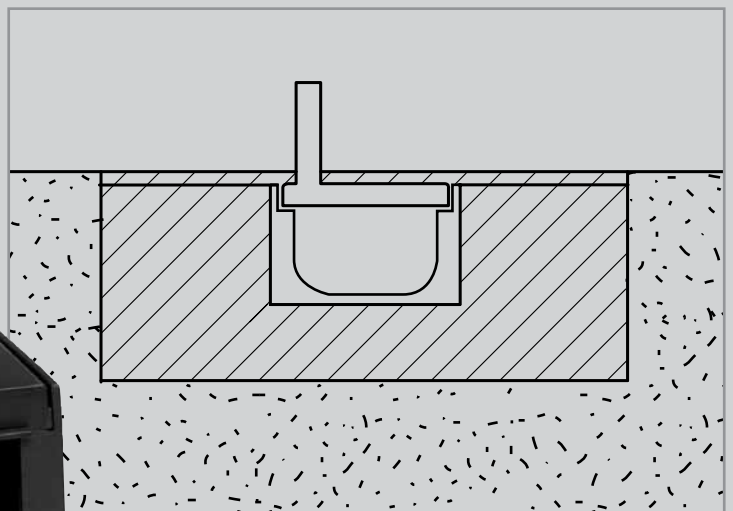
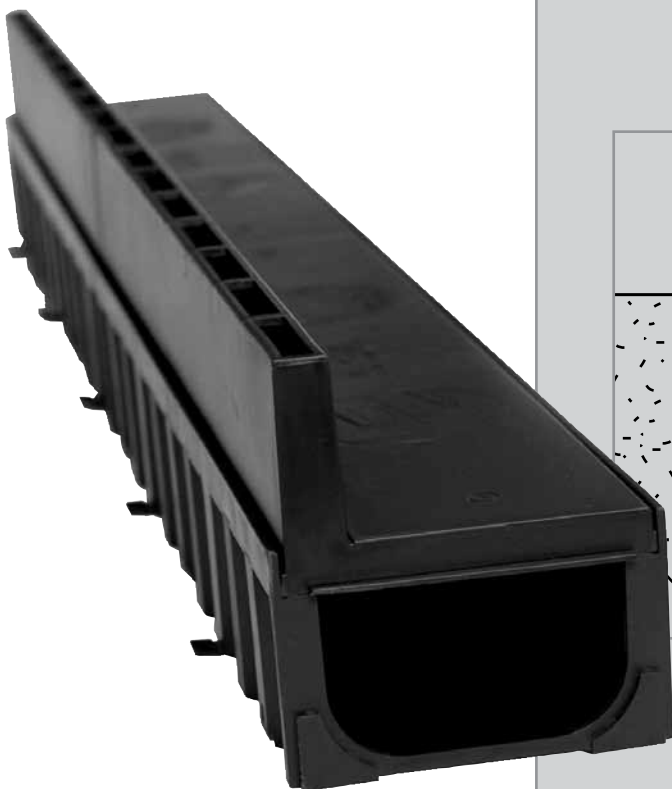


ACO EasyGarden

Inbouwhandleiding Hexa Slotline



*Regenwater
verdient beter!*



www.aco-easygarden.nl



ACO EasyGarden

ACO EasyGarden Euro Slotline

De Hexa Slotline is een afwateringsgoot met kunststof opzetframe welke toegepast wordt rondom de woning. Het systeem bestaat uit goot-, sleuf- en uitloopelement voorzien van inspectie-element. Als eerste dient men te bepalen waar het water naar toe afgevoerd moet worden. Mogelijkheden zijn een sloot of riool. De uitloop kan gemaakt worden met een inspectie element met onderuitloop.

Een typische toepassing is de combinatie met (natuurstenen) tegels of klinkers. Tot een dikte van 5 cm zijn deze direct

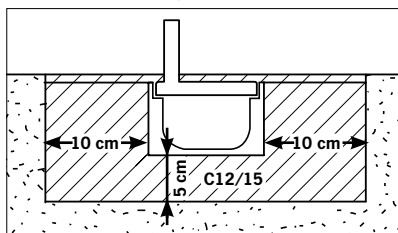
tegen het opzetframe aan te sluiten zonder slijpen.

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. Uitlooppunten liggen 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. Bij berijden door personenauto'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.

1. Als eerste het leidingwerk voor de waterafvoer aanbrengen, aanvullen en verdichten.

2. Graaf voor het betonbed een smalle sleuf van 20 cm diep. Het betonbed moet later een minimale maat hebben van 10 cm hoog en 30 cm breed.



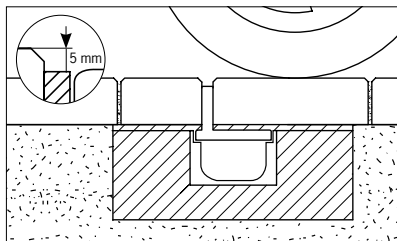
3. Het vochtige beton (C12/15) of gestabiliseerd zand in de sleuf aanbrengen (1:3 - cement:zand).

4. De mortel op de gewenste hoogte afrijen. (ca. 13,5 cm van de bovenkant v/d bestrating).

5. Als eerste het uitloopelement aansluiten op de leiding en stellen op de betonstrook.

LET OP! Het stellen dient plaats te vinden aan een draad waarbij men de bovenrand van het sleufelement aan de draad stelt.

6. Het inspectielement is zowel links als rechts (begin/eind) toepasbaar in de gootstreng. Snij met een scherp mes de juiste zijwand uit en maak een opening in de bodem.



7. De overige goten van de streng plaatsen.

8. De eindplaat bevestigen aan het begin en einde van de goot.

9. De gootelementen kunnen niet afgekit worden. In de meeste gevallen is het voldoende om de goten strak te laten aansluiten zodat afkitten niet nodig is. 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 eventuele kieren met rottingsbestendige tape naadloos te bevestigen en af te dichten.

10. De goot kan op ieder gewenst punt ingekort worden d.m.v. zagen.

11. Naadloos tegen het sleufelement aan straten.

12. Laat de mortel voldoende uitharden voordat deze bereden/belopen wordt.

Let erop dat de bestrating 3-5 mm hoger ligt dan het sleufelement.