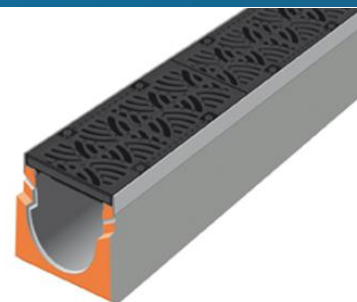
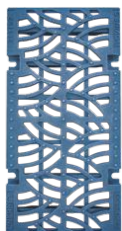




Zelfdragende afvoergoot in gewapend beton met randbescherming in verzinkt staal en esthetisch sleufrooster 'VIBRATION' in gietijzer – klasse D 400.

1. Afvoergoot

Geprefabriceerde afvoergoot uit gewapend, zelf verdichtende beton C55/67, resistent tegen vorst, strooizouten, zuren in de bodem, minerale oliën, stookolie, benzine en de meeste zuren en basen.

De afvoergoten zijn van het type I (zelfdragende afvoergoten) volgens de norm EN1433.

Door zijn ontwerp hebben de afvoergoten een ingebouwde weerstand van sterkteklasse D 400 kN. De vooropgestelde weerstand wordt gegarandeerd door het geheel.

De afvoergoten hebben een tand- en groefverbinding, en een uitsparing voor veiligheidsvoeg (SF). Bij vloeistofdichte uitvoering dient deze uitsparing afgekit te worden.

De bovenkanten van het kanaal zijn voorzien van een geïntegreerde randbescherming in verzinkt staal (dikte 4mm), verankerd in het beton (hoogte 3 cm).

De afvoergoot voldoet aan de Europese Norm EN1433.

Afmetingen: lengte 100 cm; binnenbreedte 40 cm; buitenbreedte 50,4/46,4 cm (onder/boven); vaste hoogte 50 cm.

De afvoergoot heeft een U-vorm en een hydraulische sectie van 1350 cm².

2. Rooster

Esthetisch sleufrooster 'VIBRATION'

Voorgemonteerd rooster uit nodulair gietijzer GJS 600-10. Dit type gietijzer heeft een uitzonderlijke breukweerstand (tot 600 Mpa) en een hoge elasticiteit (tot 470 Mpa). De hoge gietijzerkwaliteit laat toe om een esthetisch rooster te verkrijgen met een hoge inloopcapaciteit van 1808 cm²/lm.

Lengte 50 cm; 4x gebout met inox bouten (m.a.w. 8x gebout /lm).

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

De sleufbreedte van 18 mm is in overeenstemming met de eisen voor PBM. Hierdoor is het dus ook heel geschikt voor de passage van personen met beperkte mobiliteit, voetgangers, fietsers, winkelwagens, ...

Standaard geleverd in zwart; andere RAL kleuren op aanvraag verkrijgbaar.

3. Eindplaten

Afsluitplaten in gegalaniseerd staal.

4. Plaatsingsvoorschriften

De zelfdragende afvoergoten laten een plaatsing toe zonder zijdelingse betonmantel (enkel een fundering is noodzakelijk). Inbouwhandleiding te verkrijgen op aanvraag.