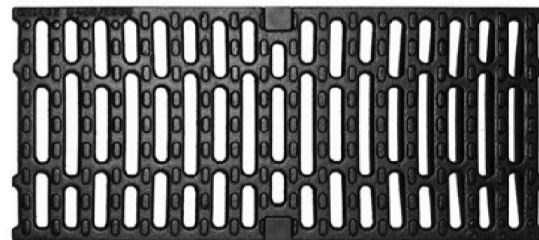


## ACO House & Garden Multidrain MD 200

**MD 200, kanaal met verzinkt stalen randbescherming en sleufrooster uit gietijzer klasse D 400 kN**



### Materiaal

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

- druksterkte:  $\geq 90 \text{ N/mm}^2$  (volgens EN 1433)
- buigsterkte:  $\geq 22 \text{ N/mm}^2$  (volgens EN 1433)
- oppervlakteruwheid: ca 25  $\mu\text{m}$
- waterindringing: ca 0,1 mm
- thermische uitzetting: 0,017 mm/m/°C
- chemische weerstand: het materiaal is bestand tegen strooizouten, grondzuren, minerale oliën, benzine, stookolie en de meeste zuren en basen.

### Kanalen

Geprefabriceerd kanaal uit polyesterbeton; lengte 100; binnenbreedte 20,0 cm, buitenbreedte 23,5 cm; bouwhoogte 26,5 cm.

De bodem van de kanalen is in V-vorm uitgevoerd.

De uiteinden van de elementen zijn voorzien van een omlopende tand- en groefverbinding, en een uitsparing voor veiligheidsvoeg (SF). Bij vloeistofdichte uitvoering dient deze uitsparing, met een twee componenten polysulfide voegmassa afgekit te worden.

De bovenkanten van het kanaal zijn voorzien van een geïntegreerde randversterking uit thermisch verzinkt staal; met uitsparing voor schroefloze kliksluiting type Drainlock.

Het kanaal heeft een volledige vrije doorloop en voldoet aan de Europese norm EN 1433.

### Rooster

Sleufrooster uit gietijzer, met dubbele sleuven, sleufbreedte 12 mm; inloopdoorsnede 740 cm<sup>2</sup>/m; lengte 50,0 cm.

Het rooster heeft een doorschuifbeveiliging en is voorzien van vier innovatieve schroefloze bevestigingspinnen uit kunststof (TPU) per meter type Drainlock.

Het rooster voldoet aan de belastingsklasse D 400 kN volgens de Europese norm EN 1433

## ACO House & Garden Multidrain MD 200

### **Zandvanger en hulpstukken**

Deze hebben dezelfde kenmerken als de kanalen; de nodige zandvangers, alsook alle nodige hulpstukken dienen te worden voorzien.

### **Meetmethode**

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

### **Inbouw**

Volgens de richtlijnen van de fabricant, zie inbouwsuggesties