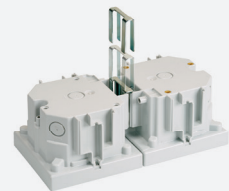


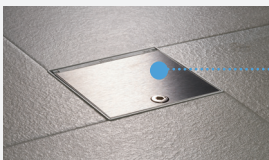


Het frame heeft dezelfde afwerking als het deksel voor **een uniforme uitstraling**. Het frame wordt bovenop de vloerbekleding gemonteerd en verbergt eventuele snijfouten.



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**.

## GEVARIEERD 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.



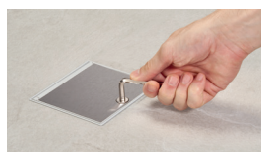
De grotere, rechthoekige uitvoering verdubbelt de capaciteit en biedt plaats aan twee 230V aansluitingen en een data-aansluiting of usb-lader.

## 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](http://www.vanderelst.be) voor meer inspiratie en productinformatie.

## Vander Elst

Oostvaardijk 42  
1850 Grimbergen

T. +32 02 242 79 59  
[info@vanderelst.be](mailto:info@vanderelst.be)

[www.vanderelst.be](http://www.vanderelst.be)  
Volg ons op  



©2025 copyrights Vander Elst nv, Grimbergen (België). Alle rechten voorbehouden. Versie 2\_Q2.



## 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

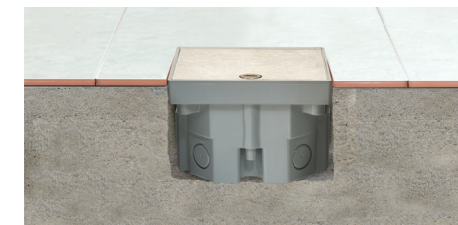


## KEUZE UIT TWEE TYPE DEKSELS:

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

| VLOERDOZEN KITS MET MANUELE OPENING |             |       |                                                                      |
|-------------------------------------|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------|
| VOLLE VLOEREN                       |             |       |                                                                      |
| 1 MODULE                            | ARTIKELNR   | KLEUR | OMSCHRIJVING                                                         |
|                                     | 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           |
| 2 MODULES                           | 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 |
|                                     | 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 |               |       |                                                                      |
|--------------------|---------------|-------|----------------------------------------------------------------------|
| 1 MODULE           | ARTIKELNR     | KLEUR | OMSCHRIJVING                                                         |
|                    | 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 stekker met een gesloten deksel waardoor we onze verbindingen actief kunnen houden met een IP54 beschermingsgraad.  |
|                | ARTIKELNR | KLEUR   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                              |
|                | KFA1003   |         | Egaliseren van K45 waterdichte goten op chapevloeren                                                                                                                      |
|                | ARTIKELNR | KLEUR   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                              |
|                | KFA2001   |         | IP54 accessoire: 2 modules voor het aansluiten van een stekker met 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                                                                                                                       |
|                | ARTIKELNR | KLEUR   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                              |
|                | KFS1002   |         | Vierkante afdichting voor kom- en drageraansluiting                                                                                                                       |
|                | ARTIKELNR | KLEUR   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                              |
|                | KFS1003   |         | Ronde afdichtingsring voor scharnierend deksel                                                                                                                            |
|                | ARTIKELNR | KLEUR   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                              |
|                | KFS2001   | 772 774 | Scharnierend deksel voor waterdichte vloerdoos IP66                                                                                                                       |
|                | ARTIKELNR | KLEUR   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                              |
|                | KFS2002   |         | Rechthoekige afdichting voor kom- en drageraansluiting                                                                                                                    |
|                | ARTIKELNR | KLEUR   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                              |
|                | KFS2003   |         | Ovale afdichting voor scharnierend deksel                                                                                                                                 |
|                | ARTIKELNR | KLEUR   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                              |
|                | KFA1002   |         | Accessoire om de K45 waterdichte vloerdozen in volle vloeren aan elkaar vast te monteren                                                                                  |

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

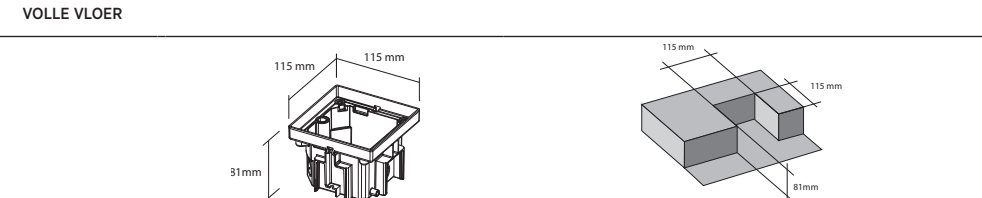
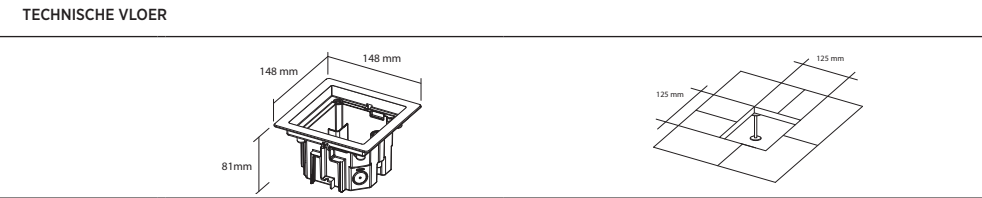
VLOERDOOS GESLOTEN

- 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



AFMETINGEN DUBBELE UITVOERING

