



FormFlex[®] teeltgoten

Een passende goot voor elk gewas en elk systeem

FormFlex[®] teeltgoten zijn dé basis voor efficiënt en professioneel telen. Elke goot kan volledig op maat worden gemaakt om aan te sluiten op de eisen van verschillende gewassen en teeltomstandigheden.

De goten worden naadloos uit één stuk geproduceerd, in elke gewenste lengte. Dankzij onze mobiele rolvormmachines kunnen we ze ter plaatse – waar ook ter wereld – vervaardigen. Dat maakt een efficiënte installatie mogelijk, met minimale handling op locatie.

De voordelen van telen op goten:

- ✓ Maakt teelt mogelijk op onvruchtbare of van nature ongeschikte grond
- ✓ Bespaart water, meststoffen en voedingsstoffen door hergebruik van drainwater
- ✓ Zorgt voor uniforme waterhuishouding voor elke per plant
- ✓ Bevordert een optimale luchtcirculatie door het gewas
- ✓ Biedt betere controle over de groei van de plant
- ✓ Vermindert het risico op ziektes en plagen
- ✓ Verbetert de arbeidsomstandigheden door werken op ergonomische hoogte mogelijk te maken
- ✓ Verhoogt de arbeidsproductiviteit

Deze voordelen dragen bij aan een hogere productie en een betere kwaliteit van de teelt.

Overzicht teeltgoten



AG goot

De FormFlex® AG goot is de internationale standaard in de groenteteelt en is de meest verkochte teeltgoot ter wereld. Deze (plateau)goot is leverbaar in vrijwel elke gewenste breedte en biedt diverse (teelt)specifieke aanpassingen, zoals semi-gesloten waterkanalen ter voorkoming van vuilinval of extra diepe waterkanalen voor een verhoogde draincapaciteit. Bovendien is de goot beschikbaar in verschillende varianten die zijn afgestemd op specifieke teelten en teeltmethoden.

Voordelen:

- ✓ Substraat wordt volledig ondersteund
- ✓ Drainwater is gescheiden van het substraat
- ✓ Geen wortelgroei in drainwaterkanalen
- ✓ Eenvoudige detectie en verwijdering van vuil



LG goot

De FormFlex® LG goot is speciaal ontworpen voor de paprikateelt en valt op door de hoge drain capaciteit. Door het afgesloten drainkanaal is vuilinval en algengroei praktisch onmogelijk. Bovendien zorgt de slimme vorm voor een stevig profiel met een grote overspanning en een minimum aan materiaal.

Voordelen:

- ✓ Substraat ligt vast door opstaande randen
- ✓ Zeer stabiel systeem, zowel hangend als in combinatie met lange liggers
- ✓ Substraat op 10,5 cm van de grond mogelijk
- ✓ Hoge draincapaciteit
- ✓ Afgesloten drainkanaal voorkomt vuilinval en algengroei



MG goot

De FormFlex® MG goot wordt veel toegepast in de groenteteelt en onderscheidt zich door de iets schuin onder het dak geplaatste drainkanalen, waardoor eventueel vuilinval beperkt wordt. Deze (plateau)goot is beschikbaar in verschillende hoogten en vrijwel elke gewenste breedte. Daarnaast zijn diverse teeltspecifieke aanpassingen mogelijk, zoals extra diepe waterkanalen voor een verhoogde draincapaciteit of een ril in het dak om een substraatbak te centreren op de goot.

Voordelen:

- ✓ Substraat wordt volledig ondersteund
- ✓ Drainwater is gescheiden van het substraat
- ✓ Geen wortelgroei in drainwaterkanalen
- ✓ Eenvoudige detectie en verwijdering van vuil



IV goot

De IV (plateau)goot onderscheidt zich door de waterkanalen die volledig onder de goot zijn geplaatst, hierdoor is vuilinval onmogelijk. Het drainwater loopt via geponste gaatjes direct in de grote drainkanalen onder de goot. Omdat het drainwater vervolgens in het donker wordt afgevoerd, wordt algengroei voorkomen. Dankzij de open onderzijde van de goot kan deze eenvoudig worden gereinigd wanneer dat nodig is.

Voordelen:

- ✓ Vuilinval is onmogelijk
- ✓ Het drainwater wordt in het donker afgevoerd. Dit voorkomt algengroei.
- ✓ Drainwater is gescheiden van het substraat
- ✓ Geen wortelgroei in drainwaterkanalen
- ✓ Dankzij de volledig vlakke buitenzijden is het risico op plantschade uitgesloten.



GG goot

De FormFlex® GG (kanalen)goot is oorspronkelijk ontwikkeld voor de rozenteelt, maar wordt vanwege de hoge stabiliteit en goede zijdelingse ondersteuning inmiddels (ook) breed toegepast in de potplanten en medicinale cannabis. De geperforeerde wanden, die wortelgroei in de drainwaterkanalen voorkomt, maken de deze goot uniek. De goot is verkrijgbaar in vrijwel elke gewenste breedte.

Voordelen:

- ✓ Geen wortelgroei in drainwaterkanalen door geperforeerde wanden
- ✓ Vuilinval is onmogelijk doordat de wanden schuin naar binnen zijn gezet
- ✓ Goede zijdelingse ondersteuning van het substraat
- ✓ Hoge draincapaciteit
- ✓ Drainwater is gescheiden van het substraat

Overzicht teeltgoten



(S)KG goot

De opstaande wanden van de (kanalen)goot zorgen voor goede zijdelingse ondersteuning van het substraat of de substraatbak. De kanalengoten zijn leverbaar in verschillende uitvoeringen met verschillende hoogtes in vrijwel elke gewenste breedte. De breedte van de goot, wordt afgestemd op het teeltmedium dat wordt gebruikt.

Voordelen:

- ✓ Goede zijdelingse ondersteuning van het substraat
- ✓ Hoge draincapaciteit
- ✓ Drainwater is gescheiden van het substraat



MK goot

De FormFlex® MK goot wordt veel toegepast in de aardbeienteelt en is door de vlakke bodem geschikt voor bakken en containers. In combinatie met een drainslang en een strook anti-worteldoek is deze ook geschikt voor losse substraat en veenbalen. De MK (midden kanaal) goot is leverbaar in verschillende hoogten en vrijwel elke gewenste breedte.

Voordelen:

- ✓ Optimaal draagvlak voor containers, bakken en teeltmatten
- ✓ Substraat kan los in de teeltgoot worden geplaatst (eventueel i.c.m. gronddoek en drainslang)
- ✓ Perfecte integratie van een drainslang (ø 40mm)
- ✓ Hoge draincapaciteit



PG goot

De FormFlex® PG goot is ontwikkeld voor de gerberateelt maar kan ook in andere (potplanten)teelten worden toegepast. De potten klemmen stevig in de (potten) goot, maar zijn door de speciale inkepingen makkelijk te verwijderen. De gegalaniseerde goot wordt vaak toegepast in combinatie met een draingoot.

Voordelen:

- ✓ Potten zitten stevig vastgeklemd
- ✓ Door inkepingen in de goot blijft de pot eenvoudig te verwijderen
- ✓ Potgat afstand volledig zelf te bepalen
- ✓ Integratie van druppelaars mogelijk
- ✓ In combinatie met een draingoot onder de PG goot zijn plantwortels volledig gescheiden van drainwater



VG goot

De FormFlex® VG goot wordt als drainwateropvang toegepast in de stellingteelt of in combinatie met de PG goot in pottengootsystemen. De (vleugel)goot heeft een hoge capaciteit en stroomsnelheid, waardoor drainwater snel weg loopt en vervuiling geen kans krijgt.

Voordelen:

- ✓ Hoge draincapaciteit
- ✓ In combinatie met de PG goot, variabele afstand tussen de VG draingoot en de plant
- ✓ Relatief hoge stroomsnelheid



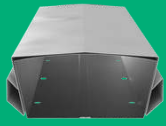
VB goot

De FormFlex® VB goot is bedoeld voor teelten in bakken, emmers of containers en wordt voornamelijk gebruikt in mobiele systemen, teelttafels en eb/vloed systemen. Deze universele goot is verkrijgbaar in verschillende hoogtes en uitvoeringen.

Voordelen:

- ✓ Zeer vlakke bodem
- ✓ De bodem en de hoek van de zijwanden is variabel voor klantspecifieke toepassingen
- ✓ Afwerking van de zijwanden met fels of (ronde) kraal

Overzicht teeltgoten



FormBase

FormBase combineert een gesloten, stalen drager met een met een losse, naadloos geplaatste kunststof top laag – de 'Second Skin' – die zorgt voor een platte en schone afvoer van drainwater. De robuuste drager kan door slim materiaalgebruik probleemloos zware gewichten en grote overspanningen aan. Het drainwater komt uitsluitend in contact met de kunststof top laag. Algen en meststoffen hechten nauwelijks op de gladde top laag, waardoor reinigen snel en moeiteloos verloopt. De top laag is bestand tegen agressieve reinigingsmiddelen zoals chloor, waterstofperoxide en hogedrukreiniging. De goot is compatibel met alle gangbare substraten en substraatbakken.

Voordelen:

- ✓ Gesplitste functie combineert een stalen drager met vervangbare kunststof top laag
- ✓ Hoge belasting mogelijk bij grote overspanning – meer dan traditionele goten
- ✓ Algen en meststoffen hechten nauwelijks, reinigen gaat moeiteloos
- ✓ Gladde top laag is bestand tegen agressieve reinigingsmiddelen zoals chloor, waterstofperoxide en hogedrukreiniging



Second Skin

Second Skin is een speciaal ontworpen kunststof top laag die de teeltgoten volledig omsluit en afschermt. Deze harde top laag kan niet ploaien waardoor de waterafvoer optimaal is. Dankzij de gladde finish kunnen algen, schimmels en meststoffen zich nauwelijks hechten. Het materiaal is makkelijk te reinigen.

Voordelen:

- ✓ Upgrade van bestaande teeltgoten met vele jaren
- ✓ Bestand tegen gangbare reinigingsmiddelen en hogedruk
- ✓ Efficiënt en snel op locatie geproduceerd
- ✓ Op maat gemaakt met naadloze aansluiting voor elk teeltsysteem
- ✓ UV- en impactbestendig
- ✓ Voedselveilig
- ✓ 100% recyclebaar

Supporting your Growth.

+31 (0)174 22 58 22
info@metazet.com

metazet.com



Scan me