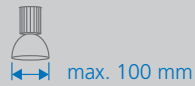


# Systemoverzicht HaloX® voor stortbeton

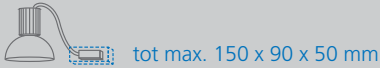
## 1 Inbouwruimte voor armaturen/luidsprekers en bedieningsapparaten



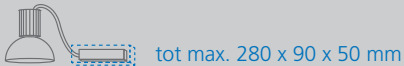
Zonder extra ruimte voor bedieningsapparaten



Extra ruimte voor bedieningsapparaten



Extra ruimte voor grotere bedieningsapparaten



## 2 Inbouwdiameter armaturen/luidsprekers

**rond**  
Frontelementen rond



Ø 68 - 100 mm

Ø 100 - 180 mm

Ø 180 - 250 mm

**vierkant**  
Frontelementen vierkant



68x68 - 75x75 mm

–

–

**Zichtbeton: rond**  
Frontelementen rond met elastomeerdichting voor zichtbeton



Ø 68 - 100 mm

Ø 100 - 180 mm

Ø 180 - 250 mm

**Zichtbeton: vierkant**  
Frontelementen vierkant met elastomeerdichting voor zichtbeton



68x68 - 75x75 mm

–

–

**universeel**  
Universeel frontelement kunststof (a) of mineraalvezelplaat (b)



Ø max. 100 mm

Ø max. 180 mm

Ø max. 250 mm

**speciaal**  
Losse styropor-vormelementen (optioneel voor **zichtbeton**)



•

•

•

## 3 Inbouddiepte



**Ophoogrings**  
**10/25/50 mm**  
1281-21/25/50



**Ophoogrings**  
**25/50 mm**  
1282-25/50

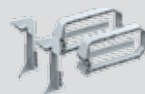


**Ophoogrings**  
**25/50 mm**  
1283-25/50

## 4 Toebehoren wandinbouw



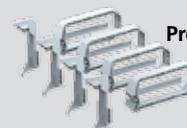
Wandinbouw in staande bekisting



**Prefix® montageset voor bevestiging aan de wapening**  
1299-65



**Wandinbouwset voor inbouw in staande bekisting**  
1299-60...64



**Prefix® montageset voor bevestiging aan de wapening**  
1299-66

# Systemoverzicht HaloX® voor prefabbouw

## 1 Inbouwruimte voor armaturen/ luidsprekers en bedieningsapparaten



max. 140 mm  
(met tolerantiecompensatie)  
max. 180 mm  
(zonder tolerantiecompensatie)



max. 210 mm  
(met tolerantiecompensatie)  
max. 250 mm  
(zonder tolerantiecompensatie)

### Kleefbevestiging

Behuizing uit één stuk met universele mineraalvezelplaat

### Magneetbevestiging

Behuizing uit één stuk met universele kunststofplaat voor montage van de magneet

### Kleefbevestiging

Behuizing uit één stuk met universele mineraalvezelplaat

### Magneetbevestiging

Behuizing uit één stuk met universele kunststofplaat voor montage van de magneet

### HaloX® hechtmagneet

1299-67 | p. 26

### HaloX® hechtmagneet

1299-67 | p. 26

### Zonder extra ruimte voor bedieningsapparaten



**HaloX® 180**  
1282-71 | p. 24



**HaloX® 180**  
1282-74 | p. 25



**HaloX® 250**  
1283-71 | p. 24



**HaloX® 250**  
1283-74 | p. 25

### Extra ruimte voor bedieningsapparaten



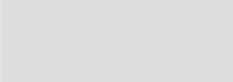
tot max. 150 x 90 x 50 mm



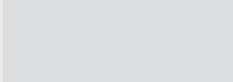
**HaloX® 180 met tunnel 190**  
1282-72 | p. 24



**HaloX® 180 met tunnel 190**  
1282-75 | p. 25

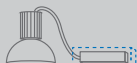


**HaloX® 250 met tunnel 190**  
1283-73 | p. 24



**HaloX® 250 met tunnel 190**  
1283-76 | p. 25

### Extra ruimte voor grotere bedieningsapparaten



tot max. 280 x 90 x 50 mm



**HaloX® 180 met tunnel 325**  
1282-73 | p. 24



**HaloX® 180 met tunnel 325**  
1282-76 | p. 25



**HaloX® 250 met tunnel 325**  
1283-73 | p. 24



**HaloX® 250 met tunnel 325**  
1283-76 | p. 25

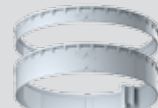
## 2 Inbouwdiepte



Inbouwhoogte  
> 110 mm



**Ophoogringen 25/50 mm**  
1282-25/50 | p. 25



**Ophoogringen 25/50 mm**  
1283-25/50 | p. 25

## 3 Toebehoren wandinbouw

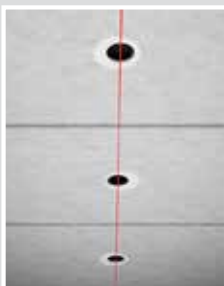


Wandinbouw in staande bekisting



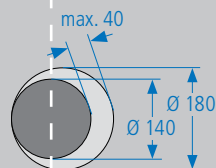
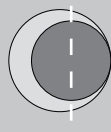
**Wandinbouwset voor inbouw in staande bekisting**  
1299-60...64 | p. 17

## Tolerantiecompensatie

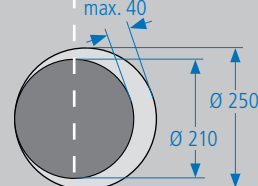
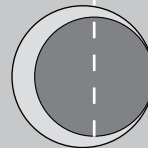


Onnauwkeurigheden bij de montage of plaatsing van het platenplafond kunt u, naargelang de inbouwdiameter, achteraf nog corrigeren. Met de universele openingensnijder VARIOCUT van KAISER kunt u inbouwopeningen met variabele diameter maatnauwkeurig uitsnijden in de frontelementen.

### HaloX® 180



### HaloX® 250



# Systemoverzicht HaloX® voor latere montage



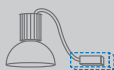
Inbouwdiameter armaturen/luidsprekers  
max. 100 mm

## 1 Inbouwruimte voor armaturen/luidsprekers en bedieningsapparaten

Zonder extra ruimte voor bedieningsapparaten



Extra ruimte voor bedieningsapparaten



tot max. 150 x 90 x 50 mm

Platenplafond



**HaloX® 100 inbouwset**  
1281-20 | p. 19

+



**HaloX® 100**  
1281-00 | p. 13



**HaloX® 100 inbouwset**  
1281-20 | p. 19

+



**HaloX® 100 met tunnel 190**  
1281-30 | p. 13

Massief plafond



**HaloX® behuizingen voor kernbo-  
ringen in massieve plafonds**  
1290-30 | p. 20

## 2 Dikte van het platenplafond

Dikte van het platenplafond > 50 mm



**Ophoogringen  
10/25/50 mm**  
1281-21/25/50 | p. 21

## 3 Inbouwdiameter armaturen/luidsprekers



**rond**  
Frontelementen rond



Ø 68-100 mm  
p. 13



**vierkant**  
Frontelementen vierkant



68x68 - 75x75 mm  
p. 14



**Zichtbeton: rond**  
Frontelementen rond met elastomeerdichting voor zichtbeton



Ø 68-100 mm  
p. 14



**Zichtbeton: vierkant**  
Frontelementen vierkant met elastomeerdichting voor zichtbeton



68x68 - 75x75 mm  
p. 14



**universeel**  
Universeel frontelement kunststof (a) of mineraalvezelplaat (b)

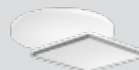
a



Ø max. 100 mm  
p. 14



**speciaal**  
Losse styropor-vormelementen (optioneel voor **zichtbeton**)



p. 16

## 4 Inbouwdiepte



Inbouwhoogte > 110 mm



**Ophoogringen  
10/25/50 mm**  
1281-21/25/50 | p. 21