Martens

Water in de tuin

Doe-het-zelf producten van **Martens d.h.z.**

Inhoud

1 Water afvoer

1.1 Daken
Shingels
Dakpanplaten
Groendak
Golfplaten

1.2 Dakgoten
HWA en goot
Dakgootbescherming
Gootschep
Emmers

1.3 Afwatering
NIEUW! 02-Put
Lijngoten (& vloerputten)

2 Water opvang

2.1 Infiltratie
Drainage
Infiltratiekratten
Waterpasserende tegels

2.2 Hergebruik
Regentonnen
Kranen
Aansluiters

3 Kweken in eigen tuin

3.1 Kweken
Tuinfolies

3.2 Ecologisch
Compostbakken

Algemeen

Het regenwater loopt bij schuine daken vanuit de goot via de regenpijp naar beneden. Bij platte daken loopt het regenwater via een kiezelbak naarde regenpijp toe en wordt vervolgens afgevoerd. Er zijn diverse goottypen en ook diverse materiaalsoorten waarmee een goot gemaakt kan worden. Martens kunststoff en fabriceert goten en hulpstukken van PVC. Bij PVC goten wordt gewerkt met lijmverbindingen en/of klemverbindingen.

Het doel van deze folder is vertrouwd te raken met het dakgotenprogramma. De eenvoudige verwerkingsvoorschriften en handige tips, helpen u op een juistemanier de PVC goot te bevestigen.

Martens

Water afvoer

Regenwater in de tuin valt vaak op tuinhuisjes, overkappingen of schuurtjes. Deze daken zijn vaak voorzien van goflplaten, dakpanplaten of shingels. Martens biedt hierin een uitgebreid assortiment.

Shingles

Easyshingle 3 tabs
Groen / rood / zwart
2m²

Easyshingle 5 tabs
Groen / rood / zwart
2m²

Dakpanplaten

Universele verzinkte metalen dakpannenplaat voor hellende daken. Deze platen zijn sterk, duurzaam en licht in gewicht. Een plaat bestaat uit 35 pannen, 5 pannen naast elkaar en 7 pannen boven elkaar.

Groen dak

Beplante daken zie je steeds vaker op tuinhuisjes of bijgebouwen. Het geeft niet alleen een fraai aanzicht maar het kent ook vele voordelen.

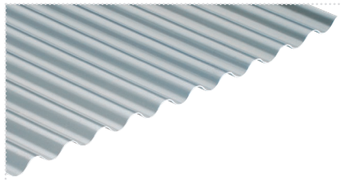
Het is licht in gewicht, langere levensduur van de dakbedekking, geluidsisolerend, onderhoudsarm, hoog waterbufferend vermogen waardoor de waterafvoer vertraagd en heeft een hoge weerstand tegen wind, hitte, vorst en uitdroging.

Golfplaten

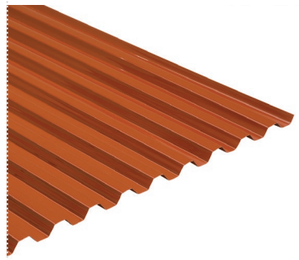
Zorg ervoor dat je de golfplaten op de juiste hellingsgraad legt en de grootte van je dakgoot hierop afgestemd is. Bij twijfel check dan de kluswijzer dakgoten van Martens. Hierin staat stapgewijs uitgelegd welke golf en goot geschikt is voor welke helling.

Het golfplaten assortiment van Martens is zeer uitgebreid en varrieert steeds op trends. Hieronder is weergegeven welke types wij in het assortiment hebben. Materialen, afmetingen en kleuren kunnen per per seizoen varrieren.

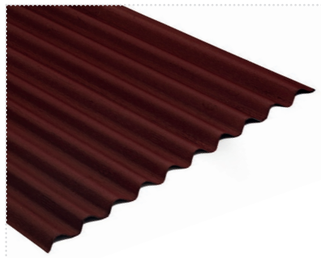
Polyester golfplaat 32/9
Polyester golfplaat 76/18
Polyester golfplaat 94/35
Polyester golfplaat 177/51



PVC golfplaat 32/9
PVC golfplaat 76/18
PVC golfplaat 94/35



Damwandplaat 70/16



Bitumen golfplaat 94/35

Om het rioolstelstel te ontlasten kan je de regenbuis afkoppelen van het rioolstelsel. Het regenwater moet wel van het gebouw of huis wegglijden.

Dakgoten kunnen helaas ook zorgen voor verstopping doordat er bladen en vuil in de goot vallen. Dit kan schade en lekkage veroorzaken.

Dakgoten

Martens heeft een uitgebreid assortiment aan dakgoten en hwa.
Dit varieert in types, diameters, materialen en kleuren.

Minigoot	65 mm	
Mastgoot	100 mm	
Mastgoot	150 mm	
Kraalgoot	125 mm	150 mm
Kraalgoot	105 mm	Verzinkt
Bakgoot	125 mm	
Bakgoot	180 mm	
Eslon	95 mm	
Tradition	160 mm	

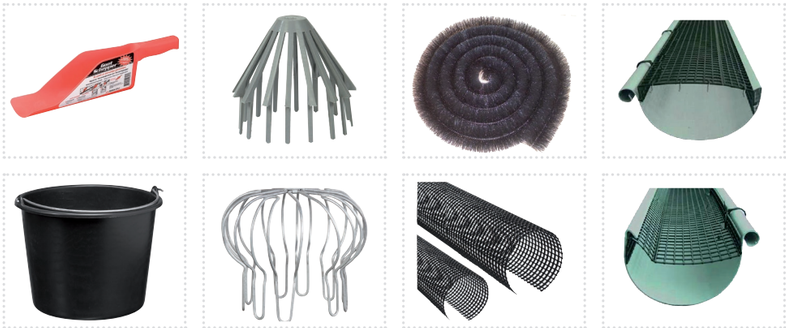
Dakgootbescherming

Schone dakgoten zonder bladeren en vuil voeren het hemelwater snel af. Het is daarom verstandig de goot hiervoor te beschermen.

Tip! Zorg voor schone dakgoten want verzekeraars wijzen claims steeds gemakkelijker af bij achterstallig onderhoud. Met de juiste dakgootbescherming zit u zeker goed.

Erg handig tijdens het schoonmaken:

- Gootschep
- Emmers



NIEUW!

O2-Put

Klimaatverandering en afkoppelen

Het klimaat verandert, waardoor we steeds vaker te maken krijgen met extreme piekbuien. Ons riool is daar te klein voor. Veel gemeenten koppelen daarom regenwater af van het gemengd riool. Afkoppelen van het HWA vermindert echter de ontluchtingsmogelijkheden. Hierdoor kan vervelende stank- en waterverlast optreden in de woning.

Oplossing

De oplossing hiervoor is het plaatsen van de Martens O2-put. De put wordt eenvoudig onderaan de gevel van de woning aangesloten. Hierdoor kunnen, ondanks het afkoppelen, zowel de regenwatervoorziening als de gemengde riolering blijven ontluchten.

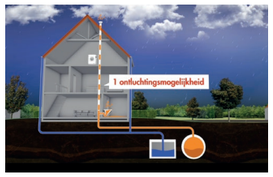
Werking

De Martens O2 put is voorzien van een stankslot. Deze wordt automatisch gevuld door de hemelwaterafvoerbuis. Het overige water wordt afgevoerd. De Martens O2-put is ook voorzien van een ontlastrooster.

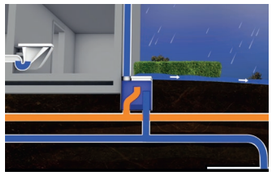
Hierdoor kan bij extreme neerslag het overtollige water buiten de woning over het maaiveld wegstromen. De Martens O2-put zorgt ervoor, dat je stank en water buiten de deur houdt.

Gemengd riool

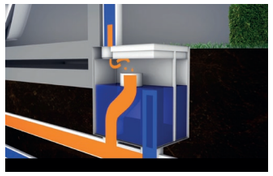
Afgekoppeld riool



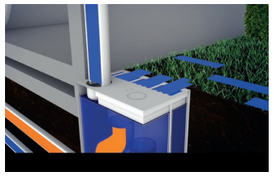
Plaatsing O2-put



Stankslot



Ontlastrooster

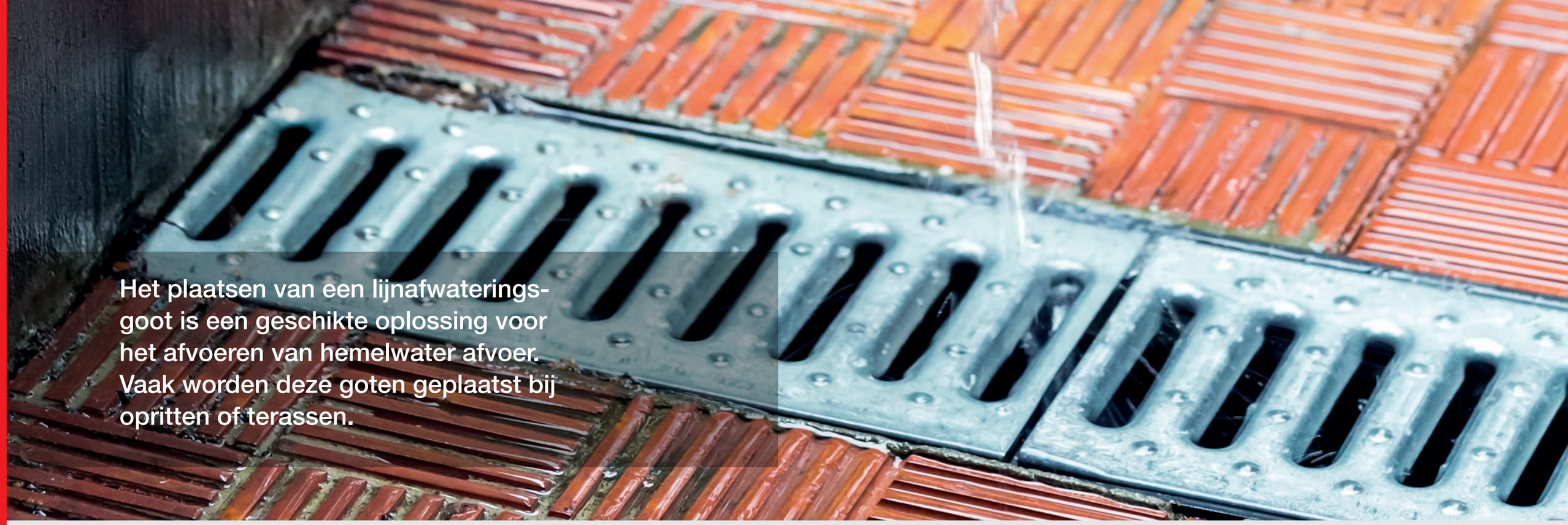


Geen stank- en wateroverlast

Scan de QR-code en bekijk de instructie film online!

Facts

1. De Martens O2-put is de oplossing voor een probleem dat is ontstaan door het afkoppelen van woningen in de strijd tegen de overvloedige hoeveelheid water.
2. Een simpele oplossing voor een zeer hinderlijk probleem.
3. De Martens O2-put kan een bui van T=100 ontlasten en heeft een optimale ontluchting.
4. Alleen de bovenkant van de put is zichtbaar.
5. De Martens O2-put voorkomt schade.
6. De Martens O2-put ontlast de binnenriolering en ontlucht de buitenriolering.
7. De octrooiaanvraag is op 23 december 2016 verleend (octrooinummer 2014554)
8. Door klimaatverandering is ons rioolstelsel ondergedimensioneerd. Vervangen door een groter hoofdriool kan enorm kostbaar zijn. Water in de woning als gevolg van deze onderdimensionering veroorzaakt veel schade.
   De O2-put biedt hiervoor de uitkomst.
9. De Martens O2-put biedt een relatief simpele oplossing voor een probleem met mogelijk grote gevolgen.



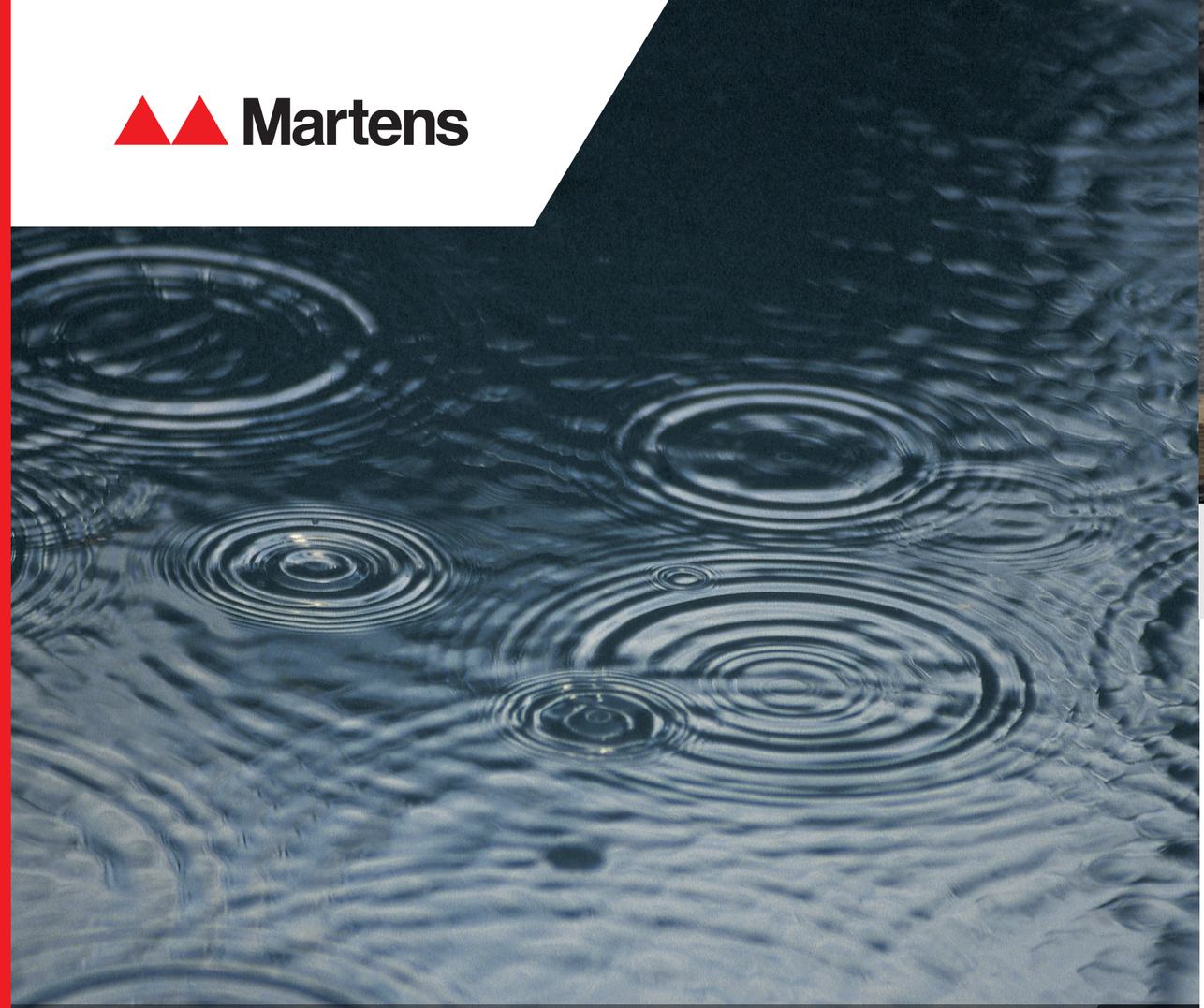
Het plaatsen van een lijnafwaterings-goot is een geschikte oplossing voor het afvoeren van hemelwater afvoer. Vaak worden deze goten geplaatst bij opritten of terassen.

Lijnafwatering goot

Martens heeft een assortiment lijnafwatering welke geschikt is voor licht verkeer rondom de woning of bedrijfsgebouw. De goten zijn gemaakt van polymeerbeton en daardoor van een hoogwaardige kwaliteit. Het rooster “gemaakt van verzinkt staal” zorgt voor een luxe uitstraling. Uiteraard zijn ook de toebehoren van de goten in een set verkrijgbaar.

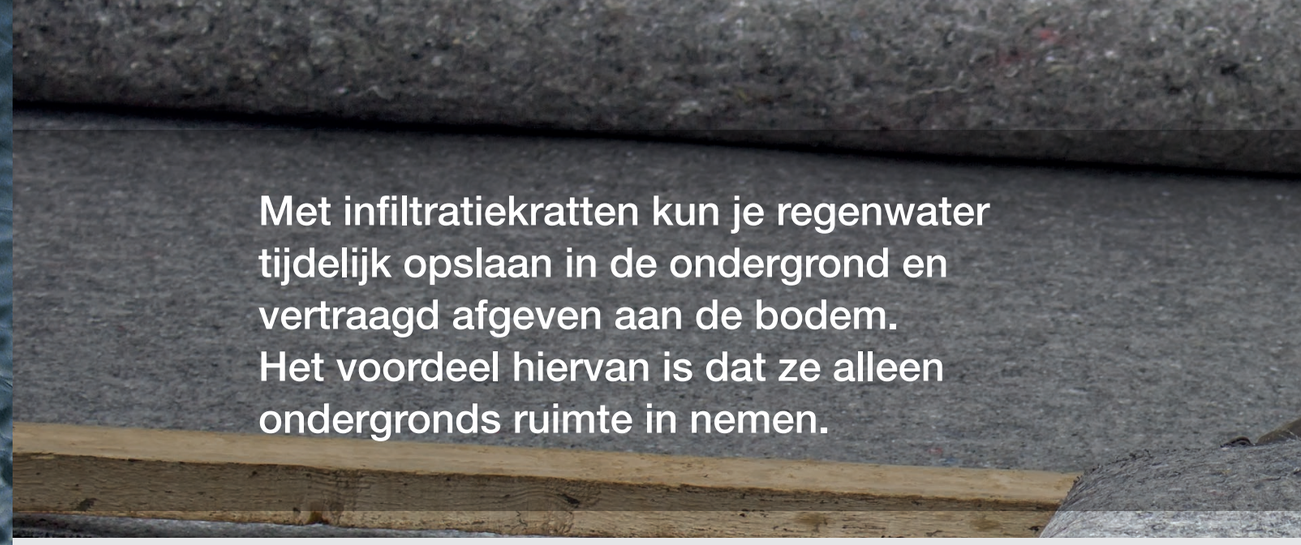
Daarnaast heeft Martens ook een ruim assortiment met vloerputten.

Martens



Water opvang

Om het riool te ontlasten bieden wij ook verschillende producten om het water (tijdelijk) op te slaan. Een manier om dit te doen is door middel van een regenton. Hierin biedt Martens een standaard assortiment en een trend assortiment wat steeds varieert per seizoen.



Met infiltratiekratten kun je regenwater tijdelijk opslaan in de ondergrond en vertraagd afgeven aan de bodem. Het voordeel hiervan is dat ze alleen ondergronds ruimte in nemen.

Infiltratiekratten

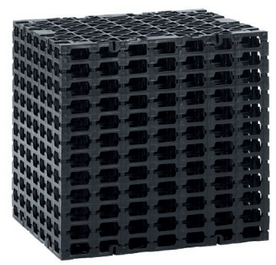
Voordelen van infiltratiekratten

- Extreem belastbaar, voldoet aan de hoogte eigen van duurzaamheid
- Extreem hoog opslagvolume (95%)
- Eenvoudig te installeren

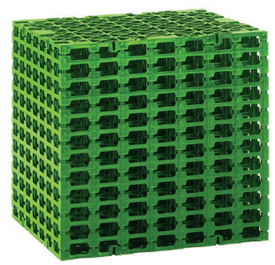
Specificaties:

- Afmeting: 60 x 60 x 60 cm
- Opslagcapaciteit (%): 95
- Materiaal: gerecycled PP
- Gewicht: 10,8 kg
- Volume: 216 L
- Levensduur: 50 jaar

**Kratten voorzien van geotextiel*



Variobox SP
Flexibel infiltatiesysteem met een doorlaat coëfficiënt van > 63%. Variabele in hoogte op te bouwen (per 100mm). Zeer geschikt bij hoge grondwaterstanden.



Variobox light SLW
Voor onbelaste en niet zwaar te belasten toepassingen, is de Light versie SLW 30 van de IT Plus Variobox ontwikkeld. Deze is herkenbaar aan de lichtgroene kleur.

Waarom kokosomhulling?
Milieuvriendelijk, goede poriestructuur, waardoor er optimale afvloeing van het grondwater is.

Drainage

Dé oplossing tegen verzakkingen of scheuring van bestrating en tegen het verstikken van planten en bloemen”.

Op vele plaatsen vloeit het regenwater niet of nauwelijks weg in de bodem, waardoor er wateroverlast ontstaat.

Tuinen die geteisterd worden door wateroverlast, kennen de volgende problemen: verzakking van schuren, schuttingen en bestrating en verstikking van planten, bloemen en gewas. In het algemeen is de functie van een omhullingsmateriaal tweeledig:

Het voorkomt het snel inzanden, waardoor drainerende werking grondig verstoord kan worden.
Het verbetert de toestroming van grondwater naar de draineerbuis, waardoor de drainerende werking toeneemt.

Toepassingsgebieden Drainage met kokosomhulling is geschikt voor: leemgrond, kleigrond en zandgrond.

“Grasplaten zijn ideaal voor het aanleggen van grote oppervlakken met gras zoals parkeerterreinen bij openbare voorzieningen, evenemententerreinen en dergelijke.”

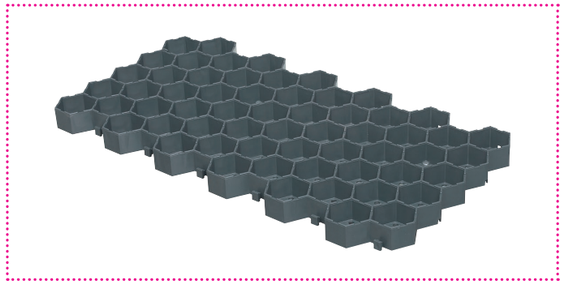
Kunststof grasplaten

Met het leggen van grasplaten creëert u een mooi en egaal terrein, waarbij het gras niet kapot gereden wordt door de auto's. Zonder grasplaten rijden auto's het gras namelijk dood en wordt de ondergrond steeds omgewoeld door de wielen. De grasplaat zorgt ervoor dat het gras in de plaat blijft liggen.

Het gras wordt namelijk in de grasplaat gezaaid bij aanleg en op deze manier overgroeit het gras de plaat, terwijl de wortels veilig in de plaat zitten.

Kenmerken:

- 100% gerecycled HDPE / PP
- Groot waterdoorlatend vermogen
- Licht van gewicht
- Hoge belastbaarheid DIN / ISO 604
- Stabiele verbinding tussen de platen
- Snel te verwerken
- Ook toepasbaar voor grind



- Afmeting 64 x 33 x 2,8 cm

Deze stijlvolle regenton heeft meer dan één functie.

Kleurrijke design regentonnen met een 2 in 1 functie.

Deze stijlvolle color 2 in 1 regentonnen kunnen 350 liter water opvangen, maar ook fungeren als plantenbak.

2 in 1 Regentonnen

Regenton Bloembak 2 in 1

Tomato, Lavendel, Lemon, Cassis, Apple en Coco

- Inhoud: 350 L
- Kleur: wit / rood / groen / paars
- Afmeting: Ø 62 x 150 cm
- Kleurvast
- Inclusief chromen kraan
- Bestendig tegen weersinvloeden

Beach Regenton 2 in 1

- Inhoud 350 L
- Kleur: wit / grijs / licht grijs en beige
- Kleurvast
- Inclusief chromen kraan
- Bestendig tegen weersinvloeden
- Afmeting: Ø 62 x 150 cm

Regenton Bloembak 2 in 1

- Inhoud: 300 L
- Kleur: grijs / beige
- Afmeting: Ø 62 x H 145 cm
- Kleurvast
- Inclusief chromen kraan

Design bloembak 2 in 1

- Inhoud: 150 L
- Kleur: groen / oranje / antraciet / rood
- UV en weerbestendig
- Afmeting: Ø 60 x H 110 cm

Water, alles groeit er beter van

Met behulp van een regenton kunt u gebruik maken van de goedkoopste bron van water: regen.

Regenwater is tevens één van de gezondste watervoorziening voor uw tuin. Leidingwater is hard water en bevat kalk wat minder goed is voor het onderhoud van uw tuin.

Regentonnen

Green Lake

- Inhoud: 200 L
- Kleur: groen
- Afmeting: Ø 57 cm

Round water butt

- Inhoud: 210 L
- Kleur: groen
- Afmeting: Ø 77 x H 80 cm

Deze Soluvert regenton wordt geleverd incl. deksel. De regenton is gemaakt uit 100% gerecycled (PP) materiaal.

Don

- Inhoud: 114 L
- Kleur: groen
- Afmeting: Ø 28 x H 69 cm

Leie

- Inhoud: 180 L
- Kleur: groen
- Afmeting: H 81 cm

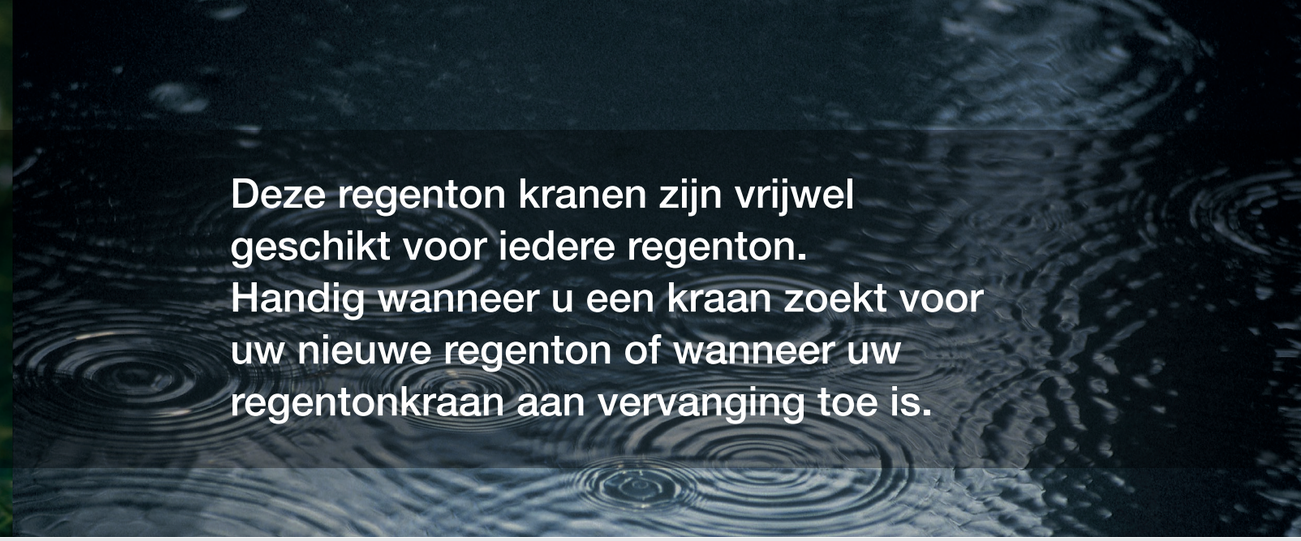
Ebro

- Inhoud: 210 L
- Kleur: groen
- Afmeting: Ø 57 x H 97 cm

Houtnerf

- Inhoud: 50 L + 120 L
- Kleur: bruin
- Afmeting: Ø 55 x H 68 cm

Regenwater is zacht water,
alles groeit er beter van en is
op de juiste temperatuur.



Deze regenton kranen zijn vrijwel
geschikt voor iedere regenton.
Handig wanneer u een kraan zoekt voor
uw nieuwe regenton of wanneer uw
regentonkraan aan vervanging toe is.

Kranen regentonnen

Regenton met handvat en kraan

De regenton is gemaakt van eiken hout met gegalvaniseerde banden en voorzien van een zwengel, die in elke gewenste positie geplaatst kan worden. In de deksel is een gat gemonteerd, zodat u de eiken regenton makkelijk aan de regenpijp kunt aansluiten.

- Inhoud: 150 L
- Kleur: hout
- Afmeting: Ø 56 x H 85 cm

Regenton met handvat en kraan

De regenton is gemaakt van kastanje hout met gegalvaniseerde banden en voorzien van een zwengel, die in elke gewenste positie geplaatst kan worden. In de deksel is een gat gemonteerd, zodat u de kastanje regenton makkelijk aan de regenpijp kunt aansluiten.

- Inhoud: 200 L
- Kleur: hout
- Inclusief pomp
- Afmeting: Ø 65 x H 95 cm

- Materiaal: chroom
- Weerbestendig
- Kleur: zilver

- Materiaal: kunststof
- Weerbestendig
- Kleur: zwart

- Materiaal: chroom
- Weerbestendig
- Kleur: zilver

Aansluiting

Voor de aansluiting van de regenton bieden wij een regenwater-collector. Deze vangt het water op vanuit de regenbuis en voert het af naar de regenton. Natuurlijk kunt u ook gebruik maken van een regentonautomaat.

Scan de QR-code en bekijk de instructiefilm online!

Martens

Kweken in eigen tuin

Doe-het-zelf producten van Martens d.h.z.

Er gaat niets boven de natuurlijke smaak van eigen gekweekte groenten en fruit.

Tuinfolie assortiment

Het aanleggen van en telen in uw moestuin kent vele aandachtspunten, waarbij tuinfolie veel voor uw tuin kan betekenen. Voor de bescherming tegen vorst, regen, wind, zon en ongedierte, warmtebehoud van de grond en versnelde groei van groenten en fruit kunt u gebruik maken van Soluvert tuinfolie.

Grondbedekkingsfolie

Grondbedekkingsfolie van Soluvert heeft een dubbele functie en is toepasbaar in verschillende teelten, o.a. aardbei, sla en tomaat. Het is ideaal voor het afdekken van ondergrond van uw moestuin en grondbedekkingsfolie zorgt tegelijkertijd voor het opwarmen van de ondergrond.

Grondbedekkingsfolie 1,2x20m

- Zwarte zijde boven betekent vervroeging door extra opwarming van de ondergrond
- Extra zwarte onkruidremmende zijde
- Witte zijde bovewn betekent reflectie van licht en warmte dus verlating van teelt en oogst
- Voorkomt snelle verdamping

Groeivlies

Groeivlies beschermt je planten als een deken tegen kou, wind, storm en hagel. Het creëert microklimaat in de winter en de zomer. Bij vorst biedt het vlies een goede isolatie (iglo-effect) en is lucht- en waterdoorlatend. Groeien de plantjes te hard? Geen probleem! Groeivlies is extra sterk en meegroeiend.

Groeivlies 1,5x10m

- Waterdoorlatend
- Voorkomt vraatschade door vogels
- Extra vervroegend effect op groente en fruitgewassen zacht voor bladgewassen zoals sla en andijvie
- Nachtvorstbescherming over sierheesters en andere gevoelige gewassen

Aardbeienfolie

Aardbeienfolie van Soluvert is een extra zwart ingekleurde folie ter voorkoming van onkruidgroei. De folie is UV-bestendig en zorgt voor opwarming van de ondergrond. Ook houdt het vocht onder het aardbeienfolie vast wat zorgt voor een snelle en gezonde groei van uw aardbeien.

Aardbeienfolie 1,2x20m

- Door extra bodemopwarming eerder aardbeien oogsten
- Voorkomt snelle verdamping van water
- Voorkomt zand en aarde op de vrucht
- Ook toepasbaar in andere teelten zoals meloen, pompoen, courgette

Tunnelfolie mini incl. spanbogen

Extra lichtdoorlatende tunnelfolie inclusief metalen steunbogen. Inzetbaar in extra vroege teelt van aardbeien, kool, peulen, erwten, tuinbonen of om zomerbloeiers te zaaien en te stekken.

Tunnelfolie incl. spanbogen 1,2x3m

- Beschermt het gewas tevens tegen insecten en vogelschade
- Door vorming van microklimaat verkrijgt men extra vervroegend effect
- Toepasbaar zowel bij het kweken van zomerbloeiers als bij het kweken van groenten

Gronddoek

Gronddoek van Soluvert is stevig, waterdoorlatend, kunststof bandjesweefsel ter voorkoming van doorworteling van onkruiden. Gronddoek is ideaal als ondergrond bij tuinverharding zoals grind, straatwerk en houten vlonders.

Gronddoek 2x5m

- Uitstekend inzetbaar als taludbescherming
- Door kruisvormig in te snijden kunnen planten door het doek groeien
- Ook inzetbaar als ondergrond voor een onkruidvrije teelt
- Door belijning juiste plantafstand mogelijk

Schaduwnet

Stevig windbreek- en schaduwnet voor voldoende schaduw in de tuin, balkon en in de hobbykas of op de camping. Daarnaast beschermt een schaduwnet de gewassen tegen harde regen en hagelbuien. Ook in de zomer is een afscherming tussen de 40% tot 50% voor de meeste planten geschikt.

Schaduwnet 1,5x5m

- Omgevingsvriendelijke kleur, rotvrij en schimmelwerend
- Gemakkelijk op maat te knippen
- Voorkomt inkijk door de buren en breekt de wind

Klimgaasnet

Klimgaasnet, ook wel steungaas helpt je gewassen te ondersteunen tijdens de groeiperiode van je gewassen. Ideaal wanneer je bijvoorbeeld komkommers gaat zaaien of ter ondersteuning van de bonen en erwten die in de lengte of verticaal groeien. Het klimgaasnet is zeer stevig, duurzaam en kan jaren worden hergebruikt

Klimgaasnet 1x10m

- Méér opbrengst en betere kwaliteit door schoon en droog blijvende gewassen
- In horizontale toepassing ondersteuning voor sierteelt zoals anjers en chrysanten
- Tevens inzetbaar als ondersteuning voor éénjarige klimplanten
- Planten hoeven niet aangebonden te worden dus minder arbeid

Vijvernet / Bladernet

Flexibel, fijnmazig vijvernet ter voorkoming van inwaaiend blad in uw vijver. Het net is ook inzetbaar als vogelbeschermnet in de teelt van aardbeien, bessen, frambozen, bramen, etc.

Vijvernet / Bladernet 5x6m

- Door middel van (houten) steunconstructie toepasbaar in vele functies
- Vastzetten van dit vijvernet kan door middel van Soluvert weefselclips of fixpinnen
- Het gebruik van bamboestokken als ondersteuning is functioneel en decoratief

Tunnelfolie / Forceerfolie

Tunnelfolie of forceerfolie creëert de ideale omstandigheden om de groei van uw gewassen te stimuleren. Heel geschikt voor o.a. aardappel, aardbei, prei, uien, peen etc. Tevens inzetbaar als folie voor (mini) tunnel.

Tunnelfolie of forceerfolie geperforeerd 6x5m

- Bescherming tegen nachtvorst
- Voorkomt vraatschade door wild en vogels
- 500 gaten/mtr2 water en luchtdoorlatend
- Folie “groeit” mee met het gewas
- Meteen aanbrengen na planten of zaaien

Compostbakken

In uw tuin vindt u o.a. snoeihout, herfstbladeren, grasmaaisel en onkruid. Dit kunt u goed gebruiken voor de composthoop. Voor het verzamelen van uw tuin- en keukenafval kunt u gebruik maken van Soluvert compostbakken.

Voordelen Soluvert compostbakken

- Het deksel is makkelijk hanteerbaar

De compostbakken hebben een gat aan de onderkant. Door het gat aan de onderkant kan de lucht circuleren in de compostbak en kan het overtollig vocht wegvloeien. Daarnaast is het een toegang voor bodemorganismen. Deze zijn goed voor het composteringsproces.

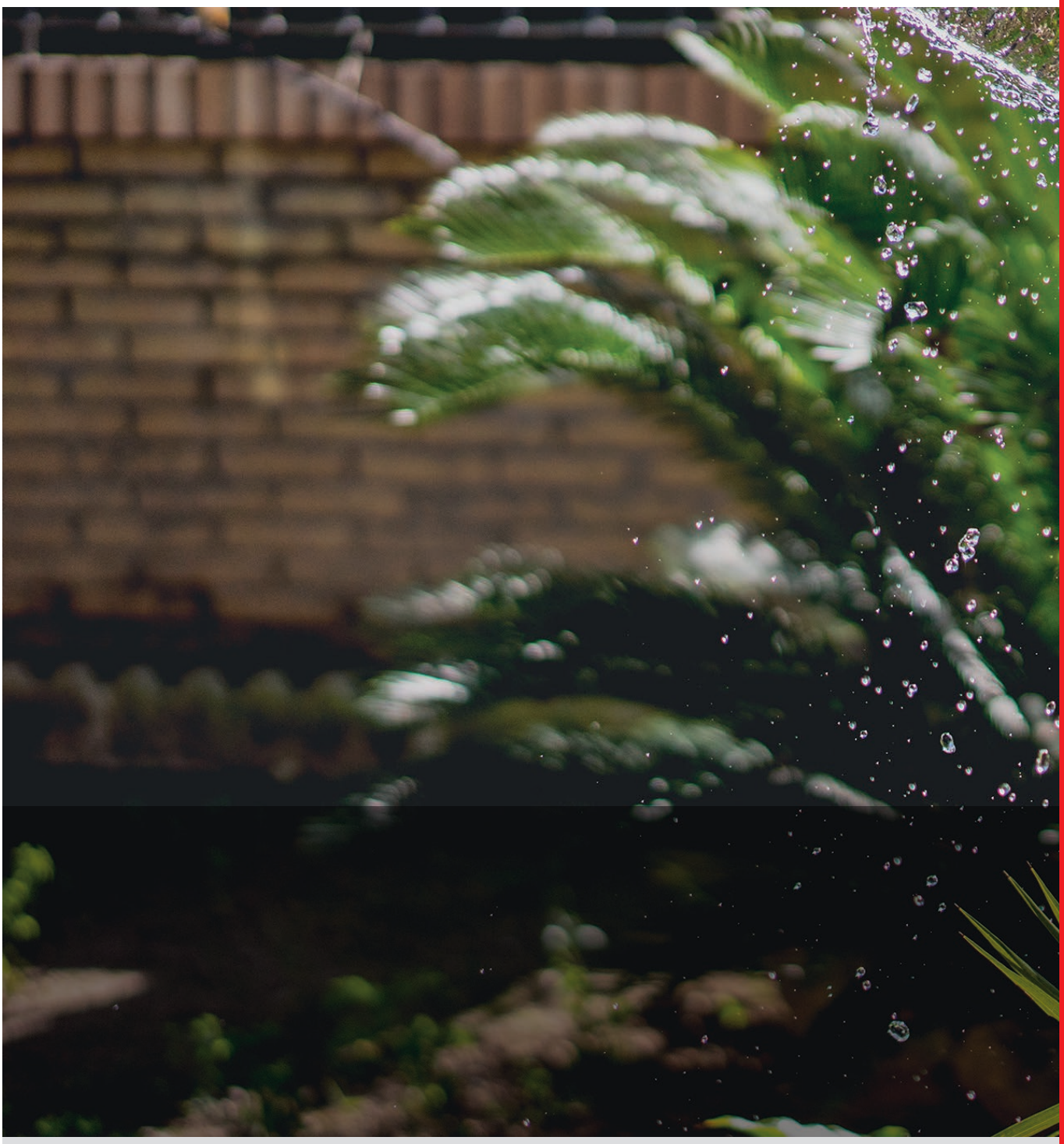
Elbe

- Inhoud: 190 L
- Afmeting: H 95 cm

Opvouwbaar

- Inhoud: 400 L
- Kleur: groen
- Duurzaam 97 cm

www.martensgroep.eu



Verkoopinformatie?

Neem contact op met Martens d.h.z. via
tel: +31 (0)88 627 84 30 of stuur een e-mail naar
verkoop-dhz@martensgroep.eu