

## ACO House & Garden Slimline

De ACO Slimline is een gootsysteem bestaande uit een kunststof gootelement met aluminium design rooster. De Slimline wordt toegepast rondom de woning waar geen verkeersbelasting voorkomt. Als eerste dient men te bepalen waar het water naar toe afgevoerd moet worden. Mogelijkheden de riolering of een infiltratiesysteem. De Slimline heeft mogelijkheden voor een zij- en een onderuitloop.

Het toepassen van het ACO Infiltratiesysteem kan als voordeel hebben dat men slechts beperkt leidingwerk hoeft aan te leggen. Bovendien wordt op deze manier het hemelwater afgekoppeld en direct in de bodem geïnfiltreerd. Tevens zal de waterbalans in de bodem verbeteren

### Systemoverzicht



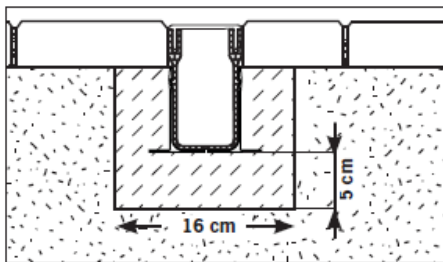
1. Gootelement met rooster
2. Hoekstuk
3. Koppelstuk
4. Eindplaat
5. Eindplaat met uitloop Ø 50mm
6. Excentrische onderuitloop Ø 80mm

## ACO House & Garden Slimline

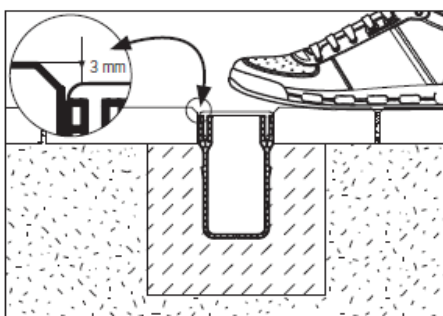
**1.** De Slimline heeft de mogelijkheid voor een zij- en onderuitloop. De zijuitloop is geïntegreerd in de eindplaat, de onderuitloop in een koppelstuk. Boor bij een onderuitloop het gat (Ø45mm) in de goot bij voorkeur op de positie waar het aansluitkoppelstuk wordt geplaatst.

**Let op:** Sluit maximaal 6 meter ACO Slimline aan op één onderuitloop en maximaal 5 meter op een zijuitloop. Er zit geen geurafluieter bij dit systeem. Creëer een sifon bij aansluiting op de riolering.

**2.** Maak voor de fundering een sleuf van ca. 15 cm diep en 16 cm breed. De fundering moet een minimale maat hebben van 5 cm hoog.



**3.** Als fundering dient minimaal gestabiliseerd zand (1:3 cement-zand) toegepast worden. Breng een laag gestabiliseerd zand van minimaal 5 cm dik aan in de sleuf. Zorg dat deze goed verdicht is. Klik de koppelstukken om de gootelementen, breng de eindplaten aan en stel het geheel op de juiste hoogte. Vul de sleuf aan tot bijvoorbeeld de onderkant bestrating met gestabiliseerd zand aan, verdicht deze goed. Laat daarbij het rooster altijd in het gootelement zitten!



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

**TIP:**

- Bij nieuwe bestrating adviseren wij een draad te spannen voor de bepaling van het hoogteniveau. Stel daarbij altijd het rooster 3 mm onder de draad.
- Wanneer je de goot in een bestaande bestrating aanlegt adviseren wij je 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 afgebroken.

**5.** Je hebt 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 gootlijn. Door het verschil in uitzettingscoëfficiënt van kunststof (goot) en aluminium (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