

## ACO House & Garden Homeline E Inox

### Homeline E, Opzetstuk uit inox, kl. B 125 kN conform DIN/NBN EN 1433, met GALA-G100 afvoergoot



#### Opzetstukken

Opzetstuk uit roestvrij staal (inox AISI 304), met inloopsleuf in lengterichting, aan de zijkant, passend voor het gootelement Gala-G100 uit polyesterbeton. Sleuf met omgeplooide opranden.

- totale hoogte opzetstuk: 8,2 cm / vrije hoogte: 6,8 cm
- sleufbreedte: 1,5 cm / inloopdoorsnede: 150 cm<sup>2</sup>/m
- gewicht: 5,7 kg

De inloopsleuf is voorzien van 5 staven (3 stuks bij elementen van 50,0 cm) als afstandhouders. Deze staven zijn 0,2 cm verzonken tegenover de bovenkant van het opzetstuk. Het opzetstuk voldoet voor verkeersbelasting B 125 kN. Op regelmatige afstand dient er een opzetstuk met toegangsluik of een inspectieluik geplaatst te worden. Het inspectieluik bestaat uit een hol deksel met omlopende inloopsleuf. Het deksel van het toegangsluik is omkeerbaar, volle afdekking of te betegelen met de gekozen verharding.

Perfekte uitlijning van de sleuven dankzij speciale clipsen.

#### Materiaal gootelementen

Polyesterbeton is een conglomeraat van kwartsitische vulstoffen (korrelgrootte 0 tot 8 mm), met als bindmiddel polyesterhars; het materiaal heeft volgende kenmerken:

- druksterkte: 90 N/mm<sup>2</sup> (volgens DIN 1164)
- buigsterkte: 25 N/mm<sup>2</sup> (volgens DIN 1164)
- oppervlakteruwheid: ca 25 µm
- waterindringing: ca 0,1 mm (volgens DIN 4281)
- thermische uitzetting: 0,017 mm/m/°C (volgens DIN 51290)
- chemische weerstand: het materiaal is bestand tegen strooizouten, grondzuren, minerale oliën, benzine, stookolie en de meeste zuren en basen.

#### Gooelementen

Geprefabriceerd gootelement uit polyesterbeton.

De uiteinden van de elementen zijn voorzien van een omlopende tand- en groefverbinding.

**ACO House & Garden  
Homeline E Inox****Afmetingen:**

- lengte: 100,0 cm en 50,0 cm
- binnenbreedte: 10,0 cm
- buitenbreedte: 13,0 cm
- inbouwhoogte (zonder rooster): 15,0 cm en 20,0 cm (trapsgewijs verval mogelijk)/  
5,7 cm (lage inbouwhoogte)
- gewicht: 12,1 kg (gootelement 0.0)

**Zandvangers**

De Gala-G100 zandvanger heeft dezelfde kenmerken als de gootelementen.

Lengte: 50,0 cm, hoogte: 37,5 cm of 58,3 cm.

De zandvanger is onderaan voorzien van een opening en ingewerkte NBR-O ring voor horizontale, vloeistofdichte aansluiting van een rioleringsbuis met diameter 110 mm.

De zandvanger is voorzien van een emmer uit kunststof.

**Hulpstukken**

Alle nodige hulpstukken voor de afwateringslijn (eindplaten, geurafluiters, ...) dienen te worden voorzien.

**Meetmethode**

Gootelementen (inclusief opzetstuk en alle hulpstukken): per lopende meter.

Zandvangers (inclusief opzetstuk en alle hulpstukken): per stuk.

**Inbouw**

Volgens de richtlijnen van de fabrikant, zie inbouwsuggesties.