

ACO House & Garden GALA-G100 Antraciet

GALA-G100, afvoergoot met sleufrooster uit verzinkt staal, antraciet gepoederlakt, kl. A 15 kN conform DIN/NBN EN 1433



Roosters

Opliggend sleufrooster uit thermisch verzinkt staal, antraciet gepoederlakt. De oppervlakte van de duurzame coating kan omschreven worden als mat met ruwe textuur. Een matte coating volgt de 'naturel' van de buitenverharding. De ruwe textuur maakt dat de roosters nog meer krasbestendig zijn.

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

Lengte: 50,0/100,0 cm. Inloopdoorsnede 280 cm²/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/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.

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 Antraciet****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.