



Putten en goten
uit RVS



ACO Stainless Afvoerputten

Keukengoten

Sleufgoten

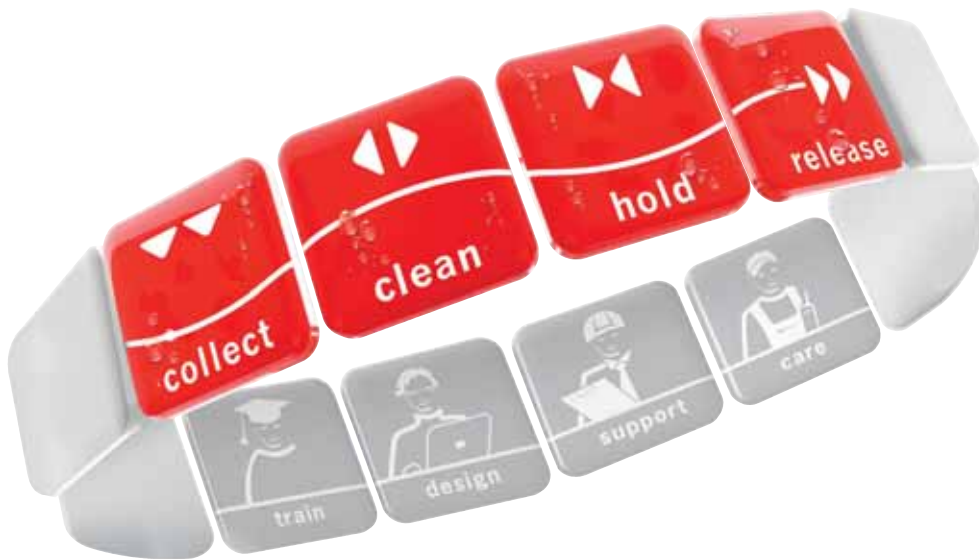
Roostergoten

Maatwerkoplossingen

Hygiëne**First** HF

www.aco.nl





De toekomst in afwateringstechniek

ACO benadert afwateringsvraagstukken bij voorkeur vanuit een integrale ketenbenadering, waarbij optimale functionaliteit, milieu en duurzaamheid centraal staan. Hiervoor biedt ACO met haar Collect - Clean - Hold - Release systeemketen cruciale elementen voor een optimale afwatering. Met een sterke service ondersteunt ACO alle klantgroepen, van architect tot eindgebruiker volgens het Train - Design - Support - Care principe.



collect: Opvangen van het water

ACO afwateringsgoten en putten vangen het water snel en efficiënt op en leiden dit verder de afwateringsketen in. Veiligheid en comfort voor de mensen, gebouwen en verkeer wordt hiermee gewaarborgd. Toegesneden op het toepassingsgebied biedt ACO systemen geschikt voor specifieke verkeersklassen, af te voeren debieten, beschikbare afvoermogelijkheden en vrijwel onbeperkte mogelijkheden voor een passende uitstraling.



clean Behandeling van het water

Het verzamelde water met daarin verontreinigingen van diverse aard, wordt afhankelijk van de te verwachten vervuiling voorgezuiverd voordat dit mag worden geloosd op het rioolstelsel, oppervlaktewater of ingezet kan worden voor hergebruik. Het ACO afscheiderprogramma omvat vele mogelijkheden voor het afscheiden van lichte vloeistoffen, zoals olie, benzine en vet, (fijn)slib en zware metalen. Bijna al deze systemen zijn filterloos te leveren en kunnen worden voorzien van bypass voorzieningen.



hold Bergen van het water

De af te voeren debieten zijn vaak van dien aard - en de beschikbare afvoercapaciteit of lozingsvergunning dusdanig beperkt - dat het tijdelijk bergen/bufferen van het water noodzakelijk is. Dit onderdeel van de ACO systeemketen verbetert op een kostenefficiënte wijze de veiligheid in extreme situaties.



release Lozen / pompen

De laatste stap is de interface tussen de ACO systeemketen en de daaropvolgende systemen of processen in de waterketen. ACO levert hiervoor infiltratiesystemen om het water af te geven aan de bodem, systemen voor vrije lozing op de riolering of oppervlaktewater met of zonder debietregeling en pompen om het water over grotere afstanden te transporteren of hoogteverschillen te overbruggen.

Inhoudsopgave

Algemeen

De toekomst in afwateringstechniek	2
Collect - Clean - Hold - Release	2
Inhoudsopgave	3
Inleiding	5
Toepassingsgebieden RVS putten en goten	6
Oog voor hygiëne, veiligheid en kostenbeheersing	7
Belangrijke ontwerpaspecten	9
RVS kwaliteiten en oppervlaktebehandeling	10
Belastingsklassen	11
Brandveiligheid	11

Keuzehulp

Wat kiest u, een put of een goot?	12
Afvoercapaciteit put	13
Inhoudsberekening goot	13
Put- en gootconfiguraties	14
Keuzehulp afdekkingen	16
Toebehoren	17

Productoverzicht

Putten

- EG 150	18
- EG 200S	19
- EG 200 / 250	20
- EG 300	21
- EG 400	22

Keukengoten

- Keukengoten	23
- Maatwerk keukengoten	24

Sleufgoten

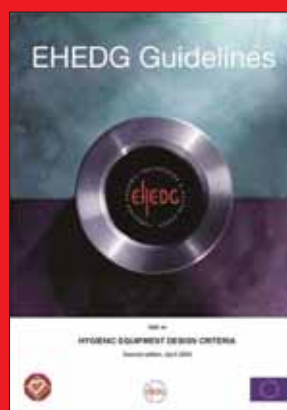
- Sleufgoot 20/50 modulair	26
- Maatwerk sleufgoten	28

Roostergoten

- Roostergoot 125 / 155 modulair	30
200 / 230 modulair	30
- Maatwerk roostergoten	32
Specials	34

Verwante ACO producten	35
------------------------	----

ACO is lid van EHEDG, De European Hygienic Engineering & Design Group. Dit is een consortium van machinebouwers, levensmiddelen-industrie, onderzoeksinstituten en overheidsinstanties. Opgericht in 1989 met als doelstelling hygiëne te bevorderen tijdens het bewerken en verpakken van levensmiddelen.





Inleiding

Inleiding

Als toonaangevend leverancier van RVS (roestvast stalen) afvoerputten en -goten, begrijpt ACO de cruciale rol die afwatering speelt in:

- Professionele keukens;
- levensmiddelenindustrie;
- laboratoria;
- chemische- en farmaceutische industrie;
- gezondheidszorg;
- sanitaire ruimten;
- zwembaden en sauna's.

Wij zijn ervan doordrongen dat hygiëne, veiligheid en kostenbeheersing allemaal belangrijke factoren in bovengenoemde toepassingsgebieden zijn. Helaas zien wij in de praktijk dat in veel gevallen afwatering "uit het oog, uit het hart" is. Als gevolg hiervan zijn veel afwateringssystemen met onvoldoende aandacht voor **hygiëne, veiligheid** en **kostenbeheersing** ontworpen en dus slecht uitgevoerd. In het beste geval leidt dit tot hoge kosten voor reiniging en onderhoud. In het ergste geval kan het leiden tot besmettingen met dodelijke bacteriën en (tijdelijke) sluiting van fabrieken. ACO is vastbesloten om dit te veranderen door het verhogen van de aandacht voor hygiënische afwateringsoplossingen en het verbeteren van normen hiervoor in elk deel van het proces. Alleen zo kan invulling worden gegeven aan toekomstbestendige afwateringssystemen.

Waarom RVS?

RVS heeft de volgende voordelen:

- Corrosiebestendig;
- zeer chemisch resistent;
- niet-poreus, gemakkelijk schoon te maken en te desinfecteren;
- esthetisch aantrekkelijk;
- goed bestand tegen temperatuurverschillen en thermische schok;
- uitzettingscoëfficiënt RVS komt overeen met die van beton;
- 100% recyclebaar.

HygiëneFirst

Bij ACO staan hygiëne, veiligheid en kostenbeheersing altijd voorop. Onze HygiëneFirst filosofie geeft blijk van onze toewijding voor het leveren van producten die hierin ultieme prestaties bieden door onderzoek en ontwikkeling. ACO is het eerste bedrijf dat deze ontwerpprincipes opneemt in afwateringstechniek.

Toepassingsgebieden RVS putten en goten



Industrie

Vandaag de dag worden voedingsmiddelen en medicijnen overal ter wereld geproduceerd. Voor de consumentenveiligheid is het belangrijk dat dit gebeurt volgens de hoogste hygiënestandaard. Hierbij wordt afwatering nog vaak uit het oog verloren. Daarom is het noodzakelijk dat alle locaties waar voedingsmiddelen of medicijnen geproduceerd worden met doordachte afwateringssystemen zijn uitgerust.

Professionele keukens

Professionele keukens en industrie zijn in potentie een risicovolle werkomgeving. Er wordt met (hete) vloeistoffen gewerkt wat vaak een natte en soms vette vloer ten gevolg heeft met een hoog risico op uitglijden en vallen. Vloeren met afwateringssystemen dienen zo te zijn ontworpen dat deze zoveel mogelijk voorzien zijn van antislip eigenschappen en bijdragen aan een droge en plasmvrije vloer.





Wellness & sport

Wellness- en sportaccommodaties zijn plaatsen waar mensen voor hun plezier heengaan voor in- en ontspanning. Om optimaal te kunnen genieten zijn hygiëne en veiligheid een voorwaarde. Overal kunnen door de overdadige aanwezigheid van water onveilige situaties ontstaan. Denk hierbij aan glij-, valpartijen of bacteriële infecties. Het is van groot belang dat water snel en efficiënt wordt opgevangen en afgevoerd.

Utiliteitsbouw

Met ACO Stainless® beschikken ziekenhuizen, scholen, luchthavens, gevangenissen, of andere openbare instellingen over hygiënische, veilige en betrouwbare afwateringssystemen. RVS onderscheidt zich door uitstekende hygiënische eigenschappen met eenvoudig te reinigen oppervlak.



Oog voor hygiëne, veiligheid en kostenbeheersing

Hygiëne

Als het gaat om hygiëne, mogen geen risico's genomen worden en zijn alleen de beste oplossingen goed genoeg. ACO afwateringssystemen laten niets aan het toeval over en elimineren alle bedreigingen die hygiëne in gevaar brengen. Door implementatie van de EHEDG richtlijn 44 in het ontwerp van onze producten zijn wij, met oog op hygiëne, koploper in de afwateringsindustrie.

Voorkom stilstaand water

Ons doel is om stilstaand water te voorkomen en de groei van bacteriën in en rond de afwateringssystemen tegen te gaan. Zo worden besmettingsrisico's geminimaliseerd.

Optimale reinigbaarheid

Belangrijk voor u is dat wij het onderhoud van het afwateringssysteem vergemakkelijken. Door gebruik te maken van extra grote rondingen in de hoeken en het vermijden van (las)naden op slecht bereikbare plekken levert ACO optimaal schoonmaakgemak. Daarnaast verstrekken wij reinigingsinstructies en handleidingen die zijn opgesteld in samenwerking met Diversey en Ecolab, beide toonaangevend in professionele reiniging, sanitaire voorzieningen en hygiëneoplossingen.

Producteigenschappen:

- Volledig leeglopend ontwerp met ingebouwd verval en afgeronde hoeken;
- geen metaal-op-metaal contact;
- goede aansluiting met de omliggende vloer;
- speciale oppervlaktebehandeling zorgt voor optimale corrosiebestendigheid;
- eenvoudig en veilig te reinigen en onderhouden.

Veiligheid

In de praktijk ontkomen we niet aan potentieel gevaarlijke omstandigheden veroorzaakt door de aanwezigheid van water, warmte en vuil. Het minimaliseren van het risico op letsel dat hierdoor veroorzaakt kan worden is van groot belang.

Snel afvoeren van water

Uitglijdgevaar op gladde (natte) vloeren moet worden voorkomen door aanwezige vloeistoffen snel af te voeren. Afwateringssystemen dragen bij aan een verbeterde veiligheid van de gebruiker. Ook ACO antisliproosters dragen bij aan extra veiligheid. Een keuken is één van de plaatsen waar de meeste arbeidsongevallen plaatsvinden. In Nederland gaat het jaarlijks om ca. 12.000 ongelukken in de horeca waardoor 5.000 medewerkers op de eerste hulp belanden. Dit zijn grote aantallen die zo veel mogelijk vermeden moeten worden.

Materiaalafwerking

Alle onderdelen van de ACO afwateringssystemen zijn eenvoudig te reinigen. Nergens treft u scherpe randen, waardoor de veiligheid van het (schoonmaak) personeel gewaarborgd wordt.

Producteigenschappen:

- Antislip oppervlak;
- efficiënt inlaatoppervlak voor snelle afwatering;
- geen scherpe randen;
- robuust en duurzaam.

Kostenbeheersing

Total Cost of Ownership speelt een belangrijke rol in het hedendaagse bedrijfsleven. Elk product moet van begin tot eind haar functie bewijzen tegen de laagst mogelijke totaalkosten. Het is daarom cruciaal uitsluitend te investeren in de beste systemen die optimaal blijven functioneren met minimaal bijkomende schoonmaak- en onderhoudskosten gedurende een zo lang mogelijke periode.

Toekomstgericht

Een goede planning, ontwerp en uitvoering zijn hierbij van fundamenteel belang. Dit voorkomt dat later kostbare aanpassingen of reparaties uitgevoerd moeten worden en minimaliseert risico's voor hygiëneproblemen en reputatieverlies.

Kwaliteit en kennis

Met 70 jaar ervaring in het ontwerpen van afwateringssystemen, beschikt ACO over de expertise en producten die nodig zijn om de beste combinatie te bieden tussen investeringskosten en operationele kosten. Onze engineers ondersteunen u graag bij het maken van een optimale lay-out van de afwateringssystemen en productkeuze inclusief de hydraulische berekening.

Producteigenschappen:

- Robuuste en duurzame materialen voor intensief dagelijks gebruik;
- uitneembare onderdelen voor een gemakkelijke toegang en eenvoudige reiniging;
- professionele schoonmaakhandleidingen.

Belangrijke ontwerpaspecten

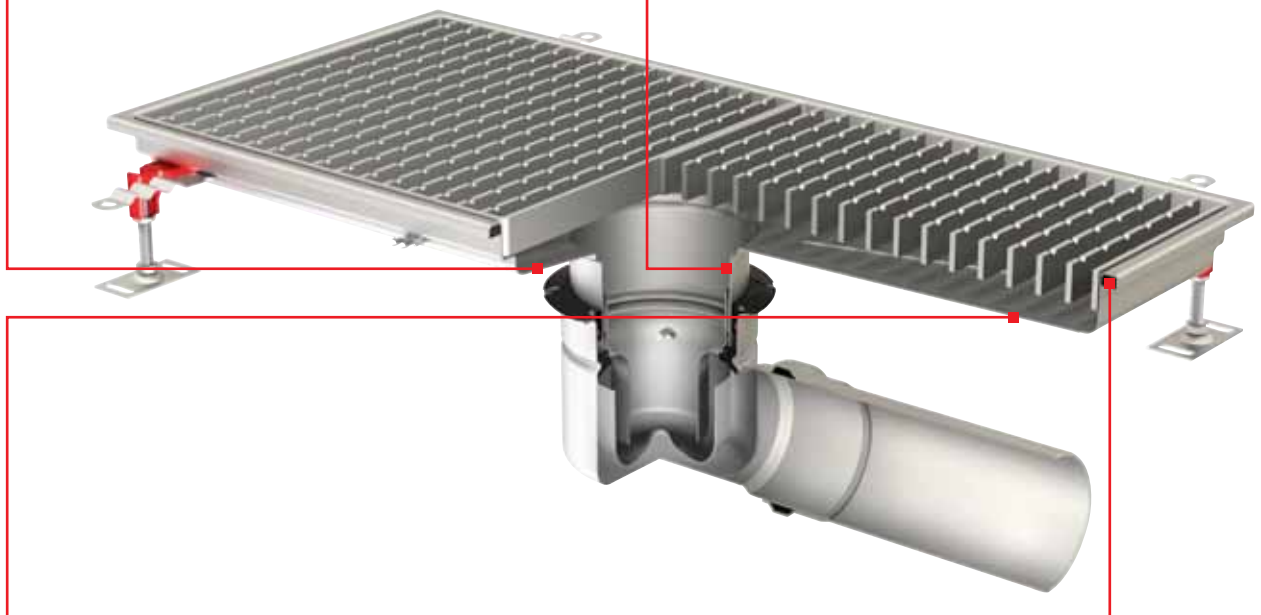


Radius > 3 mm

Elke radius is minimaal 3 mm wat een eenvoudige reiniging bevordert.

Geen metaal-op-metaal contact

Diepgetrokken putten en opzetstukken staan garant voor een glad oppervlak en voorkomen kieren en naden waar gevaarlijke bacteriën zich kunnen nestelen.



Volledig leeglopende afvoerput

Afvoerputten zijn voorzien van ingebouwd afschot waardoor stilstaand water en daarmee potentiële problemen met bacteriëngroei worden geëlimineerd.

Randvulling

Wanneer het afwateringssysteem en de vloer niet hermetisch op elkaar aansluiten krijgen bacteriën vrij spel. Het ontwerp met standaard randvulling zorgt voor een stabiele overgang tussen de RVS afvoeren en de omliggende vloer, om zo het risico van scheurvorming in de vloer te voorkomen.



RVS kwaliteiten

ACO Stainless® afvoerputten en goten worden vervaardigd uit austenitisch RVS 304 volgens NEN-EN 10088. Daarnaast zijn de meeste producten ook in RVS 316L leverbaar. Andere RVS kwaliteiten zijn op aanvraag.

RVS	NEN-EN 10088
AISI 304	1.4301
AISI 316L	1.4404

Oppervlaktebehandeling van RVS

De bewerkingen van knippen, zetten, en lassen van RVS brengt onzuiverheden in het materiaal. Indien hier niets aan gedaan wordt, zal het materiaal snel worden aangetast. Daarom is het essentieel dat het RVS wordt nabehandeld, zodat de hoge mate van corrosiebestendigheid weer volledig wordt hersteld. Door beitsen en passiveren wordt de corrosieweerstand van RVS weer volledig hersteld.



Beitsen en passiveren

Alle ACO Stainless® producten worden gebeitst door onderdompeling in een serie baden (chemisch proces) waarbij de oxidehuid wordt verwijderd. Tijdens dit passiveringsproces herstelt de beschadigde chroomoxide huid zich weer, waardoor het materiaal zijn oorspronkelijke corrosiebestendige eigenschappen weer terugkrijgt. Hiervoor bezit ACO één van de grootste en modernste beitsinstallaties in Europa.

Elektrolytisch polijsten

Na de standaard beitsbehandeling wordt het product in een elektrolytische vloeistof gedompeld, waarbij het product geanodiseerd (positief geladen) wordt, en de anode wordt van een elektrisch circuit (elektrochemisch proces). Dit proces wordt gekenmerkt door een selectieve aanval van het oppervlak waardoor kleine

oneffenheden worden verwijderd zodat er een zeer glad en glanzend oppervlak ontstaat: 50% gladder dan gewoon RVS.

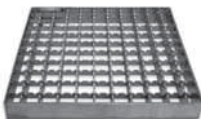
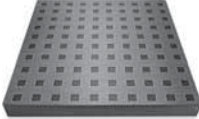
Slijpen

Met name het zichtvlak wordt om esthetische redenen geslepen (mechanisch proces). Dit resulteert in het karakteristieke geborstelde RVS uiterlijk.

Stralen

Sommige ACO Stainless® onderdelen worden geglasparelstraald. Het oppervlak is zeer uniform afgewerkt maar minder goed chemisch bestand dan gebeitste elementen. Gestraalde elementen worden toegepast als de nadruk op het esthetisch aspect ligt (bijv. geringe zichtbaarheid van vette vingerafdrukken) of wanneer een minder glad oppervlak is gewenst.

Standaard afwerking

Elektrolytisch polijsten	Slijpen	Stralen
		
glad maasrooster antislip maasrooster	perfo rooster	omlopend sleufrooster

Belastingsklassen

Binnen- of buitentoepassing

ACO biedt oplossingen voor zowel binnen als buiten gebouwen. Er is niet altijd een eenduidige scheiding te maken tussen binnen- en buitentoepassingen omdat ook binnen gebouwen, met name in de industrie, heftrucks of andere rijdend materieel met hoge wiellasten voorkomt. Hierbij voldoen de belastingsklassen volgens NEN-EN1253 niet meer. Naast NEN-EN1433 geeft ook de Facta 50/2007, welke bedoeld is voor rijdbare luiken (deksels), een goed houvast.

Belastingsklasse

Voor heftrucks met luchtbanden of massieve banden wordt in dit schema een maximale wiellast van het voertuig aangegeven. Deze voertuigen veroorzaken bij een lage snelheid hoge puntlasten. Dit is zeker het geval bij heffen en draaien.

Klasse volgens FACTA 50/2007

A: wiellast voertuigen met **luchtbanden**

B: wiellast voertuigen met **massieve banden**

	NEN-EN 1433 Klasse	NEN-EN 1253-1 Klasse		A (ton)	B (ton)	
LICHT		A 15	K3	Gebieden die uitsluitend door voetgangers en fietsers worden gebruikt.	-	-
			L15		Licht industrieel verkeer, personenauto's m.u.v. heftrucks e.d.	0,5
		R50			1,5	-
MIDDELZWAAR		R100 (100kN)		Licht industrieel verkeer, lichte palletwagens.	2,5	0,5
		B125	M125	Verkeer in bijv. werkplaatsen en fabrieken, palletwagens en bestelbussen.	5,0	0,75
		C250	N250	Lichte vrachtwagens met een matige snelheid, palletwagens en kleine heftrucks.	6,5	1,0
ZWAAR		D400	P400	Openbare wegen* en parkeerterreinen, industrieterreinen met middelzware heftrucks.	11,0	3,0
		E600		Verkeerszones met hoge wiellasten, zoals industrieterreinen, zware heftrucks.	16,0	5,0

*m.u.v. (dwars)toepassingen in openbare wegen met dynamische belastingen, zoals auto(snel)wegen.

Brandveiligheid

In de NTR 3216 (praktijkrichtlijn hfst. 4.8) wordt speciaal aandacht besteed aan de materiaalkeuze binnenriolering i.v.m. brandveiligheid.

De ACO Stainless® afvoerputten- en goten voldoen aan de hoogste eisen:

- Niet brandbaar (A1);
- geen brandbelasting;
- geen emissie;
- bestand tegen hoge temperaturen;
- hoge vormstabiliteit.

Bovendien zijn veel putten standaard te voorzien van brandmanchetten of brandveilige stanksloten die voldoen aan de eisen op dit gebied, te weten de WBDBO eis van 30, 60 of 90 minuten. In veel gevallen zijn deze voorzieningen ook toe te passen in reeds geïnstalleerde ACO Stainless® afvoerputten. Naast RVS putten en goten biedt ACO ook de mogelijkheid om het leidingwerk in RVS uit te voeren. Voor meer informatie verwijzen we u naar de ACO Pipe brochure.

De werking van ACO brandveiligheidsvoorzieningen

Onder invloed van hoge temperaturen (200°C) zal het materiaal van de brandmanchet/set opschuimen en zo de doorlaat afsluiten. Hierdoor wordt brand- en rookdoorslag voorkomen.



ACO brandveiligheidsset

Wat kiest u, een put of een goot?

Putten

Voor het afvoeren van proces- of schoonmaakwater op vloeren wordt uit economische overwegingen vaak gekozen voor een afvoerput. Deze oplossing voldoet meestal prima. Wel moet met de volgende zaken rekening gehouden worden:

- Rondom de afvoerput moet een (4-zijdig) afschot in de vloer gemaakt worden, dit is bij tegels niet altijd eenvoudig en hygiënisch te realiseren;
- bij grote oppervlakken en gebieden waar met heftrucks of andere transportmiddelen wordt gereden is het wisselende afschot in de vloer onveilig en minder comfortabel;
- de afvoerput moet voldoende capaciteit bezitten om de hoeveelheid water snel genoeg te kunnen afvoeren;
- de gemiddelde afstand die het water aflegt tot de afvoer is bij een put groter dan bij een goot, waardoor er meer water op de vloer blijft staan.

Keuken- of roostergoten




In sommige gevallen, bijvoorbeeld bij kookketels, is de hoeveelheid water dat op één punt geloosd moet worden erg groot. Hiervoor zou een extreem grote afvoerput, met bijbehorend duurder groot leidingwerk nodig zijn om te voorkomen dat water te lang op de vloer blijft staan. In dergelijke gevallen bieden keuken- of roostergoten een betere oplossing omdat deze een groter oppervlak hebben waarmee het water wordt opgevangen. Zij hebben een groter bergend vermogen* waardoor de onderliggende (kleinere) afvoerleiding meer tijd krijgt om de grote hoeveelheid water af te voeren.

* zie tabel Blz. 13.

Bijkomende voordelen van een gootsysteem ten opzichte van een afvoerput zijn het eenvoudiger (2-zijdig) afschot in de vloer en een geringere kans op overschietend water. Naast deze waterkerende functie wordt een goot ook vaak gebruikt om grove delen die meekomen met het afvalwater op te vangen.

Sleufgoten

In gevallen waarbij er geen sprake is van puntlozingen of anderszins grote debieten (met de kans op overschietend water) kan er gekozen worden voor een sleufgoot-systeem in plaats van een roostergoot. Sleufgoten hebben als voordeel dat ze, vanwege het ontbreken van roosters, veelal goedkoper zijn. Zeker wanneer de verkeersbelasting hoger is.

	Put	Sleufgoot	Roostergoot
			
Puntlozing (b.v. emmer water)	+	-	+
Overschietend water	+/-	-	++
Grove delen in het afvalwater	+	-	++ ¹⁾
Reinigbaarheid	++	-	++
Verkeersbelasting	++ ¹⁾	++	+ ¹⁾
Sanitair gebruik	++ ¹⁾	++ ¹⁾	+ ¹⁾
Design	++ ¹⁾	++ ¹⁾	+ ¹⁾
Vereenvoudigd afschot in vloer	-	++	++

1) Afhankelijk van het type rooster, let op verkeersbelasting, soort rooster (beloopbaar met blote voeten, max 8 mm sleuf/gat) en design.

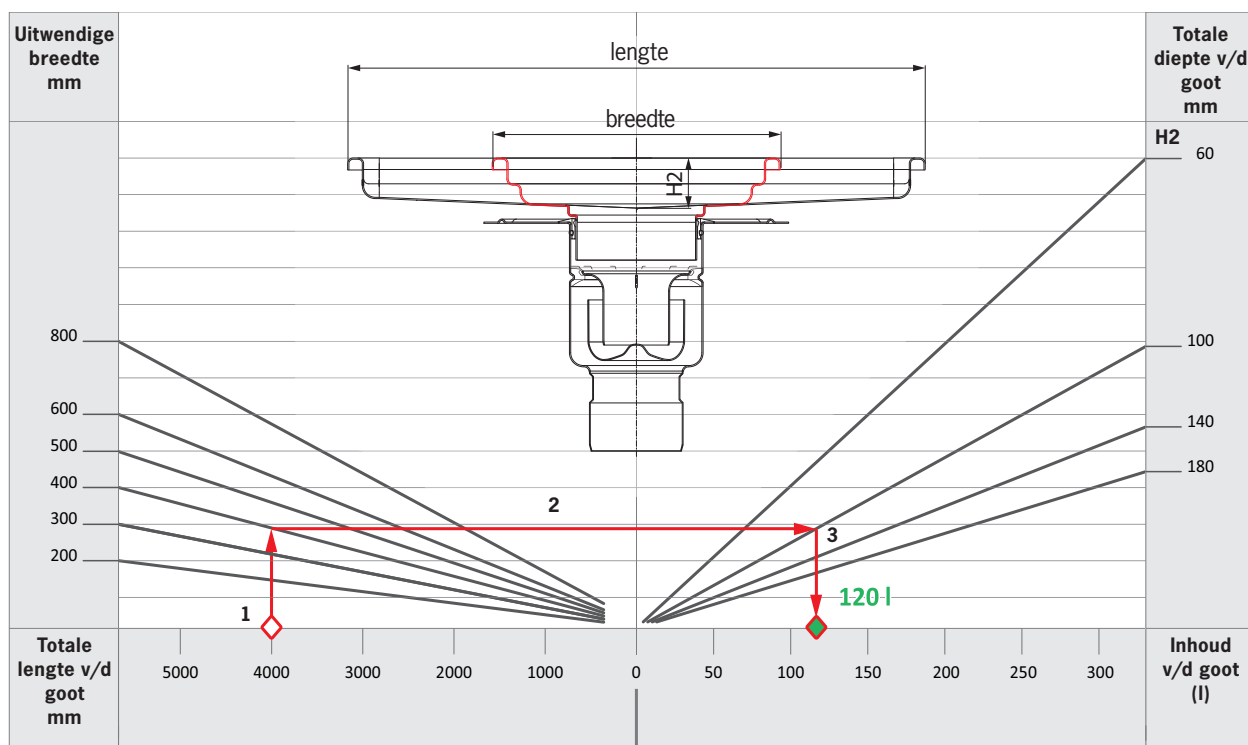
Afvoercapaciteit put

De afvoercapaciteit is een maat voor de hoeveelheid water die de put af kan voeren. Belangrijke factoren hierbij zijn de afmeting van de put en het stankslot. De afvoercapaciteit wordt vastgesteld volgens de norm NEN-EN1253.

afvoercapaciteit			
Uitlaat richting	Puttype	Afvoer spie mm	Minimaal debiet l/s
Onderuitloop	EG150 Ø132 + Ø110	Ø75	1,2
	EG200S Ø142	Ø75	1,4
	EG200S Ø142	Ø110	1,6
	EG200/250 Ø157	Ø75	2,7
	EG200/250 Ø157	Ø110	3,5
	EG300 Ø218	Ø75	5,0
	EG300 Ø218	Ø110	5,0
	EG300 Ø218	Ø160	5,0
	EG400 Ø257	Ø160	5,5
Zijuitloop	EG150 Ø132	Ø75	1,2
	EG200S Ø142	Ø75	1,4
	EG200S Ø142	Ø110	1,6
	EG200/250 Ø157	Ø75	2,6
	EG200/250 Ø157	Ø110	2,8
	EG300 Ø218	Ø75	4,4
	EG300 Ø218	Ø110	4,4
	EG400 Ø257	Ø160	4,0

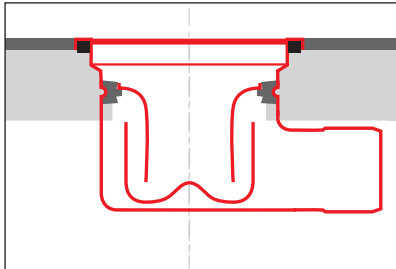
Inhoudsberekening goot

- Door een goot breder en/of dieper te maken kan de berging in de goot aangepast worden.
- **Let op:** een smallere diepere goot is goedkoper dan een brede ondiepe goot. Dit komt mede door de lagere prijs van de smallere roosters.

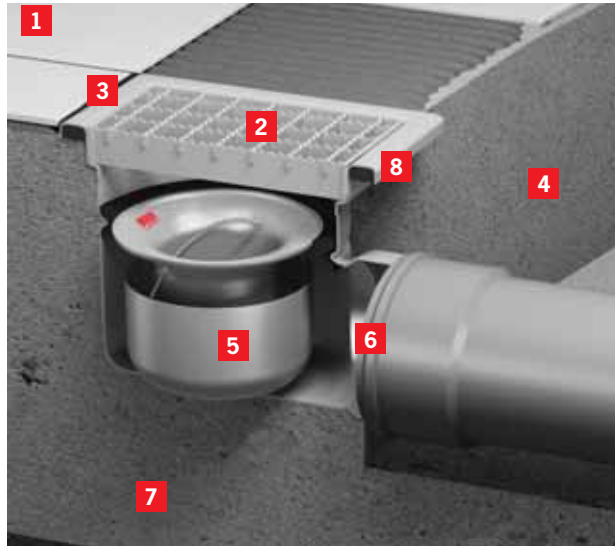


Put- en gootconfiguraties

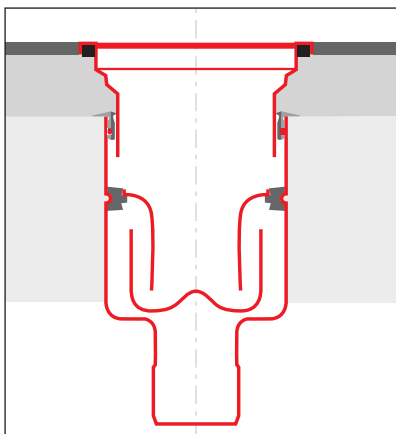
Telescopisch gootopzetstuk in een betonvloer met vloeistofdichte toplaag tegels



- 1 tegels
- 2 rooster
- 3 kitvoeg
- 4 afwerkvloer
- 5 stankslot
- 6 zijuitloop
- 7 constructieve vloer
- 8 randvulling



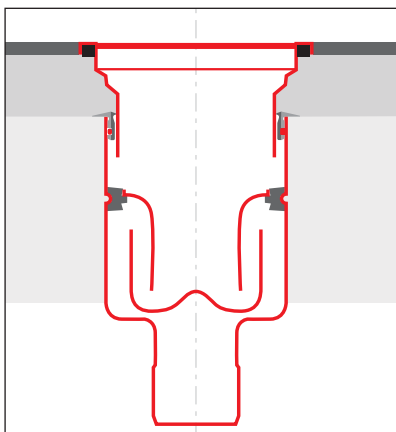
Telescopisch gootopzetstuk, afschot vloer wordt later op constructieve vloer aangebracht met vloeistofdichte toplaag



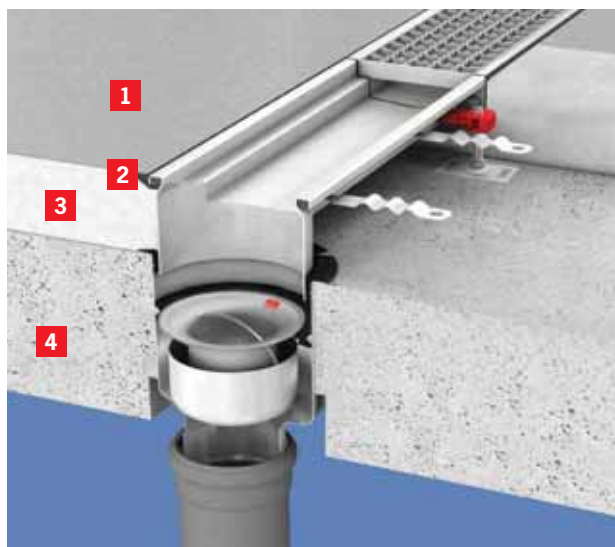
- 1 tegels
- 2 rooster
- 3 kitvoeg
- 4 afwerkvloer
- 5 afvoerput met stelrand
- 6 constructieve vloer
- 7 opzetstuk (telescopisch verstelbaar)
- 8 afdichtingsnaar aanwezig
- 9 randvulling



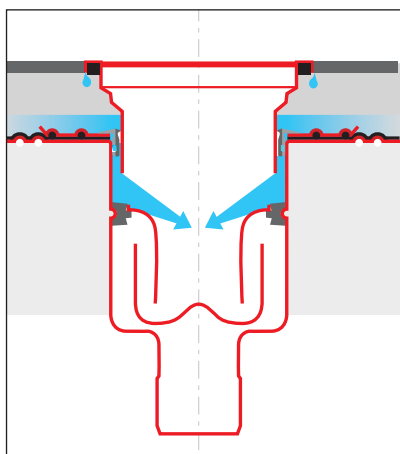
Telescopisch gootopzetstuk, aangebracht met vinyl toplaag



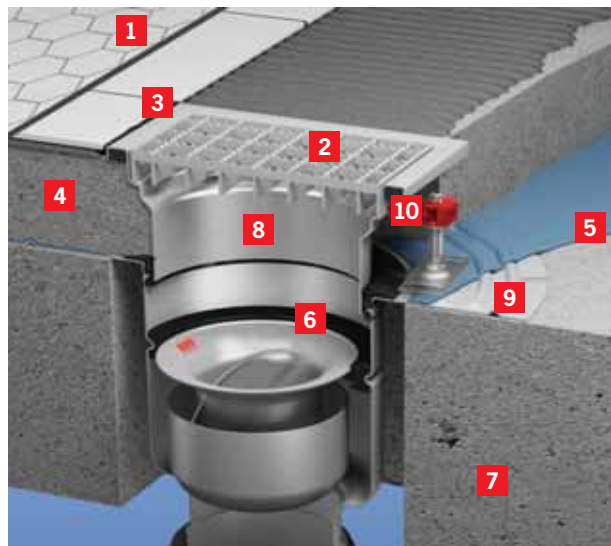
- 1 vinyl vloer
- 2 vinyl aansluitprofiel
- 3 afwerkvloer
- 4 constructieve vloer



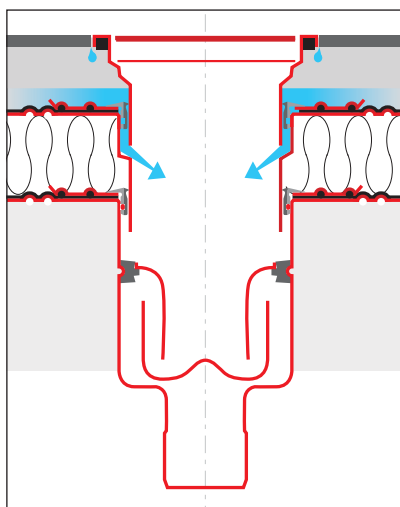
Telescopisch gootopzetstuk, voorzien van lijmfLens en vloeistofdichte laag (membraan).



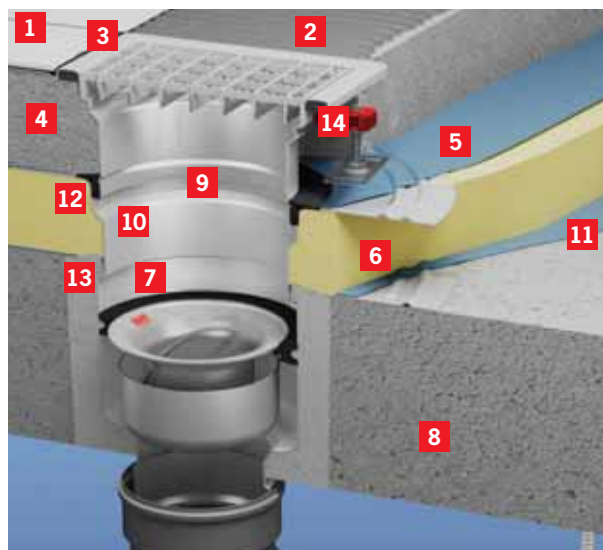
- 1** tegels
- 2** rooster
- 3** kitvoeg
- 4** afwerkvloer
- 5** vloeistofdicht membraan
- 6** afvoerput met lijmfLens
- 7** constructieve vloer
- 8** opzetstuk (telescopisch verstelbaar)
- 9** sijpelring (afdichtingsnaar verwijderd)
- 10** randvulling



Telescopisch gootopzetstuk, voorzien van lijmfLens, vloeistofdichte laag (membraan) en extra dampwerende laag.





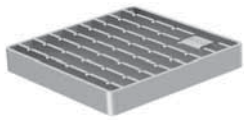
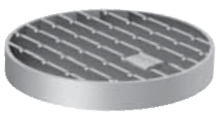


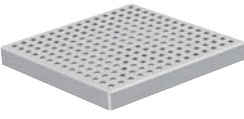

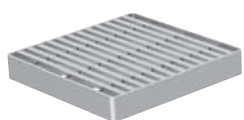
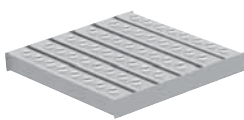



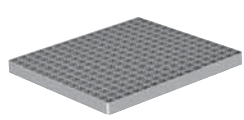
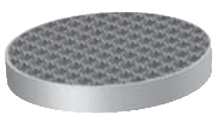


- 1** tegels
- 2** rooster
- 3** kitvoeg
- 4** afwerkvloer
- 5** vloeistofdicht membraan
- 6** isolerende tussenlaag
- 7** afvoerput met lijmfLens
- 8** constructieve vloer
- 9** opzetstuk (telescopisch verstelbaar)
- 10** tussenstuk met lijmfLens (telescopisch verstelbaar)
- 11** dampwerende laag (vloeistofdicht)
- 12** sijpelring (afdichtingsnaar verwijderd)
- 13** afdichtingsring (snaar aanwezig)
- 14** randvulling



*Afhankelijk van de vloeropbouw kan de optimale configuratie van de afvoerput/goot samengesteld worden gekozen voor 1- of 2-delige put/goot systemen al dan niet voorzien van 1 of meerdere flenzen t.b.v. aansluiting van vloeistofdichte membranen

Keuzehulp afdekkingen










Voor de keuze van het meest geschikte rooster zijn de volgende zaken van invloed; hygiëne-eigenschappen, belastingsklasse en antislip weerstand.

Vierkant	Rond	Omschrijving	Hygiëne eigenschappen	Belasting Klasse	Antislip
	niet beschikbaar	RVS 304 gegoten rooster	+++ 	M125	++
		Staafrooster antislip	++ 	R50 M125	++
		Staafrooster vlak	++ 	N250	+
		Perforrooster	+/-	L15	-
	niet beschikbaar	Heelguard heelsafe rooster	+/-	L15	+/-
	niet beschikbaar	Vulcano/Multislot rooster	+ 	L15	+
	niet beschikbaar	Omlopende sleufrooster hygiënisch getest	++ 	R50 M125 N250	+/-
		Maasrooster vlak	+/-	L15	+/-
		Maasrooster antislip	+/-	L15	+
	niet beschikbaar	Dichte plaat inclusief afdichrubber (water- en geurdicht)	++ 	A15	-

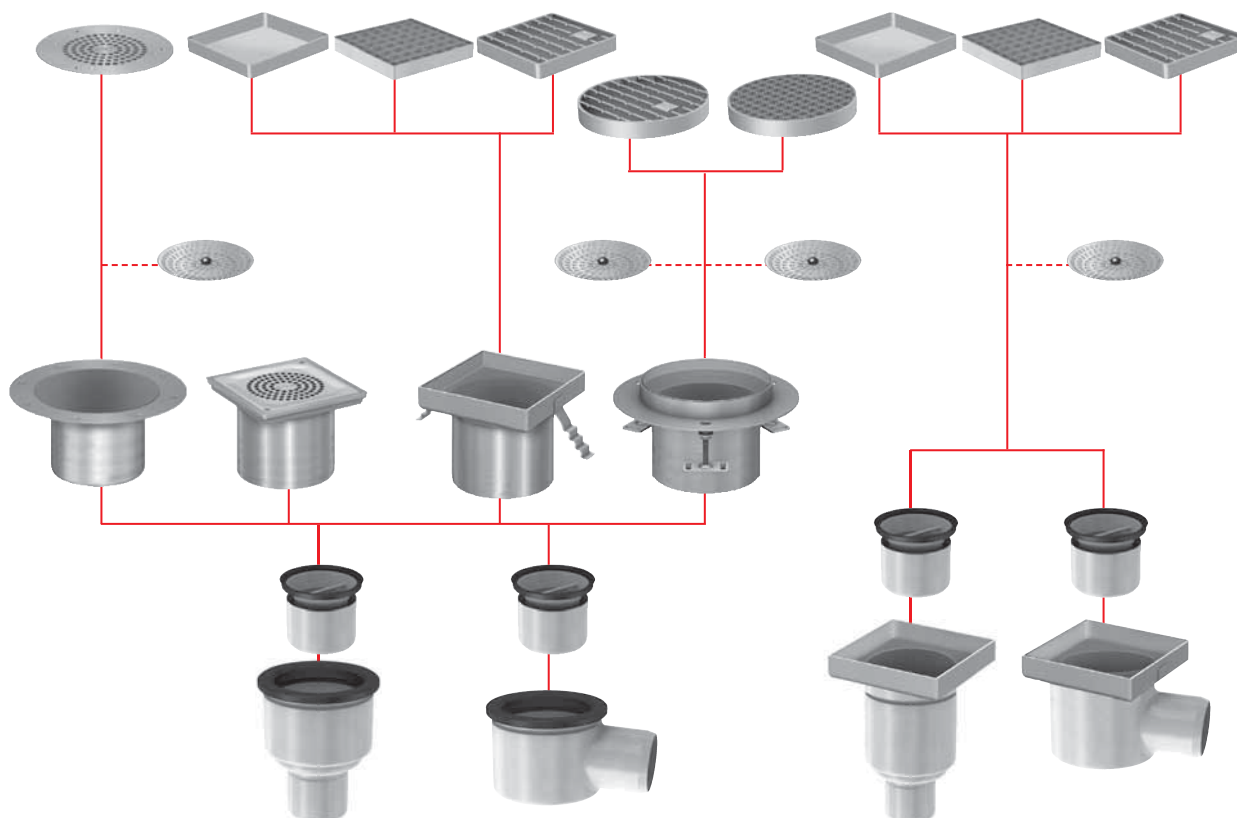


Toebehoren

Elke ACO Stainless afvoerput is standaard voorzien van een hygiënisch ontworpen uitneembaar stankslot. Voor het tegenhouden van vaste delen kan de goot of put worden voorzien van een vuilemmer. Ten behoeve van de brandveiligheid kan gekozen worden voor een brandveiligheidsvoorziening. Deze dienen separaat besteld te worden.

Telescopische aansluiting zonder flens voor waterdichtheid	Telescopische aansluiting met flens voor waterdichtheid			Vaste put geen flens	Afbeeldingen (indicatief)
	EG150	EG200S Ø142	EG200/250 Ø157		
Optionele accessoires					
■ zeef					
■ vuilemmer	■ vuilemmer put onderuitloop 0,4 l	■ vuilemmer put met zijuitloop 0,3 l	■ vuilemmer put met zijuitloop 0,7 l	■ vuilemmer put met zijuitloop 9,0 l	
■ vuilemmer	■ vuilemmer put zijuitloop 0,3 l	■ vuilemmer put met onderuitloop 0,6 l	■ vuilemmer put met onderuitloop 1,4 l	■ vuilemmer put met onderuitloop 6,0 l	
■ brandmanchet 					
	* brand veiligheidsset 	■ brand veiligheidsset 	■ brand veiligheidsset 		

EG150*



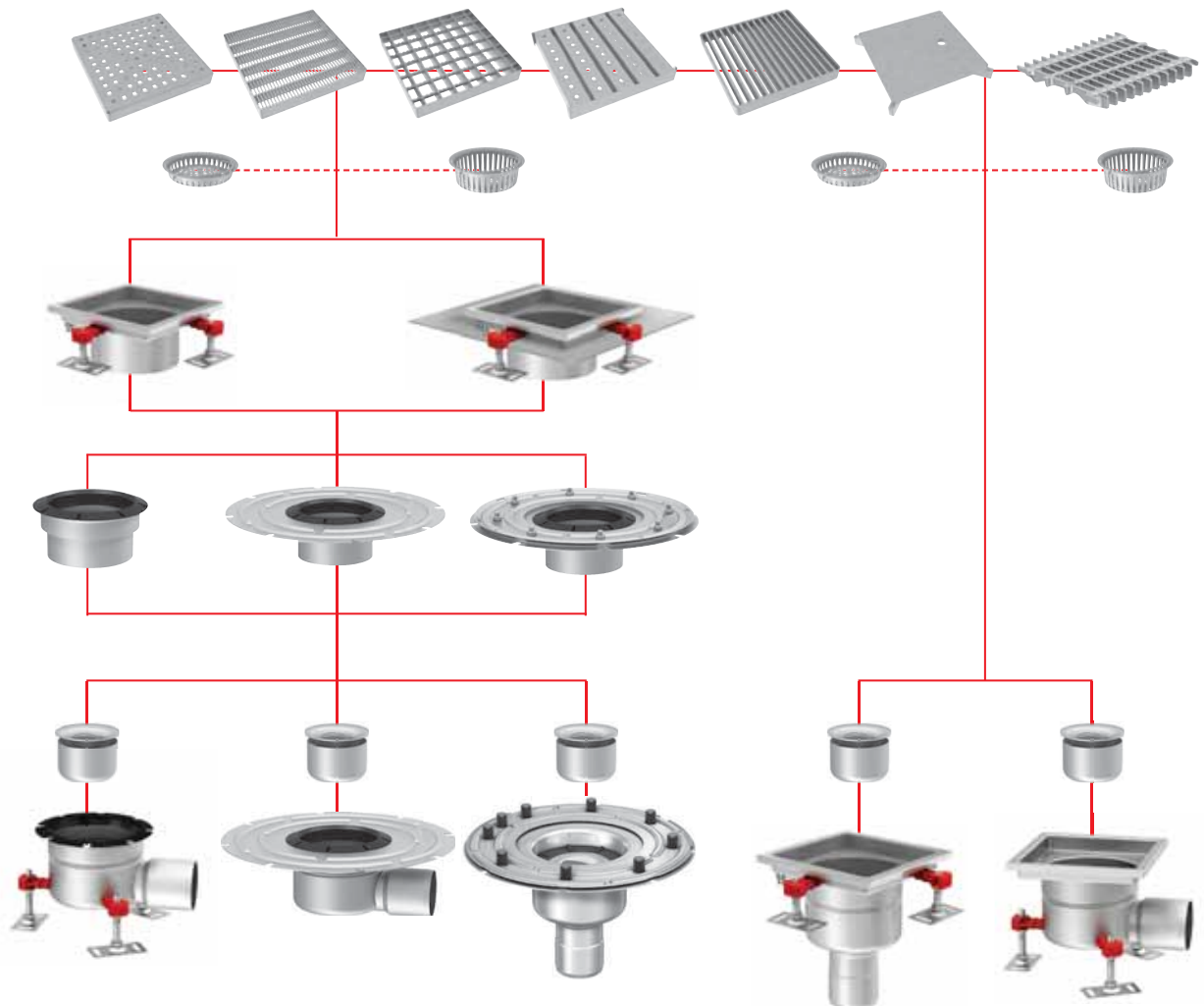
Toepassingsgebied: professionele put op plaatsen waar relatief weinig water vrijkomt

Roostermaat (met rand)	150 x 150 - Ø 179 of Ø 225 met vinylflens
Put	1-delig, 2-delig
Puthuis	Ø 132 (2 delig) of Ø 110 (1 delig)
Spie	Onderuitlaat Ø 75 (Ø 110 optioneel) Zijuitlaat Ø 75
Toepassingsgebied	Professioneel sanitair, keukens
Afvoercapaciteit	1,9 - 2,4 l/s
Vuilemmer	Niet mogelijk
Materiaal	RVS AISI 304, (RVS AISI 316L op aanvraag)
Belastingsklasse	t/m C250 (zie Blz. 16 afdekkingen)
Mate van hygiëne	+/-
Aanvullende info	Brandmanchet voor onderuitlaat verkrijgbaar (zie Blz. 17)

* voor afmetingen en artikelnummers zie prijslijst.



EG200S* 

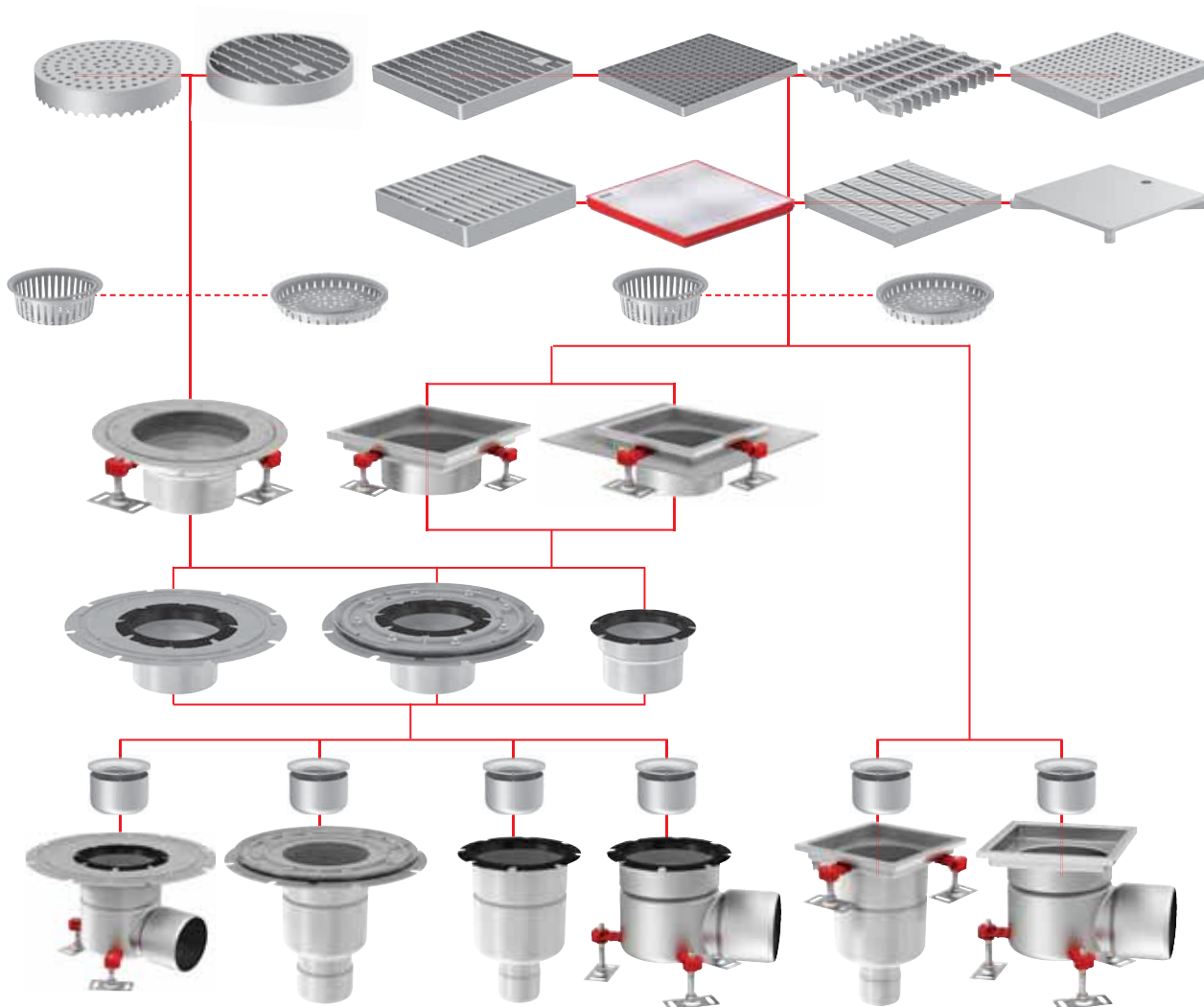


Toepassingsgebied : professionele put met een compact puthuis

Roostermaat (met rand)	200 x 200
Put	1-delig (vast), 2-delig
Vloeistofdichte laag aansluiting	Mogelijk; klem- of lijmfrens met sijpelring
Puthuis	Ø 142 (2 delig) - Ø 110
Spie	Onderuitlaat Ø 75 - Ø 110, Zijuitlaat Ø 75 - Ø 110
Toepassingsgebied	Professionele keukens, sanitair en industrie
Afvoercapaciteit	1,4 - 1,6 l/s
Vuilemmer	Beperkte inhoud
Materiaal	RVS AISI 304, (RVS AISI 316L op aanvraag)
Belastingsklasse	t/m C250 (zie Blz. 16 afdekkingen)
Mate van hygiëne	++ Hygiëne First
Aanvullende info	Brandveiligheidsset voor onderuitlaat verkrijgbaar (zie Blz. 17)

* voor afmetingen en artikelnummers zie prijslijst.

EG200/250*



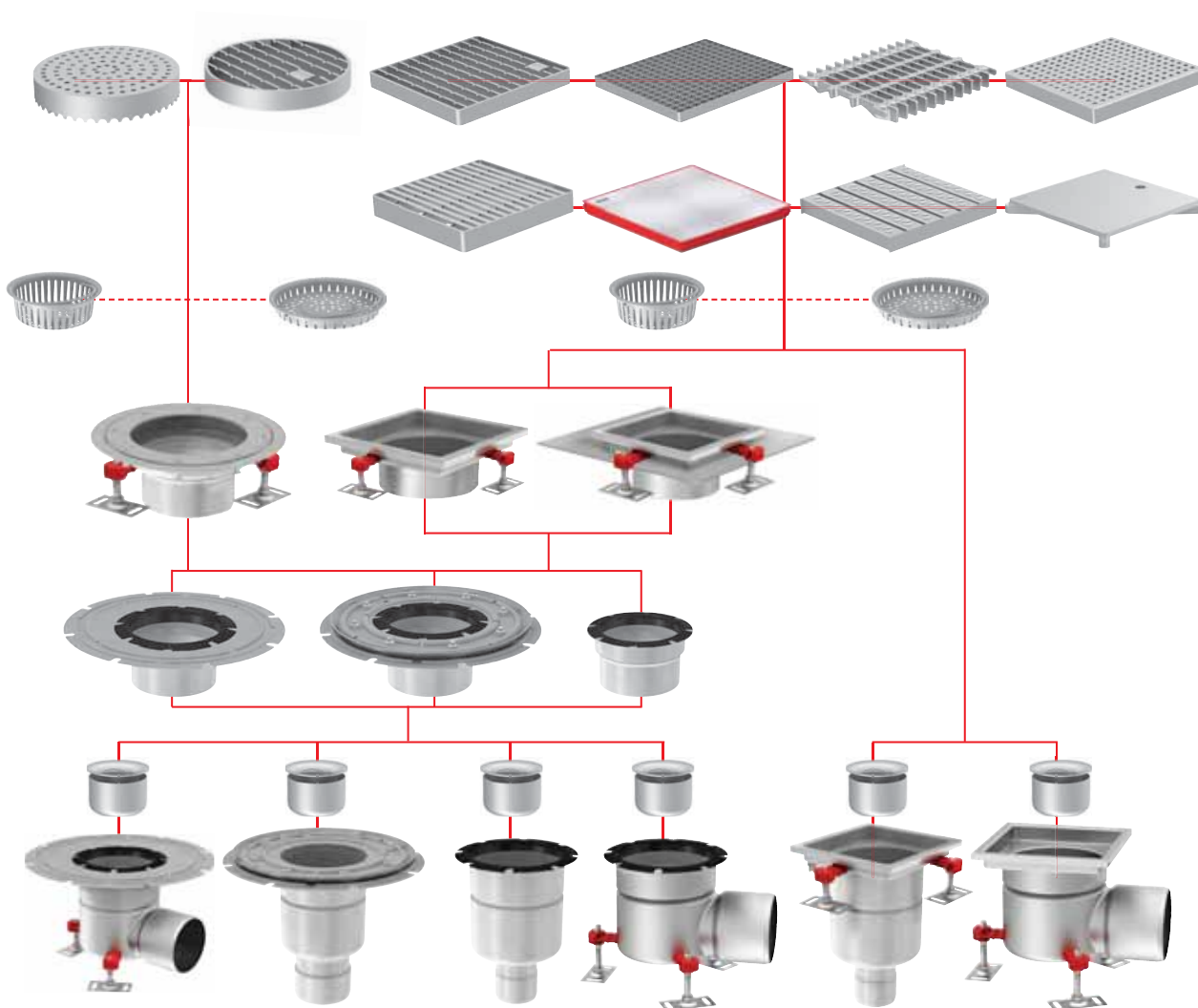
Toepassingsgebied: breed toepasbare professionele put

Roostermaat (met rand)	200x200 - 250x250 of 289 met vinylflens
Put	1-delig (vast), 2-delig
Vloeistofdichte laag aansluiting	Mogelijk; klem- of lijmflens met sijpelring
Puthuis	Ø157
Spie	Onderuitlaat Ø 75 - Ø 110, Zijuitlaat Ø 75 - Ø 110
Toepassingsgebied	Professionele keukens en industrie
Afvoercapaciteit	2,7 - 3,5 l/s
Vuilemmer	Mogelijk
Materiaal	RVS AISI 304 (RVS AISI 316L optioneel)
Belastingsklasse	T/m C250 (zie Blz. 16 voor afdekkingen)
Mate van hygiëne	++
Aanvullende info	Brandveiligheidsset voor onderuitlaat verkrijgbaar (zie Blz. 17)

* voor afmetingen en artikelnummers zie prijslijst.



EG300 systeemoverzicht*



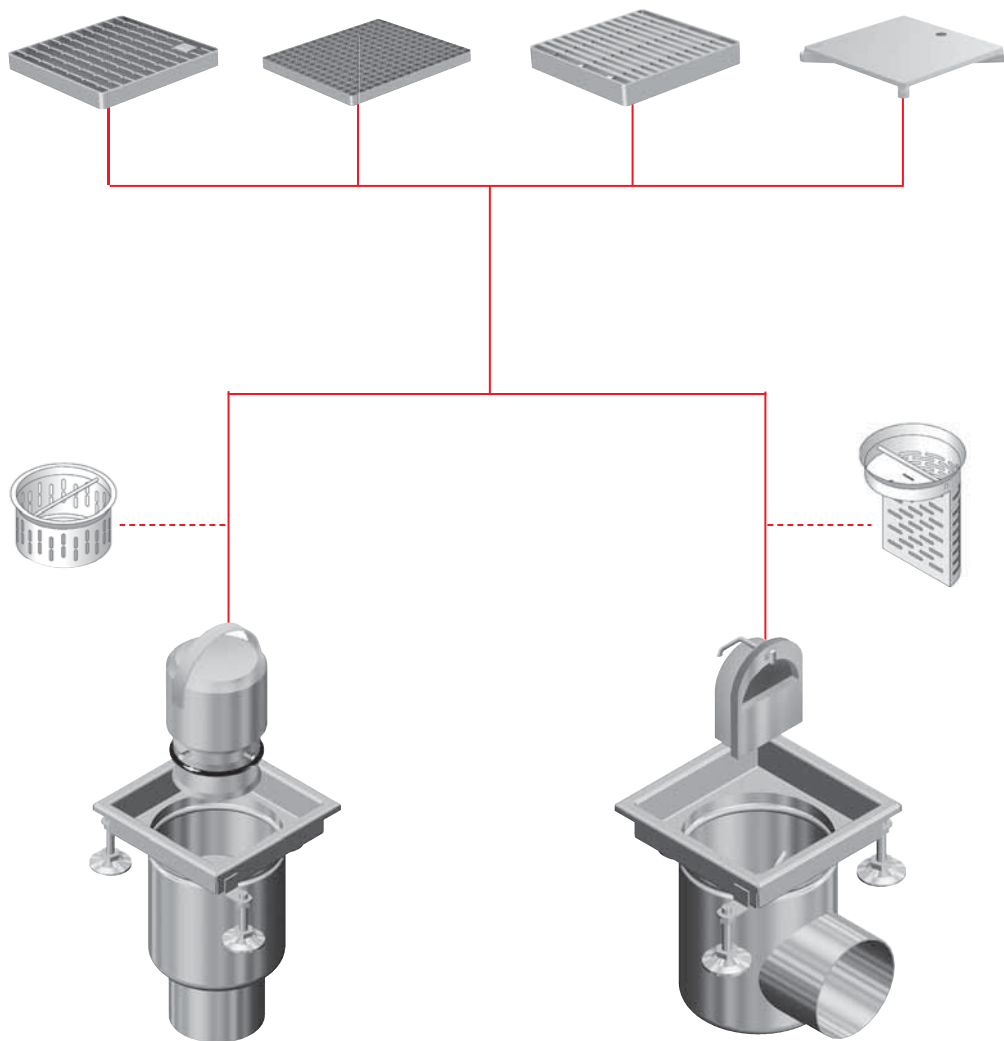
Toepassingsgebied: professionele afvoerput met een grote afvoer capaciteit

Opzetstuk	300x300 of 350 met vinylflens
Put	1-delig (vast), 2-delig
Vloeistofdichte laag aansluiting	Mogelijk, klem- of lijmfrens met sijpelring
Put afmeting	Ø218
Put aansluiting	Onderuitlaat Ø75, Ø110 of Ø160
Toepassingsgebied	Professioneele keukens en industrie
Afvoer capaciteit	Van 4,4 tot 5,0 l/s
Vuilemmer	Mogelijk
Materiaal	RVS AISI 304 (RVS AISI 316L optioneel)
Belastingsklasse	t/m C250 (zie Blz. 16 voor afdekkingen)
Mate van hygiëne	++
Aanvullende info	Brandveiligheidsset voor onderuitlaat verkrijgbaar (zie Blz. 17)

* voor afmetingen en artikelnummers zie prijslijst.



E400*

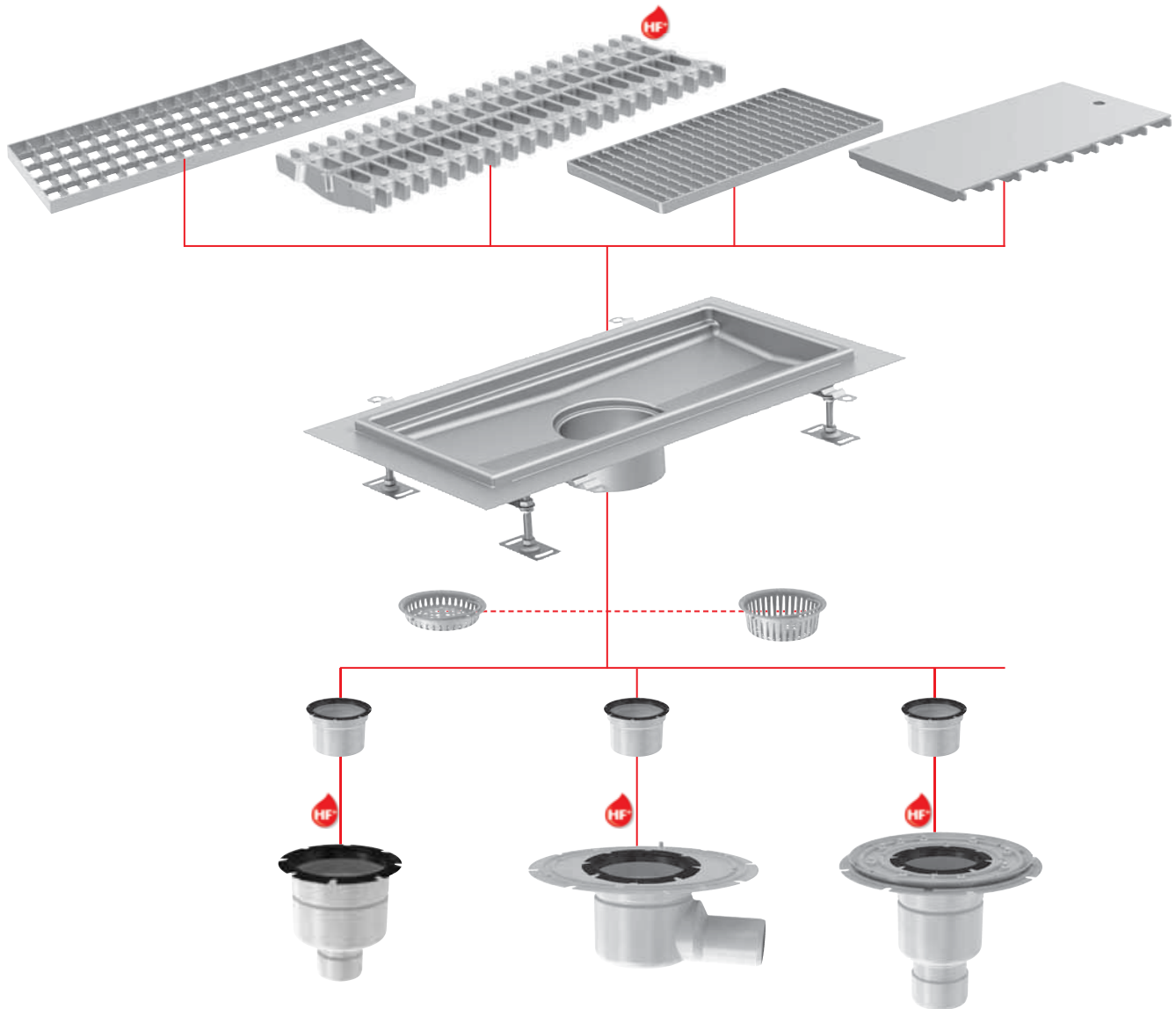


Toepassingsgebied: professionele put met grote afvoercapaciteit en grote vuilemmer

Opzetstuk	400 x 400
Put	1-delig
Put afmeting	Ø 257
Put aansluiting	Ø 160 (Ø 110 optioneel)
Toepassingsgebied	Industrie
Afvoercapaciteit	4,0 - 5,5 l/s
Vuilemmer	Mogelijk
Materiaal	RVS AISI304, RVS AISI316L
Mate van hygiëne	+/- matig

* voor afmetingen en artikelnummers zie prijslijst.

Keukengoten*



Toepassingsgebied: professionele goot voor keukens en industrie

Breedte inw./uitw.	170/200, 270/300, 370/400, 470/500, 570/600, 770/800
Put	2-delig
Lengte	Standaard lengtes tot 4m.
Put afmeting	Ø 157 of Ø 218
Put aansluiting	Onderuitlaat Ø 75 - Ø 110, Zijuitlaat Ø 75 - Ø 110
Toepassingsgebied	Professionele keukens en industrie
Afvoercapaciteit	2,6 - 5 l/s
Spie opzetstuk	Ø 142 / Ø 200
Materiaal	RVS AISI304, RVS AISI316L
Mate van hygiëne	++
Aanvullende info	Brandveiligheidsset voor onderuitlaat verkrijgbaar (zie Blz. 17)

* voor afmetingen en artikelnummers zie prijslijst.

Maatwerk keukengoten

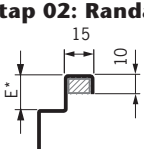
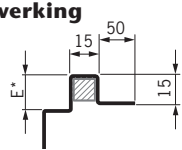
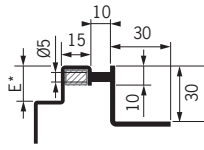
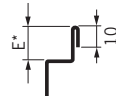
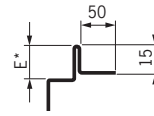
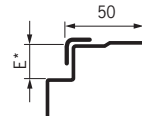
Om het engineeren van maatwerk goten eenvoudiger te maken, beschikt ACO over een maatwerkconfigurator. Na het invoeren van een aantal variabelen wordt met deze configurator de meest efficiënte en hygiënische samenstelling berekend. Hieronder treft u een overzicht met keuzemogelijkheden. Een ACO medewerker vult samen met u de verschillende keuzemogelijkheden in en u beschikt direct over een tekening en prijs! Na goedkeuring kan binnen korte tijd worden geleverd! **NOOT!** Niet alle getoonde combinaties zijn technisch mogelijk.

Stap 01: Materiaal

 RVS AISI 304

 RVS AISI 316L

Stap 02: Randafwerking


 Standaard

 Tegelflens 50 mm

 Expansieprofiel 30/30

 Gevouwen rand

 Gevouwen rand met tegelflens

 Vinylflens

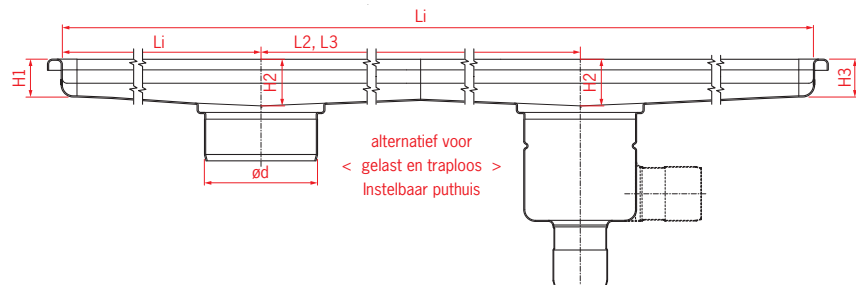
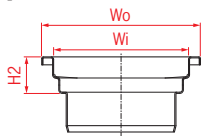
Stap 03: Vulling

 NBR rubber standaard (klasse C250)

 Staal (klasse D400)

 PU (klasse D400)

Stap 04: Gootafmetingen



Gootbreedte (Wi/WO)

- 170/200 E=20
- 270/300 E=20
- 370/400 E=30
- 470/500 E=30
- 570/600 E=30
- 770/800 E=30

Gootdiepte H2 bij aansluitspie

- Minimaal (50 mm)
- Maximaal (150 mm)

Gootdiepte H1 aan uiteinde

- Minimaal (50 mm)
- Maximaal (120 mm)
- 50 + .. x 10 mm

Afschot in de goot

- Geen (zonder verval)
- Hygiënisch (minimaal 1%)
- > 5%

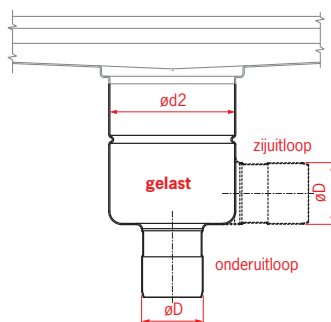
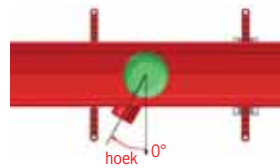
Aantal puthuizen

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- Op aanvraag

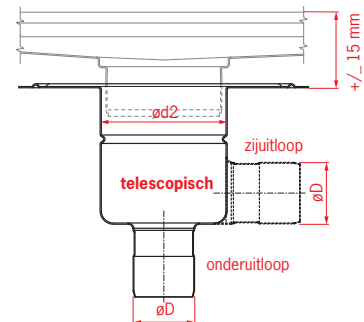
Gootlengte (L)

- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L

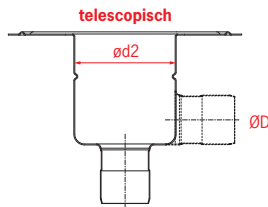
Stap 05: Putconstructie


 Puthuis aan de goot gelast (meest hygiënische oplossing).


Bij puthuis met horizontale aansluiting (aan de goot gelast) richting van de aansluitspie aangeven.


 Tweedelig (goot 30 mm traploos instelbaar aan te sluiten).

Stap 06: Puthuis aansluiting



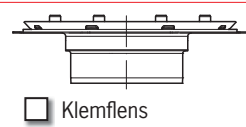
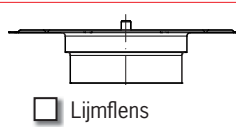
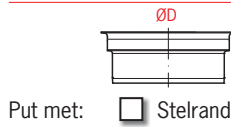
Zijuitloop

Onderuitloop

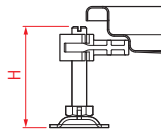
EG200S
ød2 = 142
Aansluitspie
ØD Ø75
 Ø110

EG200
ød2 = 157
Aansluitspie
ØD Ø75
 Ø110

EG300
ød2 = 218
Aansluitspie
ØD Ø75
 Ø110
 Ø160



Stap 07: Stelvoetjes



80 mm

110mm

170 mm

200 mm

250 mm

300 mm

Stap 08: Transportlengte

- 6000 mm (maximaal)
- 3000 mm
- 2000 mm

Stap 09: Gootverbinding

Met flens en pakking

Met flens zonder pakking t.b.v lassen op locatie

Stap 10: Afdekking

<input type="checkbox"/> Staafrooster	<input type="checkbox"/> Gegoten rooster	<input type="checkbox"/> Maasrooster	<input type="checkbox"/> Omlopende sleuf	<input type="checkbox"/> Perforrooster	<input type="checkbox"/> Vulcanorooster	<input type="checkbox"/> Heelguard
<input type="checkbox"/> R50 <input type="checkbox"/> M125 <input type="checkbox"/> C250 <input type="checkbox"/> P400	<input type="checkbox"/> M125	<input type="checkbox"/> L15 <input type="checkbox"/> R50 <input type="checkbox"/> M125	<input type="checkbox"/> R50 <input type="checkbox"/> M125 <input type="checkbox"/> C250	<input type="checkbox"/> L15 <input type="checkbox"/> R50	<input type="checkbox"/> L15 <input type="checkbox"/> R50	<input type="checkbox"/> L15
<input type="checkbox"/> Antislip <input type="checkbox"/> Geen antislip		<input type="checkbox"/> Antislip <input type="checkbox"/> Geen antislip	<input type="checkbox"/> Antislip <input type="checkbox"/> Geen antislip	<input type="checkbox"/> Antislip <input type="checkbox"/> Geen antislip		

Opties

Vuilemmer

ja nee



Beschermende afdekking

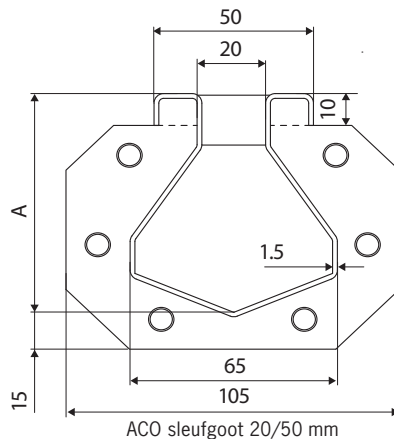
ja nee



LET OP aansluithoogte!

Sleufgoot 20/50 mm modulair*

De ACO sleufgoot 20/50 is een modulair opgebouwd afvoersysteem. De sleufopening is 20 mm, de breedte van de goot inclusief versterigde rand is 50 mm. Het systeem is vervaardigd uit 1,5 mm dik austenitisch RVS. De ACO sleufgoot 20/50 is zeer geschikt voor het scheiden van natte en droge zones en is met de standaard randvulling geschikt voor belastingsklasse C250. (Bij de toegepaste put is de belastingsklasse afhankelijk van het gekozen rooster). De sleufbreedte van 20 mm veroorzaakt geen problemen voor voetgangers, rolstoelen of ander verkeer.



Punten van aandacht

Wanneer u een gootsysteem gaat samenstellen, wijzen wij u op de volgende aandachtspunten:

- Aansluithoogte;
- puthuis;
- maatwerk met passtukken.

Let op de juiste aansluithoogte!

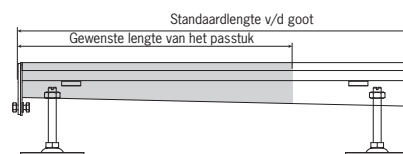
Bij het aansluiten van verschillende gootonderdelen, met of zonder verval, dient rekening gehouden te worden met de juiste aansluithoogte. Dit geldt ook voor de eindplaten. Door gebruik te maken van de verschillende lengtes is bijna elke maat met stappen van 0,5 meter te maken. De gootelementen en eindplaten worden standaard geleverd met een pakking voor een waterdichte onderlinge aansluiting.

Puthuis

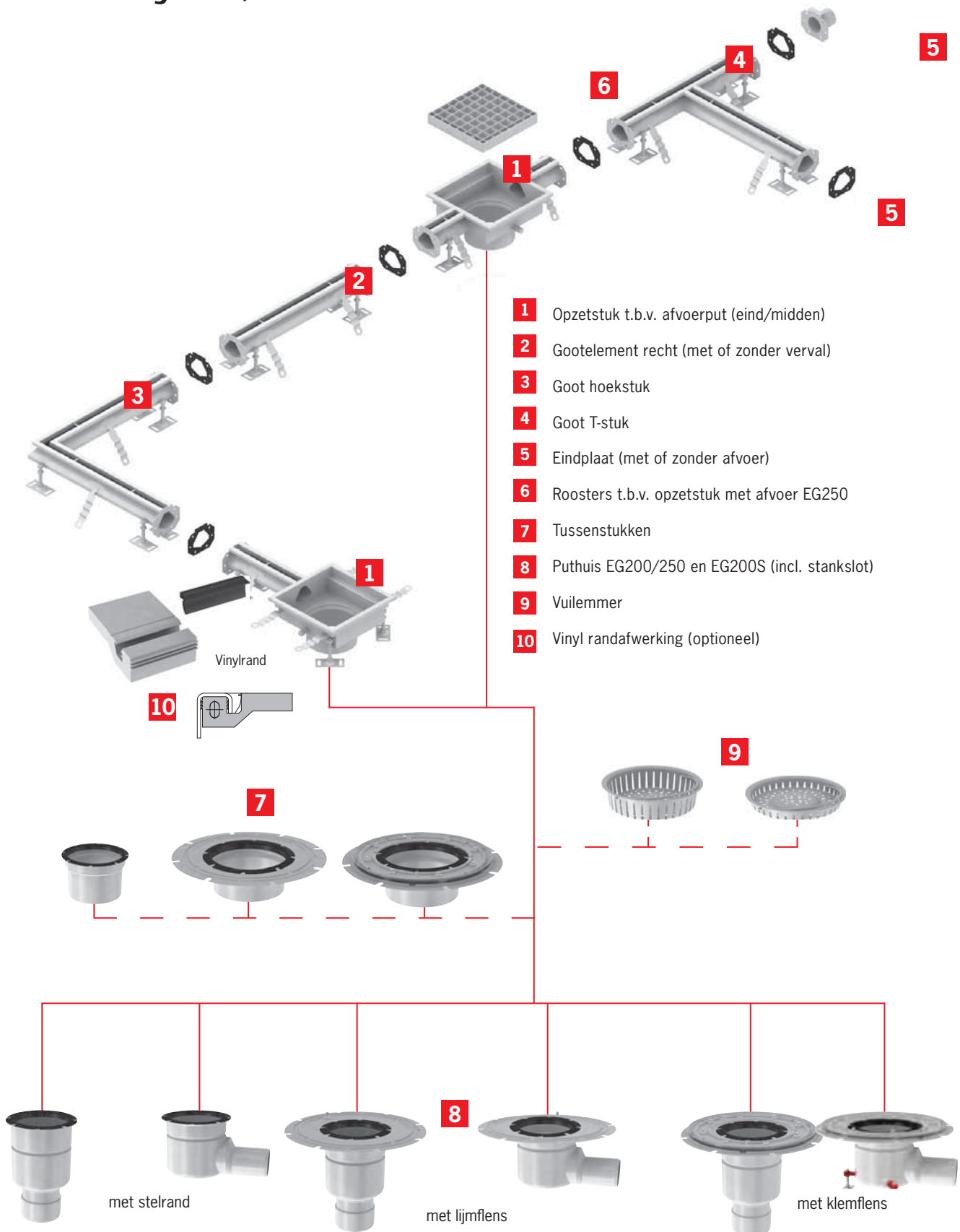
De puthuizen, die in het sleufgoten Modulair programma worden toegepast zijn de puthuizen uit het tweedelige puttenprogramma van ACO Stainless®. Deze zijn telescopisch verstelbaar, waarbij het opzetstuk in dit geval het betreffende gootelement is. U kunt kiezen voor een onder- of zijuitloop. Verder kunt u, afhankelijk van de vloeropbouw kiezen voor een stelrand, lijmfrens of klemfrens. Soms is een tussenstuk gewenst. Let op dat het puthuis en het opzetstuk wat maatvoering betreft op elkaar aansluiten!

Maatwerk met passtukken

Wanneer u met de standaardlengtes (0,5 - 1 - 2 m) niet uitkomt met de lengte kan gebruik gemaakt worden van passtukken. Dit doen wij door, op basis van uw wensen, standaardlengtes in de fabriek op de juiste lengte in te korten. De flens wordt aan het ingekorte deel gelast en ook het rooster (indien van toepassing) wordt op dezelfde lengte gemaakt. Deze maatwerk aanpassingen hebben een korte levertijd.



Sleufgoot 20/50 **modulair***



* alle informatie over de beschikbare systeem componenten vindt u op www.aco.nl



Maatwerk sleufgoten

Om het engineeren van maatwerk goten eenvoudiger te maken, beschikt ACO over een maatwerkconfigurator. Na het invoeren van een aantal variabelen wordt met deze configuratie de meest efficiënte en hygiënische samenstelling berekend. Hieronder treft u een overzicht met keuzemogelijkheden. Een ACO medewerker vult samen met u de verschillende keuzemogelijkheden in en u beschikt direct over een tekening en prijs! Na goedkeuring kan binnen korte tijd worden geleverd! **NOOT!** Niet alle getoonde combinaties zijn technisch mogelijk.

Stap 01: Materiaal

- RVS AISI 304 RVS AISI 316L

Stap 02: Materiaaldikte

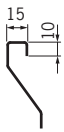
- 1,5 mm 2,0 mm



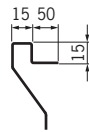
Stap 03: Sleufbreedte (blote voeten)

- 8 mm 10 mm

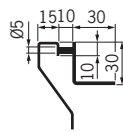
Stap 04: Randafwerking



- Standaard



- Tegelflens 50 mm



- Expansieprofiel



- Gevouwen rand



- Gevouwen rand met tegelflens

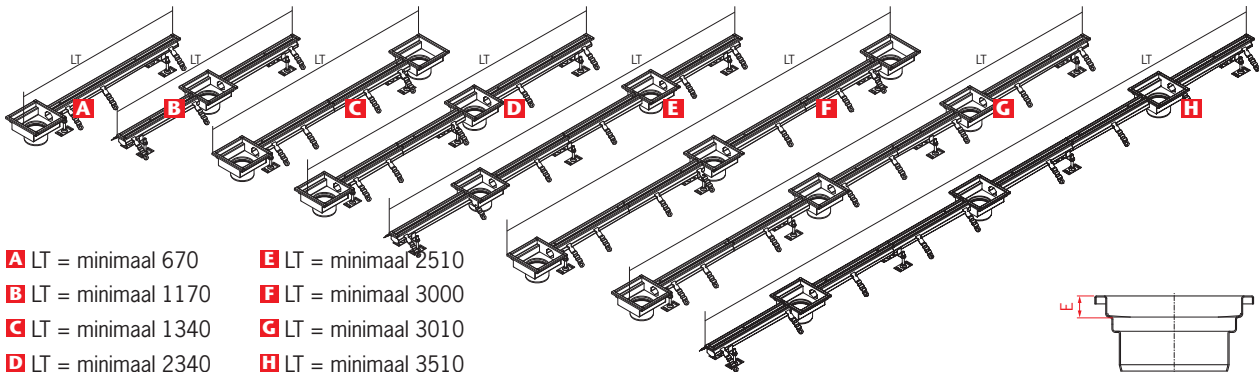


- Vinylflens

Stap 05: Vulling

- NBR rubber standaard (klasse C250) Staal (klasse D400) PU (klasse D400)

Stap 06: Gootafmetingen



- A** LT = minimaal 670 **E** LT = minimaal 2510
B LT = minimaal 1170 **F** LT = minimaal 3000
C LT = minimaal 1340 **G** LT = minimaal 3010
D LT = minimaal 2340 **H** LT = minimaal 3510

Putbreedte (W1/W0)

- 200x200 Ø125 E=25
 250x250 Ø142 E=30
 300x300 Ø200 E=30

Gootdiepte bij aansluitspie

- Minimaal (50 mm)
 Maximaal (150 mm)

Gootdiepte aan uiteinde

- Minimaal (50 mm)
 Maximaal (120 mm)
 50 + .. x 10 mm

Afschot in de goot

- Geen (zonder verval)
 Hygiënisch (minimaal 1%)
 > 5%

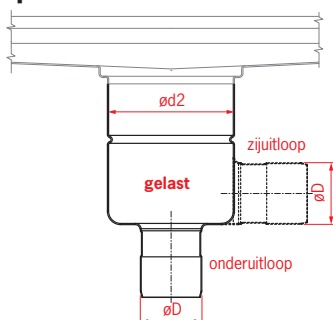
Aantal puthuizen

- 1
 2
 3

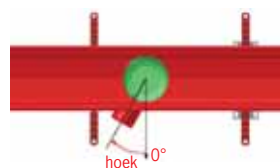
Gootlengte (L)

- L1
 L2
 L3
 L4

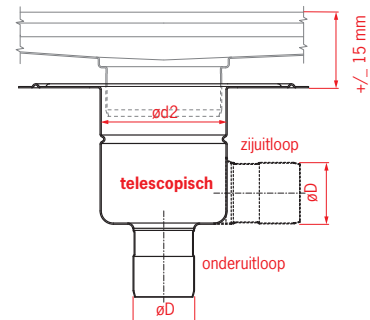
Stap 07: Putconstructie



- Puthuis aan de goot gelast (meest hygiënische oplossing).

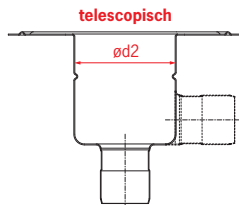


Bij puthuis met horizontale aansluiting (aan de goot gelast) richting van de aansluitspie aan geven.



- Tweedelig (goot 30 mm traploos instelbaar aan te sluiten).

Stap 08: Puthuis aansluiting



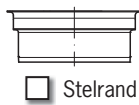
Zijuitloop

Onderuitloop

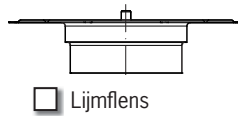
EG200S/142 (Ø2D)
Aansluitspie
ØD Ø75
 Ø110

EG200/250/157 (Ø2D)
Aansluitspie
ØD Ø75
 Ø110

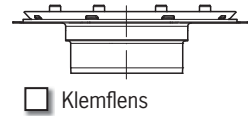
EG300/21 (Ø2D)
Aansluitspie
ØD Ø75
 Ø110
 Ø160



Stelrand

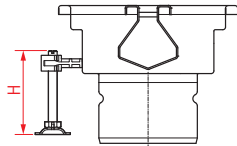


Lijmflens



Klemflens

Stap 09: Stelvoetjes



80 mm

110 mm

170 mm

200 mm

Stap 10: Transportlengte

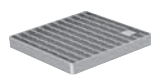
- 6000 mm (maximaal)
- 3000 mm
- 2000 mm

Stap 11: Gootverbinding

Met flens en pakking

Met flens zonder pakking t.b.v lassen op locatie

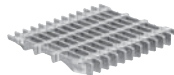
Stap 12: Afdekking



Staafrooster

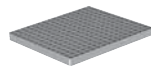
- R50
- M125
- C250
- P400

- Antislip
- Geen antislip



Gegoten rooster

- M125



Maasrooster

- L15
- R50
- M125

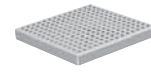
- Antislip
- Geen antislip



Omlopende sleuf

- R50
- M125
- C250

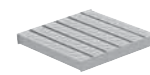
- Antislip
- Geen antislip



Perforooster

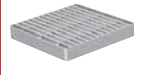
- L15
- R50

- Antislip
- Geen antislip



Vulcanorooster

- L15
- R50



Heelguard

- L15

Opties

Vuilemmer

ja nee



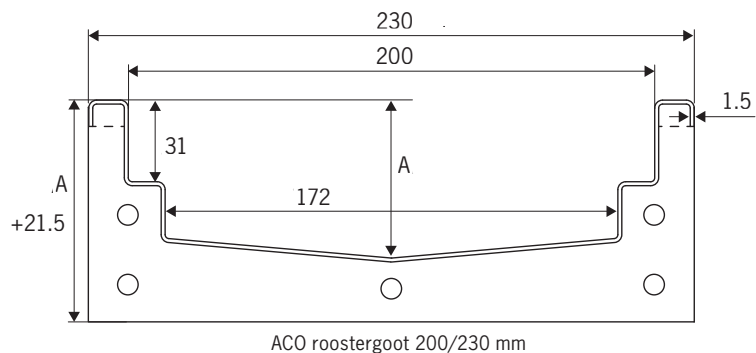
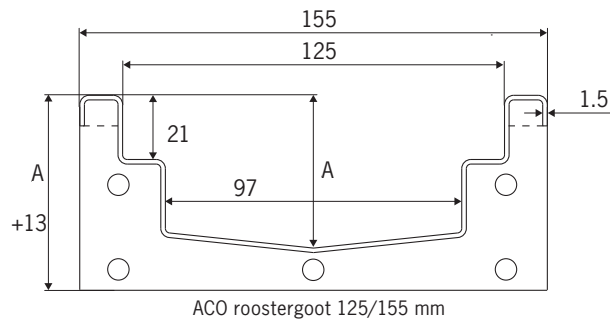
Beschermende afdekking

ja nee



Roostergoot 125/155 mm modulair* 200/230 mm modulair*

ACO roostergoten 125/155 (200-230) is een modulair opgebouwde serie van hoogwaardige gootonderdelen voor professioneel gebruik, gemaakt van 1,5 mm dik austenitisch RVS. De roosterbreedte is 125 mm (200 mm), de breedte van de goot inclusief standaard versterigde rand is 153 mm (230 mm). De gootbreedte 125/155 resulteert in een goot met optimale afmetingen wat betreft afvoercapaciteit, roosteraanbod en door de niet al te grote overspanning, gunstige belastingsklasse. ACO Roostergoten zijn robuuste en praktische oplossingen voor vloerdrainage toepassingen. Door de modulaire opbouw is het systeem op veel plaatsen eenvoudig toe te passen. Of het nu gaat om nieuwbouw of herinrichting, grote of kleine hoeveelheden water. Door middel van het kiezen van de juiste elementen kan eenvoudig een geschikte oplossing worden gevonden.



Punten van aandacht

Wanneer u een gootsysteem gaat samenstellen, wijzen wij u op de volgende aandachtspunten:

- Aansluithoogte;
- puthuis;
- maatwerk met passtukken.

Let op de juiste aansluithoogte!

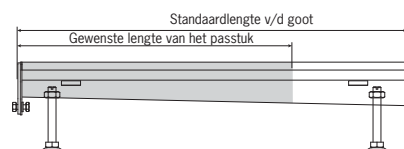
Bij het aansluiten van verschillende gootonderdelen, met en zonder verval, dient rekening gehouden te worden met de juiste aansluithoogte. Dit geldt ook voor de eindplaten. Door gebruik te maken van de verschillende lengtes is bijna elke maat met stappen van 0,5 meter te maken. De gootelementen en eindplaten worden standaard geleverd met een pakking voor een waterdichte onderlinge aansluiting.

Puthuis

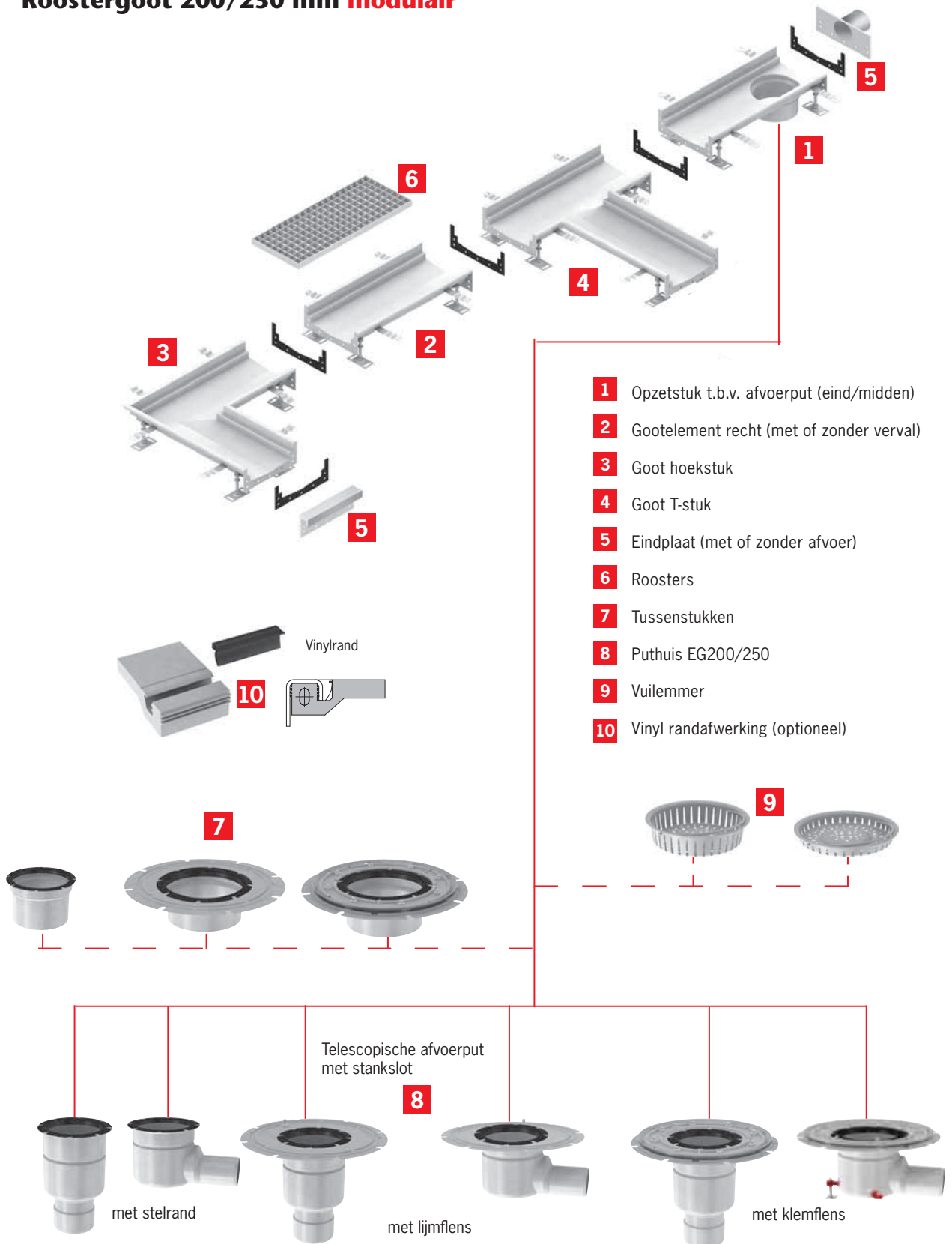
De putten die in het ACO Stainless Modulair programma worden toegepast zijn de puthuizen uit het tweedelige puttenprogramma van ACO Stainless®. Deze zijn telescopisch verstelbaar, waarbij het opzetstuk in dit geval het betreffende gootelement is. Uit het keuzeschema blijkt dat u kunt kiezen voor een onder- of zijuitloop. Verder kunt u, afhankelijk van de vloeropbouw kiezen voor een stelrand, lijmfrens of klemfrens. Soms is een tussenstuk gewenst. Let op dat het puthuis en het opzetstuk wat maatvoering betreft op elkaar aansluiten!

Maatwerk met passtukken

Wanneer u met het standaardstelsysteem niet uitkomt met de lengte kan gebruik worden gemaakt van passtukken. Dit doen wij door, op basis van uw wensen, standaardlengtes in de fabriek op de juiste lengte in te korten. De flens wordt aan het ingekorte deel gelast en ook het rooster (indien van toepassing) wordt op dezelfde lengte gemaakt. Deze maatwerk aanpassingen hebben een korte levertijd.



Roostergoot 125/155 mm modulair*
Roostergoot 200/230 mm modulair*



* alle informatie over de beschikbare systeem componenten vindt u op www.aco.nl

Maatwerk roostergoten

ACO beschikt over een maatwerkconfigurator. Na het invoeren van een aantal bepalende waarden wordt de meest efficiënte en hygiënische samenbestelling berekend. Hieronder treft u een overzicht met keuzemogelijkheden. Een ACO medewerker vult uw keuzes in en u beschikt direct over een tekening en prijs! Na goedkeuring van beide kan binnen korte tijd worden geleverd!

Stap 01: Materiaal

 RVS AISI 304

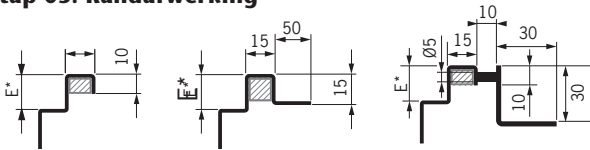
 RVS AISI 316L

Stap 02: Materiaaldikte

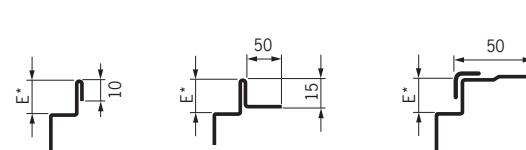
 1,5 mm

 2,0 mm

Stap 03: Randafwerking


 Standaard

 Tegelflens 50 mm

 Expansieprofiel

 Gevouwen rand

 Gevouwen rand met tegelflens

 Vinylflens

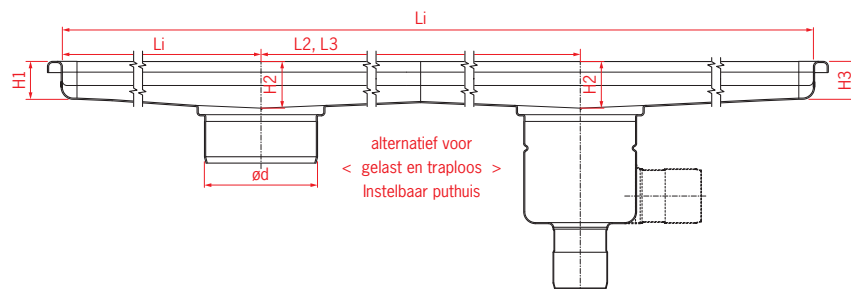
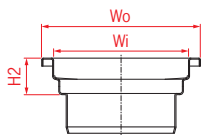
Stap 04: Vulling

 NBR rubber (standaard) klasse C250

 Staal klasse D400

 PU klasse D400

Stap 05: Gootafmetingen



Gootbreedte (Wi/WO/E*)

- 125/155 E=20
- 150/180 E=20
- 200/230 E=20
- 250/280 E=20
- 300/330 E=30
- 400/430 E=30
- 500/530 E=30
- 600/630 E=30

Gootdiepte bij aansluitpie

- Minimaal (50 mm)
- Maximaal (150 mm)

Gootdiepte aan uiteinde

- Minimaal (50 mm)
- Maximaal (120 mm)
- 50 + .. x 10 mm

Afshot in de goot

- Geen (zonder verval)
- Hygiënisch (minimaal 1%)
- > 5%

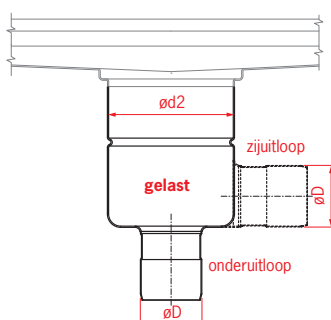
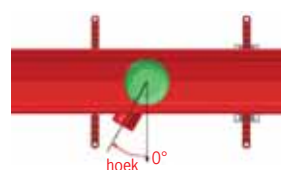
Aantal puthuizen

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- Op aanvraag

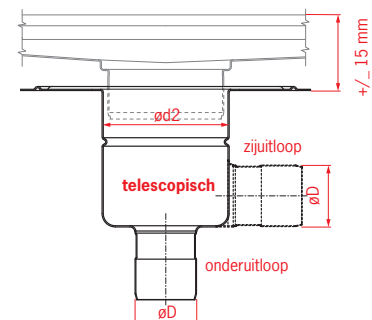
Gootlengte (L)

- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L

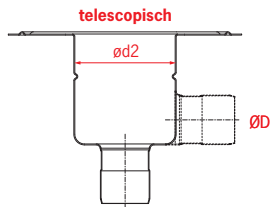
Stap 06: Putconstructie


 Puthuis aan de goot gelast (meest hygiënische oplossing).


Bij puthuis met horizontale aansluiting (aan de goot gelast) richting van de aansluitpie aan geven.


 Tweedelig (goot 30 mm traploos instelbaar aan te sluiten).

Stap 06: Puthuisaansluiting



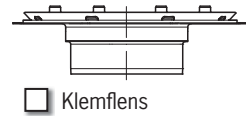
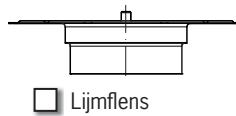
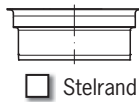
Zijuitloop

Onderuitloop

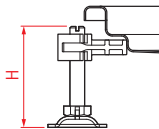
EG200S
ød2 = 142
Aansluitspie
 Ø75
 Ø110

EG200
ød2 = 250
Aansluitspie
 Ø75
 Ø110

EG300
ød2 = 218
Aansluitspie
 Ø75
 Ø110
 Ø160



Stap 07: Stelvoetjes



80 mm

110mm

170 mm

200 mm

250 mm

300 mm

Stap 08: Transportlengte

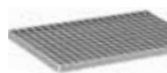
- 6000 mm (maximaal)
- 3000 mm
- 2000 mm

Stap 09: Gootverbinding

Met flens en pakking

Met flens zonder pakking t.b.v lassen op locatie

Stap 10: Afdekking



R50

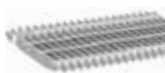
M125

C250

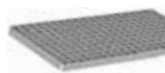
P400

Antislip

Geen antislip



M125



R50

M125

Antislip

Geen antislip



R50

M125

C250

Antislip

Geen antislip



L15

R50

Antislip

Geen antislip



L15

R50



L15

Opties

Vuilemmer

ja nee



Beschermende afdekking

ja nee

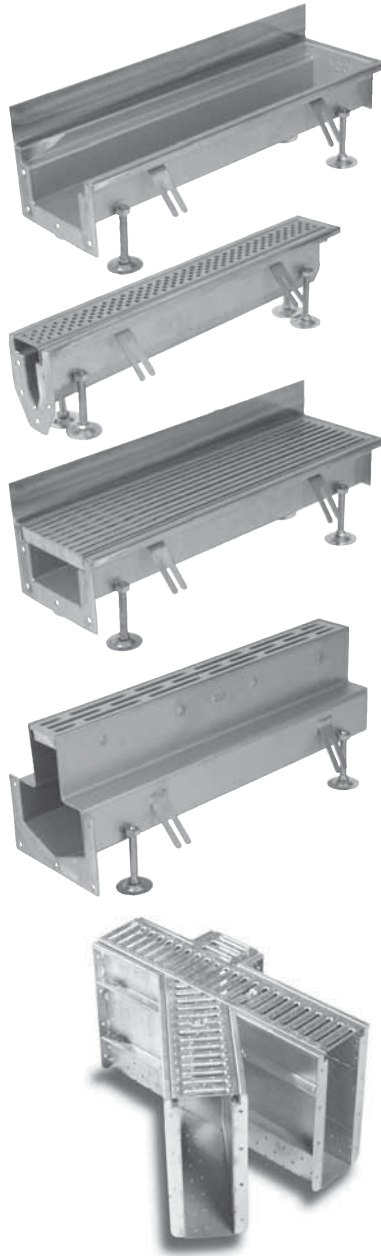


Specials

Naast voorgaande maatwerk goten zijn ook specialistische maatwerk sleuf- en roostergoten leverbaar.

Hierbij valt te denken aan:

- Afwijkende randafwerkingen;
- afwijkende maten;
 - voor sleufgoten breedtes anders dan 20 mm bijv. 8 mm t.b.v. zwembaden;
 - niet standaard gootbreedtes i.v.m. afwijkende tegelmaat;
 - grotere puthuizen op kleinere goten (complexe aansluiting)
 - grotere inbouwdieptes
 - bij bredere goten, puthuizen die niet in het midden van de breedterichting van de goot zitten;
- goten met 90 graden hoeken;
- goten met T-aansluitingen;
- een combinatie van sleufgoot en roostergoot t.b.v. speciale projecten;
- afwijkende belastingsklassen
- afwijkende afwerkingen als coaten, electrolytisch passiveren of parelstralen;
- afwijkende lasflenzen (lassen op locatie) i.p.v. de flenzen met pakking en bouten;
- sleuf- en roostergoten met hoeken (verschillende graden mogelijk) of T-stukken.



Bovengenoemd speciaal maatwerk wordt apart geengineerd en gecalculeerd. Het maken van prijsaanbiedingen en productie zal derhalve langer duren.

Verwante ACO producten



Als toonaangevend leverancier in de afscheidertechniek heeft ACO voor vrijwel iedere toepassing een passende afscheider. Afhankelijk van de toepassingssituatie kan worden gekozen om de afscheider naast het gebouw in de grond of in een (kelder)ruimte binnen in het gebouw te plaatsen. Indien mogelijk dient een afscheider zo dicht mogelijk bij de vervuiliingsbron geplaatst te worden om zodoende het leidingwerk binnen in het gebouw te beschermen. Voor de behuizing kan worden gekozen uit kunststof, RVS of beton.

Vraag de ACO Passavant vetafscheider documentatie aan voor productinformatie



Voor het opvoeren van water vanuit lager gelegen niveaus heeft ACO een ruime keuze uit compacte installaties die eenvoudig zijn te plaatsen. ACO opvoerinstallaties zijn bedrijfszeker en hebben een lange levensduur.

Vraag de ACO Passavant Opvoerinstallatie documentatie aan voor productinformatie



Met technische afwateringsoplossingen, biedt ACO PIPE® een assortiment van afvalwater leidingsystemen met mof- en spieverbindingen in dunwandig RVS, voor boven- en ondergrondse afwateringstoepassingen.

Vraag de ACO Stainless Pipe documentatie aan voor productinformatie



In de brochure van de toegangsluiken treft u een overzicht van de ACO TopTek toegangsluiken. Of het nu aluminium, verzinkt staal (UltraSTEEL), RVS of gietijzer betreft, belastingsklasse A tot F, ACO heeft een passende oplossing in huis.

Vraag de ACO TopTek toegangsluiken documentatie aan voor productinformatie



De toekomst in afwateringstechniek

Productgroepen:

- ACO Drain®
- ACO Passavant
- ACO Stainless
- ACO Profiline
- ACO Pipe®
- ACO GM-X
- ACO EasyGarden®
- ACO Markant
- ACO Sport
- ACO Pro
- ACO ShowerDrain
- ACO Stormbrixx®
- ACO TopTek

ACO BV

Postbus 217
7000 AE Doetinchem
Edisonstraat 36
7006 RD Doetinchem
Tel. (0314) 36 82 80
Fax (0314) 36 82 90
E-mail: info@aco.nl
www.aco.nl

2017 ACO

De informatie in deze brochure werd door ACO met de grootst mogelijke zorg opgesteld. In verband met de voortdurende verbetering van bestaande producten en de ontwikkeling van nieuwe producten, behoudt ACO zich het recht voor specificaties te wijzigen. Het is de verantwoordelijkheid van de verwerker resp. de gebruiker vast te stellen, dat het ACO product geschikt is voor de geplande toepassing en verwerkt wordt volgens de geldende inbouwvoorschriften. Aan de aanbevelingen en suggesties kunnen geen rechten worden ontleend, omdat de verwerkings- en gebruiksomstandigheden buiten de controle van ACO liggen.