

Plaatsingsinstructie

roostergoten

Plaatsing roostergoten voor tuin, terras en oprit

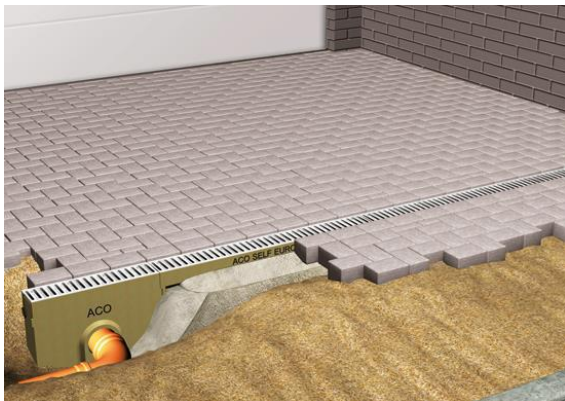
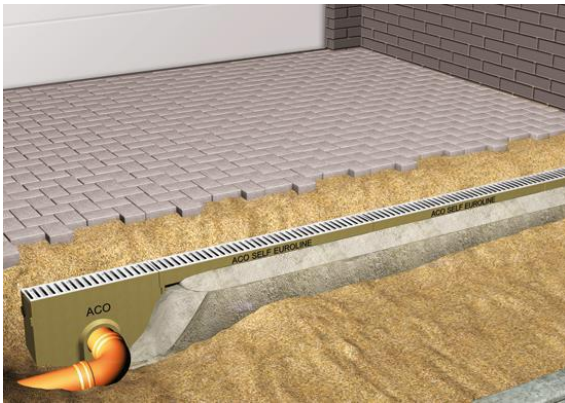
Je roostergoten bij de hand? Prima! Om je goten te gaan plaatsen heb je ook een spade, een waterpas en gebruiksklaar gestabiliseerd zand (of als je je stabilisé zelf aanmaakt: fijn wit zand en cement) nodig. Vervolgens kan je van start met je klus.

Goed om te weten: je kan afvoergoten integreren in diverse types verhardingen, van keramische tegels en kleiklinkers tot blauwe hardsteen. Bij polierbeton en grote, gegoten betonplaten moet je zeker uitzettingsvoegen voorzien.

Vorbereiding: sleuven uitgraven en gestabiliseerd zand aanbrengen

1. Graaf het gedeelte uit waar je afvoergoten wil plaatsen.
2. Breng een funderingslaag in beton of gestabiliseerd zand (C 12 / C 15) aan. Deze funderingslaag is best 30 cm breed en 10 cm hoog.
3. Leg de afvoergoten goed vast in gestabiliseerd zand (stabilisé). De aansluiting op de riolering geldt als beginpunt. Let erop dat de roosters enkele millimeters lager komen te liggen dan je terras. De roosters moeten wat verzonken liggen in het terrasoppervlak. Een verschil van drie millimeter is voldoende. Op die manier kan al het hemelwater snel in het gootje lopen, zonder dat er plassen ontstaan.
4. Steek eventuele graszoden af. Nadien kan je ze makkelijk terugplaatsen.
5. Breng gestabiliseerd zand (stabilisé) aan. Maak de stabilisé (7 delen zand per deel cement) aan in een betonmolen en voeg een klein beetje water toe. Of ga aan de slag met gebruiksklaar gestabiliseerd zand.

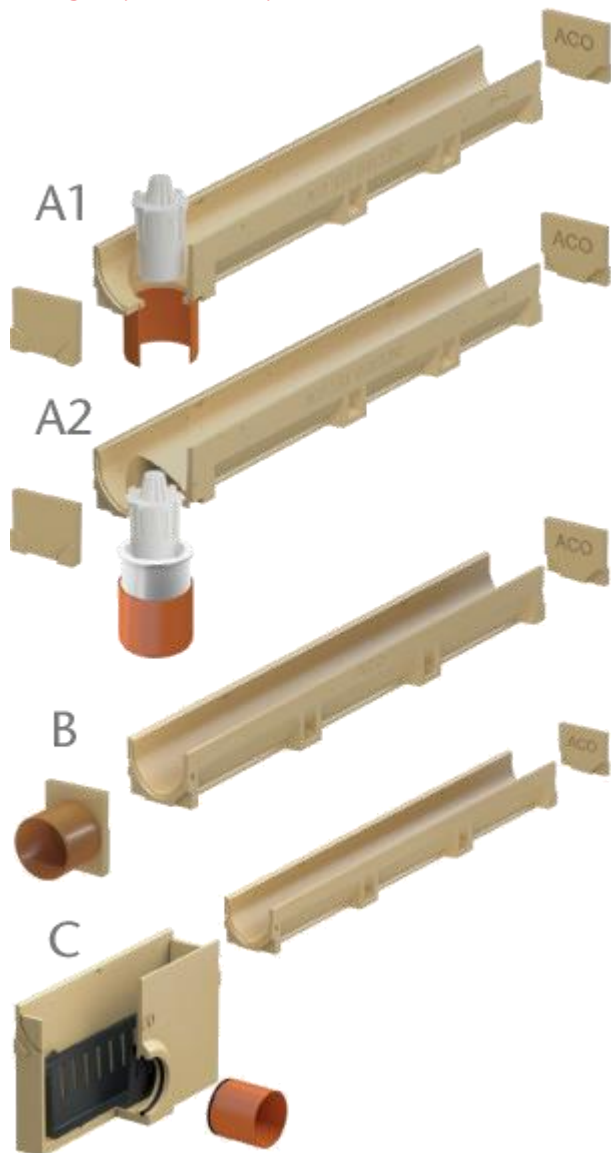




De plaatsing van de goten

1. Start met de goot die je op de al geplaatste afvoerbuis moet plaatsen. Die heeft meestal een uitloop. Let erop dat je een geurafsluiter of bladvanger boven de opening kan plaatsen.
2. Plaats de goten tegen het terras in het gestabiliseerd zand. Let erop dat de geulen loodrecht liggen. Sluit de goten op elkaar aan met behulp van de tand- en groefverbindingen.
3. Maak de uitsparing tussen de gootnaden stofvrij, waarna je die opspuit met een voegmassa die ongeveer dezelfde kleur heeft als het polyesterbeton van de goten. Op die manier verkrijgt je een volledig vloeistofdichte gootlijn, die uitmondt in een verticaal aangesloten rioleringsbuis. Zorg ervoor dat ook dit ondergronds buizenstelsel voldoende helling heeft voor een efficiënte waterafvoer.
4. Druk tegen elke goot de stabilisatie goed aan.
5. Het laatste element slijp je op maat.
6. Breng op de uiteinden een eindplaat aan.
7. Kort de eindplaatjes in met een slijpschijf op dikte van de steen, zodat de tegels boven de eindplaat mooi aansluiten op het rooster. Zo vermijd je dat het terrasoppervlak wordt ontsierd door de bruine oprand van de eindplaat.
8. Kit de aansluiting tussen de eindplaatjes en de goten waterdicht af.
9. Druk tegen elke goot de stabilisatie goed aan.
10. Breng boven de aangedrukte stabilisatie aarde aan en plaats eventueel de graszoden terug.
11. Laat het geheel uitdrogen voor je het betreedt of berijdt met een wagen.
12. Voilà: je kan gaan genieten van je onderhoudsvriendelijke buitenverharding!

Verschillende aansluitingsmogelijkheden van de gootlijn op de riolering mogelijk dankzij de toebehoren



A. Verticale aansluiting via:

1. Afvoergoot met ingegoten uitloop DN 100 - Ø 110 mm (familie Euroline roostergoten). Optioneel met geurafsluiter/bladvanger (2-delig), na plaatsing aan te brengen.
2. Afvoergoot met te verwijderen knock-out/voorvorming DN 100 - Ø 110 mm. Optioneel met geurafsluiter/bladvanger (3-delig), de buitenste ring op de afvoerbuis aanbrengen alvorens de goot met verwijderde voorvorming te plaatsen.

B. Horizontale aansluiting via:

Eindplaat met ingegoten uitloop DN 100 - Ø 110 mm, te plaatsen op gooteinde (uitzondering: Euroline 60, eindplaat met ingegoten uitloop DN 50 - Ø 50 mm).

C. Horizontale, dieperliggende aansluiting via:

Zandvanger met vuilvangemmer. Optioneel te voorzien van geurafsluiter