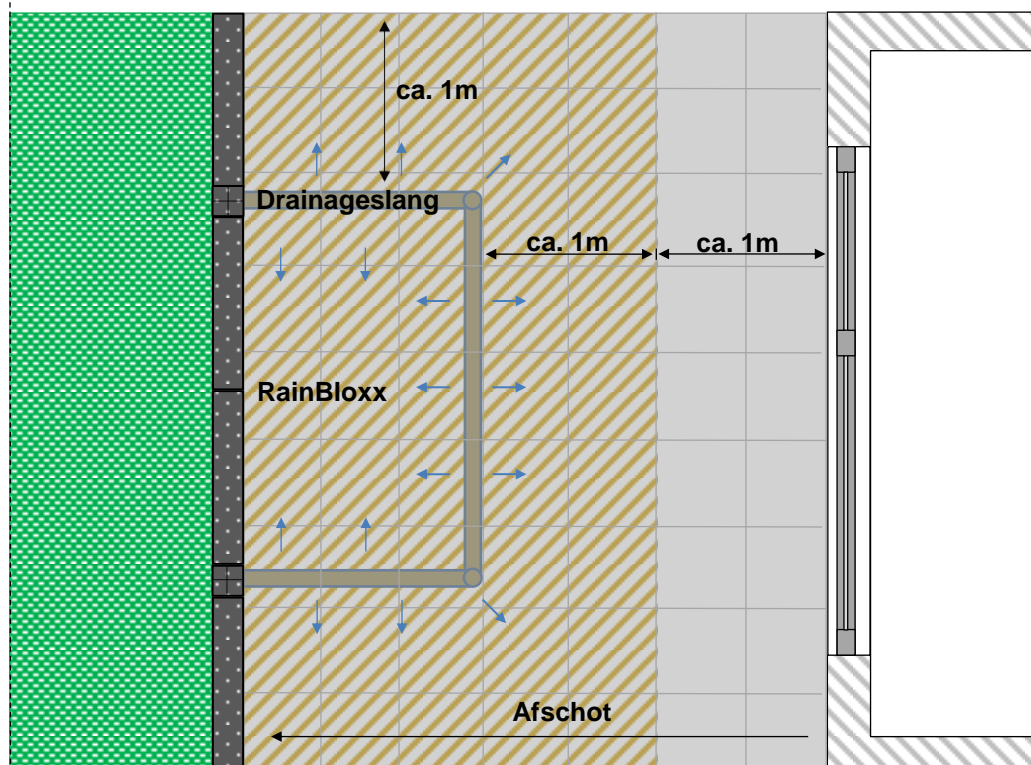


## INBOUWHANDLEIDING RAINBLOXX

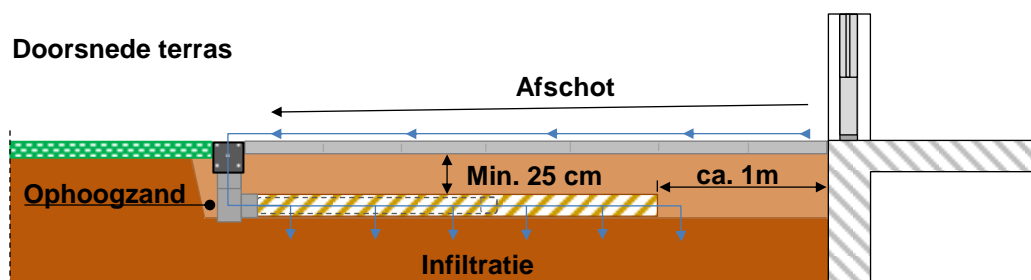
(Op de achterzijde vindt u een uitgebreide inbouwomschrijving)

- Zet de contouren van het terras uit en houdt zoveel mogelijk rekening met de maatvoering van de RainBloxx. Dit scheelt u tijd en afval.
- Graaf het cunet 6cm dieper uit. Er dient minimaal 25cm ophoogzand boven de RainBloxx te komen.
- De bodem van het cunet dient waterpas<sup>1</sup> te zijn. Neem het afschot voor het terras in de laag boven de RainBloxx.
- Zet de goot in elkaar incl. 2 hoekelementen met spie. (zie tekening)  
Bepaal aan de hand van de positie van de hoekelementen het startpunt van de drainage slang.  
Leg de drainageslang zo neer dat de er maximaal ca. 1m RainBloxx naast ligt.
- Vul het cunet met de RainBloxx. (Met de handzaag kunnen deze op maat worden gemaakt)
- Plaats de drainageslang op de vuilvangers en stel deze op hoogte rekening houdend met de inbouwdiepte van de goot.
- Vul het cunet en tril dit aan met een trilplaat met een slagkracht van max. 3 ton.
- Leg het terras verder zoals normaal gebruikelijk is.

### Bovenaanzicht terras



### Doorsnede terras



<sup>1</sup> Door de bodem van het cunet waterpas te leggen kan de beschikbare buffer maximaal worden benut. Het afschot voor het terras komt in de laag boven de RainBloxx.

## UITGEBREIDE INBOUWOMSCHRIJVING

### *Indeling*

- Zet de contouren van het terras uit. Houd bij het uitzetten zoveel mogelijk rekening met de maatvoering van de RainBloxx<sup>2</sup>. Dit scheelt u tijd en afval.
- Graaf het cunet circa 6cm dieper uit dan normaal en leg de bodem van het cunet waterpas<sup>3</sup>! Zorg dat er minimaal 25cm zand boven de RainBloxx ligt.
- Om wateroverlast te voorkomen legt u het afschot van het terras van de woning af. Dit betekent automatisch dat de goot op het laagste punt van het afschot wordt geplaatst.
- Zet de Hexaline-goot in elkaar incl. 2 stuks(!) ACO Hexaline hoekelementen met spie.

### *Drainageslang*

- Bepaal aan de hand van de posities van de ACO Hexaline hoekelementen met spie de startposities van de drainagebuis.
- Bij aanleg en positionering van de drainagebuis Ø80 is het van belang dat naast de drainageslang aan weerszijden ca. 1 meter RainBloxx ligt om een goede verdeling in de infiltratieplaat te kunnen garanderen. De slang mag hierbij, indien nodig, slingerend door de RainBloxx lopen. Door de slang op 2 vuilvangers te plaatsen wordt voorkomen dat de lucht wordt ingesloten.
- Plaats de vuilvanger op de drainage en bepaal afhankelijk van de dikte van het zandpakket en tegels de gewenste hoogte. De vuilvanger is in hoogte verstelbaar.
- Plaats de RainBloxx op de ongeroerde grond en strak tegen de drainagebuis. (Ongeroerde grond zuigt water beter uit de RainBloxx dan geroerde grond).
- Breng vervolgens eerst ophoogzand aan over de drainageslang zodat eventuele openingen tussen de drainageslang en de RainBloxx goed gevuld zijn.
- Vervolgens kan het overige ophoogzand worden aangebracht en met behulp van een trilplaat worden verdicht. Let op, gebruik een trilplaat met een slagkracht van max. 3 ton. In deze laag dient tevens het afschot te worden verwerkt.
- Plaats de Hexaline-goot op de vuilvanger.
- Brengt vervolgens het straatwerk aan zoals gebruikelijk. Bij eventueel afrillen geldt ook hier dat er een trilplaat met een maximale slagkracht van 3 ton mag worden gebruikt.

Een hogere capaciteit gewenst?

Indien gewenst kan de buffergrootte worden verhoogt door extra RainBloxx toe te passen en deze te stapelen.. Plaats de drainageslang in dat geval in de bovenste laag met RainBloxx zodat het water goed verdeeld wordt.

---

<sup>2</sup> De RainBloxx zijn eenvoudig met een houtzaag op maat te zagen. De afmetingen van de elementen zijn zo gekozen dat deze in de meeste gevallen zonder veel zaagwerk geplaatst kunnen worden.

<sup>3</sup> Door de bodem van het cunet waterpas te leggen kan de beschikbare buffer maximaal worden benut. Het afschot voor het terras komt in de bovenlaag.