



## VOORKOM WATEROVERLAST

Overlast door regenwater is steeds vaker een probleem door de vele verhardingen in sterk bebouwde gebieden. Als regenwater niet kan infiltreren in de grond is er meteen overstrooming want riolering is namelijk niet berekend op piekbuien.

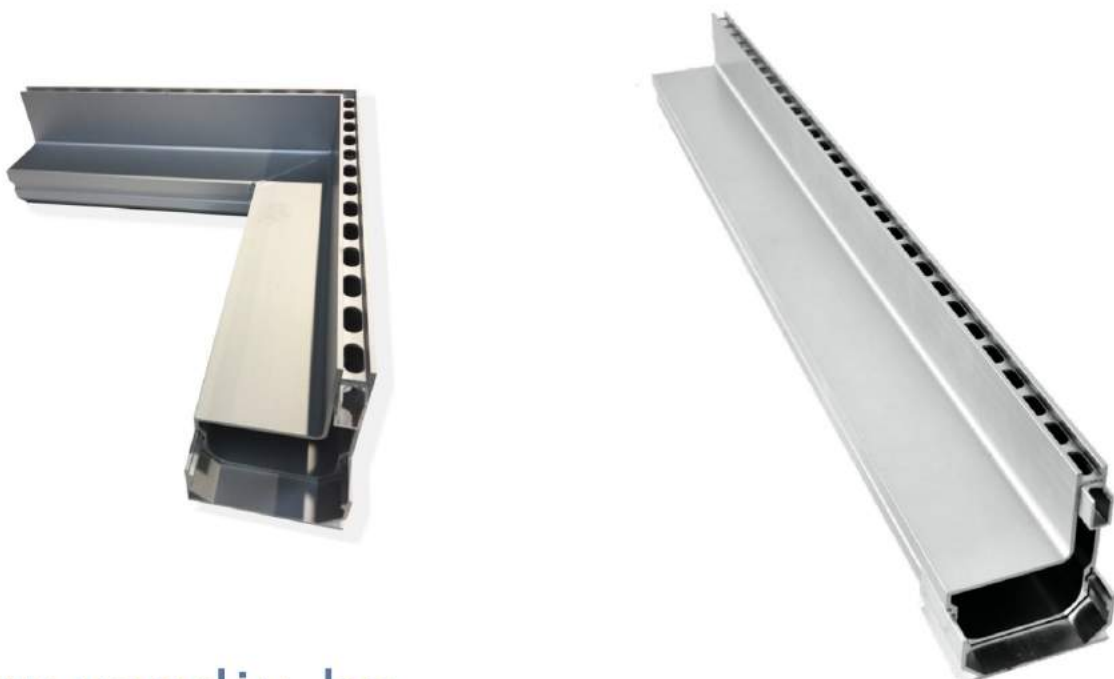
Stedenbouw legt dan ook elke bouwer of verbouwer een aantal maatregelen op om tuinen te vergroenen, alsook om te voorkomen dat regenwater wordt afgevoerd via de riool.

VANDIX biedt daarom waterdoorlatende en waterpasserende bestratingsoplossingen voor terrassen en opritten, alsook geschikte afwateringsystemen om een minimale overlast te garanderen. Door het water af te voeren naar een infiltratiesysteem bent u tevens duurzaam bezig en verbetert de waterbalans van de bodem.

### **AFWATERING :**

#### LIJNAFWATERING ASD in geëxtrudeerd aluminium

Bij deze kwalitatieve lijnafwatering zijn sleufrooster en afwateringsgoot tot één geheel samengebracht. Een zeer mooie oplossing voor terrassen en zwembaden.





### STORA SELF in polyesterbeton met gegalvaniseerd rooster

Polyesterbeton is een veelzijdig en eigentijds product met betere mechanische en chemische eigenschappen dan traditioneel beton. Afvoergeulen in polyesterbeton zijn uiterst sterk en duurzaam en ideaal voor opritten.



### VANDIX STARLINE in PVC



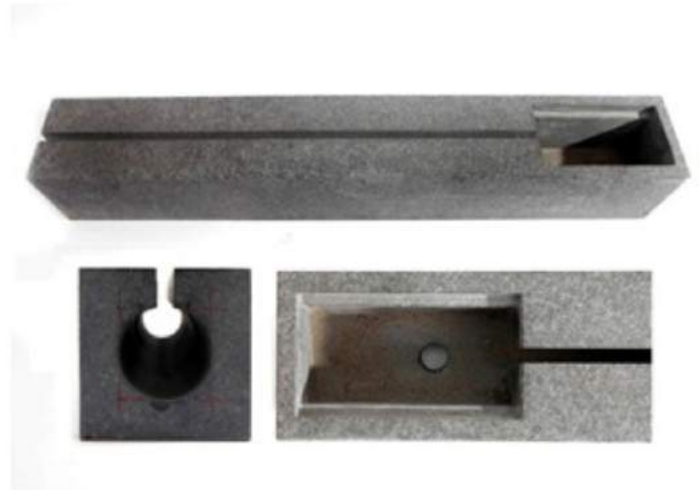
Deze esthetische lijngoot bestaat uit een kunstof gootelement met een aluminium designrooster. Deze goot wordt toegepast rondom de woning waar geen verkeersbelasting voorkomt. Het water, afkomstig van de starline-goot kunt u dan bijvoorbeeld afvoeren naar een infiltratiesysteem. Dit kan d.m.v. een zij- of onderuitloop.





VANDIX WATERLINE in natuursteen

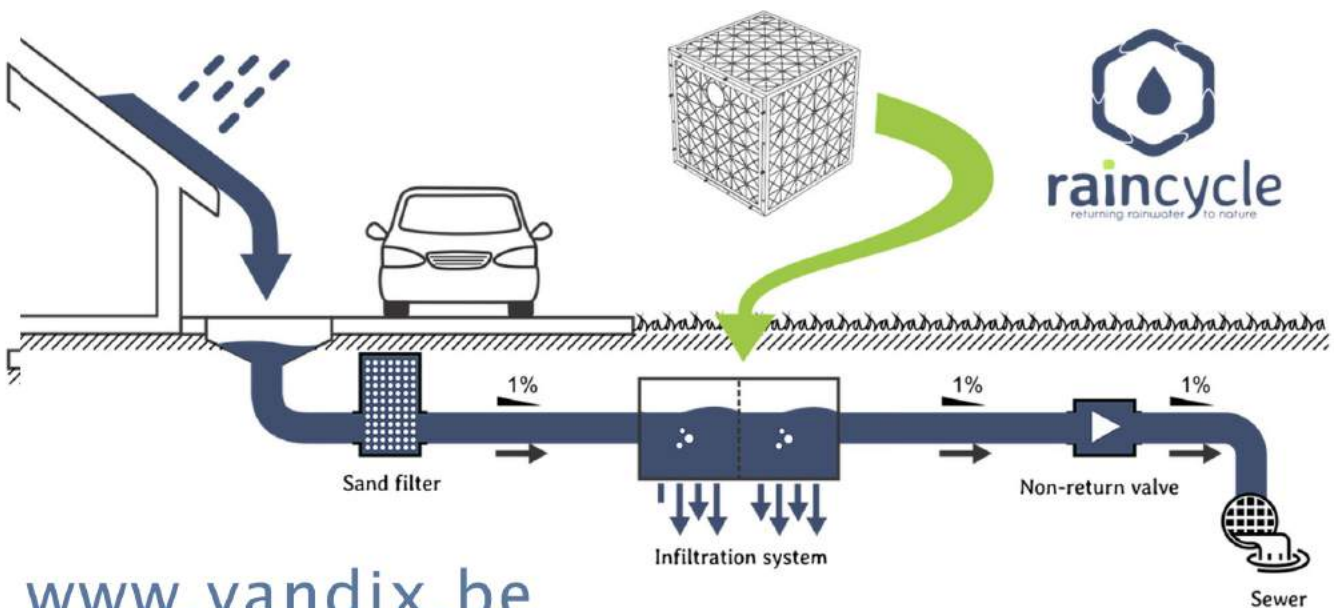
Dit afwateringssysteem van VANDIX is niet alleen rond een zwembad of zwembijver een knappe oplossing, maar ook de meest esthetische afwatering voor oprit en terras. Uiteraard biedt VANDIX steeds bijpassende tegels in verschillende formaten voor een strak en uniform resultaat.



**INFILTRATIE**

RAINCYCLE

Dit modulair infiltratiesysteem werd ontwikkeld om bodemwater in de tuin onder controle te houden. Via het bodemwater vindt het regenwater zijn weg terug naar de natuurlijke waterkringloop. Wanneer de grond na aanhoudende regenval toch verzadigd raakt met bodemwater, zorgt de overloop van het infiltratiesysteem voor de afvoer van het overtollige water naar het rioleringsnetwerk.







## **WATERDOORLATENDE BESTRATINGSOPLOSSINGEN :**

### SIERGRIND

Een klassieke oplossing om een verharding zoals een oprit aan uw huis aan te leggen zijn losliggende steentjes, zoals dolomiet, grind, kiezels, etc. Deze open verharding is een ideale waterdoorlatende oplossing aangezien deze het regenwater maximaal laat afvloeien. Dit is bovendien een goedkope en gemakkelijke keuze om een oprit snel aan te leggen. Hierbij kunnen natuurstenen stapstenen een pad suggereren. Bij VANDIX vindt u siergrind in talrijke kleurvarianties en korrelgroottes, volledig in harmonie met stapstenen.

### SIERGRIND MET GRINDSTABILISATIE

Bij de aanleg van parkings of opritten in siergrind, adviseren we het plaatsen van GRINDSTABILISATIE. Dit zijn matten met honingraten waardoor het grind op z'n plaats blijft liggen. Met Ecco gravelmatten oogt het resultaat altijd vlakker en ordelijker, zelfs bij zwaar verkeer. Bovendien is de oprit even goed berijdbaar met de fiets, rolstoel of kinderwagen. De Ecco matten zijn voorzien van een waterdoorlatend worteldoek zodat er geen onkruid door het grind groeit.







## WATERPASSERENDE KLEIKLINKERS

Als waterdoorlatende verharding is de waterpasserende kleiklinker ook een zeer goede keuze. Deze kleiklinker heeft de authentieke uitstraling van de klassieke kleiklinker.

De kleiklinkers zelf laten geen water door, maar laten het passeren via brede voegen. Zo vloeit het water snel weg. Regenwater infiltreert ter plaatse in de bodem; extra infiltratievoorzieningen zijn niet nodig. Hierdoor is er ook minder kans op groei van algen, mos en onkruid in de voegen.

Met de waterpasserende kleiklinker bekomt u 10% voegaandeel van de totale verharde oppervlakte.

Dit is de minimumvereiste voor een waterdoorlatende verharding.

