



INSTALLATIE HANDLEIDING

Lees eerst de gehele installatiehandleiding en bepaal waar de uitlopen moeten komen. Bepaal hoe de afvoergoot dient te worden aangesloten op het riool dan wel de overige afwateringssystemen zoals bijvoorbeeld een grindput.

Vorbereiding

1. Graaf een geul waar de afvoergoot geplaatst dient te worden, die tenminste 10 cm dieper ($H=10$ cm) en 20 cm breder ($S=10$ cm aan iedere zijde) is dan de afvoergoot, zie afbeelding 1.
2. Eventueel het leidingwerk voor de te plaatsen afvoergoten aanleggen. Dit kan door het leidingwerk op de riolering aan te sluiten, maar bijvoorbeeld ook door een grindput te plaatsen.
3. **Optie a:** maak een bed van beton of gestabiliseerd zand (cement : zand – 1 : 3) van circa 10 cm hoog in de geul.
OF
Optie b: kies ervoor om eerst houten steuntjes van 10 cm hoog in de geul te plaatsen (zie afbeelding 2) en daarna de gehele afvoergoot te plaatsen en aan te sluiten (zie stap 4 t/m 6). Pas als dit allemaal gedaan is kan begonnen worden met het opvullen van de geul met het cement.
TIP: Wanneer er nog geen bestrating ligt of wanneer u de bestrating opnieuw gaat leggen raden wij u aan een draadje te spannen om het hoogteniveau te bepalen. Indien u de afvoergoten in een bestaande bestrating wilt leggen, raden wij u aan een houten sjabloon te gebruiken en zo de juiste hoogte af te reien (houd er rekening mee dat het rooster van de afvoergoot 3-5 mm lager dient te liggen dan de bestrating).
4. Bepaal welke uitgang er nodig is voor aansluiting op het afvoersysteem (bodem- of zij-uitloop). Indien u het water wilt afvoeren via de zij-uitloop (zie afbeelding 3) zult u een eindkapje met uitloop moeten installeren ($\varnothing 40$ mm bij de Type 50 afvoergoot en $\varnothing 100/110$ mm bij de Type 90 afvoergoot). Wilt u het water afvoeren via de bodem-uitloop (zie afbeelding 4), dan dient u de bodem er voorzichtig met een hamer uit te slaan (of met mes uitsnijden) en de bodemuitloop ($\varnothing 100/110$ mm) te installeren (met de bijgeleverde schroeven).

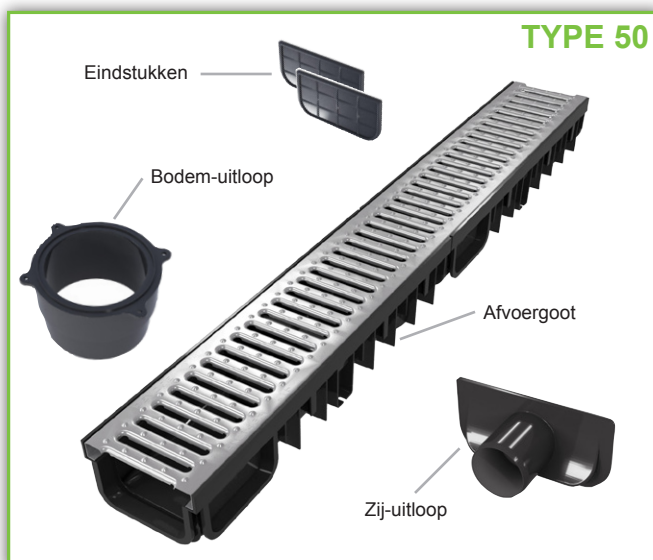
Plaatsing

5. Begin met de afvoergoot die aangesloten dient te worden op de afvoer. Plaats deze in de geul op het bed van beton of gestabiliseerd zand (of bij optie 3b, op de houten steuntjes) en sluit de afvoergoot aan op de afvoer.
6. Nu kunnen de overige afvoergoten met elkaar verbonden worden (afbeelding 5 & 6) en de eindkapjes (afbeelding 7) worden gemonteerd voordat ze in de gegraven geul geplaatst worden. Wij raden u aan om de goten onderling en de eindkapjes met behulp van siliconenkit in de afvoergoten te bevestigen. De afvoergoot is maximaal in te korten tot halve meters (alleen het gegalvaniseerde rooster eventueel afzagen op een halve meter).
7. De afvoergoten op de gewenste hoogte op het bed van beton of gestabiliseerd zand plaatsen (of bij optie 3b, op de houten steuntjes). Houd er rekening mee dat het rooster van de afvoergoot 3-5 mm lager dient te liggen dan de bestrating. Om de juiste hoogte te bepalen wordt aangeraden een draadje te spannen.

Afwerking

8. Vul de rest van de geul met betonmortel tot aan de hoogte waar de tegels/ bestrating/ begroeiing moeten komen.
TIP: Wilt u voorkomen dat de roosters en de afvoergoten meteen vuil worden, plak dan de roosters af met behulp van klustape.
9. Plaats de uiteindelijke opvulling (gras, tegels, etc.) en verwijder de tape en laat het beton voldoende uitharden.

Zorg dat u regelmatig de afvoergoot inspecteert op vuil en indien nodig schoonmaakt om zodoende verstopping te voorkomen (afbeelding 8).



VRAGEN?

Advies nodig of vragen over de installatie? Ga naar onze website en neem contact met ons op! Wij helpen u graag verder!

