer aansluitpunten**.



De vloerdoos kan ook verzonken worden gemonteerd voor **een volledige integratie met de vloer**.

GEVARIIEERD GAMMA

U kunt kiezen uit een complete reeks vloerdozen met een enkelvoudige, vierkante uitvoering die plaats biedt aan één 230V aansluiting in combinatie met een data-aansluiting of een usb-lader.

De grotere, rechthoekige uitvoering verdubbelt de capaciteit en biedt plaats aan twee 230V aansluitingen en een data-aansluiting of usb-lader.



VERSCHILLENDE OPENINGSMOGELIJKHEDEN



Manuele opening

Geschikt voor omgevingen die voor iedereen toegankelijk zijn.



Veiligheidslot

Geschikt om de toegang tot aansluitingen in openbare ruimtes te beperken.

VLOERDOZEN KITS KLAAR VOOR INSTALLATIE



Kant-en-klaar

Vander Elst biedt ook vloerdozen kits aan geschikt voor technische en volle vloeren, met 1 of 2 modules. In één verpakking, met één artikelnummer, klaar voor installatie.



Vander Elst, uw full-service partner in elektrificatie en kabelmanagement

Van beresterke vloerdozen geschikt voor drukke, publieke ruimtes binnen én buiten tot multi-functionele IoT-tools, design contactdozen, snoeren en kabelaccessoires voor de hedendaagse werkplek. Voor welke oplossing u ook kiest, wij bieden **een aanbod op maat voor al uw elektrotechnische- en data-aansluitingen voor desk, vloer en plafond**.

Vraag naar onze oplossingen bij uw Vander Elst-contact, uw vertrouwde groothandel, of bezoek onze website www.vanderelst.be voor meer inspiratie en productinformatie.

Vander Elst

Oostvaardijk 42
1850 Grimbergen

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

www.vanderelst.be
Volg ons op  



©2025 copyrights Vander Elst nv, Grimbergen (België). Alle rechten voorbehouden. Versie 1_Q1.



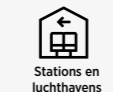
DE WATERDICHTE VLOERDOOS IP66 K45 VOOR BINNEN EN BUITEN



WATERDICHTE INSTALLATIESYSTEMEN VOOR VLOEREN

Vloerdozen voor elektrificatie op uitdagende plaatsen binnen- en buiten hebben nood aan extra bescherming. Qua stevigheid, om veel voetverkeer aan te kunnen of blootstelling aan stof, vocht en water. Met **een beschermingsgraad van IP66** zorgen onze nieuwste waterdichte vloerdozen van Simon ervoor dat stroom-, spraak-, data- en multimediaoplossingen volledig geïsoleerd zijn en beschermd blijven tegen schokken en externe invloeden wanneer ze gesloten zijn. Deze compacte en tijdloze vloerdozen zijn bovendien **geschikt voor plaatsing in volle of technische vloeren**.

GENIET EEN TOTALE BESCHERMING IN VEELEISENDE OMGEVINGEN



Stations en luchthavens



Shoppingcentra



Conferentiecentra



Hotels en ziekenhuizen



Sport- en educatiecentra



Terrassen



KEUZE UIT TWEE TYPE DEKSELS:

VOOR TECHNISCHE VLOEREN
MÉT OPLEGRAND



VOOR VOLLE VLOEREN
ZONDER OPLEGRAND



KENMERKEN WATERDICHT IP66



De goot bevat **een drainagesysteem** om vloeistof op te vangen en **een siliconenslang** die de goot met de opvangbak verbindt om condensatie binnenin te voorkomen.



De **beschermkap** die op de vloerdoos is bevestigd, beschermt de stekker en de bedrading tijdens het gebruik tegen kabelbreuk en andere beschadigingen.

NIEUW DESIGN



Enkel voor binnengebruik

Het deksel is ontworpen **zonder frame of zichtbare schroeven** om de vloerdoos een strakke, elegante look te geven mét behoud van de verwachte functionaliteit. Dit nieuwe model is **27% kleiner** dan zijn voorganger. Ook de afwerkingen in **roestvrij staal en zwart** werden vernieuwd.



Veiligheidsdeksel

Het deksel scharniert in een hoek van minder dan 90° om te voorkomen dat het loskomt.

Beschermfolie

Het deksel is bedekt met een beschermfolie om vuil en beschadiging tijdens de installatie te voorkomen.

VEILIGHEIDSSLUITING



De vloerdoos zijn voorzien van een systeem dat het sluiten bij gebruik vergrendelt om te voorkomen dat de kabel per ongeluk wordt afgeknelnd.

VLOERDOZEN KITS

VOLLE VLOEREN			
	ARTIKELNR	KLEUR	OMSCHRIJVING
1 MODULE	VDESIMFB101	Inox	Met 1x K45 + 1x blinde module ½ K45
	VDESIMFB102	Zwart	Met 1x K45 + 1x blinde module ½ K45
	VDESIMFB111	Inox	Met 1x stopcontact met penaarding + 1x module RJ45 CAT6a
	VDESIMFB112	Zwart	Met 1x stopcontact met penaarding + 1x module RJ45 CAT6a
	VDESIMFB121	Inox	Met 1x stopcontact met penaarding + 1x blinde module ½ K45
	VDESIMFB122	Zwart	Met 1x stopcontact met penaarding + 1x blinde module ½ K45
	VDESIMFB131	Inox	Met 1x stopcontact met penaarding + lader 20W USB Type-C QuickCharge
VDESIMFB132	Zwart	Met 1x stopcontact met penaarding + lader 20W USB Type-C QuickCharge	
2 MODULES	VDESIMFB201	Inox	Met 2x K45 + 1x blinde module ½ K45
	VDESIMFB202	Zwart	Met 2x K45 + 1x blinde module ½ K45
	VDESIMFB221	Inox	Met 2x stopcontact met penaarding + 1x blinde module ½ K45
	VDESIMFB222	Zwart	Met 2x stopcontact met penaarding + 1x blinde module ½ K45
	VDESIMFB231	Inox	Met 2x stopcontact met penaarding + lader 20W USB Type-C QuickCharge
	VDESIMFB232	Zwart	Met 2x stopcontact met penaarding + lader 20W USB Type-C QuickCharge

TECHNISCHE VLOEREN

	ARTIKELNR	KLEUR	OMSCHRIJVING
1 MODULE	VDESIMFB101TF	Inox	Met 1x K45 + 1x blinde module ½ K45
	VDESIMFB102TF	Zwart	Met 1x K45 + 1x blinde module ½ K45
	VDESIMFB121TF	Inox	Met 1x stopcontact met penaarding + 1x blinde module ½ K45
	VDESIMFB122TF	Zwart	Met 1x stopcontact met penaarding + 1x blinde module ½ K45
	VDESIMFB131TF	Inox	Met 2x stopcontact met penaarding + lader 20W USB Type-C QuickCharge
	VDESIMFB132TF	Zwart	Met 2x stopcontact met penaarding + lader 20W USB Type-C QuickCharge
2 MODULES	VDESIMFB201TF	Inox	Met 2x K45 + 1x blinde module ½ K45
	VDESIMFB202TF	Zwart	Met 2x K45 + 1x blinde module ½ K45
	VDESIMFB221TF	Inox	Met 2x stopcontact met penaarding + 1x blinde module ½ K45
	VDESIMFB222TF	Zwart	Met 2x stopcontact met penaarding + 1x blinde module ½ K45
	VDESIMFB231TF	Inox	Met 2x stopcontact met penaarding + lader 20W USB Type-C QuickCharge
	VDESIMFB232TF	Zwart	Met 2x stopcontact met penaarding + lader 20W USB Type-C QuickCharge



KIT packaging



IP66



IP20



IP54

ACCESSOIRES

	ARTIKELNR	KLEUR	OMSCHRIJVING
	KFA1001		IP54 accessoire: 1 module voor het aansluiten van een gesloten deksel waardoor we onze verbindingen actief kunnen houden met een IP54 beschermingsgraad.
	KFA1003		Egaliseren van K45 waterdichte goten op chapevloeren
	KFA2001		IP54 accessoire: 2 modules voor het aansluiten van een gesloten deksel waardoor we onze verbindingen actief kunnen houden met een IP54 beschermingsgraad.

VERVANGSTUKKEN

	ARTIKELNR	KLEUR	OMSCHRIJVING
	KFS1001	772 774	Scharnierend deksel voor waterdichte vloerdoos IP66
	KFS1002		Vierkante afdichting voor kom- en drageraansluiting
	KFS1003		Ronde afdichtingsring voor scharnierend deksel
	KFS2001	772 774	Scharnierend deksel voor waterdichte vloerdoos IP66
	KFS2002		Rechthoekige afdichting voor kom- en drageraansluiting
	KFS2003		Ovale afdichting voor scharnierend deksel
	KFA1002		Accessoire om de K45 waterdichte vloerdoos in volle vloeren aan elkaar vast te monteren

772
Roestvrij staal

774
Zwart

Technische informatie

WATERDICHT VLOERDOZEN IP66 K45

- Product ontworpen in overeenstemming met de veiligheidsvereisten van Richtlijn 2006/95/EG (laagspanning), in en norm UNE-EN 60.670
- Product CE gemarkeerd
- Het temperatuurbereik tijdens installatie: -25° C tot + 60° C
- De maximale temperatuur tijdens de bouw is + 90° C

VLOERDOOS GESLOTEN

- IP66-beschermingsgraad
- Stootvastheid IK08
- Maximale belasting per oppervlakte-eenheid: 12 kg/cm²
- Maximale totale belasting:
1 module: 1.500 kg, 2 modules: 2.000 kg

VLOERDOOS OPEN

- Beschermingsgraad IP20 (IP54 voor accessoires)
- Stootvastheid IK07
- Maximale belasting per oppervlakte-eenheid: 4 kg/cm²
- Maximale totale belasting:
1 module: 250 kg, 2 modules: 250 kg

AFMETINGEN ENKELVOUDIGE UITVOERING

TECHNISCHE VLOER



VOLLE VLOER



AFMETINGEN DUBBELE UITVOERING

TECHNISCHE VLOER



VOLLE VLOER

