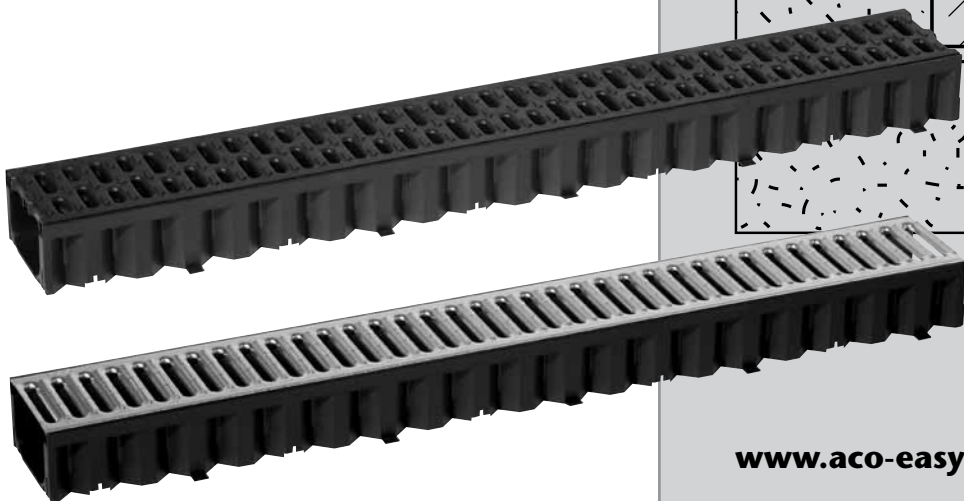
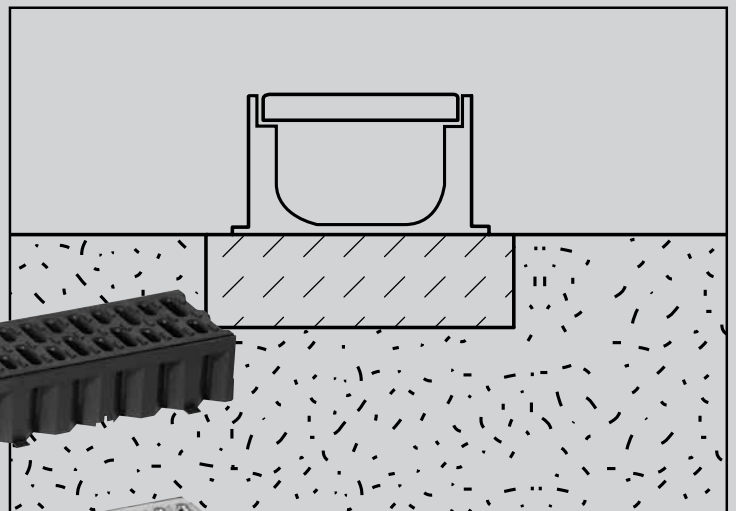


**ACO EasyGarden**

# **Inbouwhandleiding Hexaline**



*Regenwater  
verdient beter!*



[www.aco-easygarden.nl](http://www.aco-easygarden.nl)



# ACO EasyGarden

## ACO Hexaline roostergoot

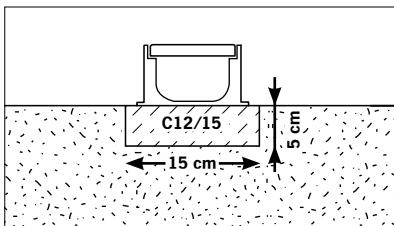
De Hexaline roostergoot is een afwateringsgoot met een kunststof of metalen sleufrooster welke toegepast wordt rondom de woning. Het systeem bestaat uit gootelementen, roosters, eindplaten en een uitloopelementen. Indien in een korte gootstreng slechts een zeer geringe hoeveelheid water terecht komt is het in bepaalde gevallen mogelijk om een einduitloop toe te passen. Dit kan als aan het gooteinde sprake is van een vrije uitloop naar bijvoorbeeld een sloot of border indien deze lager ligt. Hier snijdt men dan de voorvormingen uit de kunststof eindplaat. De standaard uitloop wordt in de bodem gemaakt met behulp van het aansluitstuk. Elk gootelement is verdeeld over de bodem voorzien van een 8-tal voorvormingen voor onderuitloop.

Één van deze snijdt men uit en vervolgens kan het aansluitstuk en de bladkorf ingeschoven worden. Als eerste dient men te bepalen waar het water naar toe afgevoerd moet worden. Mogelijkheden zijn een sloot of riool.

Op basis van de grootte van het af te wateren terrein en de ligging van de gootstreng wordt het juiste aantal uitlooppunten en de plaats hiervan bepaald. Bij een strenglengte van meer dan 5 meter adviseren wij minimaal één extra uitloop. Een uitlooppunt zoals onderuitloop ligt uiteraard op het diepste punt. Om de kans op verstopping te verkleinen, door blad bijvoorbeeld, is een 2-tal uitlopen altijd verstandig.

Voor een duurzame installatie is een gepaste fundatie vereist zodat de krachten die op het afwateringssysteem komen opgenomen kunnen worden. Wanneer er uitsluitend voetgangersbelasting plaats vindt, op een terras bijvoorbeeld, is een fundatiestrook van gestabiliseerd zand voldoende (1:3 – cement: zand). Bij berijden door personen-auto's adviseren wij een fundatiestrook met beton C12/15. Wordt de goot regelmatig door zwaardere auto's bereden is het zelfs aan te raden om ook de eerste strek laag in de beton te kloppen. Hierbij adviseren wij om de Euroline met gietijzeren rooster toe te passen.

1. Op de gewenste plaats de voorvorming voor de onderuitloop uit het gootelement snijden en aansluitstuk plaatsen. De onderuitloop van de goot aan de afvoerleiding aansluiten.
2. Graaf voor het betonbed een smalle sleuf. Het betonbed moet later een minimale maat hebben van 5 cm hoog en 15 cm breed.



3. Het vochtige beton (C12/15) of gestabiliseerd zand in de sleuf aanbrengen.

4. Het betonbed op de gewenste hoogte afrijen (ca. 6 cm vanaf de bovenkant v/d bestrating).

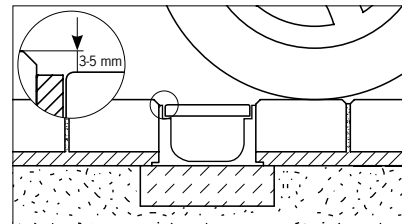
**TIP:**

- Wanneer u de bestrating nieuw gaat aanleggen adviseren wij een draad te spannen voor de bepaling van het hoogteniveau.
- Wanneer u de goot in een bestaande bestrating aanlegt, dan adviseren wij u uit hout een sjabloon met de gewenste hoogte te maken om af te rijen.

5. De goten met elkaar verbinden.
6. De eindplaat bevestigen aan het begin en einde van de goot.

7. De goten op de gewenste hoogte stellen.

8. U heeft de mogelijkheid om de goot met rooster op ieder gewenst punt in te korten d.m.v. zagen.



9. Naadloos tegen de goot aanstraten. Let u erop dat de bestrating 3-5 mm hoger ligt dan het rooster.