

## ACO House & Garden GALA-G100 Inox

### GALA-G100, afvoergoot met sleufrooster uit inox, kl. A 15 kN conform DIN/NBN EN 1433



#### Roosters

Opliggend sleufrooster uit inox/roestvrij staal (AISI 304).

Het rooster is genormeerd voor belastingsklasse A 15 kN (DIN/NBN EN 1433).

Lengte: 50,0/100,0 cm.

Inloopdoorsnede 280 cm<sup>2</sup>/m.

Roosterbevestiging wordt optioneel aangeboden (2 bevestigingsankers per meter). Enkel bij het rooster uit gietijzer, belastingsklasse C 250 kN, is de roosterbevestiging standaard inbegrepen. Bij een gootelement met beperkte inbouwhoogte kan ook enkel het rooster uit gietijzer verankerd worden.

#### 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. De gootelementen zijn voorzien van uitsparingen voor bevestigingsankers (2 ankers per meter).

**ACO House & Garden  
GALA-G100 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, geurafsluiters, ...) dienen te worden voorzien.

**Meetmethode**

Gootelementen (inclusief rooster en alle hulpstukken): per lopende meter.  
Zandvangers (inclusief rooster en alle hulpstukken): per stuk.

**Inbouw**

Volgens de richtlijnen van de fabrikant, zie inbouwsuggesties.