

## SLIM WATER AFVOEREN

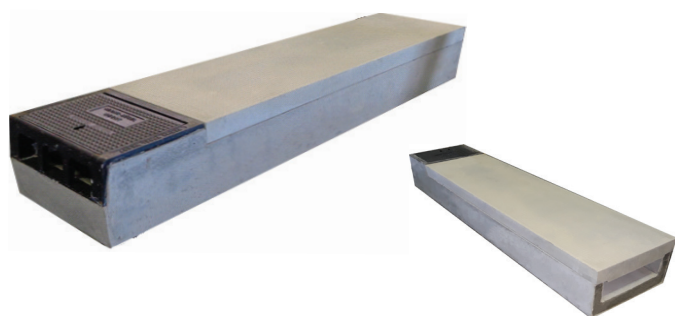
## EN INFILTREREN

### KOLKGOOT BLEJKOFLOW45/200

**De kolkgoot is een innovatieve oplossing om het hemelwater op te vangen en te infiltreren in de ondergrond of af te voeren naar een nabij gelegen sloot of vijver. De kolkgoot voert hemelwater af zonder gebruik te maken van het rioleringsstelsel.**

Door steeds heviger klimaatveranderingen ontstaat enerzijds extreme droogte, en aan de andere kant een overvloed aan regenwater. De kolkgoot voert bij extreme regenval snel en doeltreffend extra hemelwater af. Het mooie aan dit systeem is dat regenwater niet in het riool komt. Het hemelwater komt direct terug in de natuur en hoeft niet gezuiverd te worden.

De kolkgoot realiseert een extra waterafvoer van meer dan 110 liter per seconde. Het element heeft een gietijzeren inlaatstuk en is voorzien van een antislip profiel. Het stroomprofiel in de onderbak zorgt voor een natuurlijk verloop en is hierdoor zelfreinigend. Nauwkeurig plaatsen van het element is eenvoudig, dankzij de vier hijsogen aan de zijkant van het element.



### VOORDELEN VAN HET SYSTEEM

- De kolkgoot voor afvoer van hemelwater heeft een grote capaciteit, is onderhoudsarm en ongevoelig voor schades.
- Eenvoudig en snel te plaatsen in elke trottoir, waar afstroom naar achterliggende berm mogelijk is.
- Geringe inbouwdiepte waardoor geen risico op beschadiging aan de leidingstraat ontstaat.
- De constructie van gewapend beton is bestand tegen hoge asdruk.
- Nauwkeurig te plaatsen dankzij vier hijsogen.
- Standaard uitvoering bestaat uit slechts twee delen.
- Voorzien van gietijzeren inlaat.
- Volledig vlakke bovenkant in het trottoir, waardoor er geen belemmeringen zijn voor bijvoorbeeld rolstoelen.
- Afmeting: 45x30x200 cm
- Gewicht: ca. 432 kg