

**Bi**select | **simon**

Vloerdozen

**IP66 K45**

Waterdicht  
voor binnen en buiten



# Waterdichte vloerinstallatiesystemen



Bestand tegen alle  
weersomstandigheden en  
veelvuldig gebruik

Beschermingsgraad



IP66

- Volledig beschermd tegen stof
- Bestand tegen waterstraal van 1kg/cm2 in elke richting

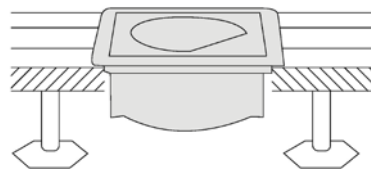
- Twee soorten inbouwkuipen

Het is prettig om binnen of buiten te beschikken over aansluitingen die extra bestand zijn tegen een grote toestroom van mensen, vloeistof of stof, waaraan ze kunnen worden blootgesteld.

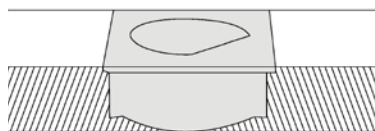
Afgesloten houdt de IP66-bescherming de aansluitingen voor elektriciteit, voice, data of multimedia volledig geïsoleerd tegen schokken, stof, vloeistoffen en vocht.

Perfect voor:

- Luchthavens
- Winkelcentra
- Congresgebouwen
- Hotels
- Stadions
- Terrassen



Verhoogde vloer



Massieve ondergrond



## Kenmerken

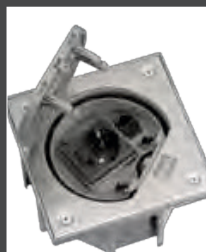
### IP66-beschermingsgraad

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



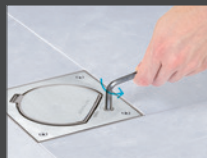
### Elektriciteit, voice, data of multimedia in één doos

Divers assortiment units voor het hele K45-assortiment, een contactdoos-basis en een RJ45-aansluiting of mogelijkheid tot plaatsing hiervan. Het scharnierende veiligheidsdeksel verhindert dat deze onbedoeld open blijft staan en voorkomt zo struikelongelukken.



### Veiligheidssluiting, open- en sluitsysteem

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



### Maximale belasting

Met aansluiting: 100 kg  
Gesloten deksel: 1.000 kg



### Versterkt dekselontwerp

tegen zijdelingse stoten, uitgevoerd in messing of roestvrij staal.



### Beschermfolie

De unit wordt voorzien van beschermfolie om te voorkomen dat het tijdens de installatie vuil wordt of beschadigd raakt.



RAL 7036

AFWERKING ►

/23  
Grijs/71  
Messing/72  
RVS

## INBOUWKUIPEN

PLAATSING IN VERHOOGDE VLOER



REFERENTIE

KGE170TF

BESCHRIJVING

/23

Inbouwkuip voor installatie in verhoogde vloer

INBOUW IN CEMENTENDEKVLOER



KGE170

/23

Inbouwkuip voor installatie in cementdekvloer

ACSE

Accessoire voor het samenvoegen van inbouwkuipen voor  
verzonken installatie in cement dekvloer

## UNIT TE COMBINEREN MET BEIDE SOORTEN INBOUWKUIPEN

MET VEILIGHEIDSSLUITING



REFERENTIE

KSE1SEC/23

/72

Wandcontactdoos met randaarde

KSE2SEC/23

/72

Wandcontactdoos met penaaarde

KSE0SEC/23

/72

Voor een K45-oplossing

KSE16USEC/23

/72

Wcd met randaarde en 1 RJ45- CAT6 UTP connector

KSE26USEC/23

/72

Wcd met penaaarde en 1 RJ45-CAT6 UTP connector



KSE1SEC/23

/71

Wandcontactdoos met randaarde

KSE2SEC/23

/71

Wandcontactdoos met penaaarde

KSE0SEC/23

/71

Voor een K45-oplossing

KSE16USEC/23

/71

Wcd met randaarde en 1 RJ45-CAT6 UTP connector

KSE26USEC/23

/71

Wcd met penaaarde en 1 RJ45-CAT6 UTP connector

MET HANDMATIGE SLUITING



KSE1/23

/72

Wandcontactdoos met randaarde

KSE2/23

/72

Wandcontactdoos met penaaarde

KSE0/23

/72

Voor een K45-oplossing

KSE16U/23

/72

Wcd met randaarde en 1 RJ45-CAT6 UTP connector

KSE26U/23

/72

Wcd met penaaarde en 1 RJ45-CAT6 UTP connector

KSE10U/23

/72

Wcd met randaarde en ruimte voor 1 RJ45- aansluiting  
met gatmaat 14,8 x 19,8

|                                                                                  | REFERENTIE |     | BESCHRIJVING                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------|
|  | KSE1/23    | /71 | Wandcontactdoos met randaarde                                               |
|                                                                                  | KSE2/23    | /71 | Wandcontactdoos met penaaarde                                               |
|                                                                                  | KSE0/23    | /71 | Voor een K45-oplossing                                                      |
|                                                                                  | KSE16U/23  | /71 | Wcd met randaarde en 1 RJ45-CAT6 UTP connector                              |
|                                                                                  | KSE26U/23  | /71 | Wcd met penaaarde en 1 RJ45-CAT6 UTP connector                              |
|                                                                                  | KSE10U/23  | /71 | Wcd met randaarde en ruimte voor 1 RJ45-aansluiting met gatmaat 14,8 x 19,8 |

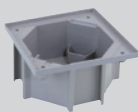
## RESERVEONDERDELEN

|                                                                                   | REFERENTIE |         | BESCHRIJVING                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------------------------------------------------------|
|  | RKS001     | /72 /71 | Deksel voor waterdichte vloerdoos                    |
|  | RKS003     |         | Vierkante waterdichte afdichting                     |
|  | RKS004     |         | Ronde waterdichte afdichting                         |
|  | RKS005     | /72 /71 | Set van 4 schroeven voor het bevestigen van het fram |



Voorbeeld samenstelling  
voor gebruik in cement  
dekvloer

Inbouwkuip voor  
cementdekvloer



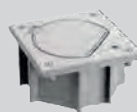
+

Unit met  
veiligheidssluiting



=

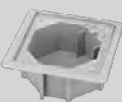
Set voor waterdichte  
vloerdoos



**Waterdichte vloerdoos met veiligheidssluiting  
en wandcontactdoos. RVS afwerking**

Voorbeeld samenstelling  
Verhoogde vloer

Inbouwkuip voor  
Verhoogde vloer



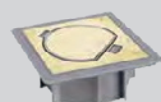
+

Frame met  
handmatige sluiting



=

Set voor waterdichte  
vloerdoos



**Waterdichte vloerdoos voor verhoogde  
vloer met 1 wandcontactdoos en 1 RJ45-  
aansluiting cat. 6 UTP. Messing afwerking**

# Technische informatie

## WATERDICHTE VLOERDOZEN IP66 K45

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

### Gesloten vloerdoos

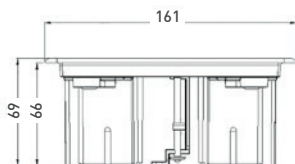
- IP66-beschermingsgraad
- IK07-slagvast, (met IP66)
- Maximale belasting per oppervlakte-eenheid: 12 kg/cm<sup>2</sup>
- Totale maximale belasting: 1.000 kg

### open vloerdoos

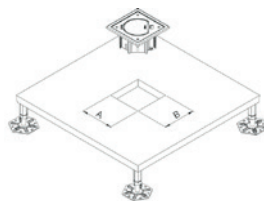
- IP20-beschermingsgraad
- IK-08-impactbeschermingsgraad
- Maximale belasting per oppervlakte-eenheid: 4 kg/cm<sup>2</sup>
- Totale maximale belasting: 100 kg

### INBOUWKUIP VERHOOGDE VLOER

KGE170TF/23



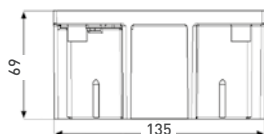
### PLAATSING IN VERHOOGDE VLOER



Afmetingen LxB  
145 x 145 \*

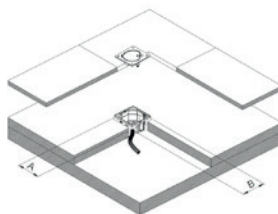
### INBOUWKUIP VOOR CEMENTDEKVLOER

KGE170/23



Veiligheidsvergrenzing: openen met 6 mm inbusleutel.

### INBOUW IN CEMENTDEKVLOER



Afmetingen LxB  
135 x 135 \*

\* Afmetingen in mm



# Een unit voor elke omgeving

De afgeschuinde inbouwkuip fixeert de vloerdoos en verbergt eventuele installatie-afwijkingen.



Bevestigingsklemmen zorgen voor verankering van de doos



Mogelijkheid tot samenbouw van meerdere dozen voor meer aansluitpunten

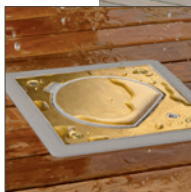
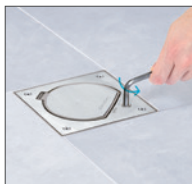
## Handmatige sluiting

Geschikt voor minder veeleisende omgevingen



## Beveiligde sluiting

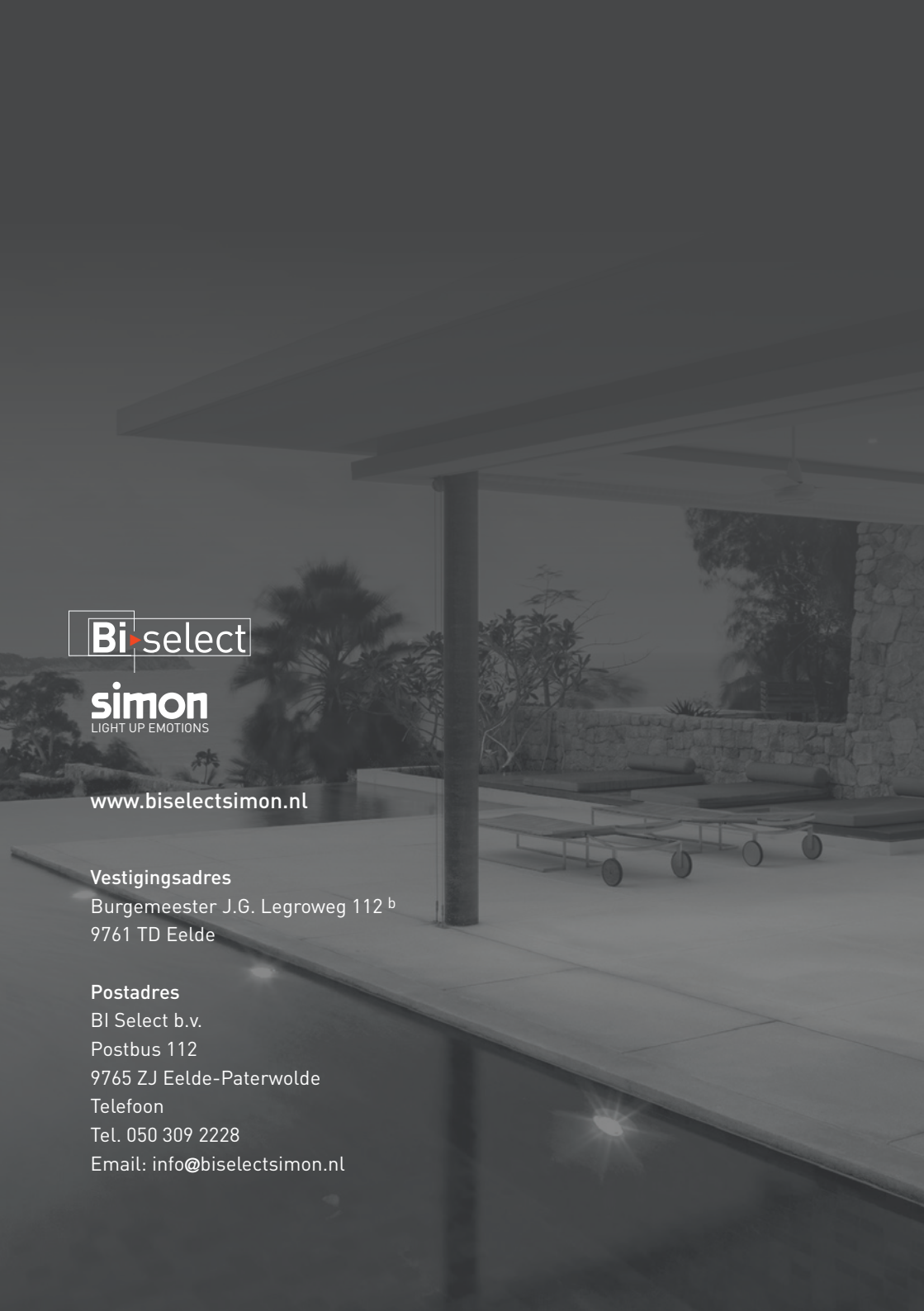
Ideaal om toegang tot aansluitingen in drukke openbare ruimten te beperken



inbouw in verhoogde vloeren, zoals vlonders of parket

vlakke inbouw mogelijk in alle soorten vloeren





**Bi**select

**simon**  
LIGHT UP EMOTIONS

[www.biselectsimon.nl](http://www.biselectsimon.nl)

**Vestigingsadres**

Burgemeester J.G. Legroweg 112 b  
9761 TD Eelde

**Postadres**

BI Select b.v.  
Postbus 112  
9765 ZJ Eelde-Paterwolde  
Telefoon  
Tel. 050 309 2228  
Email: [info@biselectsimon.nl](mailto:info@biselectsimon.nl)