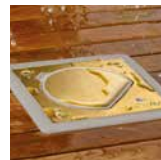


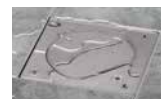
Voor inbouw in verhoogde vloeren, houten vlonders, parket...



De afgeschuinde inbouwdoos fixeert de vloerdoos en verbergt eventuele installatie-afwijkingen

Bevestigingsklemmen zorgen voor verankering van de doos

Mogelijkheid tot groeperen rond de doos voor meer aansluitpunten



Vlakke inbouw mogelijk in alle soorten vloeren



Groepering van vloerdozen

EEN FRAME voor elke omgeving



WATERDICHTTE VLOERDOOS voor installatie in verhoogde vloer



WATERDICHTTE VLOERDOOS voor inbouw in massieve ondergrond



OUDE **ELFERINK**  
DAT SCHAKELT BETER

Wij ondersteunen het belang van goede service.

BEL VOOR MEER INFORMATIE MET **OUDE ELFERINK BV**  
Seizoensweg 48, 7532 SL Enschede T +31 (0)53 430 40 09 E info@oude-elferink.nl

WWW.OUDE-ELFERINK.NL

**simon**  
LIGHT UP EMOTIONS

www.simonelectric.com



**SIMON, S.A.U.**  
Diputación, 390-392  
08030 Barcelona (Spain)

**Sales**  
Tel. +34 935 478 181  
Email: customerservice@simon.es



206450-07/17



Vloerdozen **WATERDICHT IP66**  
VOOR BINNEN EN BUITEN

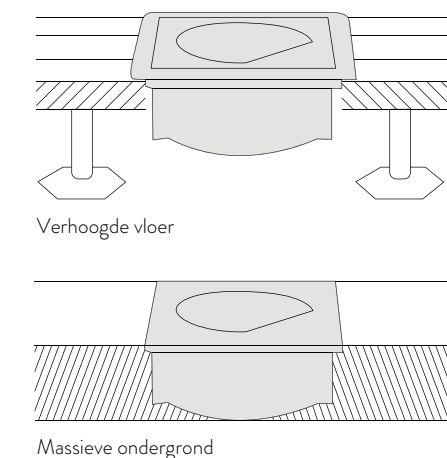
**simon**

Waterdichte vloerinstallatiesystemen

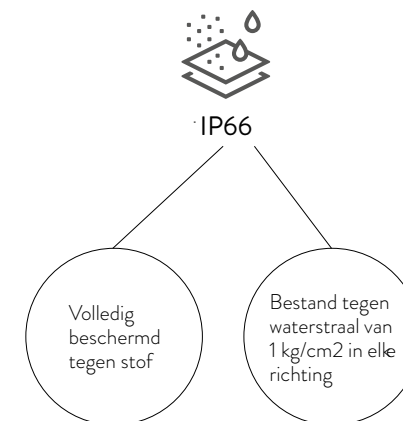
Het is prettig om binnen en buiten te beschikken over aansluitingen die extra bestand zijn tegen een grote toestroom van mensen, tegen vloeistof of stof waar ze aan kunnen worden blootgesteld. Afgesloten houdt de IP66-graad de aansluitingen voor elektriciteit, voice, data of multimedia volledig geïsoleerd tegen schokken of externe stoffen als stof, vloeistoffen en vocht.

BESTAND TEGEN ALLE WEERSOMSTANDIGHEDEN EN VEELVULDIG GEBRUIK

TWEE SOORTEN INBOUWDOZEN



BESCHERMINGSGRAAD



Directe aansluiting



Luchthavens



Winkelcentra



Congresgebouwen



Hotels



Stadions



Terrassen

# Kenmerken

## IP66-beschermingsgraad

De installatie wordt afgerond door het plaatsen van een afvoerbuiskom om mogelijke condensatie binnenin af te leiden. De inbouwdoos wordt geleverd met een houten deksel dat het binnendringen van deeltjes tijdens de installatie voorkomt.



### Maximale weerstand

Aangesloten, draagt het gewicht van personen, beschermt de kabel.

Afgesloten, kan een maximum gewicht van 1.000 kg dragen



### Elektriciteit, voice, data of multimedia in één doos

Divers assortiment frames voor heel het K45-assortiment, een contactdoosbasis en een RJ45-aansluiting of mogelijkheid tot plaatsing hiervan.



### Veiligheidssluiting, open- en sluitsysteem



Het blokkeersysteem van het deksel voorkomt dat het deksel ongewild dichtvalt of op de kabel drukt

### Versterkte deksel

Versterkt dekselontwerp tegen zijdelingse stoten



### Veiligheidsdeksel





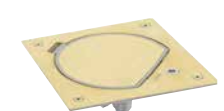





Het scharnier verhindert dat deze onbedoeld open blijft staan en voorkomt struikelongelukken

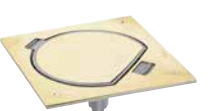








### Beschermfolie

Het frame omvat een beschermfolie om te voorkomen dat het tijdens de installatie vuil wordt of beschadigd raakt



		RAL 7036		
		/23 Grijs	/71 Messing	/72 RVS
AFWERKING ▶				
<b>INBOUWDOZEN</b>				
<b>PLAATSING IN VERHOOGDE VLOER</b>				
	REFERENTIE <b>X-GE170TF</b> /23	BESCHRIJVING Inbouwdoos voor installatie in verhoogde vloer		
<b>INBOUW IN MASSIEVE ONDERGROND</b>				
	REFERENTIE <b>X-KGE170</b> /23	BESCHRIJVING Inbouwdoos voor installatie in massieve ondergrond		
	REFERENTIE <b>X-ACSE</b>	BESCHRIJVING Accessoire voor het samenvoegen van inbouwdoos voor verzonken installatie in massieve ondergrond		
<b>FRAME TE COMBINEREN MET BEIDE SOORTEN INBOUWDOZEN</b>				
<b>MET VEILIGHEIDSSLUITING</b>				
	REFERENTIE <b>X-KSE1SEC/23</b> /72	BESCHRIJVING Met Schuko-contactdoos		
	REFERENTIE <b>X-KSE1SEC/23</b> /71	BESCHRIJVING Met Schuko-contactdoos		
	REFERENTIE <b>X-KSE16USEC/23</b> /72	BESCHRIJVING UTP Met Schuko-contactdoos en 1 RJ45-aansluiting 6 UTP		
	REFERENTIE <b>X-KSE16USEC/23</b> /71	BESCHRIJVING Met Schuko-contactdoos en 1 RJ45-aansluiting 6 UTP		
<b>MET HANDMATIGE SLUITING</b>				
	REFERENTIE <b>X-KSE1/23</b> /72	BESCHRIJVING Met Schuko-contactdoos		
	REFERENTIE <b>X-KSE16U/23</b> /72	BESCHRIJVING Met Schuko-contactdoos en 1 RJ45-aansluiting 6 UTP		
	REFERENTIE <b>X-KSE10U/23</b> /72	BESCHRIJVING Met Schuko-contactdoos en ruimte voor 1 RJ45-aansluiting met keystone-aansluiting		

		REFERENTIE	BESCHRIJVING
		<b>X-KSE1/23</b> /71	Met Schuko-contactdoos
		<b>X-KSE16U/23</b> /71	Met Schuko-contactdoos en 1 RJ45-aansluiting 6 UTP
		<b>X-KSE10U/23</b> /71	Met Schuko-contactdoos en ruimte voor 1 RJ45-aansluiting met keystone-aansluiting
<b>RESERVEONDERDELEN</b>			
		REFERENTIE <b>X-RKS001</b> /72 /71	BESCHRIJVING Deksel voor waterdichte vloerdoos
		REFERENTIE <b>X-RKS003</b>	BESCHRIJVING Vierkante waterdichte unit
		REFERENTIE <b>X-RKS004</b>	BESCHRIJVING Ronde waterdichte unit
		REFERENTIE <b>X-RKS005</b> /72 /71	BESCHRIJVING Pak van 4 schroeven voor het bevestigen van het frame
	Voorbeeld afstelling voor gebruik in massieve ondergrond	Inbouwdoos voor massieve ondergrond <b>X-KGE170</b> /23	Frame met veiligheidssluiting <b>X-KSE1SEC/23</b> /72
		= Set voor waterdichte vloerdoos Waterdichte vloerdoos met veiligheid en Schuko-contactdoos. RVS-afwerking	
	Afstellingsvoorbeeld verhoogde vloer	Inbouwdoos voor technische vloer <b>KGE170TF</b> /23	Frame met handmatige sluiting <b>KSE16U/23</b> /71
		= Waterdichte vloerdoos voor verhoogde vloer met 1 Schuko-contactdoos en 1 RJ45-aansluiting cat. 5e UTP. Messing afwerking.	

# Technische informatie

## WATERDICHT VLOERDOOS IP66 K45

- Productontwerp uitgevoerd volgens veiligheidsnormen van de Richtlijn 2006/95/EG (laagspanning) door naleving van de norm NEN-EN 60.670.
- Gemarkeerd product **CE**
- Temperatuurbereik tijdens installatie is: -25°C tot +60°C
- Maximale temperatuur tijdens bouwwerkzaamheden is +90°C

### GESLOTEN VLOERDOOS

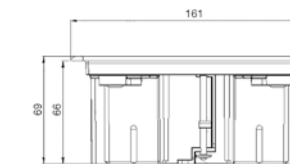
- IP66-beschermingsgraad
- IK07-slagvast, (met IP66)
- Maximale belasting per oppervlakte-eenheid: 12 kg/cm<sup>2</sup>
- Totale maximale belasting: 1.000 kg

### OPEN VLOERDOOS

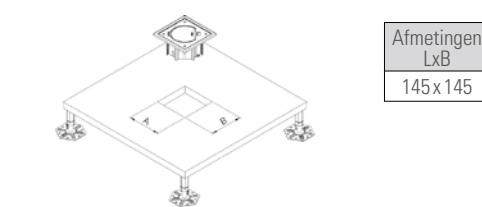
- IP20-beschermingsgraad
- IK-08-impactbeschermingsgraad
- Maximale belasting per oppervlakte-eenheid: 4 kg/cm<sup>2</sup>
- Totale maximale belasting: 100 kg

## INBOUWDOOS VERHOOGDE VLOER

### KGE170TF/23



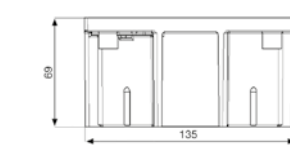
## PLAATSING IN VERHOOGDE VLOER



Afmetingen LxB  
145x145

## INBOUWDOOS VOOR MASSIEVE ONDERGROND

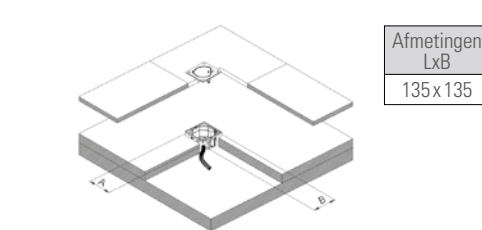
### KGE170/23



Veiligheidsvergrendeling: openen met 6 mm busstutleutel.

Afmetingen in mm

## INBOUW IN MASSIEVE ONDERGROND



Afmetingen LxB  
135x135