

**ACO GARDEN
LARGE GALVA B 125 kN****LARGE afvoergoot met maasrooster uit verzinkt staal, kl. B 125 kN conform DIN/NBN EN 1433****Materiaal**

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

- druksterkte: 90 N/mm² (volgens DIN 1164)
- buigsterkte: 25 N/mm² (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.

Gootelementen

Geprefabriceerd gootelement uit polyesterbeton.

Voorvorming in gootelement voor verticale uitloop diameter 160 mm.

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

Fixatie van het rooster rechtstreeks op het gootelement, vastliggende roosters via clipsen.

Afmetingen:

- lengte: 100,0 cm
- binnenbreedte: 15,0 cm
- buitenbreedte: 20,0 cm
- inbouwhoogte: 14,9 cm
- gewicht: 21,4 kg

Roosters

Opliggend sleufrooster uit thermisch verzinkt staal. Lengte: 100,0 cm, maaswijdte: 2,8 x 1,3 cm, inloopdoorsnede: 1100 cm²/m. Het rooster beantwoordt aan belastingsklasse B 125 kN volgens de Europese Norm DIN/NBN EN 1433. Vastliggende roosters via clipsen.

Zandvangers

De ACO Garden Large zandvanger heeft dezelfde kenmerken als de gootelementen.

Lengte: 50,0 cm, hoogte: 40,6 cm. De zandvanger is onderaan voorzien van een opening en ingewerkte NBR-O ring voor horizontale, vloeistofdichte aansluiting van een rioleringsbuis met diameter 160 mm.

De zandvanger is voorzien van een emmer uit kunststof.

Hulpstukken

Alle nodige hulpstukken voor de afwateringslijn 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.

REF. ACO_GARDEN_LARGE_GALVA_B125kN_NL