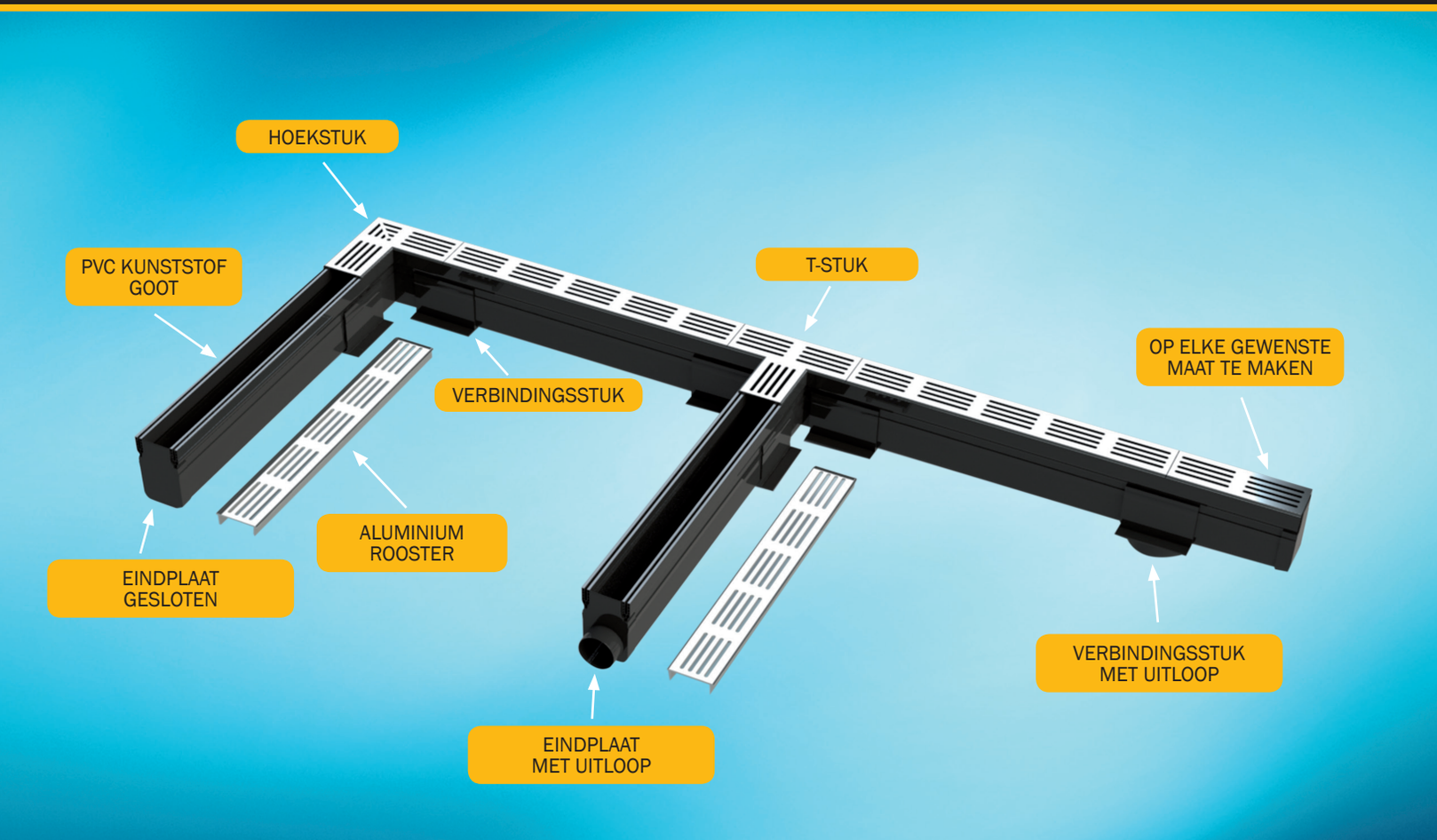
RIPSTAAL STARDRAIN LIJNGOOT®



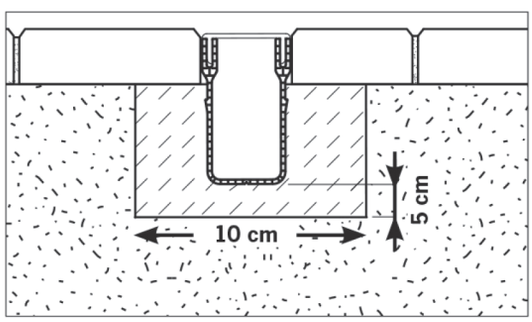
INBOUWHANDLEIDING

Ripstaal
CONSTRUCTION PRODUCTS

RIPSTAAL STARDRAIN LIJNGOOT®

De Ripstaal Stardrain is een afvoergoot die bestaat uit een kunststof (PVC) gootelement met een aluminium designrooster. Deze goot wordt toegepast rondom de woning waar geen verkeersbelasting voorkomt. Het water afkomstig van de Ripstaal Stardrain afvoergoot kunt u bijvoorbeeld afvoeren naar het riool of infiltratiesysteem. Dit kan d.m.v. een zij- of onderuitloop. Door het afvoeren van het water naar een infiltratiesysteem bent u tevens duurzaam bezig en verbeterd de waterbalans van de bodem.

1 De Ripstaal Stardrain lijngoot heeft de mogelijkheid voor een zij- en onderuitloop. De zijuitloop is geïntegreerd in de eindplaat, de onderuitloop in een aansluitkoppelstuk. Voor de onderuitloop dient u een gat van Ø45mm in de bodem van de goot te boren met behulp van een gatenzaag. Bepaal hiervoor goed waar u het aansluitkoppelstuk wilt plaatsen.

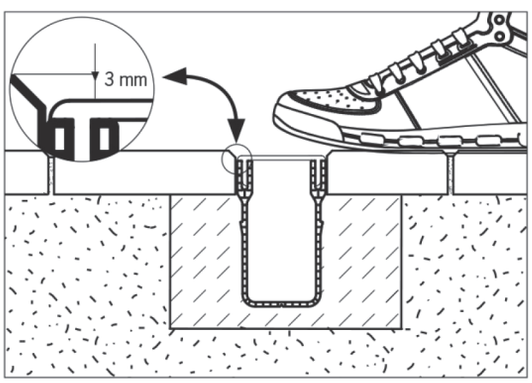


LET OP:
Sluit maximaal 6 meter stardrain lijngoten aan op één onderuitloop en maximaal 5 meter op een zijuitloop. Een stankslot creëert u door het aanbrengen van een sifon bij aansluiting op het vuilwaterriool.

2 Maak voor de fundatie een sleuf van ca. 15 cm diep. De fundatie moet een minimale maat hebben van 5 cm hoog en 10 cm breed.

3 Breng in de sleuf gestabiliseerde zand aan in de verhouding 1:3 - cement: zand. Breng het mengsel op de gewenste hoogte. Klik de koppelstukken om de gootelementen en stel het geheel op de juiste hoogte. Vul de sleuf aan tot de onderkant van de bestrating met zandcement. Laat daarbij het rooster altijd in het gootelement zitten!

4 Verdicht de fundatiestrook rondom de goot voorzichtig, laat de goot in zijn oorspronkelijke vorm.



TIP:
- Bij nieuwe bestrating adviseren wij u om een draad te spannen voor de bepaling van het hoogteniveau. Stel daarbij altijd het rooster 3 mm onder de draad.
- Wanneer u de goot in een bestaande bestrating aanlegt adviseren wij u uit hout een sjabloon met de gewenste hoogte te maken om af te reien.
- Wanneer de goot langs een opstaande wand wordt gelegd dan dient de vleugel van het koppelstuk aan die zijde te worden afgesneden.

5 U heeft de mogelijkheid om de goot met rooster op ieder gewenste lengte in te korten d.m.v. zagen.

6 De eindplaten worden bevestigd aan de uiteinden van de gootstreng. Door het verschil in uitzettingscoëfficiënt van kunststof (goot) en aluminimum (rooster) kan het voorkomen dat de gootlengte t.o.v. het rooster iets afwijkt.

7 Alle kunststof onderdelen kunnen met behulp van PVC lijm waterdicht aan elkaar verbonden worden.

8 Mede afhankelijk van de gekozen verharding zal de goot aan de zijkant aangevuld worden met straatzand of gestabiliseerd zand.

Ripstaal
CONSTRUCTION PRODUCTS

Galliërsweg 45 NL-5349 AT OSS T+31(0)412 63 39 30 info@ripstaal.nl www.ripstaal.nl