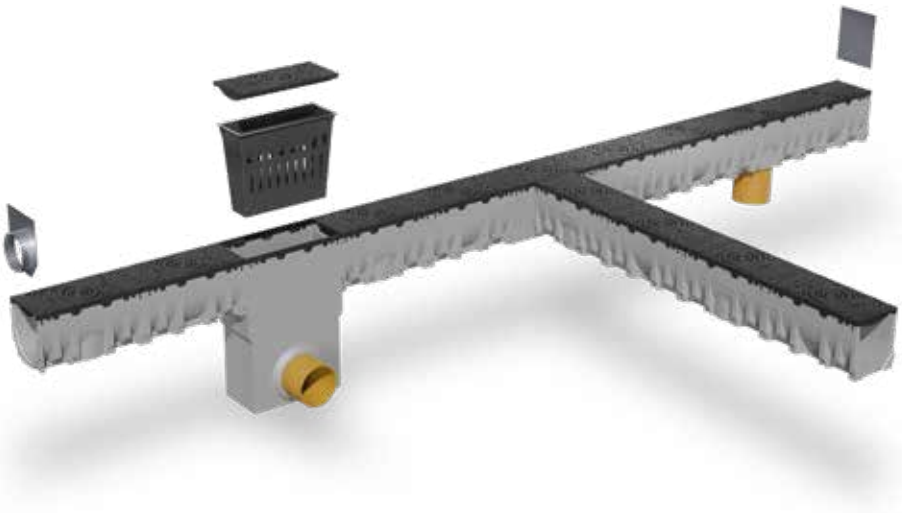
TBS-SVA GROEP

# DESIGNGOTEN



WWW.TBS-SVA.NL

# **Functioneel** en mooi

Aquaway® Design goten verfraaien uw openbare infrastructuur maar blijven functioneel met een goede afwateringscapaciteit.

Ook is er de mogelijkheid om te kiezen voor een ***type M uitvoering*** of de ***zelfdragende type I uitvoering***. Deze laatste hoeft men niet te omhullen met op locatie gestort beton maar is van zichzelf zelfdragend door middel van wanddikte en een korfnet wapening.

Design goten worden meestal toegepast binnenstedelijk op pleinen, winkelstraten of rondom openbare gebouwen, patio's en dergelijke.

Wij onderscheiden meestal twee soorten ***sleufgoten en roostergoten*** beide zijn leverbaar in een type M en I uitvoering.

## Design Sleufgoten type M

*leverbaar in 3 verschillende ondergoten*

- U100 materiaal polymeer beton met kitvoeg
- BGU 100 uit glad afgewerkt trilbeton
- BG-FILCOTEN® light , een compact en economisch goot systeem uit high performance concrete voor vele toepassingen

Opzetstukken zijn in verschillende materialen leverbaar

| | |
|---|---|
| **Roestvrij staal:** | FINE SILVERLINE, SMART SILVERLINE en SQUARE SILVERLINE |
| **Verzinktstaal:** | FINE STEELLINE |
| **Cortenstaal:** | FINESTEEL LINE en SMART STEELLINE |

## Design Sleufgoten type I

*leverbaar in 2 verschillende ondergoten*

- SGT 2020 materiaal gewapend beton met kitvoeg bovenzijde volledig Cortenstaal met sleuf opening.
- Z 100 materiaal gewapend betonnen ondergoot met rubberprofiel dichting. Geschikt voor de sleufopzetstukken Silverline en Steelline

# BG-FILCOTEN® pro

*Robuust, maatvast en toch licht genoeg voor tuin- en landschapsinrichting*

Ons compacte en economische gootsysteem voor vele toepassingen biedt u alle voordelen van het materiaal FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete). BG-FILCOTEN® roosters worden gemaakt van hoogwaardig nodulair gietijzer GJS 500-7. Hierdoor zijn deze goten extreem robuust en duurzaam.

Daarnaast bevatten BG-FILCOTEN® draingoten geen BTEX stoffen in tegenstelling tot polymeer beton.

*Ook leverbaar met kunststofroosters type PA (afgebeeld) en COMBE (ronde perfo gaatjes, belasting B125).*

## VILLE designrooster

Het VILLE-designrooster valt op door zijn uitzonderlijke design. Het design met ronde vormen valt meteen op. Gemaakt van hoogwaardig nodulair gietijzer GJS 500-7, is extreem robuust en duurzaam en geschikt voor de BG-FILCOTEN® pro draingoten. Het rooster is voorzien van een snel-vergrendeling voetganger en rolstoel toegankelijk (Heelproof) met een belasting van E600. Leverbaar in de inwendige goot maten 100-150-200 en 300 mm.

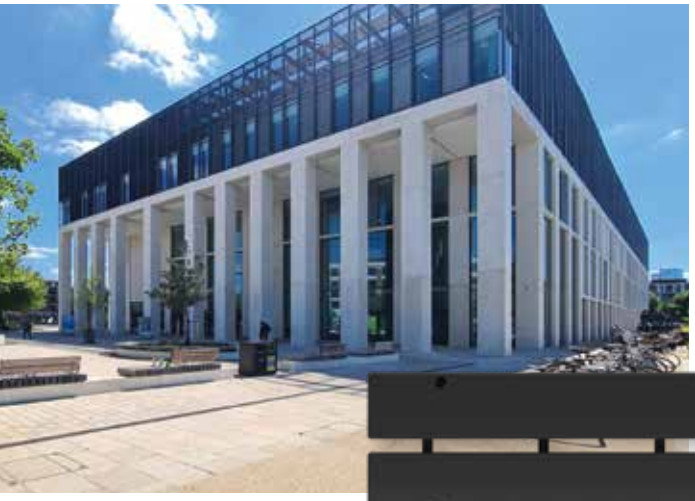
## RIVER designrooster

Het RIVER design -rooster brengt speelsheid en symmetrie in de ontworpen ruimte. Gemaakt van hoogwaardig nodulair gietijzer GJS 500-7, het rooster is geschikt voor de BG-FILCOTEN® pro Draingoten. Het rooster is voorzien van een 4-punts-vergrendeling, en heeft een belasting klasse D400. Leverbaar in inwendige gootmaat 100 en 150. Het feit dat het zeer efficiënt en economisch is, maakt de keuze voor RIVER nog gemakkelijker.

Brengt speelsheid en symmetrie in de ontworpen ruimte

Leverbaar in de inwendige gootmaat 100 en 150.

4-punts-snelvergrendeling, en belasting klasse D400

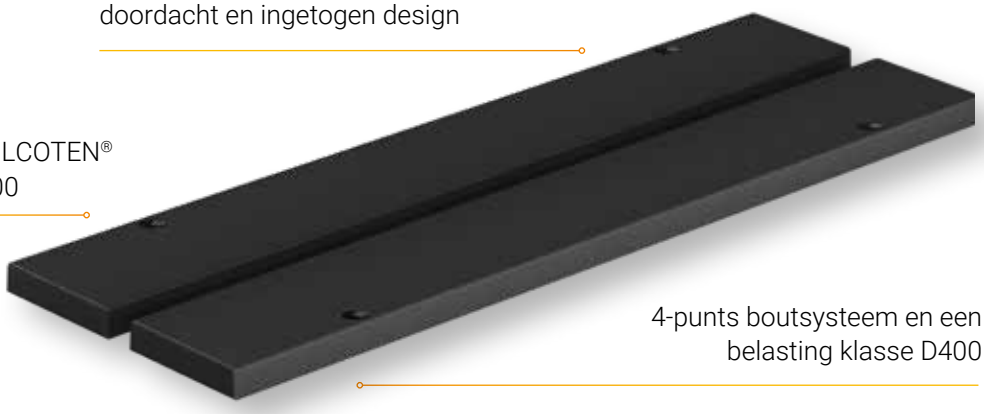


## PIAZZA designrooster

Het PIAZZA massieve sleufrooster is een indrukwekkend voorbeeld hoe goed design op een heel ingetogen manier tot uiting kan komen. Robuust en stabiel gemaakt van Nodulair gietijzer GJS 500-7 geschikt voor BG-FILCOTEN® afvoersystemen en zorgt voor een zeer efficiënte afwatering. Voorzien van een 4-punts boutsysteem en een belasting klasse D400. Ondanks zijn robuuste voorkomen past hij elegant en nobel in zijn omgeving en is het rooster uiteraard uiterst efficiënt. De vrijwel gesloten constructie laat het hoogwaardige materiaal optimaal tot zijn recht komen, en dat maakt het massieve sleufrooster tot een eye-catcher.

Een massieve sleufrooster met een doordacht en ingetogen design

Geschikt voor de BG-FILCOTEN® pro Draingoten. Inw. 100



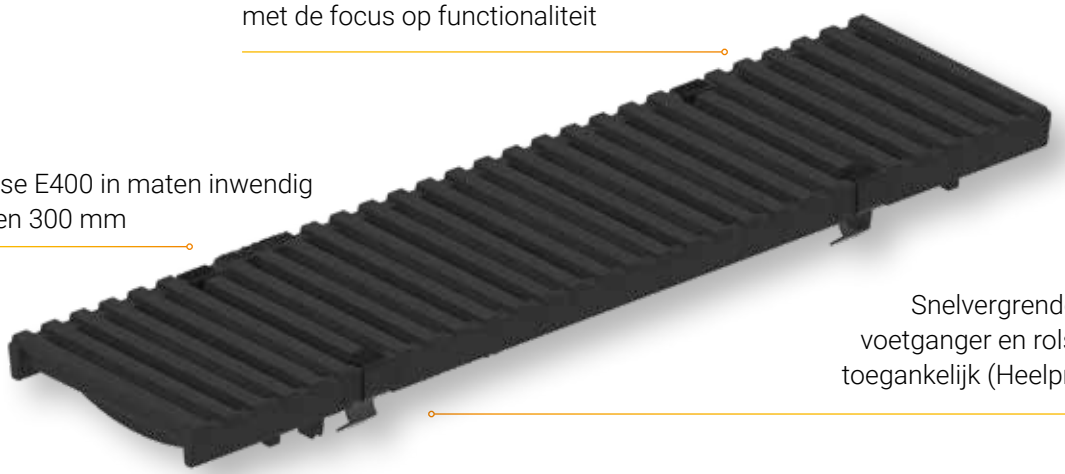
4-punts boutsysteem en een belasting klasse D400

## KIARO designrooster

De KIARO is vervaardigd uit hoogwaardig nodulair gietijzer GJS 500-7 voor onze BG-FILCOTEN® afvoersystemen. Ondanks de focus op goed design past het onopvallend in een elegante, eenvoudige omgeving en wordt de functionaliteit niet verwaarloosd. Het rooster is voorzien van een snel-vergrendeling, voetganger en rolstoel toegankelijk (Heelproof), met een belasting van D400. Leverbaar in de inwendige gootmaten 100-150-200 en 300mm. De strak vormgegeven oppervlakten geven het een waardevolle en solide uitstraling. En het gaat hierbij niet alleen om de praktische eigenschappen van het rooster.

Elegant en eenvoudig design
met de focus op functionaliteit

Belasting klasse E400 in maten inwendig
100-150-200 en 300 mm



Snelvergrendeling
voetganger en rolstoel
toegankelijk (Heelproof)

Robuust langstaaf rooster met strakke vormgegeving

Belasting klasse D400 in maten 100-150-200 en 300 mm

Snelvergrendeling voetganger en rolstoel toegankelijk (Heelproof)

## VIA designrooster

VIA is een robuust langstaaf rooster vervaardigd uit hoogwaardig nodulair gietijzer en voorzien van een strak vormgegeven oppervlak. Het rooster is geschikt voor alle BG-FILCOTEN® afvoersystemen. Het rooster is voorzien van een snel-vergrendeling, is voetganger en rolstoel toegankelijk (Heelproof), en heeft een belasting klasse D400. Leverbaar in de inwendige gootmaten 100-150-200 en 300mm. Door zijn indrukwekkende design past het heel mooi in een strakke omgeving.

## Sleufgoten

*BG-FILCOTEN® light (zonder hoeklijn)*
*en BG-FILCOTEN® tec (met hoeklijn)*

**DOUBLE SLOTTED ASYMMETRIC discreet op de achtergrond maar toch hoogwaardige elegantie.**

Door de dubbele sleufconstructie van 2 x 6 mm is het sleufopzetstuk HEELPROOF, vriendelijk voor voetgangers en rolstoelvriendelijk. Hij is verkrijgbaar in de nominale maten 100 en 150, in verzinktstaal of RVS 304 (1.4301). Corrosiebestendig en dus met een lange levensduur, ongeacht de uitvoering.

**SINGLE SLOTTED SYMMETRIC/ASYMMETRIC kijk en bewonder mijn mooie lijn.**

Subtiel aanwezig of duidelijk een lijn met een RVS of CORTENSTALEN sleufopzetstuk, het model SILVERLINE is in RVS leverbaar in 3 varianten en in 2 Cortenstaal varianten met een centrisch en asymmetrische sleuf van 15 mm. De standaard hoogte is 110 mm, maar de hoogte kan op verzoek van de klant aangepast worden.

**Slim ontwerp zorgt voor een sterke plaatsing!**

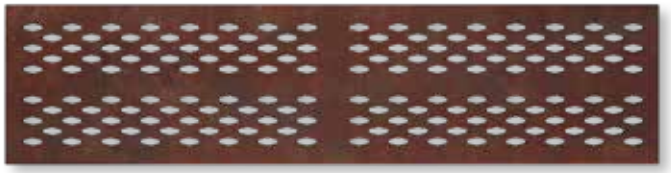
Met de innovatieve FILCOTEN® HPC-productie- en mallentechniek was het voor het eerst mogelijk om slimme verankeringspockets voor een betonnen gootlichaam te ontwerpen, en zo te zorgen voor een nog betere grip in de omhullende betonnen aanstorting. Onze projectadviseur geeft advies per toepassingsgebied; dit zorgt voor een blijvend mooi eindresultaat.

## Design Roostergoten
## BG-FILCOTEN® pro type M

*Met roosters van BG-BLACKLABEL design in CORTENSTAAL.*
*Type Rally, Diamond en Linear.*

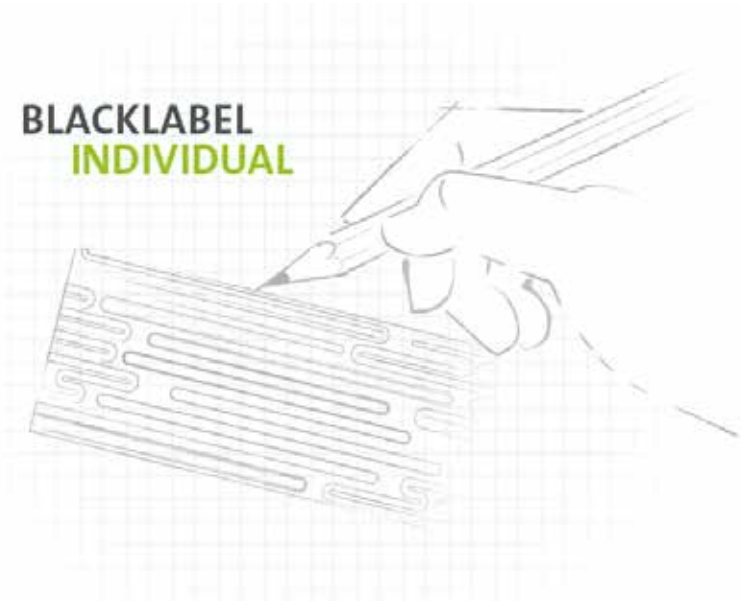
Welk materiaal wordt mooier naarmate de tijd verstrijkt? Absoluut dat van CORTENSTAAL want dit bijzondere staal ontwikkelt onder invloed van blootstellingsomstandigheden een bijzondere rode beschermlaag (patina), waardoor het een heel bijzondere uitstraling krijgt. Positief neveneffect: het patina beschermt het staal tegen roesten.

*Rally*



*Diamond*

*Linear*




Wij kunnen roosters met laser precisie snijden, volledig afgestemd op uw persoonlijke ontwerpideeën. Of het nu gaat om complexe patronen, unieke vormen of speciale afwerkingen, wij zorgen voor een perfect resultaat dat precies aansluit bij uw wensen.

Dankzij onze geavanceerde lasertechnologie kunnen we zeer gedetailleerde en nauwkeurige sneden maken, waardoor elk rooster echt uniek wordt. Het mooie is dat er nauwelijks grenzen zijn aan wat mogelijk is; creativiteit kent bij ons geen beperkingen! Samen zorgen we voor roosters die niet alleen functioneel zijn, maar ook een echte eyecatcher vormen.

Heeft u specifieke ideeën of wensen? Neem gerust contact met ons op, wij denken graag met u mee!

*Solid 200 wave*

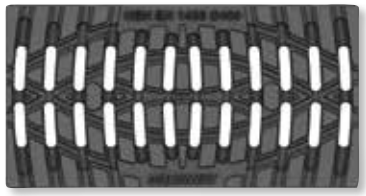
## Design Roostergoten type I

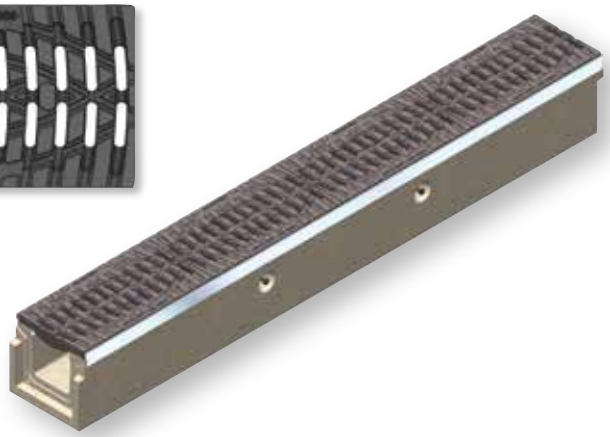
*SOLID 150 Urban City*

Zelfdragende gewapend betonnen roostergoten type I goten te plaatsen zonder verder omhullend beton en zeer geschikt op locaties met veel manoeuvrerend verkeer of verkeersbewegingen.

*Model SOLID 150 Urban City* is een roostergoot met kitvoeg lengte 2 meter voorzien van hijsankers geproduceerd in hoogwaardig ZVB beton en een niet zichtbare hoeklijn en nodulair gietijzeren sleufrooster voorzien aan de bovenzijde van een subtiel lijnen spel welke een optische beweging maakt bij het overlopen in de lengte richting. Een perfecte goot voor winkel- en wandelboulevards met vrachtverkeer voor de bevoorrading van de winkels.

*Model Solid SOLID 200* wave spijlen 10 mm voorzien van logo voor locaties met zwaar manoeuvrerend verkeer zoals kermisterreinen of marktplaatsen.





## Advies op maat!

TBS-SVA biedt advies op maat, waarbij een projectadviseur kan helpen bij het bepalen of een roostergoot onderdeel wordt van een totaalplan op het gebied van klimaatadaptatie. Dit betekent dat we niet alleen kijken naar de technische specificaties, maar ook naar de bredere context van waterbeheer en klimaatbestendigheid. Het advies kan dus al dan niet onderdeel uitmaken van een integrale aanpak voor het verbeteren van de waterafvoer en het beschermen van de omgeving.

Daarnaast maakt onze sales engineer een hydraulische berekening en een legplan voor de gootsystemen. Hiermee zorgen we dat de systemen niet alleen technisch correct zijn, maar ook optimaal functioneren binnen de specifieke situatie. Zo kunnen we garanderen dat de waterafvoer efficiënt en betrouwbaar verloopt, wat bijdraagt aan een klimaatbestendige infrastructuur.

## BG-FILCOTEN® green

*onderdeel van ons AquaCare gamma*

De waterbehandelingsinstallatie BG-FILCOTEN® green biedt maximale duurzaamheid dankzij het gebruik van gecertificeerd filtermateriaal Mall-ViaClean. Dit materiaal is getest volgens de Ö-Norm B2506-3, met standaard certificaatnummer N 001970, en voldoet aan het ÖWAV-regelblad RB45.

De basis van het systeem is de BG-FILCOTEN® pro, met een nominale breedte van 400 mm en een hoogte van 640 mm. Het systeem zorgt voor een efficiënte filtering van het uitgaande water. In overeenstemming met de Ö-norm B2506-3 verwijdert BG-FILCOTEN® green, met zijn geïntegreerde technische filter, op effectieve wijze schadelijke stoffen uit het oppervlaktewater dat wegstroomt. Op deze manier wordt de waterkringloop op een duurzame manier beschermd.

Het systeem combineert perfect afwatering en retentie. Met een nominale breedte van 400 mm biedt het bovendien een sterke retentiecapaciteit. Zo zorgen duurzaamheid en efficiëntie voor een optimale samenwerking.

AQUA CARE

## Mini Raingarden

De prefab betonnen omkasting zorgt ervoor dat het product perfect opgenomen kan worden in de bestrating van een trottoir, straat of plein. Tevens kan de MINI RAINGARDEN ook nog als verkeersremmer in woonwijken gebruikt worden. Door zijn hoge betonkwaliteit C45/55 en staal wapening is hij niet gevoelig voor zijdelingse druk veroorzaakt door verkeer en blijft de vormgeving decennia gegarandeerd. Ook beschermt de betonnen omkadering de inwendige drainagestructuur, het speciale vuilvangende substraat en de beplanting. Leverbaar zowel vlak als met trottoirbandprofiel.

## Cool city drain

Een Cool City Draingoot is een product, bestemd voor vergroening, verkoeling, buffering, infiltratie en/of afwatering van regenwater in stedelijk gebied.

Beheersbaar groen in een verstedelijkte omgeving dat hittestress positief kan beïnvloeden en daarnaast zorgt voor vertraagde afvoer en/of infiltratie van regenwater op locatie. De Cool City Draingoot is een product dat is bestemd voor vergroening, verkoeling, buffering, infiltratie en/of afwatering van regenwater in stedelijk gebied.

TBS-SVA GROEP

## TBS-SVA GROEP

**Een ruim assortiment afwateringsproducten voor ELK project**

Binnen de GWW infrastructuur zijn wij als marktleider in Nederland dé adviseur voor afwateringsvraagstukken. Innovatie, duurzaamheid, kwaliteit en veiligheid vormen hierbij de basis van ons beleid en assortiment. Onze eigen engineeringsafdeling zorgt voor een afwateringsoplossing op maat.

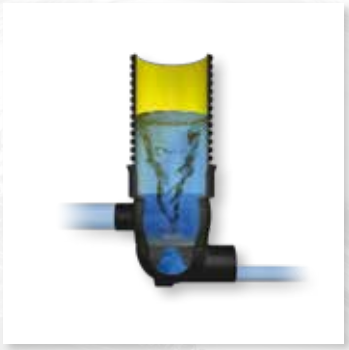
Ons assortiment onderscheidt zich door een ruime keuze in zowel punt- als lijnafwatering en alle soorten van toegangsystemen zoals putafdekkingen en luiken.

Binnen de afwateringsmarkt zijn wij de toonaangevende organisatie als het gaat om certificering op zowel product-, management- en milieuniveau.

Onze medewerkers zetten zich gemotiveerd en met veel werkplezier in voor een gezond bedrijf met passie voor de klant.

# Waar kwaliteit en innovatie *samenvloeien*

# TBS-SVA GROEP



**TBS-SVA Groep** | Kanaaldijk 10, NL-6031 MZ Nederweert

+31 (0)85 483 95 00 | info@tbs-sva.nl

**DDC Aquacare BV** | Nijverheidsweg 20, 3274 KJ Heinenoord

+31 (0)186 605 888


**www.tbs-sva.nl**