

UTRECHTSE BOUWSTOFFENHANDEL G. ALFLEN B.V.

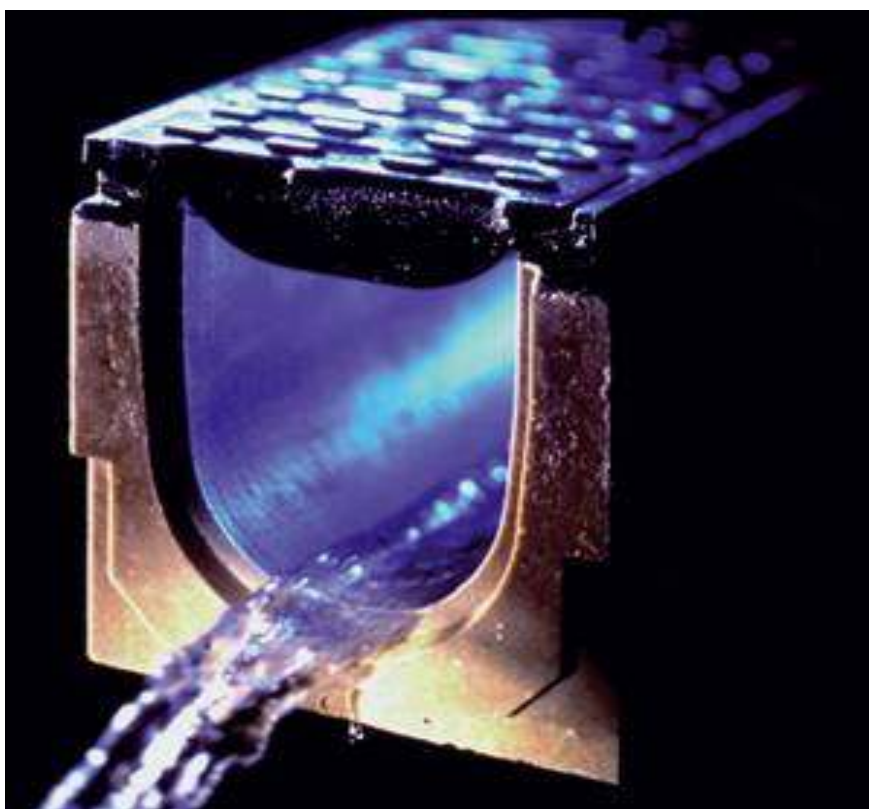


Postadres:
Postbus 9229
3506 GE Utrecht

Kantooradres / magazijn:
Tractieweg 140
3534 AP Utrecht

Tel. 030 - 2444995
Fax 030 - 2443765
www.alflen-ubh.nl

ACO LIJNAFWATERING



KvK 30069763 BTW nr. NL807227675B01

UTRECHTSE BOUWSTOFFENHANDEL G. ALFLEN B.V.

ACO LIJNAFWATERING SELF EURO

Gootelement type ACO SELF EUROLINE

Toepassingsgebieden: Tuin, park- en landschapsinrichting. Licht verkeer

Belastingsklasse: Klasse A15 loopverkeer - B125 personenauto's

Inwendige gootbreedte 100mm

Uitwendige gootbreedte 118mm H=97mm

Ook verkrijgbaar met voorvorming t.b.v. onderuitloop, en in RVS uitvoering



Afwateringsput



Vario infiltratieput

Artikelnummer	Art.groep	Omschrijving	Vpe
---------------	-----------	--------------	-----

Draingoot inclusief verzinkt stalen rooster.

14149038700	06G	Draingoot lg.1m art.38700	60
-------------	-----	---------------------------	----

14149038702	06G	Draingoot lg.0,5m art.38702	60
-------------	-----	-----------------------------	----

Zandvanger incl. verz. stalen rooster, inclusief PP emmer, H=300mm.

14149038703	06G	Zandvanger lg. 0,5m. art.38703	12
-------------	-----	--------------------------------	----

Draingoot inclusief gietijzer rooster.

14915136882	06G	Draingoot lg.1m art.38705	60
-------------	-----	---------------------------	----

14915136883	06G	Draingoot lg.0,5m art.38707	60
-------------	-----	-----------------------------	----

Zandvanger incl. GY rooster, inclusief PP emmer, H=300mm.

14915136884	06G	Zandvanger lg. 0,5m. art.38708	12
-------------	-----	--------------------------------	----

Eindplaat blind

14149038504	06G	Eindplaat blind art. 38504	1
-------------	-----	----------------------------	---

Eindplaat met uitloop 110mm

14149038505	06G	Eindpl.+uitloop 110mm art. 38505	1
-------------	-----	----------------------------------	---

Stankslot voor gootelement

14149001666	06G	Stankslot voor goot art. 1666	1
-------------	-----	-------------------------------	---

Stankslot voor zandvanger

14149001684	06G	Stankslot voor zandvanger art. 1684	
-------------	-----	-------------------------------------	--

Infiltratieput Vario 200mm met GY rooster omwikkeld met gronddoek.

Berijdbaar door personenauto

Artikelnummer	Art.groep	Omschrijving	Vpe
---------------	-----------	--------------	-----

14149003531	06G	Vario infiltratieput	1
-------------	-----	----------------------	---

Afwateringsput met Verzinkt stalen rooster, met stankslot en vuilemmer, aansl.110mm

Artikelnummer	Art.groep	Omschrijving	Vpe
---------------	-----------	--------------	-----

14915101581	06G	Afwateringsput	1
-------------	-----	----------------	---

Ophoogelement voor bovenstaande afwateringsput H=200mm.

Artikelnummer	Art.groep	Omschrijving	Vpe
---------------	-----------	--------------	-----

14915102102	06G	Ophoogelement 250x250mm	1
-------------	-----	-------------------------	---

ACO LIJNAFWATERING V 100 S

Gootelement type V 100 S met Drainklock en geïntregeerde verzinkt stalen rand

Toepassingsgebieden: Universeel toepasbaar zoals winkelcentra

Belastingsklasse: volgens DIN 19580 Klasse A15 loopverkeer - B125 personenauto's -
C250 parkeerterreinen

Inwendige gootbreedte 100mm

Uitwendige gootbreedte 135mm H=150mm



Artikelnummer	Art.groep	Omschrijving	Vpe
Draingoot type 5.0 met voorvorming voor onderuitloop 110mm, exclusief rooster.			
14915012330	06G	Draingoot lg. 1m art.12330	30
Zandvanger exclusief rooster, incl.PP emmer, lg.500mm, H=400mm.			
14915012391	06G	Zandvanger art.12391	10
Eindplaat met verzinkt stalen rand			
14915012385	06G	Eindplaat blind art.12385	1
14915012386	06G	Eindpl.+opening110mm art.12386	1
Verzinkte roosters Klasse A 15			
14915012610	06G	Sleufrooster lg.1m art.12610	200
14915012611	06G	Sleufrooster lg.0,5m art.12611	200
Verzinkte roosters Klasse B 125			
14915012616	06G	Maasrooster lg.1m art.12626	200
14915012617	06G	Maasrooster lg 0,5m art.12627	200
Roosters Klasse C 250			
14915012614	06G	Verz.sleufrooster lg.1m art.12614	200
14915012615	06G	Verz.sleufr. lg. 0,5m art.12615	200
14915012670	06G	GY sleufr. lg. 0,5m art.12670	200
Roosterhaak			
15015000110	06G	Roosterhaak art.1290	1

UTRECHTSE BOUWSTOFFENHANDEL G. ALFLEN B.V.

ACO LIJNAFWATERING S 100 K

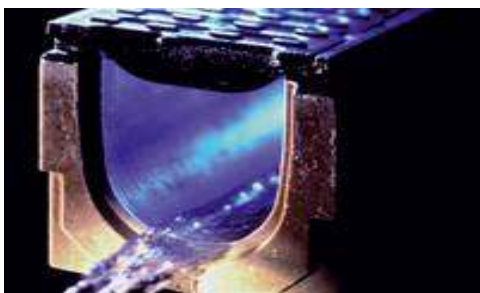
Gootelement type **S 100 K** met Powerlock en geïntregeerde G.Y. rand inclusief G.Y. sleufrooster

Toepassingsgebieden: Gebieden met een hoge verkeersbelasting, zoals industrieterreinen
tankstations, vliegvelden e.d.

Belastingsklasse: volgens DIN 19580 Klasse A15 loopverkeer - B125 personenauto's -
C250 parkeerterreinen D400 openbare wegen met dynamische belasting -
E600 Industrieterreinen F900 Infrastructuur van vliegvelden, militaire basis e.d.

Inwendige gootbreedte 100mm

Uitwendige gootbreedte 160mm, H=165mm



Artikelnummer	Art.groep	Omschrijving	Vpe
Draingoot type 0.0, inclusief G.Y. rooster, met voorvorming voor onderuitloop 110mm			
16010000000	06G	Draingoot lg. 1m art.0841	25
Zandvanger inclusief G.Y. rooster+ uitloop 110mm+ emmer, lg.500, H=520mm.			
16010055220	06G	Zandvanger art.10545	1
Zandvanger inclusief G.Y. rooster+ uitloop 160mm+ emmer, lg.500, H=520mm.			
16010055100	05G	Zandvanger art.10546	1
Eindplaat met G.Y. rand			
16010850500	06G	Eindplaat blind art.0854	1
16010851500	06G	Eindpl. + PE uitl. 110mm 855	1
Roosterhaak			
16010958000	06G	Roosterhaak art.1290	1

Toebehoren ACO draingoot

Artikelnummer	Art.groep	Omschrijving	Vpe
Hechtprimer verbruik 6ml. per voeg en 20ml. in de langsrichting			
16010000500	06G	Hechtprimer blik 500ml 100 art.48100	1,00
Elastisch blijvende voegmassa verbruik 60ml. per voeg en 200ml. in de langsrichting			
16010000450	06G	Elastisch blijvende kit patroon 450ml 126 art.	1,00
Verwerkingsset bestaande uit: industrieel pistool, mengstandaard en mengspiraal			
16010022500	06G	3-delige verwerkingsset 1376	1,00

Meerdere type's op aanvraag

ACO roostergoten

Multiline V-serie



De kracht van de Multiline is de V-vorm.

Dit stroomprofiel verbetert niet alleen het afwateringsvermogen, maar ook het zelfreinigend effect!

De gootwandstructuur met verstevigingsribben en een uitgeknipte materiaalverdeling zorgen voor een verhoogde draagkracht en stabiliteit.

Leverbaar in breedte 100, 150, 200, 300, 400 en 500 mm.

Multiline HV-serie

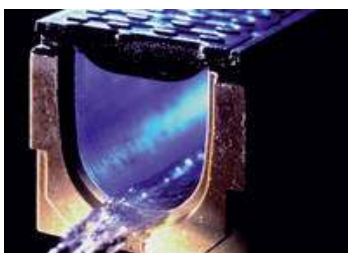


Bij parkeerdaken, daktuinen en andere plaatsen waar een beperkte inbouwhoogte beschikbaar is kan de ondiepe Multiline worden toegepast. Door de nieuwe Drainlock® bevestiging ontstaat een storingsvrije doorstroming,

Hierdoor wordt de kans op ophopend vuil geminimaliseerd.

Leverbaar in breedte 100, 150, 200 en 300 mm.

SK-serie



De SK-serie is een compleet systeem voor een veilige en snelle afwatering onder extreme omstandigheden.

Het ACO DRAIN SK-serie Powerlock® vergrendelingsstelsel is een schroefloze roosterbevestiging voor de zwaarste belastingen.

De Powerlock® staat eveneens voor een vereenvoudigde montage en een gemakkelijk onderhoud van het lijnafwateringssysteem.

Leverbaar met inwendige breedte 100, 150, 200 en 300 mm.

H SK-serie



De H SK-serie met geïntegreerde randversterking en rooster uit gietijzer kan overal worden toegepast waar zware lasten worden verplaatst.

Waar vloeistoffen de bodem kunnen verontreinigen kan gebruik worden gemaakt van de vloeistofdichte uitvoering.

De H SK-serie wordt toegepast op plaatsen waar de inbouwdiepte gering is.

Door de verschillende bouwbreedtes kunnen toch grote hoeveelheden vloeistof worden afgevoerd.

Dankzij zijn schroefloos roosterbevestigingssysteem Powerlock kunnen de roosters op een eenvoudige en snelle wijze los en terug vastgemaakt worden

Powerdrain



De gootbreedte van de ACO Powerdrain wijkt af van de traditionele maatvoeringen voor lijnafwaterings-systemen. Er kan worden gekozen tussen een goot van 75, 125 of 175* mm inwendige breedte.

Smallere goten zijn meer dan alleen fraai.

De reeds bij de ACO DRAIN® Multiline geïntroduceerde V-bodem is ook toegepast bij de ACO Powerdrain.

In combinatie met de grondstof polymeerbeton is een slanke goot ontwikkeld die niet alleen zwaar belastbaar is (t/m klasse F900) maar ook nog eens een gelijkwaardige afvoercapaciteit heeft als goten met een inwendige breedte van 100, 150 of 200 mm.

HD-Drain



Het ACO HD-Drain systeem bestaat uit robuust vezelversterkte betongoten met een verzinkt stalen randbescherming. De goot is voorzien van een gietijzeren rooster en is geschikt voor de zwaarste belastingen t/m klasse F900. Het rooster is met bouten bevestigd. Door gebruik te maken van moderne materiaaltechnologie is ACO erin geslaagd de HD-Drain optisch relatief slank uit te voeren. De constructie van de ACO HD-Drain is zo robuust dat deze snel geplaatst kan worden. In veel gevallen is plaatsing op een betonfundatie/stellaag van 10cm beton voldoende om aan de vereiste belastingklasse te voldoen.

ACO monolitische goten

ParkDrain/ParkDrain PD



De ParkDrain is een monolithisch afwateringssysteem, geproduceerd uit hoogwaardig polyesterbeton, dat door zijn uitgekiende vorm en gewichtsvoordeel een aanzienlijke vermindering meebrengt van installatietijd en onderhoudskosten. Het gootelement is standaard door en door antraciet gekleurd en is perfect te integreren in het straatbeeld. Het aanzicht van de ParkDrain heeft de uitstraling van een gietijzer rooster.

De verspringende sleufopeningen voorkomen overschietend water.

De ParkDrain is leverbaar met inwendige breedte 100 en in de PD uitvoering in 100 en 200 mm. Het complete systeem voldoet aan belastingklasse C250kN volgens NEN-EN 1433.

RoadDrain / RoadDrain RD



De ACO RoadDrain is geschikt voor vrijwel alle situaties waar men te maken heeft met extreme belastingen. Denk hierbij aan vliegvelden, havengebieden en dwarstoepassingen in snelwegen. Op al deze plaatsen spelen verkeersveiligheid en robuustheid van het wegdek een cruciale rol. Doordat het RoadDrain lijnafwaterings-systeem monolithisch is, vormen zijdelingse krachten vrijwel geen bedreiging.

Beschadiging door verschuivende of verzakkende klinkerverhardingen en betonplaten wordt hierdoor tot een minimum gereduceerd.

De RoadDrain RD 100 en 200 zijn verkrijgbaar in uitvoering met zijdelingse inlaat voor toepassing bij ZOAB.

KerbDrain



De KerbDrain slaat twee vliegen in één klap. Het is een trottoirband en afwateringssysteem in 1. De monolithische goot heeft de vorm van een trottoirband voorzien van inlaatopeningen waardoor regenwater op zeer efficiënte wijze wordt afgevoerd. Door de vele openingen in de goot is de inlaatcapaciteit vele malen groter dan bij het gebruik van kolken. Toestromend water hoeft geen lange weg af te leggen langs de stoeprand voordat het de kolk bereikt.

Meerdere inlaten hebben als bijkomend voordeel dat verstoppingen wordt geminimaliseerd.

KerbDrain 360 Tyresafe ACO levert al jaren het lijnafwateringssysteem KerbDrain.



Dit monolithische afwateringselement combineert kantopsluiting en afwatering.

Door de zijdelingse inlaatopeningen wordt het water zeer efficiënt afgevoerd en worden verstoppingen geminimaliseerd.

De regelgeving vereist nu dat ter plaatse van instapplaatsen van het openbaar vervoer deze dusdanig uitgevoerd worden dat mindervaliden eenvoudig toegang hebben tot bijvoorbeeld tram of bus.

Om dit mogelijk te maken levert ACO een verhoogd Busstop KerbDrain element met een hoogte van 18 cm boven het wegdek. Dit geeft voldoende hoogte om de in- of uitstap te vergemakkelijken.

ACO sleuf goten

Fineline



Door haar minimalistische vorm verraadt de ACO Drain® Fineline niet direct haar aanwezigheid.

De vrijwel onzichtbare ACO Drain® Fineline zorgt voor een adequate afwatering zonder dat daarbij het bestratingspatroon merkbaar wordt verstoord.

Bij de Fineline kan gekozen worden in diverse materiaalsoorten, zoals verzinkt staal, rvs en corten.

De keuze voor een materiaalsoort wordt bepaald door de gewenste uitstraling en het totaalbeeld.

Squareline



In tegenstelling tot de Fineline is de Squareline juist zeer opvallend en dat in positieve zin

De Squareline heeft door haar vormgeving een hoge designwaarde. Het aanzicht van het Squareline opzetstuk is opgebouwd uit twee kokerprofielen.

Hierdoor wordt een ijzersterke constructie gerealiseerd met een strakke high-tech uitstraling.

Smartline



De Smartline lijkt op de Squareline maar met dat verschil dat de randen zijn afgerond.

De uitstraling is hierdoor subliem.

De Smartline kan zowel worden gecombineerd met de traditionele klinkerbestrating als met zeer moderne materialen.

De Smartline heeft als voordeel dat door de afgeronde hoeken verstopping door straatvuil wordt geminimaliseerd.

De inlaatcapaciteit is door dit stroomprofiel optimaal.

ACO buffer goten

Q-Max



Bij grote oppervlakken zoals bij distributiecentra, vliegvelden, snelwegen en parkeerplaatsen is het moeilijk grote hoeveelheden regenwater snel af te voeren.

Het water kan niet weg en terreinen komen blank te staan.

De Q-Max biedt hiervoor de oplossing.

Door de enorme opvang- en buffercapaciteit zorgt de Q-Max zonder problemen voor de afwatering van grote oppervlakken beton,- asfalt,- of klinkerbestrating.

Door middel van de optionele Flowregulator Q-break kan het water gecontroleerd worden aangeboden aan het rioleringsstelsel of een kleine afscheider.

Het systeem is daarnaast licht in gewicht en daardoor eenvoudig te transporteren en te verwerken.