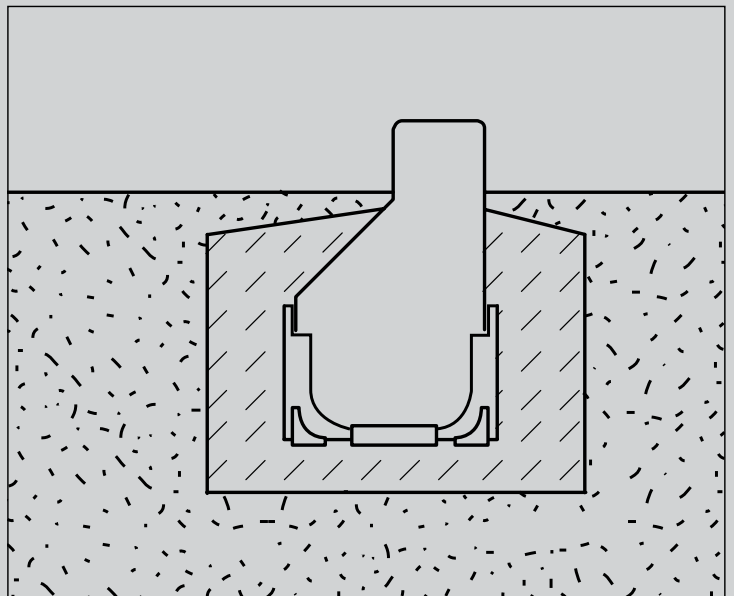


Inbouwhandleiding Hexa Slimline



*Regenwater
verdient beter!*



ACO Hexa Slimline roostergoot

De Hexa Slimline is een gootsysteem bestaande uit een verzinkt stalen opzet-frame en een kunststof goot, inspectiepunt, en eindplaten. Dit systeem wordt toegepast in voetgangersgebieden rondom de woning waar geen verkeersbelasting kan voorkomen. Een typische toepassing is de combinatie met (natuurstenen) tegels. Tot een dikte van 3 cm zijn deze direct tegen het opzetframe aan te sluiten zonder slijpen.

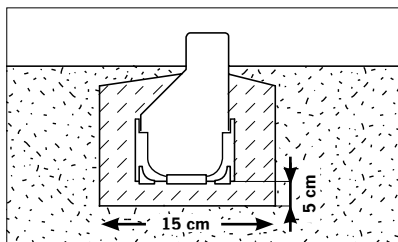
Als eerste dient men te bepalen waar het water naar toe afgevoerd moet worden. Mogelijkheden zijn een sloot, riool of een infiltratiekrat. Het toepassen van een ACO Infiltratiekrat heeft als voordeel dat men slechts kort leidingwerk hoeft aan te brengen en dat water direct in de bodem infiltreert.

Op basis van de grootte van het af te voeren terrein en de ligging van de gootstreng

wordt het juiste aantal uitlooppunten en de plaats hiervan bepaald. Bij een strenglengte van meer dan 8 meter adviseren wij minimaal één extra uitloop. Uitlooppunten zoals onderuitloop of vuilvanger liggen uiteraard op het diepste punt. Om de kans op verstopping te verkleinen, door blad bijvoorbeeld, is een 2-tal uitlopen altijd verstandig.

Het leidingwerk wordt aangebracht voordat men fundatie en goten gaat plaatsen.

1. Graaf voor de fundatie een smalle sleuf van 20 cm diep. De fundatie moet een minimale maat hebben van 5 cm hoog en 15 cm breed



Wij adviseren de aangrenzende rij natuursteen of tegels ook in met gestabiliseerde zand te kloppen of te vlijen.

2. Het gestabiliseerde zand (1:3 - cement:zand) in de sleuf aanbrengen.

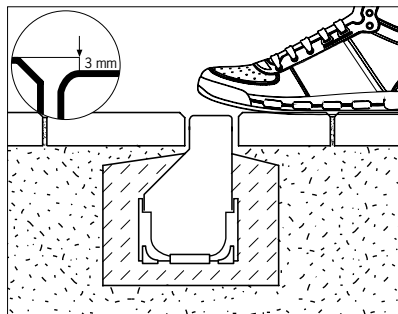
3. De fundatie op de gewenste hoogte afreien.

TIP:

- Wanneer u de bestrating nieuw moet aanleggen, dan adviseren wij een draad te spannen voor de bepaling van het hoogteniveau. Altijd het opzetelement aan de draad stellen.
- 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 reien.

4. Als afvoerpunt wordt normaal gesproken het inspectie-element (12,5x12,5cm) gebruikt. Deze kan eventueel voorzien worden van een "stankslot voor gootelement" met ACO artikelnummer 01546.

Als eerste wordt het gootelement of inspectie-element met uitloop aangesloten op het leidingwerk. Daarna de overige goten stellen op de fundatie en onderling verbinden.



5. U heeft de mogelijkheid om de goot met opzetelement op ieder gewenst punt in te korten d.m.v. zagen (slijpen geeft roestvorming).

6. De metalen eindplaten bevestigen aan het begin en einde van de goot. Hiervoor de lippen omvouwen zodat een linkse en een rechtse ontstaat.

7. Mede afhankelijk van de gekozen verharding zal de goot aan de zijkant aangevuld worden met straatzand of gestabiliseerd zand. Het is belangrijk dat de opzetframes naadloos op elkaar aansluiten om weglopen van zand en verzakkingen te voorkomen. Gestabiliseerd zand of andere gebonden mortel heeft als voordeel dat deze niet wegloopt. Indien de afwateringsgoot wordt aangevuld met zand adviseren wij de onderlinge aansluiting en eindplaatjes met rotingsbestendige tape naadloos te bevestigen.

8. Tegen het opzetelement aanstraten waarbij de verharding ca. 3 mm boven het metalen opzetelement uitsteekt.