



***ultra*
drain** Inbouwhandleiding

Ultra Drain Modulair Afwateringssysteem

Het afwateren van overvloedig regenwater kan heel eenvoudig met dit flexibele, modulaire **Click&Drain** afwateringssysteem!

- 1 Kies het rooster dat bij je past
- 2 Voeg een watergoot toe
- 3 Breid uit met hoekstukken, koppelstukken of eindstukken
Koppel het systeem eenvoudig aan het riool of een infiltratiesysteem voor duurzame afvoer.

Kies, klik en zorg voor een efficiënte afwatering in jouw tuin of oprit!

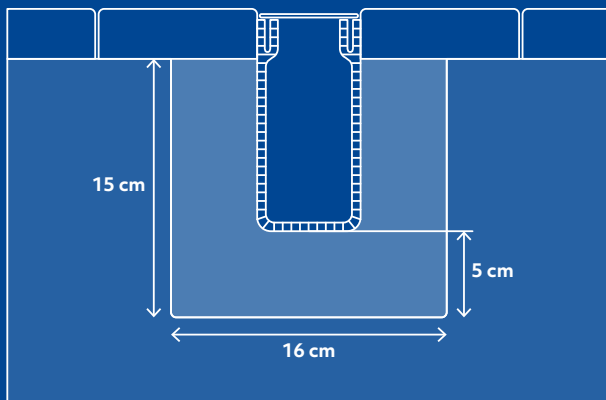


**ultra
drain**

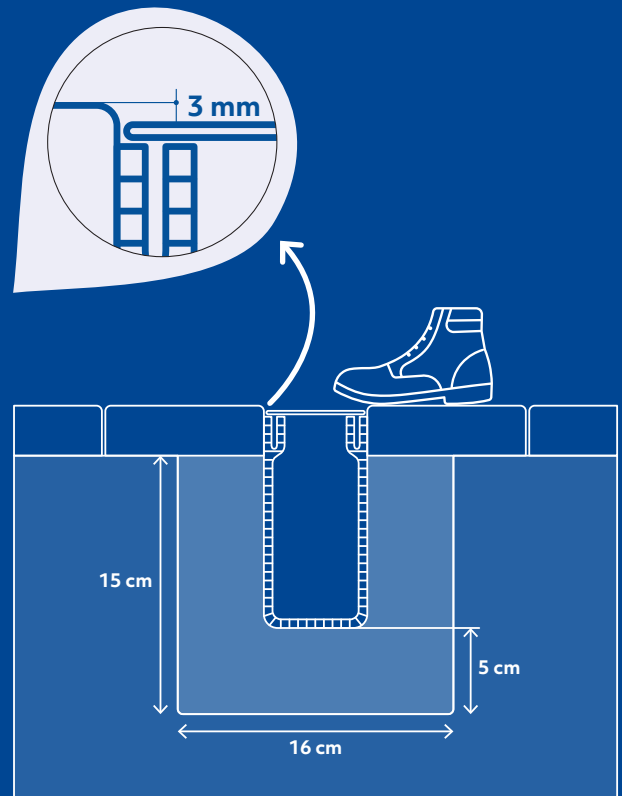
- 1** Het Ultra Drain afwateringssysteem kan worden aangesloten op de sloot, een vijver of een rioolpijp middels een zij- en onderuitloop.

Beiden zijn als los onderdeel verkrijgbaar: kies voor een zij aansluiting (eindafvoer) aan de lange zijde van het gootelement. Of kies voor de onderuitloop wanneer je water wilt afvoeren van een lager gelegen punt.

Boor een gat van $\varnothing 80\text{mm}$ in de PVC watergoot, op de positie waar de de zij-of onderuitloop wordt geplaatst.



- 2** Graaf een sleuf van ongeveer 15 cm diep en 16 cm breed voor de fundatie. De fundatie zelf moet vervolgens minimaal 5 cm hoog zijn.



- 3** Volg de volgende stappen om een goede, stabiele fundering te creëren:

- **Fundatiemateriaal:** Gebruik gestabiliseerd zand (mengverhouding 1:3 cement-zand) voor een stevige basis en breng een laag van minimaal 5 cm dik aan in de sleuf.
- **Verdichten:** Creëer een stevige, stabiele basis door het aangebrachte zand goed te verdichten.
- **Koppelstukken bevestigen:** Klik de koppelstukken aan de gootelementen.
- **Eindplaten plaatsen:** Breng de eindplaten aan en stel het geheel op de juiste hoogte in.
- **Sleuf aanvullen:** Vul de sleuf aan, bijvoorbeeld tot de onderkant van de bestrating, met gestabiliseerd zand en zorg wederom voor een goede verdichting.
- **Rooster controleren:** Zorg ervoor dat het rooster altijd in het gootelement blijft zitten.

Tips

- **Nieuwe bestrating:** Bij het aanleggen van nieuwe bestrating raden wij aan om een draad te spannen om het gewenste hoogteniveau te bepalen. Zorg ervoor dat het rooster altijd 3 mm onder de draad wordt geplaatst.
- **Bestaande bestrating:** Als u de goot in een bestaand bestratingsoppervlak aanlegt, adviseren wij om een sjabloon van hout te maken met de gewenste hoogte, zodat u deze kunt gebruiken om het oppervlak af te richten.

- 4** Je kunt de watergoot gemakkelijk in iedere gewenste lengte zagen.
- 5** De sluitstukken bevestigen u aan het einde van de watergoot. Door het verschil in uitzettingswaarde kan het voorkomen dat de gootlengte minimaal afwijkt van het rooster.
- 6** Alle kunststof onderdelen kunnen met behulp van PVC lijm waterdicht aan elkaar verbonden worden.
- 7** Afhankelijk van het type bestrating vul je de zijkanalen van de goot aan met straatzand of gestabiliseerd zand.

Let op

Bij het aansluiten van het Ultra Drain-systeem geldt een maximale lengte van 6 meter voor een onderuitloop en 5 meter voor een zijuitloop.

Sluit je het afwateringssysteem aan op een vuilwaterriool? Dit systeem is niet voorzien van een stankslot. Zorg ervoor dat je een sifon creëert bij de aansluiting op een vuilwaterriool.

Ultra Drain Systeemoverzicht

