







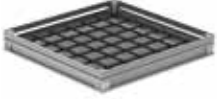






A technical line drawing of a U-shaped profile, shown in two views: a side elevation on the left and a top-down perspective on the right. The profile has a flat top surface and a curved bottom. The top edge features a wavy, corrugated texture. The drawing is rendered in white lines on a light blue background.

P23

The ACO logo, consisting of three vertical red bars with the letters 'A', 'C', and 'O' in white, is positioned at the bottom center of the page.

ACO

	<p>Punt- en lijnafwatering voor de openbare ruimte</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Afvoergoten ■ Monolithische afvoergoten ■ Straatkolken ■ Brugafwatering ■ Amfibieëntunnels 		<p>1</p>
	<p>Punt- en lijnafwatering voor gebouwen</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vloerafvoerputten en douchegoten ■ Terras-, balkon- en vlakdakafwatering ■ Parkeerdekafwatering 		<p>2</p>
	<p>Hygiënische afwatering voor grootkeukens en industrie</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hygiënische vloerafvoerputten ■ Hygiënische roosterkanalen ■ Modulaire kanalen 		<p>3</p>
	<p>Vetafscheiders</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Inbouw ■ Opbouw 		<p>4</p>
	<p>Olie- en benzineafscheiders</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Inbouw ■ Opbouw 		<p>5</p>
	<p>Deksels</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tegeldeksels ■ Klinkerdeksels ■ Traanplaatdeksels ■ Maatwerk ■ Composiet deksels ■ Gietijzeren deksels 		<p>6</p>
	<p>Lijnafwatering en buffering</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Qmax 		<p>7</p>
	<p>Buffering- en infiltratiesysteem</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stormbrixx ■ Q-brake Vortex debietsbegrenzer 		<p>8</p>
	<p>Pompinstallaties</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Inbouw ■ Opbouw 		<p>9</p>
	<p>Algemeen</p>			<p>10</p>

ACO. we care for water



De ACO systeemketen symboliseert onze knowhow en groepeert die producten die een totaaloplossing bieden voor efficiënt waterbeheer.

Water is de bron van alle leven en van een wereld vol uitersten: droogte vs. overstromingen, waterplezier vs. waterrellende, ... De klimaatverandering zal de contrasten nog uitvergrooten en ze in frequentie doen toenemen. Een efficiënt waterbeheer dringt zich op. De ACO productconcepten worden ontworpen met oog voor eenvoud in voorschrijving, plaatsing en gebruik. De modernste materialen, die het meest geschikt zijn voor de specifieke toepassing, worden aangewend, alles in conformiteit met de hoogste Europese en Duitse normen. Functionele waarden zoals : efficiëntie, duurzaamheid, veiligheid, bereikbaarheid en onderhoudsvriendelijkheid staan voorop. Discretie en design vullen deze functionele waarden aan. De visie van ACO luidt: 'Op maat water beheren in en rondom gebouwen, met de nodige kennis en service, voor en na verkoop'. ACO is internationale marktleider en is de enige fabrikant die in België totaaloplossingen voor waterbeheer aanreikt.

Wereldwijd een sterk merk.

De familie Ahlmann leidt sinds de stichting in 1946 de Ahlmann Company. De roots liggen in Rendsburg, boven Hamburg.

ACO België

ACO België is een krachtig technisch-commercieel gestuurd bedrijf met 34 medewerkers, gevestigd in Merchtem.

Wij geloven dat het mogelijk is om zowel met professionele intelligentie als hartstochtelijk **enthousiasme** te werken. Kwaliteit leveren en **service bieden** staat voorop, maar het enthousiasme en het plezier blijft belangrijker dan het kil perfectionisme als drijfveer om onze klanten naar volle tevredenheid te bedienen.

Professionaliteit en passie spelen een belangrijke rol in onze bedrijfscultuur, waarin onze medewerkers kunnen functioneren met een **hoge mate van autonomie**, waarin ruimte is voor **persoonlijke ontwikkeling en ambities**. Wij werken daarom als ondernemers in de onderneming, nemen daarin niet alleen verantwoording voor onszelf, maar ook voor collega's, klanten en maatschappij.

www.aco.be



Vestiging van ACO België
Merchtem



5.200

Werknemers in
47 landen (Europa, Noord-
en Zuid-Amerika, Azië,
Australië en Afrika)
waarvan 34 in België

1 Mld.

Euro omzet in 2021

37

Productiecentra
in 18 landen



Sales office ACO België
Kennissen en service voor en na verkoop

Eigenaren
Hans-Julius en Iver Ahlmann





1

Punt- en lijnafwatering voor de openbare ruimte

COLLECT:
Opvangen



Punt- en lijnafwatering voor de openbare ruimte

	Multiline Seal in	8
	Multiline	50
Afvoergoten	Nieuw PowerDrain Seal in	68
	XtraDrain	88
	Urban Design	92
	ParkDrain	100
Monolithische afvoergoten	RoadDrain	104
	KerbDrain	112
	Combipoint PP/PE	116
	Combipoint HighDrain	118
Straatkolken	Nieuw Afsluitbare straatkolk	120
	HighDrain	122
	CityTop-P	123
	PipeTop-P	124
	KerbDrain Bridge	126
	HSD 2 / HSD 5	128
Brugafwatering	Saneringsrooster Universal	130
	Sijpelkolken	132
	Brugafvoer voor stalen bruggen	134
	Brugafvoer voor ballastbruggen	136
Amfibieëntunnels	ACO Pro	138

V 100 – Randversterking uit verzinkt staal en roestvrij staal - AISI 304

Productvoordelen

- Waterdichte afvoergoot dankzij Seal in technologie (volgens IKT-Testrapport D01185)
 - Standaard met EPDM-afdichting aan de gootverbinding
 - Gootelement uit duurzaam ACO polyesterbeton
 - Eenvoudige installatie
- Voor de bescherming van het grondwater
- Voor de bescherming van de fundering van constructies
- Voor een gecontroleerde regenwaterbehandeling
- Verbeterde zelfreiniging door V-doorsnede en egale overgang tussen kanaalaansluitingen
- Robuust gootlichaam
- Met Drainlock® roosterbevestiging

- Gootelement conform EN 1433
- Nuttige breedte 100 mm
- Belastingklassen A 15 – E 600
- Geïntegreerde randversterking beschikbaar in verzinkt staal (4 mm) en roestvrij staal - AISI 304 (4 mm)



Gootelementen, 1000 mm

- Verkrijgbaar met of zonder geïntegreerde lippendichting voor verticale vloeistofdichte aansluiting Ø 110 mm op de riolering



Afmetingen			Type	Stuks/ pallet	Verzinkt staal		Roestvrij staal (AISI 304)	
Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouw- hoogte [mm]			Gewicht [kg]	Art. nr.	Gewicht [kg]	Art. nr.
1000	135	150	0.0	24	15,0	132330	16,7	132430
		175	5.0	24	17,1	132340	18,5	132440
		200	10.0	24	19,6	132350	20,2	132450
		250	20.0	12	22,3	132370	24,0	132470
Met geïntegreerde lippendichting voor verticale vloeistofdichte aansluiting Ø 110 mm op de riolering								
1000	135	160	0.0.2	10	17,7	132334	18,1	132434
		185	5.0.2	10	19,8	132344	20,0	132444
		210	10.0.2	10	22,3	132354	22,1	132454
		260	20.0.2	6	25,0	132374	25,1	132474

Gootelementen met ingebouwde helling, 1000 mm

■ Ingebouwde helling: 0,5 %



Afmetingen			Type	Stuks/ pallet	Verzinkt staal		Roestvrij staal (AISI 304)	
Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouw- hoogte Begin/ Einde [mm]			Gewicht [kg]	Art. nr.	Gewicht [kg]	Art. nr.
1000	135	150/155	1	12	15,0	132301	16,6	132401
		155/160	2		15,5	132302	17,1	132402
		160/165	3		16,0	132303	18,1	132403
		165/170	4		16,5	132304	18,2	132404
		170/175	5		17,0	132305	18,3	132405
		175/180	6		17,5	132306	18,4	132406
		180/185	7		18,0	132307	18,6	132407
		185/190	8		18,5	132308	19,0	132408
		190/195	9		19,0	132309	19,5	132409
		195/200	10		19,5	132310	19,8	132410

Gootelement, 500 mm

- Gootelement met zijdelingse knock-outs voor hoek-, T- en kruisverbindingen (adapter nodig, zie toebehoren)
- Verkrijgbaar met of zonder geïntegreerde lippendichting voor verticale vloeistofdichte aansluiting Ø 110 mm op de riolering



Afmetingen			Type	Stuks/ pallet	Verzinkt staal		Roestvrij staal (AISI 304)	
Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouw- hoogte [mm]			Gewicht [kg]	Art. nr.	Gewicht [kg]	Art. nr.
500	135	150	0.1	10	8,5	132332	9,6	132432
		175	5.1		9,4	132342	10,8	132442
		200	10.1		10,4	132352	11,8	132452
		250	20.1		12,3	132372	14,1	132472

Met geïntegreerde lippendichting voor verticale vloeistofdichte aansluiting Ø 110 mm op de riolering

500	135	160	0.2	10	9,1	132333	10,0	132433
		185	5.2		10,2	132343	11,0	132443
		210	10.2		11,3	132353	12,0	132453
		260	20.2		13,2	132373	13,7	132473

Gootelement met overgang (5 cm), 500 mm

- Overgangselement voor trapsgewijs verval
- Van 10. naar 20. (overgang van 5 cm)
- Uit polyesterbeton



Afmetingen			Stuks/ pallet	Verzinkt staal		Roestvrij staal (AISI 304)	
Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouw- hoogte [mm]		Gewicht [kg]	Art. nr.	Gewicht [kg]	Art. nr.
500	135	250	6	15,0	132375	15,0	132475

Zandvangers, 500 mm

- Met geïntegreerde lippen dichting voor vloeistofdichte horizontale aansluiting. Beschikbaar met uitloop Ø 110 mm en Ø 160 mm
- Met aansluitadapter voor waterdichte kanaalverbinding
- Met eindplaat (1 stuk) voor eenzijdige waterdichte afsluiting van de zandvanger
- Met slibemmer uit kunststof
- Beschikbaar in klein model voor bouwhoogte 0 – 10 en groot model voor bouwhoogte 0 – 20



Afmetingen			Lippen- dichting	Stuks/ pallet	Verzinkt staal		Roestvrij staal (AISI 304)	
Bouw- lengte	Bouw- breedte	Bouw- hoogte			Gewicht	Art. nr.	Gewicht	Art. nr.
[mm]	[mm]	[mm]	Ø	[kg]		[kg]		
Klein model								
500	135	460	110	10	26,9	132391	26,9	132491
			160	10	26,3	132398	26,3	132498
Groot model								
500	135	610	110	10	35,5	132392	35,5	132492
			160	10	34,9	132399	34,9	132499

Gootelement met beperkte inbouwhoogte, 1000 mm

- Verkrijgbaar met of zonder geïntegreerde lippendichting voor verticale vloeistofdichte aansluiting Ø 110 mm op de riolering
- Passende combinaties voor bv. verzinkt staal zijn:
 - 132323 en 123324 (BH 8 cm)
 - 132321 en 132322 (BH 10 cm)



Afmetingen			Stuks/pallet	Verzinkt staal		Roestvrij staal (AISI 304)	
Bouw-lengte [mm]	Bouw-breedte [mm]	Bouw-hoogte [mm]		Gewicht [kg]	Art. nr.	Gewicht [kg]	Art. nr.
1000	135	80	30	10,7	132323	10,7	132423
		100		12,0	132321	12,0	132421

Met geïntegreerde lippendichting voor vloeistofdichte aansluiting Ø 110 mm op de riolering

1000	135	93	10	13,7	132324	13,7	132424
		113		15,0	132322	15,0	132422

Zandvanger voor gootelement met beperkte inbouwhoogte, 500 mm

- Met geïntegreerde lippendichting voor horizontale vloeistofdichte aansluiting Ø 110 mm op de riolering
- Met slibemmer uit kunststof



Afmetingen			Type	Stuks/ pallet	Verzinkt staal		Roestvrij staal (AISI 304)	
Bouw-lengte [mm]	Bouw-breedte [mm]	Bouw-hoogte [mm]			Gewicht [kg]	Art. nr.	Gewicht [kg]	Art. nr.
500	135	460	80	6	26,7	132325	26,7	132425
			100		25,8	132326	25,8	132426

Toebehoren



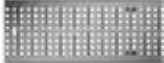









Beschrijving	Geschikt voor	Ge- wicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.
Voor afvoergoten met randversterking uit verzinkt staal				
 <p>Eindplaat</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor begin en einde van de goot ■ Uit kunststof (ABS) ■ Met randversterking uit verzinkt staal ■ Bouwlengte 14 mm 	■ V 100 S 0. – 20.	1,6	10	132385
 <p>Eindplaat met geïntegreerde uitloop</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met geïntegreerde lippendichting voor vloeistofdichte horizontale aansluiting Ø 110 mm op de riolering ■ Met randversterking uit verzinkt staal ■ Bouwlengte 30 mm 	■ V 100 S 0.	1,4	6	132846
	■ V 100 S 5.	1,5	6	132847
	■ V 100 S 10.	1,7	6	132848
	■ V 100 S 20.	2,3	6	132849
 <p>Adapter voor wisseling stroomrichting</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit verzinkt staal ■ Bouwlengte 40 mm ■ Te kleven aan het gootelement met polyesterlijm, zie p. 15 	■ V 100 S 0.	1,8	6	132723
	■ V 100 S 5.	1,9	6	132724
	■ V 100 S 10.	2,1	6	132725
	■ V 100 S 20.	2,7	6	132726
 <p>Adapter voor hoek-, T- en kruisverbindingen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit verzinkt staal ■ Bouwlengte 14 mm ■ Voor waterdichte aansluiting van hoek-, T- en kruisverbindingen ■ Te kleven aan het gootelement met polyesterlijm, zie p. 15 	■ V 100 S 0.	1,0	6	132756
	■ V 100 S 5.	1,1	6	132757
	■ V 100 S 10.	1,3	6	132758
	■ V 100 S 20.	1,8	6	132759
 <p>Eindplaat gootbegin beperkte inbouwhoogte</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gegalvaniseerd staal ■ Bouwlengte 16 mm 	Multiline Seal in beperkte inbouwhoogte	0,2	20	132327
	■ H 80 mm			
	■ H 100 mm			
 <p>Eindplaat gooteinde beperkte inbouwhoogte</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gegalvaniseerd staal ■ Bouwlengte 16 mm 	Multiline Seal in beperkte inbouwhoogte	0,2	20	132328
	■ H 80 mm			
	■ H 100 mm			

Beschrijving	Geschikt voor	Ge- wicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.
Voor afvoergoten met randversterking uit roestvrij staal (AISI 304)				
 <p>Eindplaat</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor begin en einde van de goot ■ Uit kunststof (ABS) ■ Met randversterking uit roestvrij staal (AISI 304) ■ Bouwlengte 14 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ V 100 R 0. – 20. 	1,6	10	132485
 <p>Eindplaat met geïntegreerde uitloop</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met geïntegreerde lippendichting voor vloeistofdichte horizontale aansluiting Ø 110 mm op de riolering ■ Met randversterking uit roestvrij staal (AISI 304) ■ Bouwlengte 30 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ V 100 R 0. ■ V 100 R 5. ■ V 100 R 10. ■ V 100 R 20. 	1,4 1,5 1,7 2,3	6 6 6 6	132446 132447 132448 132449
 <p>Adapter voor wisseling stroomrichting</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit roestvrij staal (AISI 304) ■ Bouwlengte 40 mm ■ Te kleven aan het gootelement met polyesterlijm, zie p. 15 	<ul style="list-style-type: none"> ■ V 100 R 0. ■ V 100 R 5. ■ V 100 R 10. ■ V 100 R 20. 	1,8 1,9 2,1 2,7	6 6 6 6	132456 132457 132458 132459
 <p>Adapter voor hoek-, T- en kruisverbindingen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit roestvrij staal (AISI 304) ■ Bouwlengte 14 mm ■ Voor waterdichte aansluiting van hoek-, T- en kruisverbindingen ■ Te kleven aan het gootelement met polyesterlijm, zie p. 15 	<ul style="list-style-type: none"> ■ V 100 R 0. ■ V 100 R 5. ■ V 100 R 10. ■ V 100 R 20. 	1,0 1,1 1,3 1,8	6 6 6 6	132466 132467 132468 132469
 <p>Eindplaat gootbegin beperkte inbouwhoogte</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Roestvrij staal - AISI 304 ■ Bouwlengte 16 mm 	<p>Multiline Seal in beperkte inbouwhoogte</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ H 80 mm ■ H 100 mm 	0,2	20	132427
 <p>Eindplaat gooteinde beperkte inbouwhoogte</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Roestvrij staal - AISI 304 ■ Bouwlengte 16 mm 	<p>Multiline Seal in beperkte inbouwhoogte</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ H 80 mm ■ H 100 mm 	0,2	20	132428

Beschrijving	Geschikt voor	Ge- wicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.
Algemene toebehoren				
 <p>Siliconenvet</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor het invetten van de rubberdichting ■ Inhoud: 23g <ul style="list-style-type: none"> □ 0.0 ca. 40 voegen □ 10.0 ca. 30 voegen □ 20.0 ca. 20 voegen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Seal in Technology 	0,1	40	132495
 <p>Geurafsluiter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit roestvrij staal (AISI 304) ■ Ø 110 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline Seal in ■ PowerDrain Seal in 	0,4	6	132493
 <p>Bladvanger</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 110 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kanaal met onderuitloop Ø 110 mm 	0,5	10	02769
 <p>Stankafsluiter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit PP ■ Ø 110 mm ■ Eëndelig 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zandvangers met uitloop Ø 110 mm 	0,2	5	01684
 <p>Stankafsluiter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit PVC ■ Ø 160 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zandvangers met uitloop Ø 160 mm 	2,0	5	02638
 <p>Afvoerkolk</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gietijzer EN-GJS ■ Met klemflens voor aansluiting van waterdichtingsmembraam ■ Met sijpelopeningen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline Seal in □ Ø 110 mm 	7,5		7034.10.12
 <p>Polyesterlijm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Met verharder ■ 0,5 kg 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Voor het verlijmen van polyesterbeton prefab bouwelementen 	0,9	10	02163
 <p>Uitneembare vuilvangmand</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit roestvrij staal (AISI 304) ■ Voor verticale uitloop Ø 110 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline Seal in met beperkte inbouwhoogte 	0,3	14	132378
 <p>Roosterhaak</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Om roosters uit te tillen ■ Uit verzinkt staal 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Roosters gietijzer 	0,3	10	3000679
 <p>Roosterhaak, klein</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Om roosters uit te tillen ■ Uit verzinkt staal, zwart gecoat 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Maasroosters Q+ ■ Kunststof roosters ■ Lengtestaafroosters 	0,25	10	01367
 <p>Roosterhaak voor toegangsluik</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Om toegangsluik te openen heeft men 2 roosterhaken nodig ■ Uit verzinkt staal 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Opzetelement met inspectieluik 	0,3	40	445947

Roosters - belastingsklasse A 15 & B 125










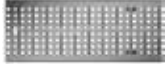

- Afdekrooster conform EN 1433
- Met Drainlock roosterbevestiging

	Materiaal	Afmetingen		Opening	Inloop- doorsn.	Gewicht	Stuks/ pallet	Art. nr.
		Bouw- lengte	Bouw- breedte					
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]		
Belastingsklasse A 15 - Sleufroosters								
	Verzinkt staal	1000	123	10	312	1,9	200	12610
		500				0,9		12611
	Roestvrij staal (AISI 304)	1000	123	10	312	2,0	200	12640
		500				1,1		12641
Belastingsklasse A 15 - Geperforeerde roosters								
	Verzinkt staal	1000	123	Ø 6	178	2,9	200	12666
		500				1,4		12667
	Roestvrij staal (AISI 304)	1000	123	Ø 6	178	2,9	100	12664
		500				1,4		12665
Belastingsklasse B 125 - Sleufroosters								
	Gietijzer EN-GJS	500		12	371	2,3	200	12676
	Kunststof (zwart) Microgrip	500	123					132710
				8	284	0,8	204	132267
	Kunststof (grijs)	500						132267
Belastingsklasse B 125 - Maasroosters								
	Verzinkt staal	1000	123	30 x 10	845	3,2	100	132560
		500				1,6		132561
	Roestvrij staal (AISI 304)	1000	123	30 x 10	845	3,2	100	132559
		500				1,6		132542
Belastingsklasse B 125 - Lengtestaafroosters U-profiel								
	Verzinkt staal	1000	123	8	430	3,9	100	132555
		500				1,9		132550
	Roestvrij staal (AISI 304)	1000	123	8	430	3,9	100	132556
		500				1,9		132551
Belastingsklasse B 125 - Traanplaat								
	Kunststof	500	123	-	-	0,8	204	132729

Nieuw



Roosters - belastingsklasse C 250

- Afdekrooster conform EN 1433
- Met Drainlock roosterbevestiging
- Met doorschuifbeveiliging

	Materiaal	Afmetingen		Opening	Inloop- doorsn.	Gewicht	Stuks/ pallet	Art. nr.
		Bouw- lengte	Bouw- breedte					
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]		
Sleufroosters								
	Gietijzer EN-GJS	500		12	371	3,2		12670
	Verzinkt staal	1000		10	312	4,3	200	12614
		500				2,2		12615
	Roestvrij staal (AISI 304)	1000	123	10	312	4,6		12644
		500						2,3
	Kunststof (zwart) Microgrip							132720
	Kunststof (grijs)	500		8	284	1,0	204	132266
Sleufroosters Heelguard								
	Gietijzer EN-GJS	500	123	5	191	3,8	200	12675
Maasroosters								
	Gietijzer EN-GJS	500		31 x 12	433	3,5	200	12673
	Verzinkt staal	1000	123	30 x 10	800	4,2	100	132880
		500						2,1
	Roestvrij staal (AISI 304)	1000	123	30 x 10	800	4,2	100	132882
		500						2,1
Geperforeerde roosters								
	Verzinkt staal	1000	123	Ø 6	178	4,8	200	12656
		500						2,3
	Roestvrij staal (AISI 304)	1000	123	Ø 6	178	4,8	100	12654
		500						2,3

Sleufafwatering - belastingsklasse C 250

- Sleufafwatering conform EN 1433
- Met sleuf aan zijkant (Sideline)
- Met uitlijnprofiel
- Met versterkte bovenrand
- Vrije hoogte 105 mm
- Geleverd met beschermstrip

	Materiaal	Afmetingen		Opening	Inloop- doorsn.	Gewicht	Stuks/ pallet	Art. nr.	
		Bouw- lengte	Bouw- breedte						
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]			
Sideline SlotTop									
	Verzinkt staal	1000	123	10	100	4,7	80	445598	
		500				2,4		445599	
	Roestvrij staal (AISI 304)	1000	123	10	100	4,7	80	445600	
		500				2,4		445601	
Sideline SlotTop inspectieluik									
	Verzinkt staal	500	123	10	100	4,5	40	445603	
	Roestvrij staal (AISI 304)	500						445602	




Roosters - belastingsklasse D 400

- Afdekrooster conform EN 1433
- Met Drainlock roosterbevestiging
- Met doorschuifbeveiliging

Sleufroosters



	Gietijzer EN-GJS	500	123	12	371	3,8	200	23408
-------------------------------------------------------------------------------------	------------------	-----	-----	----	-----	-----	-----	-------

Maasroosters

	Gietijzer EN-GJS	500	123	28 x 12	433	4,8	200	132866
	Verzinkt staal	1000						30 x 10
		500	2,6	132886				
	Roestvrij staal (AISI 304)	1000	123	28 x 12	433	4,8	200	132887
		500						2,6




Sleufafwatering - belastingsklasse D 400

- Sleufafwatering conform EN 1433
- Met sleuf aan zijkant (Sideline)
- Met uitlijnprofiel
- Met versterkte bovenrand
- Vrije hoogte 150 mm
- Geleverd met beschermstrip

	Materiaal	Afmetingen		Opening [mm]	Inloop- doorsn. [cm ² /m]	Gewicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.
		Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]					
Sideline SlotTop								
	Verzinkt staal	1000	123	10	100	8,6	40	446021
		500				4,4		446022
	Roestvrij staal (AISI 304)	1000				8,6		446024
		500				4,4		446025
Sideline SlotTop inspectieluik								
	Verzinkt staal	500	123	10	100	8,8	10	446023
	Roestvrij staal (AISI 304)	500						446026

Roosters - belastingsklasse E 600

- Afdekrooster conform EN 1433
- Met Drainlock roosterbevestiging
- Met doorschuifbeveiliging

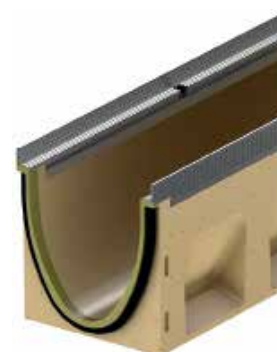
Sleufroosters								
	Gietijzer EN-GJS	500	123	12	371	5,0	200	132865
Maastroosters								
	Gietijzer EN-GJS	500	123	28 x 12	433	4,8	200	132866
Traanplaten								
	Gietijzer EN-GJS	500	123	–	–	5,3	100	132867

V 150 – Randversterking uit verzinkt staal en roestvrij staal - AISI 304

Productvoordelen

- Waterdichte afvoergoot dankzij Seal in technologie (volgens IKT-Testrapport D01185)
 - Standaard met EPDM-afdichting aan de gootverbinding
 - Gootelement uit duurzaam ACO polyesterbeton
 - Eenvoudige installatie
- Voor de bescherming van het grondwater
- Voor de bescherming van de fundering van constructies
- Voor een gecontroleerde regenwaterbehandeling
- Verbeterde zelfreiniging door V-doorsnede en egale overgang tussen kanaalaansluitingen
- Robuust gootlichaam
- Met Drainlock® roosterbevestiging

- Gootelement conform EN 1433
- Nuttige breedte 150 mm
- Belastingklassen A 15 – E 600
- Geïntegreerde randversterking beschikbaar in verzinkt staal (4 mm) en roestvrij staal - AISI 304 (4 mm)



Gootelementen, 1000 mm

- Verkrijgbaar met of zonder geïntegreerde lippendichting voor verticale vloeistofdichte aansluiting Ø 160 mm op de riolering



Afmetingen			Type	Stuks/ pallet	Verzinkt staal		Roestvrij staal (AISI 304)	
Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouw- hoogte [mm]			Gewicht [kg]	Art. nr.	Gewicht [kg]	Art. nr.
1000	185	210	0.0	16	28,8	133330	30,2	133430
		235	5.0	16	31,9	133340	33,3	133440
		260	10.0	16	33,5	133350	34,9	133450
		310	20.0	8	37,8	133370	39,2	133470

Met geïntegreerde lippendichting voor verticale vloeistofdichte aansluiting Ø 160 mm op de riolering

1000	185	220	0.0.2	8	30,8	133334	32,2	133434
		245	5.0.2	8	32,6	133344	34,0	133444
		270	10.0.2	8	34,6	133354	36,0	133454
		320	20.0.2	4	39,8	133374	41,2	133474

Gootelementen met ingebouwde helling, 1000 mm

■ Ingebouwde helling: 0,5 %



Afmetingen			Type	Stuks/ pallet	Verzinkt staal		Roestvrij staal (AISI 304)	
Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouw- hoogte Begin/ Einde [mm]			Gewicht [kg]	Art. nr.	Gewicht [kg]	Art. nr.
1000	185	210/215	1	8	28,5	133301	29,9	133401
		215/220	2		28,8	133302	30,2	133402
		220/225	3		29,2	133303	30,6	133403
		225/230	4		29,6	133304	31,0	133404
		230/235	5		30,0	133305	31,4	133405
		235/240	6		30,5	133306	31,9	133406
		240/245	7		31,0	133307	32,4	133407
		245/250	8		31,5	133308	32,9	133408
		250/255	9		32,0	133309	33,4	133409
		255/260	10		32,5	133310	33,9	133410

Gootelement, 500 mm

- Gootelement met zijdelingse knock-outs voor hoek-, T- en kruisverbindingen (adapter nodig, zie toebehoren)
- Verkrijgbaar met of zonder geïntegreerde lippendichting voor verticale vloeistofdichte aansluiting Ø 160 mm op de riolering



Afmetingen			Type	Stuks/ pallet	Verzinkt staal		Roestvrij staal (AISI 304)	
Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouw- hoogte [mm]			Gewicht [kg]	Art. nr.	Gewicht [kg]	Art. nr.
500	185	210	0.1	8	14,3	133331	15	133431
		235	5.1		15,7	133341	16,4	133441
		260	10.1		16,5	133351	17,2	133451
		310	20.1		19,2	133371	19,9	133471

Met geïntegreerde lippendichting voor verticale vloeistofdichte aansluiting Ø 160 mm op de riolering

500	185	220	0.2	8	15,1	133332	15,8	133432
		245	5.2		16,4	133342	17,1	133442
		270	10.2		17,7	133352	18,4	133452
		320	20.2		19,9	133372	20,6	133472

Gootelement met overgang (5 cm), 500 mm

- Tussenelement voor trapsgewijs verval
- Van 10. naar 20. (overgang van 5 cm)
- Uit polyesterbeton



Afmetingen			Stuks/ pallet	Verzinkt staal		Roestvrij staal (AISI 304)	
Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouw- hoogte [mm]		Gewicht [kg]	Art. nr.	Gewicht [kg]	Art. nr.
500	185	310	6	20,8	133377	21,5	133477

Zandvangers, 500 mm

- Met geïntegreerde lippendichting voor vloeistofdichte horizontale aansluiting Ø 160 mm
- Met slibemmer uit kunststof



Afmetingen			Type	Stuks/ pallet	Verzinkt staal		Roestvrij staal (AISI 304)	
Bouw- lengte	Bouw- breedte	Bouw- hoogte			Gewicht	Art. nr.	Gewicht	Art. nr.
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[kg]		
500	185	660	0.	8	49,8	133391	50,5	133491
			5.		49,4	133392	50,0	133492
			10.		48,9	133393	49,5	133493
			20.		47,9	133394	48,5	133494

Gootelement met beperkte inbouwhoogte, 1000 mm

- Verkrijgbaar met of zonder geïntegreerde lippendichting voor verticale vloeistofdichte aansluiting Ø 110 mm op de riolering
- Passende combinaties voor bv. verzinkt staal zijn:
 - 133311 en 133312 (BH 12 cm)



Afmetingen			Stuks/pallet	Verzinkt staal		Roestvrij staal (AISI 304)	
Bouw-lengte [mm]	Bouw-breedte [mm]	Bouw-hoogte [mm]		Gewicht [kg]	Art. nr.	Gewicht [kg]	Art. nr.
1000	185	120	16	16,5	133311	16,5	133411

Met geïntegreerde lippendichting voor vloeistofdichte aansluiting Ø 110 mm op de riolering

1000	185	130	4	19,1	133312	19,1	133412
------	-----	-----	---	------	--------	------	--------

Zandvanger voor gootelement met beperkte inbouwhoogte, 500 mm

- Met geïntegreerde lippendichting voor horizontale vloeistofdichte aansluiting Ø 160 mm op de riolering
- Met slibemmer uit kunststof







Afmetingen			Type	Stuks/ pallet	Verzinkt staal		Roestvrij staal (AISI 304)	
Bouw-lengte [mm]	Bouw-breedte [mm]	Bouw-hoogte [mm]			Gewicht [kg]	Art. nr.	Gewicht [kg]	Art. nr.
500	185	660	120	6	49,3	133315	49,3	133415

Toebehoren






Beschrijving	Geschikt voor	Ge- wicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.
Voor afvoergoten met randversterking uit verzinkt staal				
 <p>Eindplaat</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor begin en einde van de goot ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit verzinkt staal ■ Bouwlengte 25 mm 	■ V 150 S 0. – 20.	3,2	10	133385
 <p>Eindplaat met geïntegreerde uitloop</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met geïntegreerde lippendichting voor vloeistofdichte horizontale aansluiting Ø 160 mm op de riolering ■ Met randversterking uit verzinkt staal ■ Bouwlengte 40 mm 	■ V 150 S 0.	2,5	6	133386
	■ V 150 S 5.	2,9	6	133387
	■ V 150 S 10.	3,2	6	133388
	■ V 150 S 20.	4,2	6	133389
 <p>Adapter voor wisseling stroomrichting</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit verzinkt staal ■ Bouwlengte 40 mm ■ Te kleven aan het gootelement met polyesterlijm, zie p. 27 	■ V 150 S 0.	2,2	6	133338
	■ V 150 S 5.	2,3	6	133348
	■ V 150 S 10.	2,4	6	133358
	■ V 150 S 20.	2,9	6	133378
 <p>Adapter voor hoek-, T- en kruisverbindingen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit verzinkt staal ■ Bouwlengte 25 mm ■ Voor waterdichte aansluiting van hoek-, T- en kruisverbindingen ■ Te kleven aan het gootelement met polyesterlijm, zie p. 27 	■ V 150 S 0.	1,9	6	133339
	■ V 150 S 5.	2,0	6	133349
	■ V 150 S 10.	2,1	6	133359
	■ V 150 S 20.	2,4	6	133379
 <p>Eindplaat gootbegin beperkte inbouwhoogte</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gegalvaniseerd staal ■ Bouwlengte 16 mm 	Multiline Seal in beperkte inbouwhoogte	0,4	20	133317
	■ H 120 mm			
 <p>Eindplaat gooteinde beperkte inbouwhoogte</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gegalvaniseerd staal ■ Bouwlengte 16 mm 	Multiline Seal in beperkte inbouwhoogte	0,4	20	133318
	■ H 120 mm			

Beschrijving	Geschikt voor	Ge- wicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.
Voor afvoergoten met randversterking uit roestvrij staal (AISI 304)				
 <p>Eindplaat</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor begin en einde van de goot ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit roestvrij staal (AISI 304) ■ Bouwlengte 25 mm 	■ V 150 R 0. – 20.	3,2	10	133485
 <p>Eindplaat met geïntegreerde uitloop</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met geïntegreerde lippendichting voor vloeistofdichte horizontale aansluiting Ø 160 mm op de riolering ■ Met randversterking uit roestvrij staal (AISI 304) ■ Bouwlengte 40 mm 	■ V 150 R 0.	2,5	6	133486
	■ V 150 R 5.	2,9	6	133487
	■ V 150 R 10.	3,2	6	133488
	■ V 150 R 20.	4,2	6	133489
 <p>Adapter voor wisseling stroomrichting</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit roestvrij staal (AISI 304) ■ Bouwlengte 40 mm ■ Te kleven aan het gootelement met polyesterlijm, zie p. 27 	■ V 150 R 0.	2,2	6	133438
	■ V 150 R 5.	2,3	6	133448
	■ V 150 R 10.	2,4	6	133458
	■ V 150 R 20.	2,9	6	133478
 <p>Adapter voor hoek-, T- en kruisverbindingen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit roestvrij staal (AISI 304) ■ Bouwlengte 25 mm ■ Voor waterdichte aansluiting van hoek-, T- en kruisverbindingen ■ Te kleven aan het gootelement met polyesterlijm, zie p. 27 	■ V 150 R 0.	1,9	6	133439
	■ V 150 R 5.	2,0	6	133449
	■ V 150 R 10.	2,1	6	133459
	■ V 150 R 20.	2,4	6	133479
 <p>Eindplaat gootbegin beperkte inbouwhoogte</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Roestvrij staal - AISI 304 ■ Bouwlengte 16 mm 	Multiline Seal in beperkte inbouwhoogte ■ H 120 mm	0,4	20	133417
 <p>Eindplaat gooteinde beperkte inbouwhoogte</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Roestvrij staal - AISI 304 ■ Bouwlengte 16 mm 	Multiline Seal in beperkte inbouwhoogte ■ H 120 mm	0,4	20	133418

Beschrijving	Geschikt voor	Ge- wicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.
Algemene toebehoren				
 <p>Siliconenvet</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor het invetten van de rubberdichting ■ Inhoud: 23g <ul style="list-style-type: none"> □ 0.0 ca. 30 voegen □ 10.0 ca. 20 voegen □ 20.0 ca. 15 voegen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Seal in Technology 	0,1	40	132495
 <p>Geurafsluiter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit roestvrij staal (AISI 304) ■ Ø 160 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline Seal in ■ PowerDrain Seal in 	0,7	6	133399
 <p>Stankafsluiter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit PVC ■ Ø 160 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zandvangsters met uitloop Ø 160 mm 	2,0	5	02638
 <p>Afvoerkolk</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gietijzer EN-GJS ■ Met klemflens voor aansluiting van waterdichtingsmembraam ■ Met sijpelopeningen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline Seal in 			
	<ul style="list-style-type: none"> □ Ø 110 mm 	7,5		7034.10.12
	<ul style="list-style-type: none"> □ Ø 160 mm 	10,6		7036.10.12
 <p>Polyesterlijm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Met verharder ■ 0,5 kg 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Voor het verlijmen van polyesterbeton prefab bouwelementen 	0,9	10	02163
 <p>Uitneembare vuilvangmand</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit roestvrij staal (AISI 304) ■ Voor verticale uitloop Ø 110 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline Seal in met beperkte inbouwhoogte 	0,3	14	132378
 <p>Roosterhaak</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Om roosters uit te tillen ■ Uit verzinkt staal 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Roosters gietijzer 	0,3	10	3000679
 <p>Roosterhaak, klein</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Om roosters uit te tillen ■ Uit verzinkt staal, zwart gecoat 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Maasroosters Q+ ■ Kunststof roosters ■ Lengtestaafroosters 	0,25	10	01367
 <p>Roosterhaak voor toegangsluik</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Om toegangsluik te openen heeft men 2 roosterhaken nodig ■ Uit verzinkt staal 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Opzetelement met inspectieluik 	0,3	40	445947



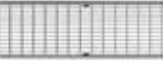

Roosters - belastingsklasse B 125

- Afdekrooster conform EN 1433
- Met Drainlock roosterbevestiging

	Materiaal	Afmetingen		Opening	Inloop- doorsn.	Gewicht	Stuks/ pallet	Art. nr.
		Bouw- lengte	Bouw- breedte					
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]		
Maasroosters								
	Verzinkt staal	1000	173	30 x 10	1182	5,4	50	133601
		500				2,7	24	133602
	Roestvrij staal (AISI 304)	1000	173	30 x 10	1182	5,3	50	133603
		500				2,7	10	133604
Lengtestaafroosters U-profiel								
	Verzinkt staal	1000	173	8	687	5,1	50	133625
		500				2,5	24	133626
	Roestvrij staal (AISI 304)	1000	173	8	687	5,1	50	133627
		500				2,5	10	133628
Lengtestaafroosters								
	Roestvrij staal (AISI 304)	1000	173	6	668	6,4	50	133633
		500				3,1	24	133634

Roosters - belastingsklasse C 250

- Afdekrooster conform EN 1433
- Met Drainlock roosterbevestiging
- Met doorschuifbeveiliging


	Materiaal	Afmetingen		Opening	Inloop- doorsn.	Gewicht	Stuks/ pallet	Art. nr.	
		Bouw- lengte	Bouw- breedte						
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]			
Sleufroosters									
	Gietijzer EN-GJS	500	173	12	578	5,3	96	13070	
Maasroosters									
	Gietijzer EN-GJS	500	173	29 x 12	595	5,3	96	13073	
	Verzinkt staal	1000		30 x 10	1182		5,8	100	133605
		500					2,8	48	133606
	Roestvrij staal (AISI 304)	1000					5,7	40	133607
		500				2,9	24	133608	

Sleufafwatering - belastingsklasse C 250


- Sleufafwatering conform EN 1433
- Met sleuf aan zijkant (Sideline)
- Met uitlijnprofiel
- Met versterkte bovenrand
- Vrije hoogte 105 mm
- Geleverd met beschermstrip

Materiaal	Afmetingen		Opening	Inloop- doorsn.	Gewicht	Stuks/ pallet	Art. nr.
	Bouw- lengte	Bouw- breedte					
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]		

Sideline SlotTop






	Verzinkt staal	1000	173	10	100	6,6	40	446128
		500				3,5	20	446129
	Roestvrij staal (AISI 304)	1000	173	10	100	6,6	40	446131
		500				3,5	20	446132

Sideline SlotTop inspectieluik

	Verzinkt staal	500	173	10	100	7,1	20	446130
		500				7,1	20	446133
	Roestvrij staal (AISI 304)	500						



Roosters - belastingsklasse D 400

- Afdekrooster conform EN 1433
- Met Drainlock roosterbevestiging
- Met doorschuifbeveiliging

	Materiaal	Afmetingen		Opening [mm]	Inloop- doorsn. [cm ² /m]	Gewicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.	
		Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]						
Sleufroosters									
	Gietijzer EN-GJS	500	173	12	578	6,4	96	23164	
Maasroosters									
	Gietijzer EN-GJS	500	173	25 x 12	514	8,2	96	133662	
	Verzinkt staal	1000		30 x 10	1034		8,0	100	133609
		500					4,0	48	133610
	Roestvrij staal (AISI 304)	1000					8,0	40	133611
		500				4,1	24	133612	


Sleufafwatering - belastingsklasse D 400

- Sleufafwatering conform EN 1433
- Met sleuf aan zijkant (Sideline)
- Met uitlijnprofiel
- Met versterkte bovenrand
- Vrije hoogte 150 mm
- Geleverd met beschermstrip

	Materiaal	Afmetingen		Opening [mm]	Inloop- doorsn. [cm ² /m]	Gewicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.
		Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]					
Sideline SlotTop								
	Verzinkt staal	1000	173	10	100	10,2	32	446033
		500				5,2	20	446034
	Roestvrij staal (AISI 304)	1000	173	10	100	10,2	32	446036
		500				5,2	20	446037
Sideline SlotTop inspectieluik								
	Verzinkt staal	500	173	10	100	10,9	20	446035
	Roestvrij staal (AISI 304)	500						446038

Roosters - belastingsklasse E 600

- Afdekrooster conform EN 1433
- Met Drainlock roosterbevestiging
- Met doorschuifbeveiliging

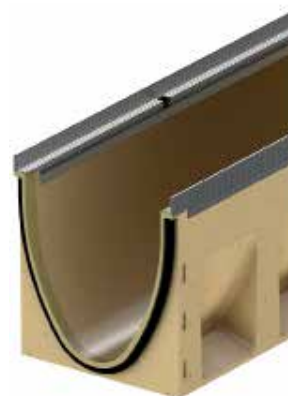
	Materiaal	Afmetingen		Opening	Inloop- doorsn.	Gewicht	Stuks/ pallet	Art. nr.
		Bouw- lengte	Bouw- breedte					
		[mm]	[mm]					
Sleufroosters								
	Gietijzer EN-GJS	500	173	12	578	7,8	96	133660
Maasroosters								
	Gietijzer EN-GJS	500	173	25 x 12	514	8,2	96	133662
Traanplaten								
	Gietijzer EN-GJS	500	173	–	–	9,0	96	133664

V 200 – Randversterking uit verzinkt staal en roestvrij staal - AISI 304

Productvoordelen

- Waterdichte afvoergoot dankzij Seal in technologie (volgens IKT-Testrapport D01185)
 - Standaard met EPDM-afdichting aan de gootverbinding
 - Goothelement uit duurzaam ACO polyesterbeton
 - Eenvoudige installatie
- Voor de bescherming van het grondwater
- Voor de bescherming van de fundering van constructies
- Voor een gecontroleerde regenwaterbehandeling
- Verbeterde zelfreiniging door V-doorsnede en egale overgang tussen kanaalaansluitingen
- Robuust gootlichaam
- Met Drainlock® roosterbevestiging

- Goothelement conform EN 1433
- Nuttige breedte 200 mm
- Belastingklassen A 15 – E 600
- Geïntegreerde randversterking beschikbaar in verzinkt staal (4 mm) en roestvrij staal - AISI 304 (4 mm)



Goothelementen, 1000 mm

- Verkrijgbaar met of zonder geïntegreerde lippendichting voor verticale vloeistofdichte aansluiting Ø 200 mm op de riolering



Afmetingen			Type	Stuks/ pallet	Verzinkt staal		Roestvrij staal (AISI 304)	
Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouw- hoogte [mm]			Gewicht [kg]	Art. nr.	Gewicht [kg]	Art. nr.
1000	235	265	0.0	9	40,9	133530	42,3	133730
		290	5.0	9	43,6	133540	44,9	133740
		315	10.0	9	46,2	133550	47,5	133750
		365	20.0	6	51,5	133570	52,8	133770

Met geïntegreerde lippendichting voor verticale vloeistofdichte aansluiting Ø 200 mm op de riolering

1000	235	275	0.0.2	6	42,8	133534	44,1	133734
		300	5.0.2	6	45,5	133544	46,9	133744
		325	10.0.2	6	48,2	133554	49,6	133754
		375	20.0.2	3	53,7	133574	55,0	133774

Gootelementen met ingebouwde helling, 1000 mm

■ Ingebouwde helling: 0,5 %



Afmetingen			Type	Stuks/ pallet	Verzinkt staal		Roestvrij staal (AISI 304)	
Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouw- hoogte Begin/ Einde [mm]			Gewicht [kg]	Art. nr.	Gewicht [kg]	Art. nr.
1000	235	265/270	1	6	41,4	133501	42,7	133701
		270/275	2		41,9	133502	43,3	133702
		275/280	3		42,5	133503	43,8	133703
		280/285	4		43,0	133504	44,4	133704
		285/290	5		43,4	133505	44,8	133705
		290/295	6		44,0	133506	45,3	133706
		295/300	7		44,5	133507	45,9	133707
		300/305	8		45,1	133508	46,4	133708
		305/310	9		45,6	133509	47,0	133709
		310/315	10		46,0	133510	47,4	133710

Gootelement, 500 mm

- Gootelement met zijdelingse knock-outs voor hoek-, T- en kruisverbindingen (adapter nodig, zie toebehoren)
- Verkrijgbaar met of zonder geïntegreerde lippendichting voor verticale vloeistofdichte aansluiting Ø 200 mm op de riolering



Afmetingen			Type	Stuks/ pallet	Verzinkt staal		Roestvrij staal (AISI 304)	
Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouw- hoogte [mm]			Gewicht [kg]	Art. nr.	Gewicht [kg]	Art. nr.
500	235	265	0.1	6	20,0	133531	20,6	133731
		290	5.1		21,2	133541	21,9	133741
		315	10.1		22,5	133551	23,1	133751
		365	20.1		25,0	133571	25,6	133771

Met geïntegreerde lippendichting voor verticale vloeistofdichte aansluiting Ø 200 mm op de riolering

500	235	275	0.2	6	20,6	133532	21,2	133732
		300	5.2		21,9	133542	22,6	133742
		325	10.2		23,3	133552	23,9	133752
		375	20.2		25,9	133572	26,6	133772

Gootelement met overgang (5 cm), 500 mm

- Tussenelement voor trapsgewijs verval
- Van 10. naar 20. (overgang van 5 cm)
- Uit polyesterbeton



Afmetingen			Stuks/ pallet	Verzinkt staal		Roestvrij staal (AISI 304)	
Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouw- hoogte [mm]		Gewicht [kg]	Art. nr.	Gewicht [kg]	Art. nr.
500	235	365	6	27,3	133577	28,0	133777

Zandvangers, 500 mm

- Met geïntegreerde lippendichting voor vloeistofdichte horizontale aansluiting Ø 160 mm / Ø 200 mm
- Aansluiting Ø 200 mm voorzien van uitneembare afsluitstop
- Met slibemmer uit kunststof



Afmetingen			Type	Stuks/ pallet	Verzinkt staal		Roestvrij staal (AISI 304)	
Bouw- lengte	Bouw- breedte	Bouw- hoogte			Gewicht	Art. nr.	Gewicht	Art. nr.
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[kg]		
500	235	710	0.	6	53,0	133591	53,6	133791
			5.		52,3	133592	53,0	133792
			10.		51,7	133593	52,3	133793
			20.		50,4	133594	51,0	133794

Gootelement met beperkte inbouwhoogte, 1000 mm

- Verkrijgbaar met of zonder geïntegreerde lippendichting voor verticale vloeistofdichte aansluiting Ø 110 mm op de riolering
- Passende combinaties voor bv. verzinkt staal zijn:
 - 133511 en 133512 (BH 12 cm)



Afmetingen			Stuks/pallet	Verzinkt staal		Roestvrij staal (AISI 304)	
Bouw-lengte [mm]	Bouw-breedte [mm]	Bouw-hoogte [mm]		Gewicht [kg]	Art. nr.	Gewicht [kg]	Art. nr.
1000	235	120	12	18,7	133511	18,7	133711

Met geïntegreerde lippendichting voor vloeistofdichte aansluiting Ø 110 mm op de riolering

1000	235	130	3	22,5	133512	22,5	133712
------	-----	-----	---	------	--------	------	--------

Zandvanger voor gootelement met beperkte inbouwhoogte, 500 mm

- Met geïntegreerde lippendichting voor horizontale vloeistofdichte aansluiting Ø 160 mm op de riolering
- Met slibemmer uit kunststof











Afmetingen			Type	Stuks/ pallet	Verzinkt staal		Roestvrij staal (AISI 304)	
Bouw-lengte [mm]	Bouw-breedte [mm]	Bouw-hoogte [mm]			Gewicht [kg]	Art. nr.	Gewicht [kg]	Art. nr.
500	235	710	120	6	52,8	133515	52,8	133715

Toebehoren






Beschrijving	Geschikt voor	Ge- wicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.
Voor afvoergoten met randversterking uit verzinkt staal				
 <p>Eindplaat</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor begin en einde van de goot ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit verzinkt staal ■ Bouwlengte 30 mm 	■ V 200 S 0. – 20.	5,6	10	133585
 <p>Eindplaat met geïntegreerde uitloop</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met geïntegreerde lippendichting voor vloeistofdichte horizontale aansluiting Ø 200 mm op de riolering ■ Met randversterking uit verzinkt staal ■ Bouwlengte 40 mm 	■ V 200 S 0.	3,8	6	133586
	■ V 200 S 5.	4,4	6	133587
	■ V 200 S 10.	4,9	6	133588
	■ V 200 S 20.	6,0	6	133589
 <p>Adapter voor wisseling stroomrichting</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit verzinkt staal ■ Bouwlengte 40 mm ■ Te kleven aan het gootelement met polyesterlijm, zie p. 41 	■ V 200 S 0.	3,3	6	133538
	■ V 200 S 5.	3,4	6	133548
	■ V 200 S 10.	3,5	6	133558
	■ V 200 S 20.	3,8	6	133578
 <p>Adapter voor hoek-, T- en kruisverbindingen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit verzinkt staal ■ Bouwlengte 30 mm ■ Voor waterdichte aansluiting van hoek-, T- en kruisverbindingen ■ Te kleven aan het gootelement met polyesterlijm, zie p. 41 	■ V 200 S 0.	3,3	6	133539
	■ V 200 S 5.	3,5	6	133549
	■ V 200 S 10.	3,6	6	133559
	■ V 200 S 20.	4,0	6	133579
 <p>Eindplaat gootbegin beperkte inbouwhoogte</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gegalvaniseerd staal ■ Bouwlengte 16 mm 	Multiline Seal in beperkte inbouwhoogte	0,5	20	133517
		■ H 120 mm		
 <p>Eindplaat gooteinde beperkte inbouwhoogte</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gegalvaniseerd staal ■ Bouwlengte 16 mm 	Multiline Seal in beperkte inbouwhoogte	0,5	20	133518
		■ H 120 mm		

	Beschrijving	Geschikt voor	Ge- wicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.
Voor afvoergoten met randversterking uit roestvrij staal (AISI 304)					
	Eindplaat <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor begin en einde van de goot ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit roestvrij staal (AISI 304) ■ Bouwlengte 30 mm 	■ V 200 R 0. – 20.	5,6	10	133785
	Eindplaat met geïntegreerde uitloop <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met geïntegreerde lippendichting voor vloeistofdichte horizontale aansluiting Ø 200 mm op de riolering ■ Met randversterking uit roestvrij staal (AISI 304) ■ Bouwlengte 40 mm 	■ V 200 R 0. ■ V 200 R 5. ■ V 200 R 10. ■ V 200 R 20.	3,8 4,4 4,9 6,0	6 6 6 6	133786 133787 133788 133789
	Adapter voor wisseling stroomrichting <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit roestvrij staal (AISI 304) ■ Bouwlengte 40 mm ■ Te kleven aan het gootelement met polyesterlijm, zie p. 41 	■ V 200 R 0. ■ V 200 R 5. ■ V 200 R 10. ■ V 200 R 20.	3,3 3,4 3,5 3,8	6 6 6 6	133738 133748 133758 133778
	Adapter voor hoek-, T- en kruisverbindingen <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit roestvrij staal (AISI 304) ■ Bouwlengte 30 mm ■ Voor waterdichte aansluiting van hoek-, T- en kruisverbindingen ■ Te kleven aan het gootelement met polyesterlijm, zie p. 41 	■ V 200 R 0. ■ V 200 R 5. ■ V 200 R 10. ■ V 200 R 20.	3,3 3,5 3,6 4,0	6 6 6 6	133739 133749 133759 133779
	Eindplaat gootbegin beperkte inbouwhoogte <ul style="list-style-type: none"> ■ Roestvrij staal - AISI 304 ■ Bouwlengte 16 mm 	Multiline Seal in beperkte inbouwhoogte ■ H 120 mm	0,5	20	133717
	Eindplaat gooteinde beperkte inbouwhoogte <ul style="list-style-type: none"> ■ Roestvrij staal - AISI 304 ■ Bouwlengte 16 mm 	Multiline Seal in beperkte inbouwhoogte ■ H 120 mm	0,5	20	133718

Beschrijving	Geschikt voor	Ge- wicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.
Algemene toebehoren				
 <p>Siliconenvet</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor het invetten van de rubberdichting ■ Inhoud: 23g ■ 0.0 ca. 20 voegen ■ 10.0 ca. 15 voegen ■ 20.0 ca. 12 voegen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Seal in Technology 	0,1	40	132495
 <p>Geurafsluiter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit roestvrij staal (AISI 304) ■ Ø 200 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline Seal in ■ PowerDrain Seal in 	1,2	4	133799
 <p>Stankafsluiter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit PVC ■ DN 160 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zandvangsers met uitloop Ø 160 mm 	2,0	5	02638
 <p>Afvoerkolk</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gietijzer EN-GJS ■ Met klemflens voor aansluiting van waterdichtingsmembraam ■ Met sijpelopeningen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline Seal in 			
	□ Ø 110 mm	7,5		7034.10.12
	□ Ø 160 mm	10,6		7036.10.12
 <p>Polyesterlijm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Met verharder ■ 0,5 kg 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Voor het verlijmen van polyesterbeton prefab bouwelementen 	0,9	10	02163
 <p>Uitneembare vuilvangmand</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit roestvrij staal (AISI 304) ■ Voor verticale uitloop Ø 110 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline Seal in met beperkte inbouwhoogte 	0,3	14	132378
 <p>Roosterhaak</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Om roosters uit te tillen ■ Uit verzinkt staal 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Roosters gietijzer 	0,3	10	3000679
 <p>Roosterhaak, klein</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Om roosters uit te tillen ■ Uit verzinkt staal, zwart gecoat 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Maasroosters Q+ ■ Kunststof roosters ■ Lengtestaafroosters 	0,25	10	01367





Roosters - belastingsklasse B 125

- Afdekrooster conform EN 1433
- Met Drainlock roosterbevestiging

	Materiaal	Afmetingen		Opening	Inloop- doorsn.	Gewicht	Stuks/ pallet	Art. nr.
		Bouw- lengte	Bouw- breedte					
		[mm]	[mm]					
Maasroosters								
	Verzinkt staal	1000	223	30 x 10	1575	7,4	50	133613
		500				3,6	24	133614
	Roestvrij staal (AISI 304)	1000	223	30 x 10	1575	7,2	50	133615
		500				3,6	10	133616
Lengtestaafroosters U-profiel								
	Verzinkt staal	1000	223	8	846	7,4	50	133629
		500				3,6	24	133630
	Roestvrij staal (AISI 304)	1000	223	8	846	7,4	50	133631
		500				3,7	10	133632
Lengtestaafroosters								
	Roestvrij staal (AISI 304)	1000	223	6	867	8,1	50	133635
		500				4,0	10	133636





Roosters - belastingsklasse C 250

- Afdekrooster conform EN 1433
- Met Drainlock roosterbevestiging
- Met doorschuifbeveiliging

Sleufroosters								
	Gietijzer EN-GJS	500	223	12	740	8,6	90	13470
Maasroosters								
	Gietijzer EN-GJS	500	223	31 x 14	905	7,5	90	13473
	Verzinkt staal	1000				30 x 10	1575	10,7
		500	5,2	24	133618			
	Roestvrij staal (AISI 304)	1000	223	30 x 10	1575	10,7	40	133619
		500				5,3	16	133620




Roosters - belastingsklasse D 400

- Afdekrooster conform EN 1433
- Met Drainlock roosterbevestiging
- Met doorschuifbeveiliging

	Materiaal	Afmetingen		Opening [mm]	Inloop- doorsn. [cm ² /m]	Gewicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.
		Bouw- lengte	Bouw- breedte					
		[mm]	[mm]					
Sleufroosters								
	Gietijzer EN-GJS	500	223	12	740	9,8	90	23224
Maasroosters								
	Gietijzer EN-GJS	500		26 x 14	756	11,7	90	133668
	Verzinkt staal	1000	223	28 x 9	1375	12,9	48	133621
		500				6,4	24	133622
	Roestvrij staal (AISI 304)	1000				13,0	40	133623
		500				6,5	16	133624

Roosters - belastingsklasse E 600

- Afdekrooster conform EN 1433
- Met Drainlock roosterbevestiging
- Met doorschuifbeveiliging

Sleufroosters								
	Gietijzer EN-GJS	500	223	12	740	10,7	90	133666
Maasroosters								
	Gietijzer EN-GJS	500	223	26 x 14	756	11,7	90	133668
Traanplaten								
	Gietijzer EN-GJS	500	223	–	–	12,6	90	133670

V 300 – Randversterking uit verzinkt staal en roestvrij staal - AISI 304

Productvoordelen

- Waterdichte afvoergoot dankzij Seal in technologie (volgens IKT-Testrapport D01185)
 - Standaard met EPDM-afdichting aan de gootverbinding
 - Gootelement uit duurzaam ACO polyesterbeton
 - Eenvoudige installatie
- Voor de bescherming van het grondwater
- Voor de bescherming van de fundering van constructies
- Voor een gecontroleerde regenwaterbehandeling
- Verbeterde zelfreiniging door V-doorsnede en egale overgang tussen kanaalaansluitingen
- Robuust gootlichaam
- Met Drainlock® roosterbevestiging

- Gootelement conform EN 1433
- Nuttige breedte 300 mm
- Belastingklassen A 15 – E 600
- Geïntegreerde randversterking beschikbaar in verzinkt staal (4 mm) en roestvrij staal - AISI 304 (4 mm)



Gootelementen, 1000 mm

- Verkrijgbaar met of zonder geïntegreerde lippendichting voor verticale vloeistofdichte aansluiting Ø 200 mm op de riolering



Afmetingen			Type	Stuks/ pallet	Verzinkt staal		Roestvrij staal (AISI 304)	
Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouw- hoogte [mm]			Gewicht [kg]	Art. nr.	Gewicht [kg]	Art. nr.
1000	350	370	0.0	1	64,5	153330	64,5	153430
		420	10.0		68,1	153350	68,1	153450
		470	20.0		78,7	153370	78,7	153470
Met geïntegreerde lippendichting voor vloeistofdichte aansluiting Ø 200 mm op de riolering								
1000	350	380	0.0.2	1	69,9	153334	69,9	153434
		430	10.0.2		77,2	153354	77,2	153454
		480	20.0.2		84,3	153374	84,3	153474

Gootelement, 500 mm

- Gootelement met zijdelingse knock-outs voor hoek-, T- en kruisverbindingen (adapter nodig, zie toebehoren)
- Verkrijgbaar met of zonder geïntegreerde lippendichting voor verticale vloeistofdichte aansluiting Ø 200 mm op de riolering



Afmetingen			Type	Stuks/ pallet	Verzinkt staal		Roestvrij staal (AISI 304)	
Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouw- hoogte [mm]			Gewicht [kg]	Art. nr.	Gewicht [kg]	Art. nr.
500	350	370	0.1	1	39,3	153331	39,3	153431
		420	10.1		43,1	153351	43,1	153451
		470	20.1		46,8	153371	46,8	153471

Met geïntegreerde lippendichting voor vloeistofdichte aansluiting Ø 200 mm op de riolering

500	350	380	0.2	1	39,4	153332	39,4	153432
		430	10.2		43,3	153352	43,3	153452
		480	20.2		47,0	153372	47,0	153472

Gootelement met overgang (5 cm), 500 mm

- Tussenelement voor trapsgewijs verval
- Van 0. naar 10. of van 10. naar 20. (overgang van 5 cm)
- Uit polyesterbeton



Afmetingen			Type	Stuks/ pallet	Verzinkt staal		Roestvrij staal (AISI 304)	
Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouw- hoogte [mm]			Gewicht [kg]	Art. nr.	Gewicht [kg]	Art. nr.
500	350	420	0.-10.	1	41,4	153376	41,4	153476
		470	10.-20.		45,1	153377	45,1	153477






Zandvangers, 500 mm


- Met geïntegreerde lippendichting voor horizontale vloeistofdichte aansluiting Ø 160 mm / Ø 200 mm
- Met slibemmer uit kunststof









Afmetingen			Type [mm]	Stuks/ pallet	Verzinkt staal		Roestvrij staal (AISI 304)	
Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouw- hoogte [mm]			Gewicht [kg]	Art. nr.	Gewicht [kg]	Art. nr.
Met geïntegreerde lippendichting Ø 160 mm								
500	350	845	0	1	84,7	153391	84,7	153491
			10		82,3	153393	82,3	153493
			20		80,0	153394	80,0	153494
Met geïntegreerde lippendichting Ø 200 mm								
500	350	845	0	1	83,7	153395	83,7	153495
			10		81,3	153397	81,3	153497
			20		79,0	153398	79,0	153498

Toebehoren

Beschrijving	Geschikt voor	Ge- wicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.	
Voor afvoergoten met randversterking uit verzinkt staal					
 <p>Eindplaat gootbegin</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit verzinkt staal ■ Bouwlengte 30 mm 	■ V 300 S 0. – 20.	10,3	1	153365	
	 <p>Eindplaat gooteinde</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit verzinkt staal ■ Bouwlengte 30 mm 	■ V 300 S 0. – 20.	10,3	1	153385
		 <p>Eindplaat met geïntegreerde uitloop</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met geïntegreerde lippendichting voor vloeistofdichte aansluiting Ø 200 mm ■ Met randversterking uit verzinkt staal ■ Bouwlengte 40 mm 	■ V 300 S 0.	10,2	1
■ V 300 S 10.	10,2		1	153388	
■ V 300 S 20.	13,6		1	153389	
 <p>Adapter voor wisseling stroomrichting</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit verzinkt staal ■ Bouwlengte 40 mm ■ Te kleven aan het gootelement met polyesterlijm, zie p. 49 	■ V 300 S 0.	6,0	1	153378	
	■ V 300 S 10.	6,3	1	153380	
	■ V 300 S 20.	6,7	1	153381	
 <p>Adapter voor hoek-, T- en kruisverbindingen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit verzinkt staal ■ Bouwlengte 30 mm ■ Voor waterdichte aansluiting van hoek-, T- en kruisverbindingen ■ Te kleven aan het gootelement met polyesterlijm, zie p. 49 	■ V 300 S 0.	6,4	1	153382	
	■ V 300 S 10.	6,9	1	153384	
	■ V 300 S 20.	7,4	1	153399	

Beschrijving	Geschikt voor	Ge- wicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.
Voor afvoergoten met randversterking uit roestvrij staal (AISI 304)				
 <p>Eindplaat gootbegin</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit roestvrij staal (AISI 304) ■ Bouwlengte 30 mm 	■ V 300 S 0. – 20.	10,3	1	153465
 <p>Eindplaat gooteinde</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit roestvrij staal (AISI 304) ■ Bouwlengte 30 mm 	■ V 300 S 0. – 20.	10,3	1	153485
 <p>Eindplaat met geïntegreerde uitloop</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met geïntegreerde lippendichting voor vloeistofdichte aansluiting Ø 200 mm ■ Met randversterking uit roestvrij staal (AISI 304) ■ Bouwlengte 40 mm 	■ V 300 S 0.	10,2	1	153486
	■ V 300 S 10.	10,2	1	153488
	■ V 300 S 20.	13,6	1	153489
 <p>Adapter voor wisseling stroomrichting</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit roestvrij staal (AISI 304) ■ Bouwlengte 40 mm ■ Te kleven aan het gootelement met polyesterlijm, zie p. 49 	■ V 300 S 0.	6,0	1	153478
	■ V 300 S 10.	6,3	1	153480
	■ V 300 S 20.	6,7	1	153481
 <p>Adapter voor hoek-, T- en kruisverbindingen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit roestvrij staal (AISI 304) ■ Bouwlengte 30 mm ■ Voor waterdichte aansluiting van hoek-, T- en kruisverbindingen ■ Te kleven aan het gootelement met polyesterlijm, zie p. 49 	■ V 300 S 0.	6,4	1	153482
	■ V 300 S 10.	6,9	1	153484
	■ V 300 S 20.	7,4	1	153499

Beschrijving	Geschikt voor	Ge- wicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.
Algemene toebehoren				
 <p>Siliconenvet</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor het invetten van de rubberdichting ■ Inhoud: 23g <ul style="list-style-type: none"> □ 0.0 ca. 40 voegen □ 10.0 ca. 30 voegen □ 20.0 ca. 20 voegen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Seal in Technology 	0,1	40	132495
 <p>Stankafsluiter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit PVC ■ Ø 160 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zandvangers met uitloop Ø 160 mm 	2,0	5	02638
 <p>Afvoerkolk</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gietijzer EN-GJS ■ Met klemflens voor aansluiting van waterdichtingsmembraam ■ Met sijnopeningen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline Seal in <ul style="list-style-type: none"> □ Ø 160 mm 	10,6		7036.10.12
 <p>Polyesterlijm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Met verharder ■ 0,5 kg 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Voor het verlijmen van polyesterbeton prefab bouwelementen 	0,9	10	02163
 <p>Roosterhaak</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Om roosters uit te tillen ■ Uit verzinkt staal 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Roosters gietijzer 	0,3	10	3000679
 <p>Roosterhaak, klein</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Om roosters uit te tillen ■ Uit verzinkt staal, zwart gecoat 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Maasroosters Q+ ■ Kunststof roosters ■ Lengtestaafroosters 	0,25	10	01367

V 300 – Randversterking uit gietijzer

Productvoordelen

- Gootelement uit duurzaam ACO polyesterbeton
- Met ACO DRAIN® veiligheidsvoeg voor vloeistofdichte uitvoering (SF)
- Met V-doorsnede
- Met Drainlock roosterbevestiging

- Gootelement conform EN 1433
- Nuttige breedte 300 mm
- Belastingsklassen A 15 – E 600
- Enkel beschikbaar met gietijzeren randversterking (5 mm)



Gootelementen, 1000 mm

- Verkrijgbaar met of zonder geïntegreerde lippendichting voor verticale vloeistofdichte aansluiting Ø 200 mm op de riolering

Afmetingen			Type	Gewicht	Stuks/ pallet	Art. nr.
Bouwlengte	Bouw- breedte	Bouwhoogte				
[mm]	[mm]	[mm]				
1000	350	385	0.0	66,3	4	13730
		410	5.0	69,1		13740
		435	10.0	71,7		13750
		460	15.0	73,2		13760
		485	20.0	76,5		13770

Met geïntegreerde lippendichting voor vloeistofdichte aansluiting Ø 200 mm op de riolering

1000	350	395	0.0.2	78,7	4	13731
		420	5.0.2	81,8		13741
		445	10.0.2	84,6		13751
		470	15.0.2	88,1		13761
		495	20.0.2	92,3		13771

Gootelementen met ingebouwde helling, 1000 mm

■ Ingebouwde helling: 0,5 %



Afmetingen			Type	Gewicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.
Bouwlengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouwhoogte [mm]				
1000	350	385/390	1	66,2	4	13701
		390/395	2	67,2		13702
		395/400	3	68,1		13703
		400/405	4	68,9		13704
		405/410	5	69,1		13705
		410/415	6	69,7		13706
		415/420	7	69,0		13707
		420/425	8	70,0		13708
		425/430	9	70,8		13709
		430/435	10	72,2		13710

Gootelement, 500 mm

- Gootelement met zijdelingse knock-outs voor hoek-, T- en kruisverbindingen
- Verkrijgbaar met of zonder geïntegreerde lippendichting voor verticale vloeistofdichte aansluiting Ø 200 mm op de riolering



Bouwlengte [mm]	Afmetingen		Type	Gewicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.
	Bouw- breedte [mm]	Bouwhoogte [mm]				
Met knock-out voor onderuitloop Ø 200 mm						
500	350	385	0.1	40,6	4	13732
		410	5.1	42,6		13742
		435	10.1	43,9		13752
		460	15.1	47,1		13762
		485	20.1	49,2		13772
Met geïntegreerde lippendichting voor verticale vloeistofdichte aansluiting Ø 200 mm op de riolering						
500	350	395	0.2	41,4	4	13733
		420	5.2	43,0		13743
		445	10.2	44,5		13753
		470	15.2	47,2		13763
		495	20.2	49,2		13773

Zandvanger, 500 mm




- Met geïntegreerde lippendichting voor vloeistofdichte horizontale aansluiting Ø 160 mm / Ø 200 mm
- Met uitsnijdbaar aansluitsjabloon
- Met zijdelingse knock-out voor hoek-, T- en kruisverbindingen
- Met slibemmer uit verzinkt staal



Afmetingen			Lippendichting	Gewicht	Stuks/ pallet	Art. nr.
Bouwlengte	Bouw- breedte	Bouwhoogte	Ø			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		
500	350	860	160	4	67,8	13791
			200		67,0	13792

Toebehoren

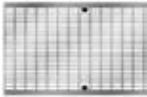
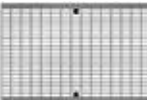
1

Beschrijving	Geschikt voor	Ge- wicht [kg]	Stuks/ pallet [Stk]	Art. nr.
Voor afvoergoten met randversterking uit gietijzer				
 <p>Eindplaat</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor begin en einde van de goot ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit gietijzer EN-GJS ■ Bouwlengte 30 mm 	■ V 300 G 0. – 20.	10,3	7	13785
 <p>Eindplaat met geïntegreerde uitloop</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met geïntegreerde lippendichting voor vloeistofdichte horizontale aansluiting Ø 200 mm op de riolering ■ Met randversterking uit gietijzer EN-GJS ■ Bouwlengte 40 mm 	■ V 300 G 0.	9,3	6	13786
	■ V 300 G 5.	9,8	6	13787
	■ V 300 G 10.	10,3	6	13788
	■ V 300 G 15.	10,9	6	13789
	■ V 300 G 20.	11,6	6	13790
 <p>Adapter voor wisseling stroomrichting</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit gietijzer EN-GJS ■ Bouwlengte 40 mm 	■ V 300 G 0.	5,2	6	13793
	■ V 300 G 5.	5,4	6	13794
	■ V 300 G 10.	5,6	6	13795
	■ V 300 G 15.	6,0	6	13796
	■ V 300 G 20.	6,2	6	13797

Beschrijving	Geschikt voor	Ge- wicht [kg]	Stuks/ pallet [Stk]	Art. nr.
Algemene toebehoren				
 <p>Stankafsluiter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit PVC ■ Ø 160 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zandvangers met uitloop Ø 160 mm 	2,0	5	02638
 <p>Afvoerkolk</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gietijzer EN-GJS ■ Met klemflens voor aansluiting van waterdichtingsmembraam ■ Met sijpelopeningen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline / Multiline Seal in □ Ø 160 mm 	10,6		7036.10.12
 <p>Polyesterlijm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Met verharder ■ 0,5 kg 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Voor het verlijmen van polyesterbeton prefab bouwelementen 	0,9	10	02163
 <p>Roosterhaak</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Om roosters uit te tillen ■ Uit verzinkt staal 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Roosters gietijzer 	0,3	10	3000679
 <p>Duurzame elastische voegmassa, twee-componenten polysulfide, spuitvorm, voor ACO veiligheidsvoeg tussen de afvoergoten onderling</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Voegmassa TC 30S, koker van 450 ml ■ Primer S2, blik van 1 liter 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline V 300 ■ Multiline V 300 	1,0 1,6		10681 10682
 <p>Geschat verbruik van de voegmassa en primer</p> <p>Afvoergoten 300 mm breedte</p>	<p>Voegmassa, aantal voegen per koker</p> <p>5</p>		<p>Primer, aantal voegen per blik</p> <p>60 tot 80</p>	
 <p>Verwerkingsset</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 3-delig <ul style="list-style-type: none"> □ industrieel pistool □ mengstandaard □ mengspiraal ■ Spuitmond (set van 5 stuks) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline V 300 ■ Multiline V 300 	3,5		01376 01855



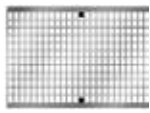
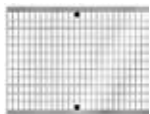
Roosters - belastingsklasse B 125

- Afdekrooster conform EN 1433
- Met Drainlock roosterbevestiging
- Met doorschuifbeveiliging

	Materiaal	Afmetingen		Opening [mm]	Inloop- doorsn. [cm ² /m]	Gewicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.
		Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]					
Maasroosters								
	Verzinkt staal	500	338	30 x 10	2028	9,2	48	133674
	Roestvrij staal (AISI 304)						24	133677



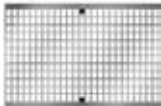
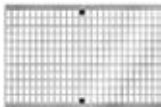
Roosters - belastingsklasse C 250

- Afdekrooster conform EN 1433
- Met Drainlock roosterbevestiging
- Met doorschuifbeveiliging

	Materiaal	Afmetingen		Opening [mm]	Inloop- doorsn. [cm ² /m]	Gewicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.
		Bouw- lengte	Bouw- breedte					
		[mm]	[mm]					
Sleufroosters								
	Gietijzer EN-GJS	500	338	12	1146	17,9	40	13870
Maastroosters								
	Gietijzer EN-GJS	500	338	30 x 18	1381	16,3	40	13873
	Verzinkt staal	500	338	30 x 10	2028	10,3	24	133675
	Roestvrij staal (AISI 304)	500	338	30 x 10	2028	10,3	24	133678



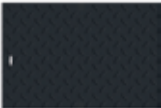
Roosters - belastingsklasse D 400

- Afdekrooster conform EN 1433
- Met Drainlock roosterbevestiging
- Met doorschuifbeveiliging

	Materiaal	Afmetingen		Opening	Inloop- doorsn.	Gewicht	Stuks/ pallet	Art. nr.
		Bouw- lengte	Bouw- breedte					
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]		
Sleufroosters								
	Gietijzer EN-GJS	500	338	12	1146	24,1	40	13871
Maasroosters								
	Gietijzer EN-GJS	500	338	25 x 18	1146	24,6	40	13874
	Verzinkt staal	500	338	30 x 10	2028	15,5	24	133676
	Roestvrij staal (AISI 304)	500	338	30 x 10	2028	15,5	24	133679

Roosters - belastingsklasse E 600

- Afde krooster conform EN 1433
- Met Drainlock roosterbevestiging
- Met doorschuifbeveiliging

	Materiaal	Afmetingen		Opening [mm]	Inloop- doorsn. [cm ² /m]	Gewicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.
		Bouw- lengte	Bouw- breedte					
		[mm]	[mm]					
Sleufroosters								
	Gietijzer EN-GJS	500	338	12	1146	24,1	40	13871
Maasroosters								
	Gietijzer EN-GJS	500	338	25 x 18	1146	24,6	40	13874
Traanplaten								
	Gietijzer EN-GJS	500	338	–	–	25,8	40	13872

V 400 – Randversterking uit gietijzer

Productvoordelen

- Goothelement uit duurzaam ACO polyesterbeton
- Met ACO DRAIN® veiligheidsvoeg voor vloeistofdichte uitvoering (SF)
- Met V-doorsnede
- Met Drainlock roosterbevestiging

- Goothelement conform EN 1433
- Nuttige breedte 400 mm
- Belastingklassen A 15 – E 600
- Enkel beschikbaar met gietijzeren randversterking (5 mm)



Goothelementen, 1000 mm

- Verkrijgbaar met of zonder geïntegreerde lippendichting voor verticale vloeistofdichte aansluiting Ø 400 mm op de riolering

Afmetingen			Type	Gewicht	Stuks/ pallet	Art. nr.
Bouwlengte	Bouw- breedte	Bouwhoogte				
[mm]	[mm]	[mm]		[kg]		
1000	450	480	V 400 G 0.0	109,5	2	12500
Met geïntegreerde lippendichting voor verticale vloeistofdichte aansluiting Ø 400 mm op de riolering						
1000	450	550	V 400 G 0.0.2	147,4	1	12513

Zandvanger, 1000 mm

- Met geïntegreerde lippendichting voor horizontale vloeistofdichte aansluiting. Beschikbaar met uitloop Ø 315 mm en Ø 400 mm
- Emmer optioneel



Bouwlengte [mm]	Afmetingen		Lippendichting	Gewicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.
	Bouw- breedte [mm]	Bouwhoogte [mm]	Ø [mm]			
Bovendeel						
1000	450	500	–	151,3	1	12512
Tussenstuk (optioneel)						
–	520	330	–	72,0	4	10822
Bodemstuk, met geïntegreerde lippendichting voor horizontale vloeistofdichte aansluiting						
–	520	715	315	168,0	1	10828
			400	168,0	1	10823
Emmer uit verzinkt staal						
395	255	575		6,2		01617


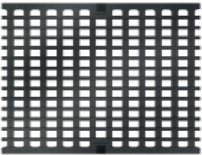
Toebehoren

1

Beschrijving	Geschikt voor	Ge- wicht [kg]	Stuks/ pallet [Stk]	Art. nr.
Voor afvoergoten met randversterking uit gietijzer				
 <p>Eindplaat</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor begin en einde van de goot ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit gietijzer EN-GJS ■ Bouwlengte 50 mm 	■ V 400 G 0.	22,5	6	12514
 <p>Eindplaat met geïntegreerde uitloop</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met geïntegreerde lippendichting voor vloeistofdichte horizontale aansluiting Ø 315 mm op de riolering ■ Met randversterking uit gietijzer EN-GJS ■ Bouwlengte 50 mm 	■ V 400 G 0.	9,3	6	12515
 <p>Adapter voor wisseling stroomrichting</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit gietijzer EN-GJS ■ Bouwlengte 50 mm 	■ V 400 G 0.	10,8	6	12516
Algemene toebehoren				
 <p>Roosterhaak</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Om roosters op te tillen ■ Uit verzinkt staal 	■ Roosters	0,3	1	3000679
 <p>Duurzame elastische voegmassa, twee-componenten polysulfide, spuitvorm, voor ACO veiligheidsvoeg tussen de afvoergoten onderling</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Voegmassa TC 30S, koker van 450 ml ■ Primer S2, blik van 1 liter 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline V 400 ■ Multiline V 400 	1,0		10681
 <p>Geschat verbruik van de voegmassa en primer</p>		1,6		10682
		Voegmassa, aantal voegen per koker		Primer, aantal voegen per blik
Afvoergoten 400 mm breedte		2		40
 <p>Verwerkingsset</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 3-delig <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> industrieel pistool <input type="checkbox"/> mengstandaard <input type="checkbox"/> mengspiraal ■ Spuitmonden (set van 5 stuks) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline V 400 ■ Multiline V 400 	3,5		01376
				01855

Roosters, belastingsklasse E 600

- Afdekroosters conform EN 1433
- Met Drainlock roosterbevestiging
- Met doorschuifbeveiliging

	Materiaal	Afmetingen		Opening [mm]	Inloop- doorsn. [cm ² /m]	Gewicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.
		Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]					
Sleufroosters								
	Gietijzer EN-GJS	500	438	20	1673	29,8	32	13880
Maastroosters								
	Gietijzer EN-GJS	500	438	25x19	1596	33,0	32	13881

V 500 – Randversterking uit gietijzer

Productvoordelen

- Goothelement uit duurzaam ACO polyesterbeton
- Met ACO DRAIN® veiligheidsvoeg voor vloeistofdichte uitvoering (SF)
- Met V-doorsnede
- Met Drainlock roosterbevestiging

- Goothelement conform EN 1433
- Nuttige breedte 500 mm
- Belastingsklassen A 15 – E 600
- Enkel beschikbaar met gietijzeren randversterking (5 mm)



Goothelementen, 1000 mm

- Verkrijgbaar met of zonder geïntegreerde lippendichting voor verticale vloeistofdichte aansluiting Ø 400 mm op de riolering

Afmetingen			Type	Gewicht	Stuks/ pallet	Art. nr.
Bouwlengte	Bouw- breedte	Bouwhoogte				
[mm]	[mm]	[mm]		[kg]		
1000	550	590	V 500 G 0.0	156,3	2	13500
Met geïntegreerde lippendichting voor verticale vloeistofdichte aansluiting Ø 400 mm op de riolering						
1000	550	665	V 500 G 0.0.2	216,0	1	13513

Zandvanger, 1000 mm

- Met geïntegreerde lippendichting voor horizontale vloeistofdichte aansluiting. Beschikbaar met uitloop Ø 315 mm en Ø 400 mm
- Emmer optioneel




Bouwlengte [mm]	Afmetingen		Lippendichting	Gewicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.
	Bouw- breedte [mm]	Bouwhoogte [mm]	Ø [mm]			
Bovendeel						
1000	550	610	–	202,0	1	13512
Tussenstuk (optioneel)						
–	520	330	–	72,0	4	10822
Bodemstuk, met geïntegreerde lippendichting voor horizontale vloeistofdichte aansluiting						
–	520	715	315	168,0	1	10828
			400	168,0	1	10823
Emmer uit verzinkt staal						
395	255	575		6,2		01617

Toebehoren

Beschrijving	Geschikt voor	Ge- wicht [kg]	Stuks/ pallet [Stk]	Art. nr.
Voor afvoergoten met randversterking uit gietijzer				
 <p>Eindplaat</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor begin en einde van de goot ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit gietijzer EN-GJS ■ Bouwlengte 50 mm 	■ V 500 G 0.	32,0	6	13514
 <p>Eindplaat met geïntegreerde uitloop</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met geïntegreerde lippendichting voor vloeistofdichte horizontale aansluiting Ø 400 mm op de riolering ■ Met randversterking uit gietijzer EN-GJS ■ Bouwlengte 50 mm 	■ V 500 G 0.	30,0	6	13515
 <p>Adapter voor wisseling stroomrichting</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit gietijzer EN-GJS ■ Bouwlengte 50 mm 	■ V 500 G 0.	14,0	6	13516
Algemene toebehoren				
 <p>Roosterhaak</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Om roosters op te tillen ■ Uit verzinkt staal 	■ Roosters	0,3	1	3000679
 <p>Duurzame elastische voegmassa, twee-componenten polysulfide, spuitvorm, voor ACO veiligheidsvoeg tussen de afvoergoten onderling</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Voegmassa TC 30S, koker van 450 ml ■ Primer S2, blik van 1 liter 	■ Multiline V 500	1,0		10681
	■ Multiline V 500	1,6		10682
 <p>Geschat verbruik van de voegmassa en primer</p> <p>Afvoergoten 500 mm breedte</p>	Voegmassa, aantal voegen per koker	ca. 2	Primer, aantal voegen per blik	30
 <p>Verwerkingsset</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 3-delig <ul style="list-style-type: none"> □ industrieel pistool □ mengstandaard □ mengspiraal ■ Spuitmonden (set van 5 stuks) 	■ Multiline V 500	3,5		01376
	■ Multiline V 500			01855

Roosters, belastingsklasse E 600

- Afde kroosters conform EN 1433
- Met Drainlock roosterbevestiging
- Met doorschuifbeveiliging

Materiaal	Afmetingen		Opening [mm]	Inloop- doorsn. [cm ² /m]	Gewicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.	
	Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]						
Sleufroosters								
	Gietijzer EN-GJS	500	538	20	1978	42,3	20	13890

PowerDrain Seal in

Zonder volledige betonhulling klaar voor het zware werk

De nieuwe PowerDrain Seal in is speciaal ontwikkeld voor gebieden met zware en intensieve verkeersbelasting. Hij heeft een extra sterke 12 mm gietijzeren rand en een versterkt gootlichaam met grotere wanddikte, dit maakt deze afwateringsgoot de meest robuuste in zijn klasse.

Hierdoor kan de asfalt- of klinkerverharding direct tegen de PowerDrain Seal in worden aangewerkt. Voor toepassingen t/m klasse D400 kan de PowerDrain Seal in dus als een type-I goot geplaatst worden. Er is dus **geen volledige betonhulling** noodzakelijk.

Dat is niet alleen op **esthetisch** vlak een **voordeel** het is meteen een **fikse besparing** op de uiteindelijke kost en op de installatietijd.

In combinatie met de geïntegreerde Seal in afdichting en de eigenschappen van het polyesterbeton gaat geen druppel verloren en **vormt het een cruciaal onderdeel van een betrouwbaar systeem voor het opvangen van vervuild regenwater**. Het regenwater wordt snel en veilig opgevangen en afgevoerd met maximale bescherming voor de ondergrond en het grondwater.

Als aannemer kan je dus met een gerust hart de werken starten en 's avonds op je beide oren slapen!



Robuuste afwatering kan ook mooi zijn

- PowerDrain Seal in is geschikt voor heavy duty-toepassingen
- Hoge chemische resistentie
- Kost- en tijdbesparend dankzij de éénvoudige plaatsing
- Esthetisch
- Betrouwbaar dankzij de Seal in dichtingstechnologie
- Duurzaam en met respect voor het milieu
- Recycleerbaar



De afvoergoot die nieuwe mogelijkheden biedt

Kenmerken van de afvoergoot

- Conform EN 1433
- 12 mm gietijzeren randbescherming
- Sterke zijwand voor heavy duty-toepassingen tot klasse F 900
- Zelfreinigende V-vormige goot
- Uitgebreid gamma roosters ter beschikking
- Geen indringing van water of andere vloeistoffen
- Beschikbaar in nuttige breedtes van 10, 15 en 20 cm

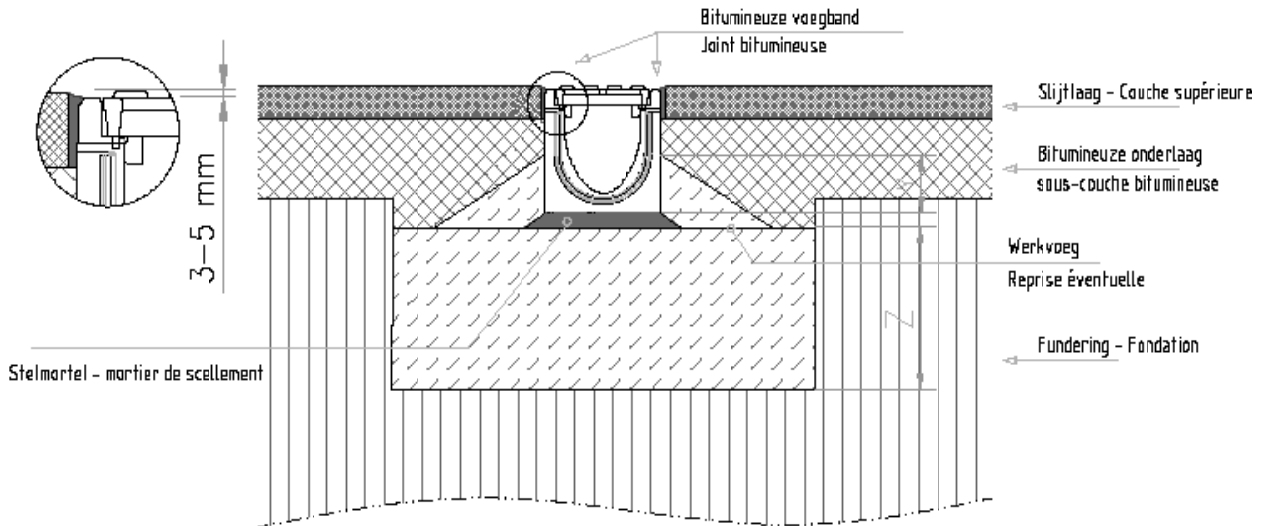
Toepassingsgebieden

Focus op zones met vrachtverkeer zoals:

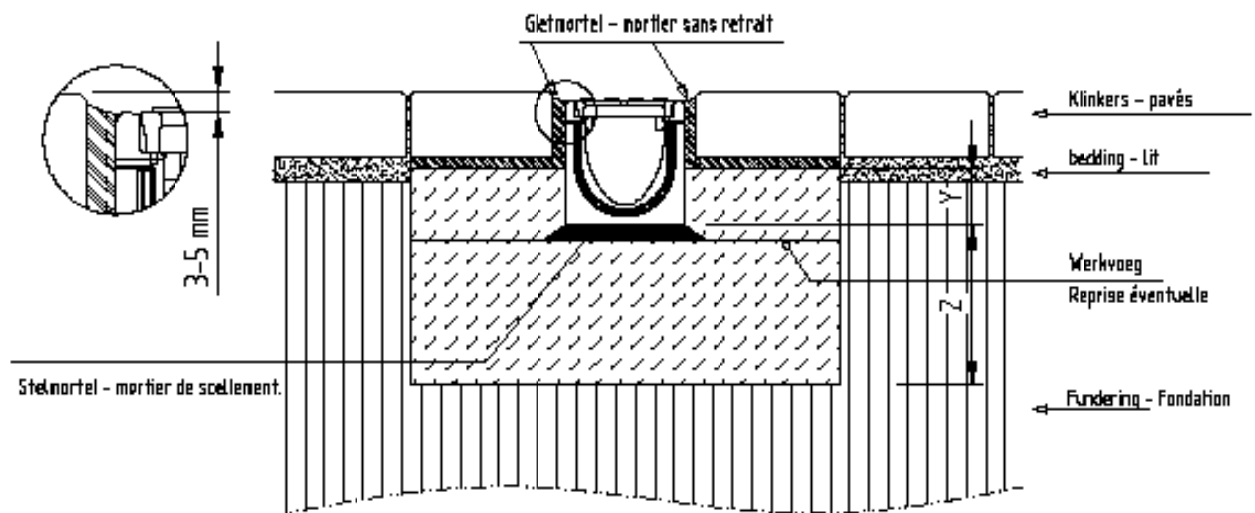
- Industrierterreinen
- distributiecentra
- openbare ruimte: (winkel)straten en pleinen

Inbouwvoorbeelden

Asfalt



Klinkers



V 100 G – Randversterking uit gietijzer

Productvoordelen

- Versterkt gootlichaam (HD)
- Waterdichte afvoergoot dankzij Seal in technologie (volgens IKT-Testrapport D01185)
 - Standaard met EPDM-afdichting aan de gootverbinding
 - Goothelement uit duurzaam polyesterbeton
 - Eenvoudige installatie
- Voor de bescherming van het grondwater
- Voor de bescherming van de fundering van constructies
- Voor een gecontroleerde regenwaterbehandeling
- Verbeterde zelfreiniging door V-doorsnede en egale overgang tussen kanaal-aansluitingen
- Keuze roosters:
 - Met Drainlock® roosterbevestiging (A15 - E 600)
 - **Nieuw: met kliksluiting Powerlock en geïntegreerde demping (D 400 - F 900)**

- Goothelement conform EN 1433
- Nuttige breedte 100 mm
- Belastingklassen A 15 – F 900
- Geïntegreerde randversterking uit gietijzer (12 mm)



Goothelementen, 1000 mm

- Verkrijgbaar met of zonder geïntegreerde lippendichting voor verticale vloeistofdichte aansluiting Ø 110 mm op de riolering



Afmetingen			Type	Stuks/pallet	Gewicht	Art. nr.
Bouwlengte	Bouw-breedte	Bouwhoogte			[kg]	
[mm]	[mm]	[mm]				
1000	153	155	0.0	20	24,6	132930
		180	5.0	20	26,8	132940
		205	10.0	20	29,2	132950
		255	20.0	10	33,9	132970

Met geïntegreerde lippendichting voor verticale vloeistofdichte aansluiting Ø 110 mm op de riolering

1000	153	160	0.0.2	10	25,6	132934
		185	5.0.2	10	28,1	132944
		210	10.0.2	10	30,6	132954
		260	20.0.2	5	35,8	132974

Gootelementen met ingebouwde helling, 1000 mm

- Ingebouwde helling: 0,5 %



Afmetingen			Type	Stuks/pallet	Gewicht	Art. nr.
Bouwlengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouwhoogte [mm]				
1000	153	155/160	1	10	24,9	132901
		160/165	2	10	25,3	132902
		165/170	3	10	25,7	132903
		170/175	4	10	26,2	132904
		175/180	5	10	26,7	132905
		180/185	6	10	27,1	132906
		185/190	7	10	27,6	132907
		190/195	8	10	28,0	132908
		195/200	9	10	28,5	132909
		200/205	10	10	29,0	132910

Gootelement, 500 mm

- Gootelement met zijdelingse knock-outs voor hoek-, T- en kruisverbindingen (adapter nodig, zie toebehoren)
- Verkrijgbaar met of zonder geïntegreerde lippendichting voor verticale vloeistofdichte aansluiting Ø 110 mm op de riolering



Afmetingen			Type	Stuks/pallet	Gewicht	Art. nr.
Bouwlengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouwhoogte [mm]				
500	153	155	0.1	10	12,6	132932
		180	5.1	10	13,8	132942
		205	10.1	10	15,1	132952
		255	20.1	10	17,6	132972

Met geïntegreerde lippendichting voor verticale vloeistofdichte aansluiting Ø 110 mm op de riolering

500	153	160	0.2	10	13,2	132933
		185	5.2	10	14,7	132943
		210	10.2	10	16,1	132953
		260	20.2	10	19,0	132973

Gootelement met overgang (5 cm), 500 mm

- Tussenelement voor trapsgewijs verval
- Van 10. naar 20. (overgang van 5 cm)
- Uit polyesterbeton



Afmetingen			Stuks/pallet	Gewicht [kg]	Art. nr.
Bouwlengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouwhoogte [mm]			
500	153	255	5	17,4	132975

Zandvangers, 500 mm










- Met geïntegreerde lippendichting voor vloeistofdichte horizontale aansluiting . Beschikbaar met uitloop Ø 110 mm en Ø 160 mm
- Met aansluitadapter voor waterdichte kanaalverbinding
- Met eindplaat (1 stuk) voor eenzijdige waterdichte afsluiting van de zandvanger
- Met slibemmer uit kunststof
- Beschikbaar in klein model voor bouwhoogte 0 – 10 en groot model voor bouwhoogte 0 – 20



Afmetingen			Lippen- dichting [ø mm]	Stuks/ pallet	Gewicht [kg]	Art. nr.
Bouwlengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouwhoogte [mm]				
Klein model						
500	153	460	110	10	33,3	132991
			160	10	32,3	132998
Groot model						
500	153	610	110	10	45,2	132992
			160	10	44,2	132999

Toebehoren

Beschrijving	Geschikt voor	Gewicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.
Voor afvoergoten met randversterking uit gietijzer				
 <p>Eindplaat</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor begin en einde van de goot ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit zwart gepoederlakt verzinkt staal ■ Bouwlengte 25 mm 	■ V 100 P/G 0. – 20.	1,7	10	132985
 <p>Eindplaat met geïntegreerde uitloop</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met geïntegreerde lippendichting voor vloeistofdichte horizontale aansluiting Ø 110 mm op de riolering ■ Met randversterking uit zwart gepoederlakt verzinkt staal ■ Bouwlengte 40 mm 	■ V 100 P/G 0.	1,6	6	132946
	■ V 100 P/G 5.	2,0	6	132947
	■ V 100 P/G 10.	2,3	6	132948
	■ V 100 P/G 20.	3,1	6	132949
 <p>Adapter voor wisseling stroomrichting</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit zwart gepoederlakt verzinkt staal ■ Bouwlengte 40 mm ■ Te kleven aan het gootelement met polyesterlijm 	■ V 100 P/G 0.	1,5	6	132956
	■ V 100 P/G 5.	1,6	6	132957
	■ V 100 P/G 10.	1,7	6	132958
	■ V 100 P/G 20.	2,0	6	132959
 <p>Adapter voor hoek-, T- en kruisverbindingen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit zwart gepoederlakt verzinkt staal ■ Bouwlengte 25 mm ■ Voor waterdichte aansluiting van hoek-, T- en kruisverbindingen ■ Te kleven aan het gootelement met polyesterlijm 	■ V 100 P/G 0.	1,3	6	132966
	■ V 100 P/G 5.	1,4	6	132967
	■ V 100 P/G 10.	1,5	6	132968
	■ V 100 P/G 20.	1,7	6	132969



Beschrijving	Geschikt voor	Ge- wicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.
Algemene toebehoren				
 <p>Siliconenvet</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor het invetten van de rubberdichting ■ Inhoud: 23g <ul style="list-style-type: none"> □ 0.0 ca. 40 voegen □ 10.0 ca. 30 voegen □ 20.0 ca. 20 voegen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Seal in Technology 	0,1	40	132495
 <p>Geurafsluiter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit roestvrij staal (AISI 304) ■ Ø 110 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline Seal in ■ PowerDrain Seal in 	0,4	6	132493
 <p>Bladvanger</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 110 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kanaal met onderuitloop Ø 110 mm 	0,5	10	02769
 <p>Stankafsluiter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit PP ■ Ø 110 mm ■ Eëndelig 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zandvangers met uitloop Ø 110 mm 	0,2	5	01684
 <p>Stankafsluiter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit PVC ■ Ø 160 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zandvangers met uitloop Ø 160 mm 	2,0	5	02638
 <p>Afvoerkolk</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gietijzer EN-GJS ■ Met klemflens voor aansluiting van waterdichtingsmembraam ■ Met sijpelopeningen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline Seal in □ Ø 110 mm 	7,5		7034.10.12
 <p>Polyesterlijm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Met verharder ■ 0,5 kg 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Voor het verlijmen van polyesterbeton prefab bouwelementen 	0,9	10	02163
 <p>Roosterhaak</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Om roosters uit te tillen ■ Uit verzinkt staal 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Roosters gietijzer 	0,3	10	3000679
 <p>Roosterhaak, klein</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Om roosters uit te tillen ■ Uit verzinkt staal, zwart gecoat 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Maasroosters Q+ ■ Kunststof roosters ■ Lengtestaafroosters 	0,25	10	01367

Roosters

Nieuw

Belastingsklasse D 400 - F 900 Powerlock

- Afdekrooster conform EN 1433
- Met Powerlock roosterbevestiging en geïntegreerde demping

	Materiaal	Afmetingen		Opening [mm]	Inloop- doorsn. [cm ² /m]	Gewicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.
		Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]					
Langssleufrooster D 400								
	Gietijzer EN-GJS	500	123	30 x 12	368	5,4	50	133926
Langssleufrooster F 900								
	Gietijzer EN-GJS	500	123	30 x 12	368	5,4	50	153620

Belastingsklasse A 15 - E 600 Drainlock

- Zie Multiline Seal in V 100 -> zie pagina 16 tot en met 19

V 150 G – Randversterking uit gietijzer

Productvoordelen

- Versterkt gootlichaam (HD)
- Waterdichte afvoergoot dankzij Seal in technologie (volgens IKT-Testrapport D01185)
 - Standaard met EPDM-afdichting aan de gootverbinding
 - Goothelement uit duurzaam polyesterbeton
 - Eenvoudige installatie
- Voor de bescherming van het grondwater
- Voor de bescherming van de fundering van constructies
- Voor een gecontroleerde regenwaterbehandeling
- Verbeterde zelfreiniging door V-doorsnede en egale overgang tussen kanaal-aansluitingen
- Keuze roosters:
 - Met Drainlock® roosterbevestiging (A15 - E 600)
 - **Nieuw: met kliksluiting Powerlock en geïntegreerde demping (D 400 - F 900)**

- Goothelement conform EN 1433
- Nuttige breedte 150 mm
- Belastingklassen A 15 – F 900
- Geïntegreerde randversterking uit gietijzer (12 mm)



Goothelementen, 1000 mm

- Verkrijgbaar met of zonder geïntegreerde lippendichting voor verticale vloeistofdichte aansluiting Ø 160 mm op de riolering



Afmetingen			Type	Stuks/pallet	Gewicht	Art. nr.
Bouwlengte	Bouwbreedte	Bouwhoogte			[kg]	
[mm]	[mm]	[mm]				
1000	203	200	0.0	16	35,9	152230
		225	5.0	16	38,6	152240
		250	10.0	16	41,4	152250
		300	20.0	8	46,9	152270

Met geïntegreerde lippendichting voor verticale vloeistofdichte aansluiting Ø 160 mm op de riolering

1000	203	210	0.0.2	8	38,0	152234
		235	5.0.2	8	40,8	152244
		260	10.0.2	8	43,6	152254
		310	20.0.2	4	49,2	152274

Gootelementen met ingebouwde helling, 1000 mm

- Ingebouwde helling: 0,5 %



Afmetingen			Type	Stuks/pallet	Gewicht	Art. nr.
Bouwlengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouwhoogte [mm]				
1000	203	200/205	1	8	36,3	152201
		205/210	2		36,8	152202
		210/215	3		37,4	152203
		215/220	4		37,9	152204
		220/225	5		38,5	152205
		225/230	6		39,0	152206
		230/235	7		39,5	152207
		235/240	8		40,1	152208
		240/245	9		40,6	152209
		245/250	10		41,2	152210

Gootelement, 500 mm

- Gootelement met zijdelingse knock-outs voor hoek-, T- en kruisverbindingen (adapter nodig, zie toebehoren)
- Verkrijgbaar met of zonder geïntegreerde lippendichting voor verticale vloeistofdichte aansluiting Ø 160 mm op de riolering



Afmetingen			Type	Stuks/pallet	Gewicht	Art. nr.
Bouwlengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouwhoogte [mm]				
500	203	200	0.1	8	18,2	152231
		225	5.1		19,6	152241
		250	10.1		21	152251
		300	20.1		23,9	152271

Met geïntegreerde lippendichting voor verticale vloeistofdichte aansluiting Ø 160 mm op de riolering

500	203	210	0.2	8	19,2	152232
		235	5.2		20,8	152242
		260	10.2		22,3	152252
		310	20.2		25,2	152272

Gootelement met overgang (5 cm), 500 mm

- Tussenelement voor trapsgewijs verval
- Van 10. naar 20. (overgang van 5 cm)
- Uit polyesterbeton



Afmetingen			Type	Stuks/pallet	Gewicht	Art. nr.
Bouwlengte	Bouw- breedte	Bouwhoogte				
[mm]	[mm]	[mm]			[kg]	
500	203	305	10-20	6	25,1	152275

Zandvangers, 500 mm

- Met geïntegreerde lippendichting voor horizontale vloeistofdichte aansluiting
- Met slibemmer uit kunststof







Afmetingen			Type	Stuks/ pallet	Gewicht	Art. nr.
Bouwlengte	Bouw- breedte	Bouwhoogte				
[mm]	[mm]	[mm]			[kg]	

Met geïntegreerde lippendichting Ø 160 mm

500	203	660	0	6	62,0	152291
			5		61,5	152292
			10		61,1	152293
			20		60,1	152294

Toebehoren

Beschrijving	Geschikt voor	Gewicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.
Voor afvoergoten met randversterking uit gietijzer				
 <p>Eindplaat</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor begin en einde van de goot ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit zwart gepoederlakt verzinkt staal ■ Bouwlengte 30 mm 	■ V 150 P/G 0. - 20.	4,0	20	152285
 <p>Eindplaat met geïntegreerde uitloop</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met geïntegreerde lippendichting voor vloeistofdichte horizontale aansluiting Ø 160 mm op de riolering ■ Met randversterking uit zwart gepoederlakt verzinkt staal ■ Bouwlengte 40 mm 	■ V 150 P/G 0.	2,4	6	152246
	■ V 150 P/G 5.	2,9	6	152247
	■ V 150 P/G 10.	3,4	6	152248
	■ V 150 P/G 20.	3,9	6	152249
 <p>Adapter voor wisseling stroomrichting</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit zwart gepoederlakt verzinkt staal ■ Bouwlengte 40 mm ■ Te kleven aan het gootelement met polyesterlijm, zie p. 80 	■ V 150 P/G 0.	2,5	6	152256
	■ V 150 P/G 5.	2,6	6	152257
	■ V 150 P/G 10.	2,7	6	152258
	■ V 150 P/G 20.	3,1	6	152259
 <p>Adapter voor hoek-, T- en kruisverbindingen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit zwart gepoederlakt verzinkt staal ■ Bouwlengte 30 mm ■ Voor waterdichte aansluiting van hoek-, T- en kruisverbindingen ■ Te kleven aan het gootelement met polyesterlijm, zie p. 80 	■ V 150 P/G 0.	2,3	6	152266
	■ V 150 P/G 5.	2,5	6	152267
	■ V 150 P/G 10.	2,6	6	152268
	■ V 150 P/G 20.	3,2	6	152269



Beschrijving	Geschikt voor	Ge- wicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.
Algemene toebehoren				
 <p>Siliconenvet</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor het invetten van de rubberdichting ■ Inhoud: 23g <ul style="list-style-type: none"> □ 0.0 ca. 30 voegen □ 10.0 ca. 20 voegen □ 20.0 ca. 15 voegen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Seal in Technology 	0,1	40	132495
 <p>Geurafsluiter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit roestvrij staal (AISI 304) ■ Ø 160 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline Seal in ■ PowerDrain Seal in 	0,7	6	133399
 <p>Stankafsluiter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit PVC ■ Ø 160 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zandvangsters met uitloop Ø 160 mm 	2,0	5	02638
 <p>Afvoerkolk</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gietijzer EN-GJS ■ Met klemflens voor aansluiting van waterdichtingsmembraam ■ Met sijnopeningen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline Seal in 			
	□ Ø 110 mm	7,5		7034.10.12
	□ Ø 160 mm	10,6		7036.10.12
 <p>Polyesterlijm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Met verharder ■ 0,5 kg 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Voor het verlijmen van polyesterbeton prefab bouwelementen 	0,9	10	02163
 <p>Roosterhaak</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Om roosters uit te tillen ■ Uit verzinkt staal 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Roosters gietijzer 	0,3	10	3000679
 <p>Roosterhaak, klein</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Om roosters uit te tillen ■ Uit verzinkt staal, zwart gecoat 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Maasroosters Q+ ■ Kunststof roosters ■ Lengtestaafroosters 	0,25	10	01367

Roosters

Nieuw

Belastingsklasse D 400 - F 900 Powerlock

- Afdekrooster conform EN 1433
- Met Powerlock roosterbevestiging en geïntegreerde demping

	Materiaal	Afmetingen		Opening [mm]	Inloop- doorsn. [cm ² /m]	Gewicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.
		Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]					
Langssleufrooster D 400								
	Gietijzer EN-GJS	500	173	30 x 13	660	8,4	50	133927
Langssleufrooster F 900								
	Gietijzer EN-GJS	500	173	30 x 13	660	8,4	50	153621

Belastingsklasse A 15 - E 600 Drainlock

- Zie Multiline Seal in V 150 -> zie pagina 28 tot en met 33

V 200 G – Randversterking uit gietijzer

Productvoordelen

- Versterkt gootlichaam (HD)
- Waterdichte afvoergoot dankzij Seal in technologie (volgens IKT-Testrapport D01185)
 - Standaard met EPDM-afdichting aan de gootverbinding
 - Goothelement uit duurzaam polyesterbeton
 - Eenvoudige installatie
- Voor de bescherming van het grondwater
- Voor de bescherming van de fundering van constructies
- Voor een gecontroleerde regenwaterbehandeling
- Verbeterde zelfreiniging door V-doorsnede en egale overgang tussen kanaal-aansluitingen
- Keuze roosters:
 - Met Drainlock® roosterbevestiging (A15 - E 600)
 - **Nieuw: met kliksluiting Powerlock en geïntegreerde demping (D 400 - F 900)**

- Goothelement conform EN 1433
- Nuttige breedte 200 mm
- Belastingklassen A 15 – F 900
- Geïntegreerde randversterking uit gietijzer (12 mm)



Goothelementen, 1000 mm

- Verkrijgbaar met of zonder geïntegreerde lippendichting voor verticale vloeistofdichte aansluiting Ø 200 mm op de riolering
- Bij afvoergoten voorzien van een geïntegreerde lippendichting is de bodem 10 mm dikker dan bij de naastliggende afvoergoten



Afmetingen			Type	Stuks/pallet	Gewicht	Art. nr.
Bouwlengte	Bouwbreedte	Bouwhoogte			[kg]	
[mm]	[mm]	[mm]				
1000	253	255	0.0	9	47,4	152430
		280	5.0	9	50,4	152440
		305	10.0	9	53,3	152450
		355	20.0	6	59,2	152470

Met geïntegreerde lippendichting voor verticale vloeistofdichte aansluiting Ø 200 mm op de riolering

1000	253	265	0.0.2	6	49,6	152434
		290	5.0.2	6	52,7	152444
		315	10.0.2	6	55,8	152454
		365	20.0.2	3	62,0	152474

Gootelementen met ingebouwde helling, 1000 mm

- Ingebouwde helling: 0,5 %



Afmetingen			Type	Stuks/pallet	Gewicht	Art. nr.
Bouwlengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouwhoogte [mm]				
1000	253	255/260	1	6	47,8	152401
		260/265	2		48,4	152402
		265/270	3		49,0	152403
		270/275	4		49,6	152404
		275/280	5		50,2	152405
		280/285	6		50,8	152406
		285/290	7		51,4	152407
		290/295	8		52,0	152408
		295/300	9		52,6	152409
		300/305	10		53,2	152410

Gootelement, 500 mm

- Gootelement met zijdelingse knock-outs voor hoek-, T- en kruisverbindingen (adapter nodig, zie toebehoren)
- Verkrijgbaar met of zonder geïntegreerde lippendichting voor verticale vloestofdichte aansluiting Ø 200 mm op de riolering
- Bij afvoergoten voorzien van een geïntegreerde lippendichting is de bodem 10 mm dikker dan bij de naastliggende afvoergoten



Afmetingen			Type	Stuks/pallet	Gewicht	Art. nr.
Bouwlengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouwhoogte [mm]				
500	253	255	0.1	6	24,3	152431
		280	5.1		25,8	152441
		305	10.1		27,4	152451
		355	20.1		30,5	152471

Met geïntegreerde lippendichting voor verticale vloestofdichte aansluiting Ø 200 mm op de riolering

500	253	265	0.2	6	24,3	152432
		290	5.2		25,8	152442
		315	10.2		27,4	152452
		365	20.2		30,4	152472

Gootelement met overgang (5 cm), 500 mm

- Tussenelement voor trapsgewijs verval
- Van 10. naar 20. (overgang van 5 cm)
- Uit polyesterbeton



Afmetingen			Type	Stuks/pallet	Gewicht	Art. nr.
Bouwlengte	Bouw- breedte	Bouwhoogte				
[mm]	[mm]	[mm]			[kg]	
500	253	355	10-20	6	32,6	152475

Zandvangers, 500 mm

- Met geïntegreerde lippendichting voor vloeistofdichte horizontale aansluiting Ø 160 mm / 200 mm
- Aansluiting Ø 200 mm voorzien van uitneembare afsluitstop
- Met slibemmer uit kunststof







Afmetingen			Type	Stuks/ pallet	Gewicht	Art. nr.
Bouwlengte	Bouw- breedte	Bouwhoogte				
[mm]	[mm]	[mm]			[kg]	

Met geïntegreerde lippendichting Ø 160 / 200 mm

500	253	710	0	6	67,5	152491
			5		66,9	152492
			10		66,3	152493
			20		64,9	152494

Toebehoren

Beschrijving	Geschikt voor	Gewicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.
Voor afvoergoten met randversterking uit gietijzer				
 <p>Eindplaat</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor begin en einde van de goot ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit zwart gepoederlakt verzinkt staal ■ Bouwlengte 30 mm 	■ V 200 P/G 0. - 20.	5,5	10	152485
 <p>Eindplaat met geïntegreerde uitloop</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met geïntegreerde lippendichting voor vloeistofdichte horizontale aansluiting Ø 200 mm op de riolering ■ Met randversterking uit zwart gepoederlakt verzinkt staal ■ Bouwlengte 40 mm 	■ V 200 P/G 0.	4,2	6	152446
	■ V 200 P/G 5.	4,8	6	152447
	■ V 200 P/G 10.	5,4	6	152448
	■ V 200 P/G 20.	6,7	6	152449
 <p>Adapter voor wisseling stroomrichting</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit zwart gepoederlakt verzinkt staal ■ Bouwlengte 40 mm ■ Te kleven aan het gootelement met polyesterlijm 	■ V 200 P/G 0.	3,4	6	152456
	■ V 200 P/G 5.	3,5	6	152457
	■ V 200 P/G 10.	3,7	6	152458
	■ V 200 P/G 20.	4,0	6	152459
 <p>Adapter voor hoek-, T- en kruisverbindingen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyesterbeton ■ Met randversterking uit zwart gepoederlakt verzinkt staal ■ Bouwlengte 30 mm ■ Voor waterdichte aansluiting van hoek-, T- en kruisverbindingen ■ Te kleven aan het gootelement met polyesterlijm 	■ V 200 P/G 0.	3,5	6	152466
	■ V 200 P/G 5.	3,7	6	152467
	■ V 200 P/G 10.	3,9	6	152468
	■ V 200 P/G 20.	4,3	6	152469

Beschrijving	Geschikt voor	Ge- wicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.
Algemene toebehoren				
 <p>Siliconenvet</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor het invetten van de rubberdichting ■ Inhoud: 23g ■ 0.0 ca. 20 voegen ■ 10.0 ca. 15 voegen ■ 20.0 ca. 12 voegen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Seal in Technology 	0,1	40	132495
 <p>Geurafsluiter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit roestvrij staal (AISI 304) ■ Ø 200 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline Seal in ■ PowerDrain Seal in 	1,2	4	133799
 <p>Stankafsluiter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit PVC ■ DN 160 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zandvangers met uitloop Ø 160 mm 	2,0	5	02638
 <p>Afvoerkolk</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gietijzer EN-GJS ■ Met klemflens voor aansluiting van waterdichtingsmembraam ■ Met sijpelopeningen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline Seal in 			
	□ Ø 110 mm	7,5		7034.10.12
	□ Ø 160 mm	10,6		7036.10.12
 <p>Polyesterlijm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Met verharder ■ 0,5 kg 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Voor het verlijmen van polyesterbeton prefab bouwelementen 	0,9	10	02163
 <p>Roosterhaak</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Om roosters uit te tillen ■ Uit verzinkt staal 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Roosters gietijzer 	0,3	10	3000679
 <p>Roosterhaak, klein</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Om roosters uit te tillen ■ Uit verzinkt staal, zwart gecoat 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Maasroosters Q+ ■ Kunststof roosters ■ Lengtestaafroosters 	0,25	10	01367

Roosters

Nieuw

Belastingsklasse D 400 - F 900 Powerlock

- Afdekrooster conform EN 1433
- Met Powerlock roosterbevestiging en geïntegreerde demping

Materiaal	Afmetingen		Opening [mm]	Inloop- doorsn. [cm ² /m]	Gewicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.
	Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]					

Langssleufrooster D 400



Gietijzer EN-GJS	500	223	28,5 x 13,5	721	14	50	133928
------------------	-----	-----	-------------	-----	----	----	--------

Langssleufrooster F 900



Gietijzer EN-GJS	500	223	28,5 x 13,5	721	14	50	153622
------------------	-----	-----	-------------	-----	----	----	--------

Belastingsklasse A 15 - E 600 Drainlock

- Zie Multiline Seal in V 200 -> zie pagina 42 tot en met 43

XtraDrain X 100 S

Productvoordelen

- Gooitelement uit kunststof (PP) conform EN 1433
- Met geïntegreerde randversterking uit verzinkt staal
- Drainlock® roosterbevestiging
- Beschikbaar tot belastingsklasse D 400 conform EN 1433

- Gooitelement met zijdelingse knock-outs voor hoek-, T- en kruisverbindingen
- Met knock-out voor verticale uitloop Ø 110 mm/Ø 160 mm
- Markering/zaagsnede voor inkorten afvoergoot op 500 mm



Gooitelementen

Afmetingen			Vrije opening	Type	Stuks/pallet	Gewicht	Art. nr.
Bouw-lengte	Bouw-breedte	Bouw-hoogte	[mm]			[kg]	
[mm]	[mm]	[mm]					
1000	142	75	100	X 100 S 75	80	2,6	11104
1000	142	100	100	X 100 S 100	50	2,9	11105
1000	142	150	100	X 100 S 150	60	3,5	11100

Roosters

- Zie Multiline Seal in V 100, belastingsklasse A 15 - D 400, pag. 16 tot en met 19

Zandvanger



Beschrijving	Hoogte ¹	Gewicht	Art. nr.
	[mm]	[kg]	
Zandvanger (montage onderaan gootelement), adapter en vuilvangemmer incl.	512	3,0	11385

1) Hoogte exclusief goot

XtraDrain X 150 S

Productvoordelen

- Gootelement uit kunststof (PP) conform EN 1433
- Met geïntegreerde randversterking uit verzinkt staal
- Drainlock® roosterbevestiging
- Beschikbaar tot belastingsklasse D 400 conform EN 1433

- Gootelement met zijdelingse knock-outs voor hoek-, T- en kruisverbindingen
- Met knock-out voor verticale uitloop Ø 110 mm/Ø 160 mm
- Markering/zaagsnede voor inkorten afvoergoot op 500 mm



Gootelementen

Afmetingen			Vrije opening	Type	Stuks/pallet	Gewicht	Art. nr.
Bouw-lengte	Bouw-breedte	Bouw-hoogte	[mm]			[kg]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				
1000	192	210	150	X 150 S 210	28	4	11111

Roosters

- Zie Multiline Seal in V 150, belastingsklasse B 125 - D 400, pag. 28 tot en met 32

Zandvanger



Beschrijving	Hoogte ¹	Gewicht	Art. nr.
	[mm]	[kg]	
Zandvanger (montage onderaan gootelement), adapter en vuilvangemmer incl.	512	3,0	11386

1) Hoogte exclusief goot

XtraDrain X 200 S

Productvoordelen

- Gooitelement uit kunststof (PP) conform EN 1433
- Met geïntegreerde randversterking uit verzinkt staal
- Drainlock® roosterbevestiging
- Beschikbaar tot belastingsklasse D 400 conform EN 1433

- Gooitelement met zijdelingse knock-outs voor hoek-, T- en kruisverbindingen
- Met knock-out voor verticale uitloop Ø 160 mm/Ø 200 mm
- Markering/zaagsnede voor inkorten afvoergoot op 500 mm



Gooitelementen

Afmetingen			Vrije opening	Type	Stuks/pallet	Gewicht	Art. nr.
Bouw-lengte	Bouw-breedte	Bouw-hoogte	[mm]			[kg]	
[mm]	[mm]	[mm]					
1000	242	265	200	X 200 S 265	15	4,9	11118

Roosters

- Zie Multiline Seal in V 200, belastingsklasse B 125 - D 400, pag. 42 tot en met 43





Zandvanger



Beschrijving	Hoogte ¹	Gewicht	Art. nr.
	[mm]	[kg]	
Zandvanger (montage onderaan gootelement), adapter en vuilvangemmer incl.	512	4,9	11387

1) Hoogte exclusief goot

Eindplaten

Beschrijving	Geschikt voor	Gewicht [kg]	Art. nr.
Eindplaat voor begin en einde van de goot			
	Voor X 100 S hoogte 75 en 100 mm	0,1	11085
	Voor X 100 S hoogte 150 mm		11086
	Voor X 150 S	0,1	11093
	Voor X 200 S	0,2	11098
Eindplaat met uitloop voor gooteinde			
	Met uitloop Ø 110 mm ■ Voor X 100 S hoogte 150 mm	0,1	11087
	Met uitloop Ø 160 mm ■ Voor X 150 S	0,2	11094
	Met uitloop Ø 200 mm ■ Voor X 200 S	0,2	11099
Adapter voor onderuitloop met dichtingsring voor knock-out			
	Ø 110 mm	0,1	11285
	Ø 160 mm		11286
	Ø 160 mm	0,3	11288
	Ø 200 mm	0,4	11289

ACO Urban Design - Stijlvolle afwatering voor de publieke ruimte

Urban Design wint aan belang. In publieke ruimtes wordt er steeds meer waarde gehecht aan uitstraling, imago en toegankelijkheid. Openbare plaatsen worden opgewaarderd. Deze trend zet zich door op alle vlakken, uiteraard is ook afwatering mee geëvolueerd.

Als afwateringsspecialist heeft ACO een hele range designroosters, gepersonaliseerde roosters op maat en opzetstukken ontwikkeld.



Landschapontwikkeling of stads kernhernieuwing zijn woorden die geassocieerd worden met Urban Design. Hieronder vallen onder andere het vernieuwen van stadscentra, openbare pleinen, markten,... Een groeiende trend die overduidelijk merkbaar is. Steeds meer steden schenken aandacht aan een leefbare, maar ook esthetisch verantwoorde stad. Door deze stads kernhernieuwing proberen steden bijkomende handelszaken aan te trekken & te ondersteunen, aantrekkelijke winkelstraten te creëren, woongebieden op te waarderen, etc.

Bij het uitwerken van plannen voor dergelijke projecten dient rekening gehouden te worden met omgevingsomstandigheden (water in de nabijheid, bestaande gebouwen, niveaunderschillen, andere stijlelementen,...). Los daarvan is het voor een architect belangrijk om een persoonlijke touch aan zijn ontwerp te kunnen geven.

De afwatering in publieke ruimtes dient niet lichtzinnig opgenomen te worden. Men wil uiteraard niet dat de straten blank komen te staan. Afvoerafvoergoten kunnen hier de oplossing zijn. Naast het functionele aspect van zo'n afvoergoot speelt ook het esthetische aspect een grote rol in deze projecten. Op deze manier kan afwatering zelfs een meerwaarde betekenen in plaats van een noodzakelijk kwaad.

ACO heeft in het gamma een hele reeks producten die hiervoor in aanmerking komen. We hebben de gepersonaliseerde roosters waarin logo's, symbolen, namen van gemeenten verwerkt kunnen worden. Deze roosters kunnen voorzien worden in gietijzer, cortenstaal of roestvrij staal. Indien gewenst kan er een coating met een kleur naar keuze voorzien worden. Uiteraard zijn er ook standaard designroosters die perfect kunnen passen in uw ontwerp!

www.aco-urbandesign.be





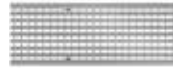
Designrooster

Productvoordelen

- Standaard rooster met een hoog Urban Design-gehalte
- Het rooster is, dankzij de sleufopening van 6 of 8 mm, geschikt om met hoge hakken te bewandelen zonder deze te beschadigen.

- Voor Multiline Seal in afvoergoten V 100, V 150 en V 200
- Rooster conform EN 1433
- Met Drainlock® roosterbevestiging
- Belastingklasse B 125



	Materiaal	Geslacht voor	Bouwlengte [mm]	Opening [mm]	Inloopdoorsn. [cm ² /m]	Gewicht [kg]	Stuks/pallet	Art. nr.
Lengtestaafroosters - U-profiel - B 125								
	Verzinkt staal	V 100	1000	8	430	3,9	100	132555
			500		430	1,9	100	132550
		V 150	1000		687	5,1	50	133625
			500		687	2,5	24	133626
		V 200	1000		846	7,4	50	133629
			500		846	3,6	24	133630
	Roestvrij staal (AISI 304)	V 100	1000	6	430	3,9	100	132556
			500		430	1,9	100	132551
		V 150	1000		687	5,1	50	133627
			500		687	2,5	10	133628
		V 200	1000		846	7,4	50	133631
			500		846	3,6	10	133632
Lengtestaafroosters - B 125								
	Roestvrij staal (AISI 304)	V 100	1000	6	465	3,6	100	132557
			500		465	1,8	100	132552
		V 150	1000		668	6,4	50	133633
			500		668	3,1	24	133634
		V 200	1000		867	8,1	50	133635
			500		867	4,0	10	133636

Freestyle gietijzer

Productvoordelen

- Design op maat voor uitzicht naar keuze
- Een eigen roosterdesign ontwerpen bv. initialen, symbolen, namen of logo's van gemeenten en bedrijven, ..

- Voor Multiline Seal in en PowerDrain Seal in afvoergoten V 100, V 150, V 200 en V 300
- Rooster uit gietijzer EN-GJS, conform EN 1433
- Met Drainlock® roosterbevestiging
- Belastingsklasse D 400
- Met doorschuifbeveiliging



	Materiaal	Bouw- lengte [mm]	Geslacht voor	Opening [mm]	Inloop- doorsn. [cm ² /m]	Gewicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.
Freestyle rooster „Square“								
	Gietijzer EN-GJS	500	V 100	10 x 10	144	4,8	200	132082
			V 150	14 x 14	190	9	80	132077
			V 200	18 x 18	220	13,1	90	132064
Freestyle rooster „Design Ray“								
	Gietijzer EN-GJS	500	V 100	38x12,5	248	5,2	130	132088
			V 150	52x16	350	5,5	80	132109
			V 200	80x12	370	12,2	70	132090
Freestyle rooster „Nature“								
	Gietijzer EN-GJS + KTL-coating	500	V 100	-	83	5	130	132095
			V 150	-	133	8,9	80	132093
Freestyle rooster „Voronoi“								
	Gietijzer EN-GJS	500	V 100	-	140	4,8	130	132138
			V 150	-	253	6,1	80	132139


Freestyle Cortenstaal

Productvoordelen

- Design op maat voor uitzicht naar keuze
- In combinatie met de juiste bestrating kan cortenstaal heel modern ogen, maar even-goed doen denken aan vroeger.
- Cortenstaal is zeer bewerkbaar. Zowel figuren (laser) als reliëf (frezen) vormen geen probleem

- Voor Multiline Seal in en PowerDrain Seal in afvoergoten V 100, V 150, V 200 en V 300
- Rooster uit Cortenstaal en conform EN 1433
- Met Drainlock® roosterbevestiging
- Belastingsklasse D 400
- Met doorschuifbeveiliging



	Materiaal	Afmetingen		Opening
		Bouwlengte	Bouwbreedte	
		[mm]	[mm]	
	Cortenstaal	1000	in functie van de breedte van de afvoergoot	te bepalen
		500	in functie van de breedte van de afvoergoot	te bepalen

Fine- & Sideline

Productvoordelen

- Design op maat voor uitzicht naar keuze
- Discrete sleufafwatering conform EN 1433
- Sideline - met sleuf aan zijkant
- Finline - met sleuf in het midden

- Voor Multiline Seal in V 100, V 150 en V 200 & XtraDrain X 100 S, X 150 S en X 200 S afvoergoten
- Sleufopening 10 mm tot 20 mm
- Belastingklasse C 250 - D 400
- Andere vrije hoogtes en sleufbreedtes op aanvraag



	Materiaal	Afmetingen		Sleufbreedte [mm]	Inloop- doorsnede [cm ² /m]
		Bouwlengte	Bouwhoogte		
		[mm]	[mm]		
Sideline - C 250 - D 400					
	Verzinkt staal	1000	in functie van de verharding	10 - 20	100 - 200
		500			
	Roestvrij staal (AISI 304)	1000			
		500			
Sideline inspectieluik C 250 - D 400					
	Verzinkt staal	500	in functie van de verharding	10 - 20	100 - 200
		500			
	Roestvrij staal (AISI 304)	500			
		500			
Finline C 250 - D 400					
	Verzinkt staal	1000	in functie van de verharding	10 - 20	100 - 200
		500			
	Roestvrij staal (AISI 304)	1000			
		500			
Finline inspectieluik C 250 - D 400					
	Verzinkt staal	500	in functie van de verharding	10 - 20	100 - 200
		500			
	Roestvrij staal (AISI 304)	500			
		500			



Smartline

Productvoordelen

- Sleufafwatering die gezien mag worden
- Zowel in combinatie met natuursteen, asfalt of beton komt deze sleufgoot tot zijn recht
- Het hoge design-gehalte van dit opzetstuk wordt benadrukt door de strakke vormgeving

- Voor Multiline Seal in afvoergoten V 100, V 150 en V 200
- Belastingsklasse C 250 of D 400



	Materiaal	Afmetingen		Sleufbreedte [mm]	Inloop- doorsnede [cm ² /m]
		Bouwlengte [mm]	Bouwhoogte [mm]		
Smartline					
	Verzinkt staal	1000	in functie van de verharding	20	200
		500			
	Roestvrij staal (AISI 304)	1000			
		500			
Smartline inspectieluik					
	Verzinkt staal	1000	in functie van de verharding	20	200
		500			
	Roestvrij staal (AISI 304)	1000			
		500			


Sideline LED

Productvoordelen

- Sleufafwateringsconcept met geïntegreerde LED-verlichting, verkrijgbaar in verschillende kleuren
- Afwatering via lijnvormige sleuf
- De LED-staaf loopt parallel met de afwateringssleuf

- Opzetstuk uit verzinkt / roestvrij staal
- Voor Multiline Seal in V 100 & XtraDrain X 100 S afvoergoten
- Belastingklasse D 400
- Vrije hoogte: 108 mm



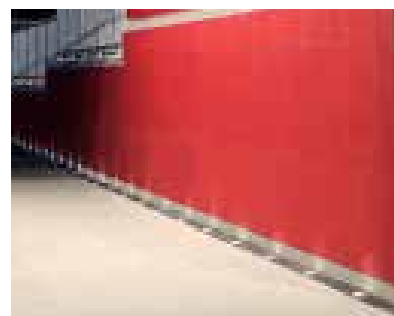
Materiaal	Afmetingen		Opening [mm]	Inloop- doorsn. [cm ² /m]	Gewicht [kg]	Stuks/ pallet
	Bouwlengte [mm]	Bouwhoogte [mm]				
Sideline LED						
 Verzinkt staal / Roestvrij staal (AISI 304)	1000	108,5	12,5	125	9,3	1
	500	108,5	12,5	125	4,7	1
Sideline LED inspectieluik						
Verzinkt staal / Roestvrij staal (AISI 304)	500	108,5	12,5	125	7,5	1



Lightpoint

Productvoordelen

- Combinatie van LED-verlichting en afwatering
- Per gietijzeren rooster 1 lichtpunt
- LED-verlichting is esthetisch en waterdicht geïntegreerd
- De ACO Lightpoint verspreidt een diffuus licht en verlicht de ruimte op een discrete manier

- Voor Multiline Seal in en PowerDrain Seal in afvoergoten V 100 en V 200
- Belastingklasse D 400
- Gietijzeren rooster met KTL-coating



	Materiaal	Bouw- lengte [mm]	Geschikt voor	Opening [mm]	Inloop- doorsn. [cm ² /m]	Gewicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.
Rooster met LED								
	Gietijzer	500	V 100	12	350	4,1	200	49505
			V 200	12	715	9,6		13478
Rooster zonder LED								
	Gietijzer	500	V 100	12	350	4,1	200	49506
			V 200	12	715	9,6		13477

PD 100 V

Productvoordelen

- Gootelement incl. afdekking uit polyesterbeton
- Monolithische constructie met geïntegreerde afdekking voor een snelle en eenvoudige installatie
- Maximale veiligheid zonder bewegende of afneembare onderdelen
- Met V-doorsnede

- Gootelement conform EN 1433
- Nuttige breedte 100 mm
- Belastingklasse A 15 - D 400



Gootelementen, 1000 mm

- Binnenbreedte: 100 mm
- Sleufbreedte: 8 mm
- Inloopdoorsnede: 202 cm²/m

Afmetingen			Type	Stuks/pallet	Gewicht	Art. nr.
Bouwlengte	Bouwbreedte	Bouwhoogte				
[mm]	[mm]	[mm]			[kg]	
1000	150	230	0.0 natuur	28	32,8	10832
			0.0 zwart	20	32,8	10722

Zandvangers, 500 mm

- Uit polyesterbeton met gietijzeren sleufrooster
- Met Drainlock® roosterbevestiging
- Met geïntegreerde lippendichting voor vloeistofdichte horizontale aansluiting Ø 110 mm en Ø 160 mm
- Met zijdelingse knock-out voor hoek-, T- en kruisverbindingen
- Met slibemmer uit kunststof
- Nuttige breedte 100 mm
- Belastingklasse D 400



Afmetingen			Lippendichting	Stuks/pallet	Gewicht	Art. nr.
Bouwlengte	Bouwbreedte	Bouwhoogte	∅			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	
500	150	500	110	10	31,3	10837
500	150	500	160	10	28,3	10838

Inspectieluik, 500 mm



- Uit polyesterbeton met gietijzeren sleufrooster
- Met Drainlock® roosterbevestiging
- Met knock-out voor verticale uitlaat Ø 110 mm
- Met zijdelingse knock-out voor hoek-, T- en kruisverbindingen
- Nuttige breedte 100 mm
- Belastingklasse D 400



Afmetingen			Type	Stuks/pallet	Gewicht	Art. nr.
Bouwlengte	Bouw- breedte	Bouwhoogte				
[mm]	[mm]	[mm]			[kg]	
500	150	240	0.1 natuur	10	17,8	10836

Eindplaten

- Uit polyesterbeton
- Voor begin en einde van de goot

	Beschrijving	Goot	Type	Uitloop	Gewicht	Art. nr.
				Ø [mm]		
	Eindplaat	begin en einde	natuur	-	1,5	10833
			zwart	-	1,5	10723
	Eindplaat met geïntegreerde uitloop	einde	natuur	110	1,2	10834
			zwart	110	1,2	10724

PD 200 V

Productvoordelen

- Gootelement incl. afdekking uit polyesterbeton
- Monolithische constructie met geïntegreerde afdekking voor een snelle en eenvoudige installatie
- Maximale veiligheid zonder bewegende of afneembare onderdelen
- Met V-doorsnede

- Gootelement conform EN 1433
- Nuttige breedte 200 mm
- Belastingsklasse A15 - D 400



Gootelementen, 1000 mm

- Binnenbreedte: 200 mm
- Sleufbreedte: 15 mm
- Inloopdoorsnede: 404 cm²/m

Afmetingen			Type	Stuks/pallet	Gewicht	Art. nr.
Bouwlengte	Bouwbreedte	Bouwhoogte				
[mm]	[mm]	[mm]			[kg]	
1000	250	320	0.0 natuur	12	69,0	10982
			0.0 zwart	12	72,0	303326

Zandvangers, 500 mm

- Uit polyesterbeton met gietijzeren sleufrooster
- Met Drainlock® roosterbevestiging
- Met geïntegreerde lippendichting voor vloeistofdichte horizontale aansluiting Ø 160 mm
- Met zijdelingse knock-out voor hoek-, T- en kruisverbindingen
- Met slibemmer uit kunststof
- Nuttige breedte 200 mm
- Belastingsklasse D 400



Afmetingen			Lippendichting	Stuks/pallet	Gewicht	Art. nr.
Bouwlengte	Bouwbreedte	Bouwhoogte	Ø			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	
500	250	645	160	6	48,0	10987

Inspectieluik, 500 mm



- Uit polyesterbeton met gietijzeren sleufrooster
- Met Drainlock® roosterbevestiging
- Met knock-out voor verticale uitlaat Ø 160 mm
- Met zijdelingse knock-out voor hoek-, T- en kruisverbindingen
- Nuttige breedte 200 mm
- Belastingklasse D 400



Afmetingen			Type	Stuks/pallet	Gewicht	Art. nr.
Bouwlengte	Bouw-breedte	Bouwhoogte				
[mm]	[mm]	[mm]			[kg]	
500	250	330	0.1 natuur	18	37,4	10985

Eindplaten

- Uit polyesterbeton
- Voor begin en einde van de goot

	Beschrijving	Goot	Type	Uitloop	Gewicht	Art. nr.
				Ø [mm]		
	Eindplaat	begin en einde	natuur	-	6,2	10983
			zwart	-	6,2	303343
	Eindplaat met geïntegreerde uitloop	einde	natuur	110	5,0	10984
			zwart	110	5,0	303344

RD 100 V

Productvoordelen

- Gootelement incl. afdekking uit polyesterbeton
- Monolithische constructie met geïntegreerde afdekking voor een snelle en eenvoudige installatie
- Maximale veiligheid zonder bewegende of afneembare onderdelen
- Met ACO DRAIN® veiligheidsvoeg voor vloeistofdichte uitvoering (SF)
- Met V-doorsnede

- Gootelement conform EN 1433
- Nuttige breedte 100 mm
- Belastingklasse F 900



Gootelementen, 1000 mm

- Binnenbreedte: 100 mm
- Sleufbreedte: 29 mm
- Inloopdoorsnede: 308 cm²/m

Afmetingen			Type	Stuks/pallet	Gewicht	Art. nr.
Bouwlengte	Bouwbreedte	Bouwhoogte				
[mm]	[mm]	[mm]			[kg]	
1000	160	265	0.0 natuur	20	50,5	10763

Inspectieluik, 500 mm

- Uit polyesterbeton met gietijzeren sleufrooster
- Met Powerlock® roosterbevestiging
- Met knock-out voor verticale uitlaat Ø 110 mm
- Met zijdelingse knock-out voor hoek-, T- en kruisverbindingen
- Nuttige breedte 100 mm
- Belastingklasse F 900



Afmetingen			Type	Stuks/pallet	Gewicht	Art. nr.
Bouwlengte	Bouwbreedte	Bouwhoogte				
[mm]	[mm]	[mm]			[kg]	
500	160	275	0.1 natuur	10	25,3	10775

Zandvangers, 500 mm



- Uit polyesterbeton met gietijzeren sleufrooster
- Met Powerlock® roosterbevestiging
- Met geïntegreerde lippendichting voor vloeistofdichte horizontale aansluiting Ø 110 mm of Ø 160 mm
- Met zijdelingse knock-out voor hoek-, T- en kruisverbindingen
- Met slibemmer uit kunststof
- Nuttige breedte 100 mm
- Belastingklasse F 900



Afmetingen			Lippendichting	Stuks/pallet	Gewicht	Art. nr.
Bouwlengte	Bouw- breedte	Bouwhoogte	Ø		[kg]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
500	160	525	110	6	55,0	10769
			160			10772

Eindplaten

- Uit polyesterbeton
- Voor begin en einde van de goot

	Beschrijving	Goot	Type	Bouw- lengte	Uitloop	Gewicht	Art. nr.
				[mm]	Ø [mm]		
	Eindplaat	begin	natuur	30	-	1,9	10781
		einde		40	-	3,2	10784
	Eindplaat met geïntegreerde uitloop	einde	natuur	40	110	2,8	10787

RD 150 V

Productvoordelen

- Gootelement incl. afdekking uit polyesterbeton
- Monolithische constructie met geïntegreerde afdekking voor een snelle en eenvoudige installatie
- Maximale veiligheid zonder bewegende of afneembare onderdelen
- Met ACO DRAIN® veiligheidsvoeg voor vloeistofdichte uitvoering (SF)
- Met V-doorsnede

- Gootelement conform EN 1433
- Nuttige breedte 150 mm
- Belastingklasse F 900



Gootelementen, 1000 mm

- Binnenbreedte: 150 mm
- Sleufbreedte: 40 mm
- Inloopdoorsnede: 363 cm²/m

Afmetingen			Type	Stuks/pallet	Gewicht	Art. nr.
Bouwlengte	Bouwbreedte	Bouwhoogte				
[mm]	[mm]	[mm]			[kg]	
1000	210	280	0.0 natuur	15	69,7	130073
		380	10.0 natuur	10	78,9	130074

Inspectieluik, 660 mm

- Uit polyesterbeton met gietijzeren sleufrooster
- Met Powerlock® roosterbevestiging
- Met knock-out voor verticale uitlaat Ø 110 mm
- Met zijdelingse knock-out voor hoek-, T- en kruisverbindingen
- Nuttige breedte 150 mm
- Belastingklasse F 900



Afmetingen			Type	Stuks/pallet	Gewicht	Art. nr.
Bouwlengte	Bouwbreedte	Bouwhoogte				
[mm]	[mm]	[mm]			[kg]	
660	210	280	0.1 natuur	5	35,7	130076
		380	10.1 natuur		43,8	130077

Zandvangers, 500 mm


- Meerdelig
 - Uit polyesterbeton met gietijzeren sleufrooster
 - Met Powerlock® roosterbevestiging
 - Met geïntegreerde lippendichting voor vloeistofdichte horizontale aansluiting Ø 160 mm of Ø 200 mm
 - Met zijdelingse knock-out voor hoek-, T- en kruisverbindingen
 - Emmer optioneel
- Nuttige breedte 150 mm
 - Belastingklasse F 900



Afmetingen			Type	Lippen- dichting Ø	Gewicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.
Bouwlengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouwhoogte [mm]					
Bovendeel							
660	210	326	0.0 natuur	-	31,9	5	130082
		426	10.0 natuur	-	40,0		130083
Bodemstuk, met geïntegreerde lippendichting voor vloeistofdichte afsluiting							
500	230	365	-	160	26,5	6	10935
				200	26,5		10936
Emmer uit kunststof							
-	200	-	-	-	0,53	-	13999

Eindplaten

- Uit polyesterbeton
- Voor begin en einde van de goot

Beschrijving	Goot	Type	Uitloop Ø [mm]	Gewicht [kg]	Art. nr.
Eindplaat	10.0 natuur	-	6,9	130086	
	einde	0.0 natuur	160	3,8	130088
Eindplaat met geïntegreerde uitloop		10.0 natuur	160	5,4	130089

RD 200 V

1

Productvoordelen

- Gootelement incl. afdekking uit polyesterbeton
- Monolithische constructie met geïntegreerde afdekking voor een snelle en eenvoudige installatie
- Maximale veiligheid zonder bewegende of afneembare onderdelen
- Met ACO DRAIN® veiligheidsvoeg voor vloeistofdichte uitvoering (SF)
- Met V-doorsnede

- Gootelement conform EN 1433
- Nuttige breedte 200 mm
- Belastingklasse F 900



Gootelementen, 1000 mm

- Binnenbreedte: 200 mm
- Sleufbreedte: 42 mm
- Inloopdoorsnede: 583 cm²/m

Afmetingen			Type	Stuks/pallet	Gewicht	Art. nr.
Bouwlengte	Bouwbreedte	Bouwhoogte				
[mm]	[mm]	[mm]			[kg]	
1000	260	330	0.0 natuur	9	90,0	10908
		530	20.0 natuur	3	111,0	10928

Inspectieluik, 660 mm

- Uit polyesterbeton met gietijzeren sleufrooster
- Met Powerlock® roosterbevestiging
- Met knock-out voor verticale uitlaat Ø 160 mm
- Met zijdelingse knock-out voor hoek-, T- en kruisverbindingen
- Nuttige breedte 200 mm
- Belastingklasse F 900



Afmetingen			Type	Stuks/pallet	Gewicht	Art. nr.
Bouwlengte	Bouwbreedte	Bouwhoogte				
[mm]	[mm]	[mm]			[kg]	
660	260	330	0.1 natuur	4	56,2	10901
		530	20.1 natuur		71,4	10921

Zandvangers, 660 mm



- Meerdelig
 - Uit polyesterbeton met gietijzeren sleufrooster
 - Met Powerlock® roosterbevestiging
 - Met geïntegreerde lippendichting voor vloeistofdichte horizontale aansluiting Ø 160 mm of Ø 200 mm
 - Met zijdelingse knock-out voor hoek-, T- en kruisverbindingen
 - Emmer optioneel
- Nuttige breedte 200 mm
 - Belastingklasse F 900



Afmetingen			Type	Lippen- dichting	Gewicht	Stuks/ pallet	Art. nr.
Bouwlengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouwhoogte [mm]					
Bovendeel							
660	260	360	0.0 natuur	–	59,9	4	10902
		560	20.0 natuur	–	75,9		10922
Bodemstuk, met geïntegreerde lippendichting voor vloeistofdichte afsluiting							
500	230	365	-	160	26,5	6	10935
				200	26,5		10936
		85,80					
Emmer uit verzinkt staal							
-	200	-			1,9	20	134092

Eindplaten

- Uit polyesterbeton
- Voor begin en einde van de goot

	Beschrijving	Goot	Type	Bouw- lengte	Uitloop	Gewicht	Art. nr.
				[mm]	Ø [mm]		
	Eindplaat	begin	0.0 natuur	84	-	7,7	10905
			20.0 natuur		-	11,7	10925
	Einde	0.0 natuur	70	-	9,3	10904	
		20.0 natuur		-	13,7	10924	
	Eindplaat met geïntegreerde uitloop	einde	0.0 natuur	70	160	7,7	10906

RD 300 V

Productvoordelen

- Gootelement incl. afdekking uit polyesterbeton
- Monolithische constructie met geïntegreerde afdekking voor een snelle en eenvoudige installatie
- Maximale veiligheid zonder bewegende of afneembare onderdelen
- Met ACO DRAIN® veiligheidsvoeg voor vloeistofdichte uitvoering (SF)
- Met V-doorsnede

- Gootelement conform EN 1433
- Nuttige breedte 300 mm
- Belastingsklasse F 900



Gootelementen, 2000 mm

- Binnenbreedte: 300 mm
- Sleufbreedte: 42 mm
- Inloopdoorsnede: 800 cm²/m

Afmetingen			Type	Stuks/pallet	Gewicht	Art. nr.
Bouwlengte	Bouwbreedte	Bouwhoogte				
[mm]	[mm]	[mm]			[kg]	
2000	400	595	0.0 natuur	2	484,0	10820

Inspectieluik, 750 mm

- Uit polyesterbeton met gietijzeren sleufrooster
- Met Powerlock® roosterbevestiging
- Met knock-out voor verticale uitlaat Ø 315 mm
- Met zijdelingse knock-out voor hoek-, T- en kruisverbindingen

- Nuttige breedte 300 mm
- Belastingsklasse F 900



Afmetingen			Type	Stuks/pallet	Gewicht	Art. nr.
Bouwlengte	Bouwbreedte	Bouwhoogte				
[mm]	[mm]	[mm]			[kg]	
750	400	645	0.1 natuur	2	219,0	10803

Zandvangers, 750 mm




- Meerdelig
 - Uit polyesterbeton met gietijzeren sleufrooster
 - Met Powerlock® roosterbevestiging
 - Met geïntegreerde lippendichting voor vloeistofdichte horizontale aansluiting Ø 315 mm of Ø 400 mm
 - Met zijdelingse knock-out voor hoek-, T- en kruisverbindingen
 - Emmer optioneel
- Nuttige breedte 300 mm
 - Belastingklasse F 900



Afmetingen			Type	Lippen- dichting Ø	Gewicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.
Bouwlengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouwhoogte [mm]					
Bovendeel							
750	400	625	0.0 natuur	–	214,0	2	10821
Tussenstuk							
-	520	330	0.0 natuur	–	72,0	4	10822
Bodemstuk, met geïntegreerde lippendichting voor vloeistofdichte afsluiting							
-	520	715	-	315	168,0	2	10828
				400	168,0		10823
Emmer en adapter uit verzinkt staal							
-	-	-			6,2	40	01617
							10827

Eindplaten

- Uit polyesterbeton
- Voor begin en einde van de goot

	Beschrijving	Goot	Type	Bouw- lengte	Uitloop	Gewicht [kg]	Art. nr.
				[mm]	Ø [mm]		
	Eindplaat	begin	natuur	100		31,2	10802
	Eindplaat	einde	natuur	100		38,8	10801
	Eindplaat met geïntegreerde uitloop	einde	natuur	100	315	29,5	10805

KD 305

Productvoordelen

- Lijnafwateringssysteem en boordsteen in één
- Monolithische constructie uit grijs gekleurd polyesterbeton zonder lijmverbindingen voor een snelle en eenvoudige installatie
- Maximale veiligheid zonder bewegende of afneembare onderdelen

- Gootelement conform EN 1433
- Nuttige breedte 100 mm
- Belastingklasse D 400



Gootelementen, 500 mm en 1000 mm

- Binnenbreedte: 100 mm
- Inloopdoorsnede: 148 cm²/m

Afmetingen			Type	Stuks/pallet	Gewicht	Art. nr.
Bouwlengte	Bouwbreedte	Bouwhoogte			[kg]	
[mm]	[mm]	[mm]				
1000	150	305	KD 305	10	54,5	133004
500				20	25,7	07961

Zandvangers, 500 mm

- Meerdelig
- Uit polyesterbeton met gietijzeren afdekking
- Met geïntegreerde lippen dichting voor vloeistofdichte horizontale aansluiting Ø 160 mm
- Emmer optioneel
- Nuttige breedte 100 mm
- Belastingklasse D 400



Afmetingen			Lippen-dichting	Gewicht	Stuks/pallet	Art. nr.
Bouwlengte	Bouwbreedte	Bouwhoogte	Ø	[kg]		
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
Bovendeel						
500	390	505	–	82,0	4	04928
Bodemstuk, klein model						
500	322	365	160	28,5	8	01614
Emmer uit verzinkt staal, klein model						
-	-	-	-	4,7	10	01616

Inspectieluik, 500 mm



- Uit grijs gekleurd polyesterbeton met schroefloos vergrendelbare afdekking
- Met knock-out voor verticale uitlaat Ø 110 mm
- Met knock-out voor horizontale uitlaat Ø 110 mm
- Afdekking uit UV-stabiel, glasvezelversterkt kunststof (composiet)
- Nuttige breedte 100 mm
- Belastingklasse D 400





Afmetingen			Type	Stuks/pallet	Gewicht [kg]	Art. nr.
Bouwlengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouwhoogte [mm]				
500	150	305	KD 305 A	14	29,7	07962

Aflopende en verlaagde KerbDrain

- Voor toepassingen bij inritten en oversteekplaatsen

	Beschrijving	Type	Afmetingen			Gewicht [kg]	Art. nr.
			Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouw- hoogte [mm]		
				Aflopende KerbDrain	links	915	150
rechts	305/205	48,5	07967				
	Verlaagde KerbDrain (met openingen)	-			205	43,5	49274

Eindplaten

	Beschrijving	Type	Bouwhoogte [mm]	Uitloop	Gewicht [kg]	Art. nr.
				Ø [mm]		
	Gesloten eindplaat	begin en einde	50	-	2,3	07973
	Eindplaat met uitloop	links	50	110	3,9	07964
		rechts				07963

KD 480

Productvoordelen

- Lijnafwateringssysteem en boordsteen in één
- Monolithische constructie uit grijs gekleurd polyesterbeton zonder lijmverbindingen voor een snelle en eenvoudige installatie
- Maximale veiligheid zonder bewegende of afneembare onderdelen

- Gootelement conform EN 1433
- Nuttige breedte 100 mm
- Belastingklasse D 400



Gootelementen, 500 mm en 1000 mm

- Binnenbreedte: 100 mm
- Inloopdoorsnede: 148 cm²/m

Afmetingen			Type	Stuks/pallet	Gewicht	Art. nr.
Bouwlengte	Bouw-breedte	Bouwhoogte				
[mm]	[mm]	[mm]			[kg]	
1000	150	480	KD 480	10	74,0	133047
500				20	35,0	04926

Zandvangers, 500 mm

- Meerdelig
- Uit polyesterbeton met gietijzeren afdekking
- Met geïntegreerde lippendichting voor vloeistofdichte horizontale aansluiting Ø 160 mm
- Emmer optioneel
- Nuttige breedte 100 mm
- Belastingklasse D 400



Afmetingen			Lippendichting	Gewicht	Stuks/pallet	Art. nr.
Bouwlengte	Bouw-breedte	Bouwhoogte	Ø			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		
Bovendeel						
500	390	505	-	82,0	4	04928
Bodemstuk, klein model						
500	322	365	160	28,5	8	01614
Emmer uit verzinkt staal, klein model						
-	-	-	-	4,7	10	01616



Inspectieluik, 500 mm

- Uit grijs gekleurd polyesterbeton met schroefloos vergrendelbare afdekking
- Met knock-out voor verticale uitlaat Ø 110 mm
- Met knock-out voor horizontale uitlaat Ø 110 mm / Ø 160 mm
- Afdekking uit UV-stabiel, glasvezelversterkte kunststof (composiet)
- Nuttige breedte 100 mm
- Belastingklasse D 400





Afmetingen			Type	Stuks/pallet	Gewicht	Art. nr.
Bouwlengte	Bouw- breedte	Bouwhoogte				
[mm]	[mm]	[mm]			[kg]	
500	150	480	KD 480 A	14	36,0	04927

Aflopende en verlaagde KerbDrain

Beschrijving	Type	Afmetingen			Gewicht	Art. nr.
		Bouw- lengte	Bouw- breedte	Bouw- hoogte		
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
	links	915	150	480/375	63,5	04931
	rechts			63,5	04932	
	-			375	59,5	04983

Eindplaten

Beschrijving	Type	Bouwhoogte	Uitloop		Gewicht	Art. nr.
			[mm]	Ø [mm]		
	begin en einde	50	-	-	7,2	04938
	links	50	110	-	5,9	04939
	rechts					04940






Combipoint PP - D 400

Productvoordelen

- Opgebouwd uit op elkaar te plaatsen pre-fab kunststof elementen en afgedekt met gietijzeren opzetrand met rooster
- Waterdicht tot 0,5 bar dankzij de geïntegreerde EPDM-lippendichting
- Opzetrand vrij te oriënteren tov. de boordsteen
- Hellingsgraad tot 10% en hoogte-regeling van ong. 30 mm
- De gietijzeren opzetrand verspreidt de verkeerslasten zijdelings naar de omliggende straatopbouw (principe van last spreiding/afkoppeling)
- Rooster beschermd door een op water gebaseerde milieuvriendelijke zwarte esthetische coating

- Belastingklasse D 400
- Voldoet aan de norm DIN 4052
- Met dubbelscharnier voor openingshoek van 110° en volledig uitneembaar
- Met 2 robuuste kunststof kliksluitingen
- Met dempende dichting type PEWEPREN



Beschrijving	Buitendiameter lichaam [mm]	Hoogte [mm]	Gewicht [kg]	Art. nr.
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Bodemstuk uit PP ■ Met uitlaat Ø 160 mm ■ Draaibaar tov. gietijzeren opzetrand 	437	350	2,6	89010
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Bodemstuk uit PP ■ Zonder uitlaat ■ Draaibaar tov. gietijzeren opzetrand 	437	350	2,5	89011
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Conisch overgangsstuk uit PP ■ Voor rooster 300 x 500 mm ■ Draaibaar tov. bodemstuk ■ Geleverd met PU-beschermingsdeksel voor tijdens de werkzaamheden 	437	270	2,6	89012
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Tussenstuk uit PP ■ Draaibaar tov. gietijzeren opzetrand ■ Geleverd met PU-beschermingsdeksel voor tijdens de werkzaamheden 	437	270	2,6	89013
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Tussenstuk uit PP ■ Met uitlaat Ø 160 mm ■ Draaibaar tov. gietijzeren opzetrand ■ Geleverd met PU-beschermingsdeksel voor tijdens de werkzaamheden 	437	280	2,8	89014



Combipoint PE - D 400





Productvoordelen


- Monolithisch afvoerlichaam
- Uit polyethyleen (PE)
- Belasting ontkoppeld door het weglaten van mortelvoegen
- Buisaansluiting geschikt voor elektrolas-moffen





- Belastingsklasse C 250 - D 400
- In combinatie met Combipoint opzetranden
- Opzetranden geschikt voor gebruik met slibemmers volgens DIN 4052-4
- Buisaansluiting Ø 160 mm



Beschrijving	Type	Hoogte [mm]	Gewicht [kg]	Art. nr.
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Afvoerlichaam 300 x 500 	Laag model	500	6,0	0170.39.94
	Hoog model	750	9,0	0170.39.95
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Afvoerlichaam 500 x 500 	Laag model	500	6,0	0170.39.96
	Hoog model	750	9,0	0170.39.97

Beschrijving	Kader- maat [mm]	Bouw- hoogte [mm]	Belas- tings- klasse	Gewicht [kg]	Art. nr.
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Opzetrand en rooster uit gietijzer ■ Waterdoorlatend oppervlak 780 cm² ■ Met schroefloos verkeersveilig blokkeringsysteem ■ Lichtgewicht rooster slechts 11 kg 	435 x 427	102	C 250	23	1203288
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Opzetrand en rooster uit gietijzer ■ Met flensvoet ■ Waterdoorlatend oppervlak 780 cm² ■ Met schroefloos verkeersveilig blokkeringsysteem ■ Lichtgewicht rooster slechts 13 kg ■ Met dempende dichting type PEWEPREN 	470 x 470	112	D 400	26	1203289
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Opzetrand en rooster uit gietijzer ■ Waterdoorlatend oppervlak 920 cm² ■ Met schroefloos verkeersveilig blokkeringsysteem ■ Lichtgewicht rooster slechts 16 kg 	500 x 500	180	C 250	36	1203073
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Opzetrand en rooster uit gietijzer ■ Met flensvoet ■ Waterdoorlatend oppervlak 920 cm² ■ Met schroefloos verkeersveilig blokkeringsysteem ■ Lichtgewicht rooster slechts 18 kg ■ Met dempende dichting type PEWEPREN 	548 x 548	180	D 400	42	1203110

Beschrijving	Geschikt voor	Gewicht [kg]	Art. nr.
 <p>Geurafsluiter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor interne stankafsluiter ■ Kan achteraf worden geplaatst ■ Voor de vorming van de geurafsluiter is ter plaatse een kunststofbuis Ø 200 als dompelbuis vereist. 	■ 300 x 500	2,0	133780
	■ 500 x 500	2,1	133781

Beschrijving	Bouw-	Gewicht	Uitvoering	Art. nr.
	hoogte			
	[mm]	[kg]		
Combipoint PP / PE - D 400 - Opzetranden				
 <ul style="list-style-type: none"> Opzetrand 300 x 500 mm met vlak rooster uit gietijzer Sleufwijdte 23,5 mm Waterdoorlatend oppervlak 560 cm² Kadermaat: 300 x 524 mm 	100	39,5	Onbehandeld	89115
			Zwart gecoat	89126
 <ul style="list-style-type: none"> Opzetrand 300 x 500 mm met gootvormig rooster uit gietijzer Sleufwijdte 23,5 mm Waterdoorlatend oppervlak 591 cm² Kadermaat: 300 x 524 mm 	125	42,8	Onbehandeld	89116
			Zwart gecoat	89123
 <ul style="list-style-type: none"> Opzetrand 500 x 500 mm met vlak rooster uit gietijzer Sleufwijdte 23,5 mm Waterdoorlatend oppervlak 1030 cm² Kadermaat: 500 x 524 mm 	150	80,0	Onbehandeld	89117
			Zwart gecoat	89121
 <ul style="list-style-type: none"> Opzetrand 500 x 500 mm met gootvormig rooster uit gietijzer Sleufwijdte 23,5 mm Waterdoorlatend oppervlak 1040 cm² Kadermaat: 500 x 524 mm 	175	83,5	Onbehandeld	89118
			Zwart gecoat	89129

Beschrijving	Afmetingen	Gewicht	Art. nr.
	[mm]		
Toebehoren			
 <p>Vuilvergamer uit verzinkt staal</p> <ul style="list-style-type: none"> Voor opzetrand 300 x 500 mm 	L 395 x B 255 x H 325	5,5	4418.10.00
 <p>Vuilvergamer uit verzinkt staal</p> <ul style="list-style-type: none"> Voor opzetrand 500 x 500 mm 	Ø 385 x H 250	5,5	4408.10.00
 <p>Afsluitplaat voor gebruik tijdens de bouwfase</p> <ul style="list-style-type: none"> Set van 2 stuks 	-	0,5	67308
 <p>Hefsleutel</p>	L 600	1,5	600643

Afsluitbare straatkolk Nieuw

Productvoordelen

- Straatkolk met afsluitbare veiligheidsstop
 - Met algemene technische goedkeuring (abz) Z-74.4-78
 - Gietijzeren rooster voorzien van een-schroefloze Powerlock vergrendeling.
 - Behuizing vervaardigd uit vorst- en strooi-zout bestendig polyesterbeton.
 - Geschikt voor opslagplaatsen, vulinstallaties en overslagfaciliteiten
- Met verticale buisaansluiting DN 150 (Ø 160 mm)
 - Met roestvrij stalen veiligheids-stop voorzien van een elastomeer afdichting
 - Nominale binnenbreedte 275 mm
 - Met randbescherming 8 mm uit gietijzeren EN-GJS
 - Belastingsklasse E 600 - F 900



Afmetingen			Gewicht	Art. nr.
Lengte	Breedte	Hoogte	[kg]	
[mm]	[mm]	[mm]		
540	355	530	110	132525

Beschrijving	Geschikt voor	Gewicht	Art. nr.
		[kg]	

Toebehoren

	<p>Bedieningsleutel</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor het openen en sluiten van de veiligheidsstop ■ Uit roestvrij staal 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Afsluitbare straatkolk met veiligheidsstop 	1	10670
	<p>Roosterhaak</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Om roosters uit te tillen ■ Uit verzinkt staal 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Roosters gietijzer 	0,3	3000679

Afsluitbare straatkolk **Nieuw**

Productvoordelen

- Straatkolk met dubbele afvoer en afsluitbare veiligheidsstop
- Gietijzeren rooster voorzien van een schroefloze Powerlock vergrendeling.
- Behuizing vervaardigd uit vorst- en strooizout bestendig polyesterbeton.
- Geschikt voor milieuvriendelijke gescheiden afvoer van biogasinstallaties, silo's en kuilvoer opslagruimten

- Met 2 verticale buisaansluitingen DN 150 (Ø 160 mm) die onderling afsluitbaar zijn
- Met roestvrij stalen veiligheidsstop voorzien van een elastomeer afdichting
- Nominale binnenbreedte 275 mm
- Met randbescherming 8 mm uit gietijzeren EN-GJS
- Belastingklasse E 600 - F 900



Afmetingen			Gewicht	Art. nr.
Lengte [mm]	Breedte [mm]	Hoogte [mm]	[kg]	
560	360	430	86,0	49672

Beschrijving	Geschikt voor	Gewicht [kg]	Art. nr.
--------------	---------------	-----------------	----------

Toebehoren



Bedieningsleutel

- Voor het openen en sluiten van de veiligheidsstop
- Uit roestvrij staal

- Afsluitbare straatkolk met veiligheidsstop

1

10670



Roosterhaak

- Om roosters uit te tillen
- Uit verzinkt staal

- Roosters gietijzer

0,3






3000679

Highdrain

Productvoordelen

- Rooster beschermd door een op water gebaseerde milieuvriendelijke zwarte esthetische coating
- Voldoet aan de norm DIN 124
- Met 2 robuuste kunststof kliksluitingen





Beschrijving	Kader- maat [mm]	Bouw- hoogte [mm]	Belas- tings- klasse	Gewicht [kg]	Art. nr.
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Opzetrand en rooster uit gietijzer ■ Waterdoorlatend oppervlak 780 cm² ■ Met schroefloos verkeersveilig blokkeringsysteem 	427 x 427	63	C 250	18	1201214
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Opzetrand en rooster uit gietijzer ■ Met flensvoet ■ Waterdoorlatend oppervlak 780 cm² ■ Met schroefloos verkeersveilig blokkeringsysteem ■ Met dempende dichting type PEWEPREN 	497 x 497	75	D 400	26	1203127
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Opzetrand en rooster uit gietijzer ■ Waterdoorlatend oppervlak 920 cm² ■ Met schroefloos verkeersveilig blokkeringsysteem 	512 x 512	67	C 250	22	1202890
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Opzetrand en rooster uit gietijzer ■ Met flensvoet ■ Waterdoorlatend oppervlak 920 cm² ■ Met schroefloos verkeersveilig blokkeringsysteem ■ Met dempende dichting type PEWEPREN 	568 x 568	75	D 400	34	1202893
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Opzetrand en rooster uit gietijzer ■ Waterdoorlatend oppervlak 896 cm² ■ Rooster onbehandeld ■ Met dempende dichting type PEWEPREN 	500 x 500	160	F 900	114	4726.10.00

CityTop P rooster

Productvoordelen

- Rooster onbehandeld
- Voldoet aan de norm DIN 124
- Met 2 robuuste kunststof kliksluitingen
- Met dempende dichting type PEWEPREN

Beschrijving	Kader- maat [mm]	Bouw- hoogte [mm]	Belas- tings- klasse	Gewicht [kg]	Art. nr.
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Rooster uit gietijzer met BEGU-rand, betonvoet met ingestort gietijzeren raam ■ Waterdoorlatend oppervlak 1198 cm² ■ Met schroefloos verkeersveilig blokkeringssysteem 	Ø 785	125	C 250	109	1204831
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Rooster uit gietijzer met BEGU-rand, betonvoet met ingestort gietijzeren raam ■ Waterdoorlatend oppervlak 1198 cm² ■ Met schroefloos verkeersveilig blokkeringssysteem 	Ø 785	125	D 400	109	1204832

PipeTop P rooster

Productvoordelen

- Rooster en kader uit gietijzer GJS
- Geschikt voor plaatsing op buizen Ø 315 mm, Ø 425 mm en Ø 600 mm
- Geribde antislip uitvoering
- Esthetische volledig zwarte afwerking
- Voorzien van kunststof kliksluiting
- Zonder scharnieren, voor een verkeersveilige en onderhoudsvrije werking
- Met omlopende dichting

Geschikt voor buis						
diameter	Buitenafmeting	Vrije opening	Hoogte	Gewicht	Art. nr.	
[mm]		[mm]	[mm]	[kg]		
Rooster - Belastingsklasse D 400						
Ø 315	Ø 340	Ø 273	29,5	9,2	850024315	
Ø 425	Ø 440	Ø 355	40,0	15,9	850024425	
Ø 600	Ø 640	Ø 557	50,0	34,7	850024600	
Kader met flensvoet						
Ø 315	Ø 450	Ø 273	100,0	11,7	851104315	
Ø 425	Ø 540	Ø 355	100,0	15,4	851104425	
Ø 600	Ø 740	Ø 557	100,0	24,4	851104600	
Telescopische kader - rond						
Ø 315	Ø 450	Ø 273	180,0	16,8	852104315	
Ø 425	Ø 560	Ø 355	200,0	26,4	852104425	
Ø 600	Ø 795	Ø 557	200,0	45,7	852104600	
Telescopische kader - vierkant						
Ø 315	420 x 420	Ø 273	250,0	30,9	853104315	
Ø 425	560 x 560	Ø 355	200,0	42,6	853104425	
Ø 600	760 x 760	Ø 557	200,0	71,2	853104600	

Ø 315 mm

Ø 425 mm

Ø 600 mm

Rooster - Belastingsklasse D 400



850024315

850024425

850024600

Kader met flensvoet



851104315

851104425

851104600

Telescopische kader - rond



852104315

852104425

852104600

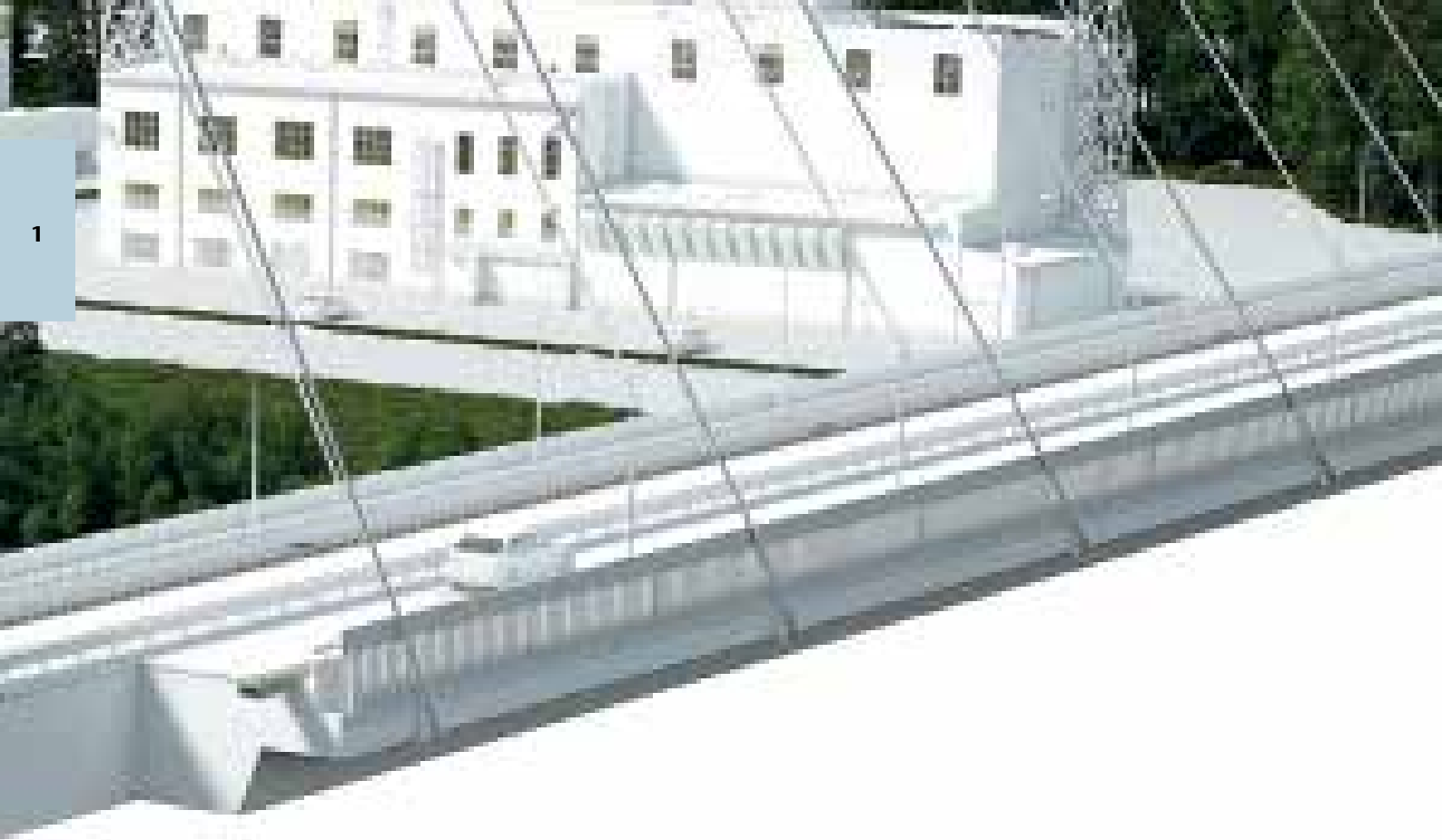
Telescopische kader - vierkant



853104315

853104425

853104600



KerbDrain Bridge

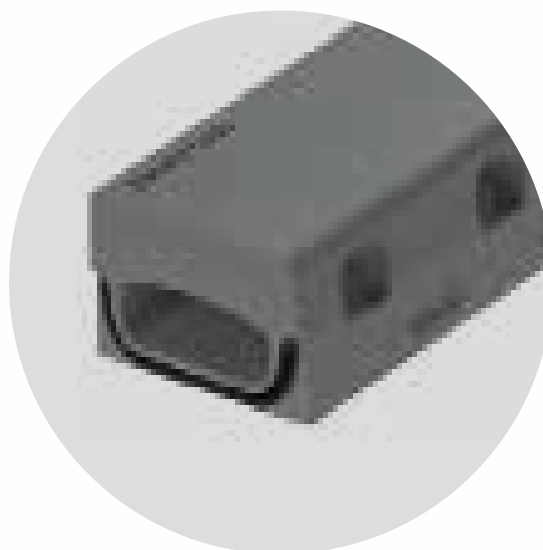
Lineaire brugdekafwatering

De ACO DRAIN® KerbDrain Bridge KD 200-75 is een lijnafwateringssysteem die de afwatering van bruggen beheert.

Het bijzondere voordeel ten opzichte van conventionele brugafvoeren of afwateringsgoten met roosters is de plaatsing in het niet-berijdbare gedeelte van het brugdek en de efficiënte afwatering ondanks een geringe langshelling.

De monolitische afvoergoot combineert afwatering en bordsteen in één geheel. De afvoergoot wordt aan de rand van de rijweg geplaatst, geschikt voor belastingsklasse D 400. De afvoergoot heeft, ondanks zijn lage bouwhoogte, toch een hoge afwateringscapaciteit. De inloopopeningen (om de 25 cm) zorgen voor een vlotte afwatering van het brugdek. De ingebouwde afdichting zorgt voor een waterdichte afvoergoot om indringend vocht (en bijhorende schade) te voorkomen.

Het gebruik van lijnafwatering en het daarmee gepaard gaande verminderd aantal doorboringen voor afvoeren verhogen de stabiliteit en de duurzaamheid van het kunstwerk.



KD Bridge

Productvoordelen

- Lijnafwateringssysteem en boordsteen in één
- Monolithische constructie uit grijs gekleurd polyesterbeton zonder lijmverbindingen voor een snelle en eenvoudige installatie
- Met geïntegreerde afdichting voor waterdichte uitvoering
- Schroefhulzen voor verankeringsstaven in het brugdek

- Gootelement conform EN 1433
- Nuttige breedte 200 mm
- Belastingklasse tot D 400
- Boordhoogte 75 mm (zichtbare hoogte na inbouw)





Gootelementen, 1000 mm

Afmetingen			Type	Gewicht [kg]	Stuks/pallet	Art. nr.
Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouw- hoogte [mm]				
1000	280	155	KD 200-75 links	66,3	9	133810
			KD 200-75 rechts			133811

Inspectieluik, 1000 mm

Afmetingen			Lippen- dichting	Type	Gewicht [kg]	Stuks/pallet	Art. nr.
Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouw- hoogte [mm]	Ø [mm]				
1000	280	155	-	KD 200-75 links	67,2	3	133831
			-	KD 200-75 rechts	67,2		133832
			160	KD 200-75 links	66,0		133833
			160	KD 200-75 rechts	66,0		133834

Toebehoren

	Beschrijving	Geschikt voor	Gewicht [kg]	Stuks/ pallet	Art. nr.
	Volle eindplaat <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor begin en einde van de goot ■ Uit polyesterbeton ■ Bouwlengte 30 mm 	■ KD 200-75	2,8	4	133816
	Afvoerkolk voor inspectie-element met uitlaat (gietijzer) <ul style="list-style-type: none"> ■ Gietijzer EN-GJS ■ Met klemflens voor de aansluiting van afdichtingsplaten ■ Met sijpelopeningen ■ Uitlaat DN 150 (Ø 160 mm) 	■ KD 200-75	10,6	40	7036.10.12




HSD 2 - verticale afvoer

Productvoordelen

- Verkeersveilig door scharnier en schroefloze vergrendeling
- Met vervangbare dempende PEWEPREN dichtingsstrippen
- Met sijnopeningen voor afwatering drainagewater
- Met afwateringsmogelijkheid tijdens de bouwwerken
- Hoogteverstelbaar, bovendeel zijdelings verschuifbaar, draaibaar
- Openklapbaar tot 110°
- Met op water gebaseerde milieu-vriendelijke zwarte esthetische coating

- Brugafvoer getest volgens EN 124/DIN 1229
- Belastingsklasse D 400
- Kadermaat 300 x 480 mm
- Uit gietijzer EN-GJS
- Sleufbreedte 23 mm
- Waterdoorlatend oppervlak 523 cm²
- Vuilvangemmer
 - verzinkt staal
 - volume 5 L



Hoogteverstelbaarheid [mm]	Buisaansluiting Ø [mm]	Gewicht [kg]	Art. nr.
Kleefrand en spanning, voor het kleven van een waterdichtingsmembraan			
85 - 160 (standaard)		71,0	4979.03.04
160 - 235	110	79,0	4979.03.08
235 - 500		93,0	4979.03.09
85 - 160 (standaard)		71,0	4979.23.04
160 - 235	160	79,0	4979.23.08
235 - 500		93,0	4979.23.09
Kleefrand en verschroefde spanning, voor het kleven en klemmen van een waterdichtingsmembraan			
85 - 160 (standaard)		71,0	4979.08.04
160 - 235	110	79,0	4979.08.08
235 - 500		93,0	4979.08.09
85 - 160 (standaard)		71,0	4979.28.04
160 - 235	160	79,0	4979.28.08
235 - 500		93,0	4979.28.09
Toebehoren			
	Montagesteunen ■ Set van 3 stuks	1,2	4977.11.90
	Afsluitplaat voor gebruik tijdens de bouwfase ■ Set van 2 stuks	0,5	67308
	Hefsleutel	1,5	600643




HSD 2 - zijdelingse afvoer

Productvoordelen

- Verkeersveilig door scharnier en schroefloze vergrendeling
- Met vervangbare dempende PEWEPREN dichtingsstrippen
- Met sijnopeningen voor afwatering drainagewater
- Met afwateringsmogelijkheid tijdens de bouwwerken
- Hoogteverstelbaar, bovendeeel zijdelings verschuifbaar, draaibaar
- Openklapbaar tot 110°
- Met op water gebaseerde milieuvriendelijke zwarte esthetische coating

- Brugafvoer getest volgens EN 124/DIN 1229
- Belastingklasse D 400
- Kadermaat 300 x 480 mm
- Uit gietijzer EN-GJS
- Sleufbreedte 23 mm
- Waterdoorlatend oppervlak 523 cm²
- Vuilvangemmer
 - verzinkt staal
 - volume 5 L



Hoogteverstelbaarheid [mm]	Beschrijving	Buisaansluiting Ø [mm]	Gewicht [kg]	Art. nr.
Kleefrand en spanning, voor het kleven van een waterdichtingsmembraan				
85 - 160 (standaard)			71,0	4979.53.04
160 - 235		110	79,0	4979.53.08
235 - 500			93,0	4979.53.09
85 - 160 (standaard)			71,0	4979.73.04
160 - 235		160	79,0	4979.73.08
235 - 500			93,0	4979.73.09
Kleefrand en verschroefde spanning, voor het kleven en klemmen van een waterdichtingsmembraan				
85 - 160 (standaard)			71,0	4979.58.04
160 - 235		110	79,0	4979.58.08
235 - 500			93,0	4979.58.09
85 - 160 (standaard)			71,0	4979.78.04
160 - 235		160	79,0	4979.78.08
235 - 500			93,0	4979.78.09
Toebehoren				
	Montagestenen ■ Set van 3 stuks		1,2	4977.11.90
	Afsluitplaat voor gebruik tijdens de bouwfase ■ Set van 2 stuks		0,5	67308
	Hefsleutel		1,5	600643




HSD 5 - verticale afvoer

Productvoordelen

- Verkeersveilig door scharnier en schroefloze vergrendeling
- Met vervangbare dempende PEWEPREN dichtingsstrippen
- Met sijnopeningen voor afwatering drainagewater
- Met afwateringsmogelijkheid tijdens de bouwwerken
- Hoogteverstelbaar, bovendeel zijdelings verschuifbaar, draaibaar
- Openklapbaar tot 110°
- Met op water gebaseerde milieu-vriendelijke zwarte esthetische coating

- Brugafvoer getest volgens EN 124/DIN 1229
- Belastingsklasse D 400
- Kadermaat 500 x 560 mm
- Uit gietijzer EN-GJS
- Sleufbreedte 23 mm
- Waterdoorlatend oppervlak 1121 cm²
- Vuilvangemmer
 - verzinkt staal
 - volume 7,2 L



Hoogteverstelbaarheid [mm]	Buisaansluiting Ø [mm]	Gewicht [kg]	Art. nr.
Kleefrand, voor het kleven van een waterdichtingsmembraan			
95 - 140 traploos uitvoering met klemring (standaard)	160	122,0	4907.23.04
70 of 80 trapsgewijs uitvoering met wentelring		121,0	4908.23.04
Kleefrand en verschroefde spanning, voor het kleven en klemmen van een waterdichtingsmembraan			
95 - 140 traploos uitvoering met klemring (standaard)	160	130,0	4907.28.04
70 of 80 trapsgewijs uitvoering met wentelring		129,0	4908.28.04
Toebehoren			
 Montagesteunen ■ Set van 3 stuks		1,2	4977.11.90
 Afsluitplaat voor gebruik tijdens de bouwfase ■ Set van 2 stuks		0,5	67308
 Hefsleutel		1,5	600643

HSD 5 - zijdelingse afvoer

Productvoordelen

- Verkeersveilig door scharnier en schroefloze vergrendeling
- Met vervangbare dempende PEWEPREN dichtingsstrippen
- Met sijnpelopeningen voor afwatering drainagewater
- Met afwateringsmogelijkheid tijdens de bouwwerken
- Hoogteverstelbaar, bovendeeel zijdelings verschuifbaar, draaibaar
- Openklapbaar tot 110°
- Met op water gebaseerde milieu-vriendelijke zwarte esthetische coating

- Brugafvoer getest volgens EN 124/DIN 1229
- Belastingklasse D 400
- Kadermaat 500 x 560 mm
- Uit gietijzer EN-GJS
- Sleufbreedte 23 mm
- Waterdoorlatend oppervlak 1121 cm²
- Vuilvangemmer
 - verzinkt staal
 - volume 7,2 L



Hoogteverstelbaarheid [mm]	Buisaansluiting Ø [mm]	Gewicht [kg]	Art. nr.
Kleefrand, voor het kleven van een waterdichtingsmembraan			
95 - 140 traploos uitvoering met klemring (standaard)	160	128,0	4907.73.04
70 of 80 trapsgewijs uitvoering met wentelring		127,0	4908.73.04
Kleefrand en verschroefde spanring, voor het kleven en klemmen van een waterdichtingsmembraan			
95 - 140 traploos uitvoering met klemring (standaard)	160	136,0	4907.78.04
70 of 80 trapsgewijs uitvoering met wentelring		135,0	4908.78.04
Toebehoren			
 Montagesteunen ■ Set van 3 stuks		1,2	4977.11.90
 Afsluitplaat voor gebruik tijdens de bouwfase ■ Set van 2 stuks		0,5	67308
 Hefsleutel		1,5	600643



Saneringsrooster Universal 300 x 500


Productvoordelen

- Zijdelingse gietijzeren afdekplaat met sijpelopeningen en bevestigingsmateriaal (links of rechts te plaatsen)
- Maximale flexibiliteit met een minimum aan onderdelen
- Universeel bruikbaar voor voetgangersgebieden met een sleufbreedte van 23 mm en een sleuflengte minder dan 170 mm
- Verkeersveilig door scharnier en schroefloze vergrendeling uit roestvrij staal

- Brugafvoer getest volgens EN 124/DIN 1229
- Belastingklasse D 400
- Kadermaat 300 x 480 mm
- Uit gietijzer EN-GJS
- Waterdoorlatend oppervlak 523 cm²
- Met vervangbare dempende PEWEPREN dichtingsstrippen
- Openklapbaar tot 110°
- Leverbaar onbehandeld of met een op water gebaseerde milieuvriendelijke zwarte esthetische coating



	Afmetingen			Bouw- hoogte	Belas- tings- klasse	Gewicht	Uitvoering	Art. nr.
	Lengte	Breedte	Hoogte					
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]			
	760	306	68	68	D 400	41,5	onbehandeld	1203476
							zwart gecoat	1203807
	690	127	25	-	-	8,9	onbehandeld	1203478
							zwart gecoat	1203812

	Beschrijving	Gewicht	Art. nr.
		[kg]	
	Vuilvervangmand ■ Verzinkt staal	1,7	4977.11.70
	Hef sleutel	1,5	600643



Saneringsrooster Universal 500 x 500


Productvoordelen

- Zijdelingse gietijzeren afdekplaat met sijpelopeningen en bevestigingsmateriaal (links of rechts te plaatsen)
- Maximale flexibiliteit met een minimum aan onderdelen
- Universeel bruikbaar voor voetgangersgebieden met een sleufbreedte van 23 mm en een sleuflengte minder dan 170 mm
- Verkeersveilig door scharnier en schroefloze vergrendeling uit roestvrij staal

- Brugafvoer getest volgens EN 124/DIN 1229
- Belastingklasse D 400
- Kadermaat 500 x 5590 mm
- Uit gietijzer EN-GJS
- Waterdoorlatend oppervlak 1121 cm²
- Met vervangbare dempende PEWEPREN dichtingsstrippen
- Openklapbaar tot 110°
- Leverbaar onbehandeld of met een op water gebaseerde milieuvriendelijke zwarte esthetische coating



	Afmetingen			Bouw- hoogte	Belas- tings- klasse	Gewicht	Uitvoering	Art. nr.
	Lengte	Breedte	Hoogte					
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]			
	800	506	68	68	D 400	49,5	onbehandeld	1203477
							zwart gecoat	1203809
	690	127	25	-	-	8,9	onbehandeld	1203478
							zwart gecoat	1203812

	Beschrijving	Gewicht	Art. nr.
		[kg]	
	Vuilvervangmand ■ Verzinkt staal	3,0	4905.11.70
	Hef sleutel	1,5	600643

Toebehoren

Sijpelkolken

1

Productvoordelen

- Aangewend op plaatsen waar er in de betonconstructie van het kunstwerk tegenhellingen zijn of als er constructief gezien geen brugafvoer geplaatst kan worden
- Met op water gebaseerde milieuvriendelijke zwarte esthetische coating

■ Materiaal

- Afvoerlichaam uit gietijzer met kleefrand
- Bolvormig zeefrooster uit gietijzer, openingen Ø 10 mm



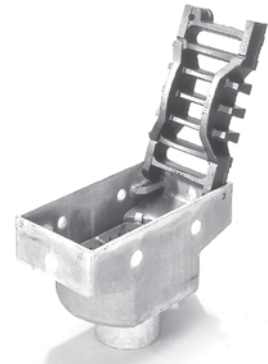
Afmetingen	Uitlaat	Gewicht	Art. nr.
[mm]	Ø [mm]	[kg]	
Afvoerlichaam H 400 mm rooster Ø 200 mm	58	7,0	4951.00.04


Brugafvoer voor stalen bruggen

Productvoordelen

- Het rooster is verschroefd en scharnierend bevestigd om het onbevoegd openen of verwijderen door derden te vermijden
- De gesloten behuizing kan in het kunstwerk worden gelast
- Voorzien van sijnopeningen voor afwatering van infiltratiewater van de afdichting
- Openklapbaar tot 100°

- Brugafvoer getest volgens EN 124/DIN 1229
- Belastingklasse D 400
- Materiaal
 - Behuizing uit verzinkt staal
 - Rooster uit gietijzer EN-GJL
- Sleufbreedte 38 mm
- Waterdoorlatend oppervlak 610 cm²
- Vuilvangemmer
 - verzinkt staal
 - volume 4,0 L



	Afmetingen	Buis-aansluiting	Gewicht	Art. nr.
	[mm]	Ø [mm]	[kg]	
	260 X 500	160	56,0	4929.09.00

Beschrijving	Gewicht [kg]	Art. nr.
--------------	--------------	----------

Toebehoren

	Hef- en bedieningsleutel 4 kt. SW17	1,0	4145.00.00
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------	-----	------------

Brugafvoer voor ballastbruggen

1

Productvoordelen

- Samengestelde afvoerkolk voor ballastbrug
- In te storten in een ter plaatse gestorte betonplaat
- Met kleebrand en verschroefde klemflens voorzien van sijpelopeningen voor afvoer van het sijpelwater opvangen via de waterdichtingsbaan
- Met inox Rapid klemkoppeling DN 150

- Vervaardigd uit gietijzer EN-GJL-200 volgens EN 1561
- Brandklasse gietijzer klasse A1 volgens EN 13501-1
- Geheel getest volgens EN 1253
- Belastingklasse H 1,5



Hoogte	Buisaansluiting	Gewicht	Art. nr.
[mm]	Ø [mm]	[kg]	
230	160	14,5	BKC 150

Productvoordelen

- Samengestelde afvoerkolk voor ballastbrug
- Inclusief kunststof verloren bekistingshuls
- Voor inbouw in een prefab betonplaat van 250 mm dikte
- Met kleebrand en verschroefde klemflens voorzien van sijpelopeningen voor afvoer van het sijpelwater opvangen via de waterdichtingsbaan
- Met inox Rapid klemkoppeling DN 150

- Vervaardigd uit gietijzer EN-GJL-200 volgens EN 1561
- Brandklasse gietijzer klasse A1 volgens EN 13501-1
- Geheel getest volgens EN 1253
- Belastingklasse H 1,5



Hoogte	Buisaansluiting	Gewicht	Art. nr.
[mm]	Ø [mm]	[kg]	
250	160	15	BKC 150 H250

Brugafvoer voor ballastbruggen

Productvoordelen

- Samengestelde afvoerkolk voor ballastbrug
- In te storten in een prefab betonplaat
- Met kleefrand en bolvormig rooster
Ø 450 mm verschroefd d.m.v. inox
bevestigingselementen
- Bovenrand voorzien van 6 sijpelopeningen
voor afvoer van het sijpelwater opgevan-
gen via de waterdichtingsbaan
- Robuuste uitvoering

- Vervaardigd uit gietijzer EN-GJL-200
volgens EN 1561
- Brandklasse gietijzer klasse A1 volgens
EN 13501-1
- Voorzien van een zwarte bescher-
mingscoating
- Waterdoorlatend oppervlak 240 cm²



Hoogte	Buisaansluiting	Gewicht	Art. nr.
[mm]	Ø [mm]	[kg]	
300	210	115	4905.90.00

Beschrijving	Gewicht	Art. nr.
	[kg]	

Toebehoren

Beschermingsdeksel tijdens de bouwfase

- Uit gietijzer

23,4

4905.90.25

ACO Pro



1







Productvoordelen

- Tunnelsysteem uit polyesterbeton
- Monolithische constructie met geïntegreerde afdekking
- Voor de ondergrondse passage van amfibieën
- Met openingen in de bovenzijde voor de gelijke luchtvochtigheid en temperatuur
- Verhoogt de verkeersveiligheid

- Compleet gamma: ingangselementen, geleidingswanden, ...
- Belastingsklasse D 400 voor de tunnelementen, B 125 tot C 250 (in functie van de inbouw) voor het ingangselement en de klimaatportaal-tunnel



	Bouwlengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouwhoogte [mm]	Gewicht [kg]	Art. nr.
Tunnelement KT 500					
	1000	580	520	258,0	11120
	500	580	520	130,5	11121
Roostergoot voor dwarswegen					
	1000	630	600	192,0	11133

Beschrijving	Bouwlengte [mm]	Bouwbreedte [mm]	Bouwhoogte [mm]	Gewicht [kg]	Art. nr.
Toebehoren					
 <p>Ingangselement KP1000-700 ■ Uit polyesterbeton</p>	1000	1000	720	284,0	11124
 <p>Vleugelwand rechts voor ingangselement ■ Uit polyesterbeton</p>	1080	330	720	67,5	11125
 <p>Vleugelwand links voor ingangselement ■ Uit polyesterbeton</p>	1080	330	720	67,5	11126
 <p>Geleidingswand ■ Uit polyesterbeton</p>	1000	470	450	49,0	17845
 <p>Klimaatportaal tunnel KST500-700 ■ Uit polyesterbeton ■ Excl. klimaatplaat</p>	500	580	720	129,0	11131
 <p>Klimaatplaat ■ Uit polyesterbeton</p>	480	480	30	16,0	11127



2

Punt- en lijnafwatering voor gebouwen

COLLECT:
Opvangen



Punt- en lijnafwatering voor gebouwen

		MG Gully	142		
Vloerafvoerputten en douchegoten	Vloerafvoerputten uit kunststof	Passino	143		
		Easyflow	144		
	Vloerafvoerputten uit roestvrij staal	EKO Sanitair	148		
		EKO Garage	149		
		Nieuw	ShowerDrain S+	150	
		Vernieuwd	ShowerDrain C	151	
	Douchegoten uit roestvrij staal	ShowerDrain B	152		
		ShowerStep	153		
		ShowerDrain Public	154		
	Vloerafvoerputten uit gietijzer met brandbeveiliging	Wal-Selecta Compact - 150 x 150	156		
		Wal-Selecta - 200x200	162		
	Kelderafvoerputten uit gietijzer	Kelderafvoerputten	164		
Industriële afvoerputten uit gietijzer	Industrial 200 x 200	165			
	Finor reinigings- en ontstoppingsstuk	166			
Terras-, balkon- en vlakdakafwatering	Regenwaterafvoeren uit gietijzer	Met en zonder waterslot	167		
	Afvoeren uit roestvrij staal	Balkonafvoeren	168		
	Afwatering uit verzinkt of roestvrij staal	Nieuw	Profiline	170	
			Inspectie-element dakafvoer	186	
	Vlakdakafvoeren uit gietijzer	Roofpoint Compact - DN 70 / DN 100	190		
		Roofpoint - DN 150	194		
	Daktuinelementen uit polyesterbeton	Groendak opbouwelementen	197		
	Muurdoorgang uit roestvrij staal	Attika afvoer	198		
	Parkeerdekapafwatering	Parkeerdekapafvoeren uit gietijzer	Parkeerdekapafvoer Compact	200	
		Afvoergoten uit polyesterbeton	Nieuw	Deckline	204
		Afvoeren uit roestvrij staal	Garage- en parkingafvoeren	208	

MG Gully









2

Productvoordelen

- Complete vloerafvoerput met kleefrand voor aansluiting van een waterdichtingsmembraan
- Geschikt voor tegels met een dikte van 6 mm
- Minimale installatiehoogte
- Draaibaar op 360°

- Afvoerput uit polypropyleen
- Kleefrand 227 x 227 mm uit ABS
- Sleufrooster en rand uit roestvrij staal
- Afvoerdebiet conform de Europese Norm EN 1253-1



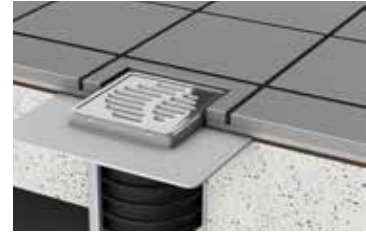
Beschrijving	Uitlaat Ø [mm]	Afvoer- debiet [l/s]	Art. nr.
Opzetrand hoogte 8 - 14 mm met rooster uit roestvrij staal 100 x 100 mm			
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Zijdelingse uitlaat ■ Hoogte uitneembaar waterslot 25 mm ■ Inbouwhoogte 60 mm 	40	0,5	2245.25.10
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Zijdelingse uitlaat ■ Hoogte uitneembaar waterslot 30 mm ■ Inbouwhoogte 84 mm 	40/50	0,5	2245.30.10
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Zijdelingse uitlaat ■ Hoogte uitneembaar waterslot 50 mm ■ Inbouwhoogte 104 mm 	40/50	0,5	2245.50.10
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Verticale uitlaat ■ Hoogte uitneembaar waterslot 50 mm 	50	0,5	2259.50.10
Opzetrand hoogte 12 - 18 mm met rooster uit roestvrij staal 150 x 150 mm			
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Zijdelingse uitlaat ■ Hoogte uitneembaar waterslot 25 mm ■ Inbouwhoogte 64 mm 	40	0,5	2245.25.15
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Zijdelingse uitlaat ■ Hoogte uitneembaar waterslot 30 mm ■ Inbouwhoogte 88 mm 	40/50	0,5	2245.30.15
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Zijdelingse uitlaat ■ Hoogte uitneembaar waterslot 50 mm ■ Inbouwhoogte 108 mm 	40/50	0,5	2245.50.15
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Verticale uitlaat ■ Hoogte uitneembaar waterslot 50 mm 	50	0,5	2259.50.15

Passino



Productvoordelen

- Insteek afvoerput - rechtstreeks te plaatsen in een verticale wachtbuis
- Mofverbinding met NBR lippendichting
- Regelbaar in hoogte en in draairichting
- Met uitneembaar waterslot

- Afvoerput uit polypropyleen
- Kleefrand uit ABS
- Sleufrooster en rand uit roestvrij staal
- Bovenvlak 104 x 104 mm
- Afvoerdebiet conform de Europese Norm EN 1253-1



2

Beschrijving		Uitlaat Ø [mm]	Afvoer- debiet [l/s]	Art. nr.
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Verticale uitlaat ■ Hoogte uitneembaar waterslot 50 mm ■ Totale hoogte 116 mm 		110		2310.87.00
		125		2325.87.00
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Verticale uitlaat ■ Hoogte uitneembaar waterslot 50 mm ■ Totale hoogte 116 mm ■ Opzetrand hoogte 15,6 mm ■ Kleefrand 203 x 203 mm 		110	0,83	2310.91.00
		125		2325.91.00



Junior-K

Productvoordelen

- Ideaal voor renovatie dankzij de compacte productafmetingen
- Draaibaar bovenstuk voor optimale aanpassing aan het tegelrooster
- Optioneel met verlengstuk voor inbouwmontage

- Kelderafvoer Junior-K getest volgens DIN EN 1253-1
- Afvoerlichaam uit polypropyleen
- Draaibaar bovenstuk
- Framemaat: 197 x 197 mm
- Gegroefde rooster van kunststof
- Belastingklasse: K 3



Beschrijving		Uitlaat Ø [mm]	Afvoer- debiet [l/s]	Art. nr.
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Horizontale uitlaat ■ Hoogte uitneembaar waterslot 60 mm 		100	1,6	2120.00.77
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Horizontale uitlaat ■ Hoogte uitneembaar waterslot 60 mm ■ Met ingebouwde terugslagklep 		100	1,6	2130.00.77






Easyflow





Productvoordelen

- Uitbreidbaar met drukkichtingsflens
- Optimale reinigingsmogelijkheden
- In de hoogte verstelbaar dunbed-dichtingsmembraan

- Uit kunststof
- Afvoerdebiet conform de Europese Norm EN 1253
- Met steunrand
- Met geïntegreerde dichting voor het afdichten van de ringvormige opening tussen het afvoerlichaam en opzetstuk
- Met beschermdeksel gedurende werkzaamheden



Beschrijving	Belastings- klasse	Afvoer- debiet [l/s]	Gewicht [kg]	Art. nr.
Buisaansluiting DN 50 (Ø 50 mm)				
 <p>Afvoerlichaam met zijdelingse uitlaat</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Flatline, met uitneembaar waterslot 30 mm ■ Hoogte lichaam 82 mm <p>Opzetstuk uit kunststof</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kadermaat 100 x 100 mm ■ Rooster uit roestvrij staal 95 x 95 mm 	K 3	0,8	0,5	2505.05.77
 <p>Afvoerlichaam met zijdelingse uitlaat</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Met zijdelingse inlaat DN 50 (incl. afsluitdop) ■ Flatline, met uitneembaar waterslot 30 mm ■ Hoogte lichaam 82 mm <p>Opzetstuk uit kunststof</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kadermaat 100 x 100 mm ■ Rooster uit roestvrij staal 95 x 95 mm 	K 3	0,8	0,5	2505.00.77
 <p>Afvoerlichaam met verticale uitlaat</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Hoogte lichaam 167 mm ■ Met uitneembaar waterslot 50 mm <p>Opzetstuk uit kunststof</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kadermaat 150 x 150 mm ■ Rooster uit roestvrij staal 142 x 142 mm 	K 3	1,5	0,7	2500.55.77
 <p>Afvoerlichaam met zijdelingse uitlaat</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Hoogte lichaam 102 mm ■ Met uitneembaar waterslot 50 mm <p>Opzetstuk uit kunststof</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kadermaat 150 x 150 mm ■ Rooster uit roestvrij staal 142 x 142 mm 	K 3	1,0	0,7	2500.05.77
 <p>Afvoerlichaam met zijdelingse uitlaat</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Met zijdelingse inlaat DN 50 (incl. afsluitdop) ■ Hoogte lichaam 102 mm ■ Met uitneembaar waterslot 50 mm <p>Opzetstuk uit kunststof</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kadermaat 150 x 150 mm ■ Rooster uit roestvrij staal 142 x 142 mm 	K 3	1,0	0,7	2500.00.77

Beschrijving	Belastings- klasse	Afvoer- debiet [l/s]	Gewicht [kg]	Art. nr.
Buisaansluiting DN 70 (Ø 75 mm) / DN 100 (Ø 110 mm)				
 <p>Afvoerlichaam</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Verticale uitlaat 90° - DN 70 ■ Met uitneembaar waterslot 50 mm ■ Hoogte lichaam 168 mm <p>Opzetstuk uit kunststof</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kadermaat 150 x 150 mm ■ Rooster uit roestvrij staal 142 x 142 mm 	K 3	2,0	0,8	2710.55.77
 <p>Afvoerlichaam</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Verticale uitlaat 90° - DN 100 ■ Met uitneembaar waterslot 50 mm ■ Hoogte lichaam 168 mm <p>Opzetstuk uit kunststof</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kadermaat 150 x 150 mm ■ Rooster uit roestvrij staal 142 x 142 mm 	K 3	2,0	0,8	2810.55.77
 <p>Afvoerlichaam</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zijdelingse uitlaat 1,5° - DN 70/100 ■ Met uitneembaar waterslot 50 mm ■ Hoogte lichaam 137 mm <p>Opzetstuk uit kunststof</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kadermaat 150 x 150 mm ■ Rooster uit roestvrij staal 142 x 142 mm 	K 3	1,6	0,8	2700.05.77
 <p>Afvoerlichaam</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zijdelingse uitlaat 1,5° - DN 70/100 ■ Met zijdelingse inlaat DN 50 (incl. afsluitdop) ■ Met uitneembaar waterslot 50 mm ■ Hoogte lichaam 137 mm <p>Opzetstuk uit kunststof</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kadermaat 150 x 150 mm ■ Rooster uit roestvrij staal 142 x 142 mm 	K 3	1,6	0,8	2700.00.77

Toebehoren

Beschrijving	Uitvoering	Art. nr.
 <p>Drukdichtingsflens</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Flens uit kunststof ■ Klemring uit roestvrij staal 	Geschikt voor gebruik bij afdichtingsmembranen	2040.00.02
 <p>Dunbeddichtingsmembraan</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit kunststof met opgelast vlies 	Geschikt voor gebruik bij afdichting onder de tegels - dunbedprocédé	2040.00.01
 <p>Verlengstuk uit kunststof</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Met geïntegreerde dichting ■ Met steunrand voor aansluiting van extra drukkichtingsflens 	Hoogteverstelbaarheid van 30 tot 160 mm	2040.00.00

Beschrijving		Afvoerdebiet	Art. nr.
		[l/s]	
Buisaansluiting DN 50 (Ø 50 mm)			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verticale uitlaat 90° ■ Hoogte lichaam 167 mm ■ Met uitneembaar waterslot 50 mm 	1,5	2500.55.00
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zijdelingse uitlaat 1,5° ■ Flatline, met uitneembaar waterslot 30 mm ■ Hoogte lichaam 82 mm 	0,8	2505.05.00
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zijdelingse uitlaat 1,5° ■ Met zijdelingse inlaat DN 50 (incl. afsluitdop) ■ Flatline, met uitneembaar waterslot 30 mm ■ Hoogte lichaam 82 mm 	0,8	2505.00.00
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zijdelingse uitlaat 1,5° ■ Hoogte lichaam 102 mm ■ Met uitneembaar waterslot 50 mm 	1,0	2500.05.00
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zijdelingse uitlaat 1,5° ■ Met zijdelingse inlaat DN 50 (incl. afsluitdop) ■ Hoogte lichaam 102 mm ■ Met uitneembaar waterslot 50 mm 	1,0	2500.00.00
Buisaansluiting DN 70 (Ø 75 mm) / DN 100 (Ø 110 mm)			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verticale uitlaat 90° ■ DN 70 ■ Met uitneembaar waterslot 50 mm ■ Hoogte lichaam 168 mm 	2,0	2710.00.00
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verticale uitlaat 90° ■ DN 100 ■ Met uitneembaar waterslot 50 mm ■ Hoogte lichaam 168 mm 	2,0	2810.00.00
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zijdelingse uitlaat 1,5° ■ DN 70/100 ■ Met uitneembaar waterslot 50 mm ■ Hoogte lichaam 137 mm 	1,6	2700.05.00
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zijdelingse uitlaat 1,5° ■ Met zijdelingse inlaat DN 50 (incl. afsluitdop) ■ DN 70/100 ■ Met uitneembaar waterslot 50 mm ■ Hoogte lichaam 137 mm 	1,6	2700.00.00

Beschrijving	Hoogte- verstel- baarheid [mm]	Uitvoering	Art. nr.
Toebehoren			
 <p>Opzetstuk uit kunststof</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kadermaat 100 x 100 mm ■ Rooster uit roestvrij staal 95 x 95 mm ■ Belastingklasse K 3 	7 - 75	Los inliggend Enkel geschikt voor Easyflow Flatline DN 50	2500.77.11
 <p>Opzetstuk uit kunststof</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kadermaat 150 x 150 mm ■ Rooster uit roestvrij staal 142 x 142 mm ■ Belastingklasse K 3 	15 - 96	Los inliggend	2700.77.11
 <p>Opzetstuk MEKU</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kader uit roestvrij staal 148 x 148 mm ■ Rooster uit roestvrij staal 140 x 140 mm ■ Belastingklasse K 3 	18 - 135	Los inliggend	5141.22.00
		Met vergrendeling	5141.23.00
 <p>Opzetstuk MEKU</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor afdichting onder tegels ■ Met afdichtingsmembraan voor dunbedafdichting ■ Kader uit roestvrij staal 148 x 148 mm ■ Rooster uit roestvrij staal 140 x 140 mm ■ Belastingklasse K 3 ■ Met kleefrand Ø 350 mm 	36 - 135	Los inliggend	5141.29.00
		Met vergrendeling	5141.30.00
 <p>Verhoogring uit kunststof</p>	6	-	5141.30.15
 <p>Drukdichtingsflens</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Flens uit kunststof ■ Klemring uit roestvrij staal 	-	Geschikt voor gebruik bij afdichtings- membranen	2040.00.02
 <p>Dunbeddichtingsmembraan</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit kunststof met opgelast vlies 	-	Geschikt voor gebruik bij afdichting onder de tegels - dunbedprocédé	2040.00.01
 <p>Verlengstuk uit kunststof</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Met geïntegreerde dichting ■ Met steunrand voor aansluiting van extra druidichtingsflens 	30 - 160	Te gebruiken voor een vloeropbouw indien standaard opzetstuk niet toereikend	2040.00.00
 <p>Kunststof haarzeefje</p>	-	Te gebruiken voor opzet- stuk met rooster 140 x 140 mm	5141.00.19






EKO Sanitair

Productvoordelen

- Afvoerputten uit inox (AISI 304) voor de sanitaire ruimte: inloepdouches, wasplaat- sen, badkamers

- Blinkende of geborstelde uitvoering



Beschrijving	Kader- maat [mm]	Bouw- hoogte [mm]	Hoogte totaal [mm]	Afvoer- debiet [l/s]	Uitloop ø [mm]	Gewicht [kg]	Art. nr.
EKO Home Diamant							
 Blinkende uitvoering met verticale uitloop	100 x 100	69	115	0,25	40	0,8	413204
	150 x 150	58	98	0,40	50	1,2	413205
	200 x 200	83	122	0,60	60	2,0	413206
EKO Diamant							
 Blinkende uitvoering met verticale uitloop, verschroefd rooster	100 x 100	47	72	0,25	40	0,6	403766
	150 x 150	55	98	0,40	50	1,3	403767
	200 x 200	83	123	0,60	60	2,1	403768
EKO Ocean							
 Blinkende uitvoering met verticale uitloop, verschroefd rooster	100 x 100	86	126	0,25	40	0,6	302936
	150 x 150	84	129	0,40	50	1,3	302858
	200 x 200	85	123	0,60	50	2,1	302860
EKO Contact							
 Geborstelde uitvoering met flens en verticale uitloop, verschroefd rooster	100 x 100	76	116	0,25	40	1,0	304170
	150 x 150	86	126	0,40	50	1,8	304173
 Geborstelde uitvoering met flens en horizontale uitloop, verschroefd rooster	100 x 100	76	126	0,25	40	1,1	304171
	150 x 150	86	149	0,40	50	2,0	304174

EKO Garage & Garden






Productvoordelen

- Afvoerputten uit inox (AISI 304) voor binnen en buiten
- Geschikt voor gebruik in kelders, bergingen, terrassen, veranda's, garages, onder het waterkraantje en rond buitenzwembaden

- Belastingklasse A 15 tot B 125
- Matte uitvoering



2

Beschrijving	Bovenvlak [mm]	Bouwhoogte [mm]	Hoogte totaal [mm]	Debiet [l/s]	Uitloop Ø [mm]	Gewicht [kg]	Art. nr.
EKO Home							
 Met verticale uitloop, niet verschroefd rooster met verfijnde inloopsleuven, klasse A 15	100 x 100	69	115	0,25	40	0,8	413207
	150 x 150	58	98	0,40	50	1,2	413208
	200 x 200	83	122	0,60	60	2,0	413209
EKO							
 Met verticale uitloop, verschroefd rooster, klasse A 15	100 x 100	47	72	0,25	40	0,6	401123
	150 x 150	55	98	0,40	50	1,3	401124
	200 x 200	83	123	0,60	60	2,1	401125
	250 x 250	113	193	0,90	76	3,0	401438
	300 x 300	113	193	0,90	76	4,2	401439
EKO Horizontal							
 Met horizontale uitloop, verschroefd rooster, klasse A 15	100 x 100	35	84	0,25	40	0,5	403927
	150 x 150	39	94	0,40	50	1,2	409012
EKO Low							
 Verlaagde uitvoering met verticale uitloop, verschroefd rooster, klasse A 15	100 x 100	35	75	0,25	40	0,4	14224
	150 x 150	40	79	0,40	50	1,1	409013
	200 x 200	39	78	0,60	60	1,9	409011
EKO Heavy							
 Zware uitvoering met verticale uitloop, verschroefd rooster, klasse B 125	150 x 150	88	128	0,40	50	2,1	14333
	200 x 200	88	128	0,60	60	3,3	14397
	250 x 250	118	198	2,00	100	4,4	14334



ShowerDrain S+ Nieuw

Productvoordelen

- Opzetstuk en rooster uit inox (AISI 304)
- Opzetstuk met ingebouwde helling
- Kunststof afvoerlichaam met gecertificeerd waterdicht gekleefd waterdichtingsmembraan
- Rooster makkelijk te verwijderen met één vingerduw
- Met bijgeleverd haarzeefje
- Vrije toegang tot de afvoerbuus voor gemakkelijke reiniging
- Secundaire afwatering
- Afvoerlichaam geleverd met handige beschermhoes
- Opzetstuk met verstelring zodat deze met elke hoogte van tegel gebruikt kan worden

- Modulair systeem bestaande uit opzetstuk en afvoerlichaam
- Opzetstuk met ingebouwde helling
- Totale inbouwhoogte 82 - 195 mm
- Horizontale uitloop ø 50 mm
- Met tweedelig uitneembaar waterslot (hoogte: 30 mm)
- Zichtbare breedte 55 mm
- Debiet Q = 0,50 l/s conform EN 1253



	Beschrijving	Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouw- hoogte [mm]	Art. nr.
Opzetstuk					
	Opzetstuk met Plate rooster	800	55	12	9010.51.11
		900	55	12	9010.51.12
		1000	55	12	9010.51.13
		1200	55	12	9010.51.14
Afvoerput					
			9	70	9010.51.21








ShowerDrain C **Vernieuwd**

Productvoordelen

- Douchegoot volledig uit inox (AISI 304)
- Keuze uit verschillende inox (AISI 304) roosters
- Met gecertificeerd waterdicht gekleefd waterdichtingsmembraan, vergemakkelijkt de plaatsing
- Vrije toegang tot de afvoerbus voor gemakkelijke reiniging
- Vernieuwde afgeronde sifon vermindert vuilaanhechting

- Standaard model met hygiënisch inox sifon
- Inbouwhoogte 69 - 140 mm
- Horizontale uitloop \varnothing 40
- Met tweedelig uitneembaar waterslot (hoogte: 25 mm)
- Zichtbare breedte 64 mm
- Debiet $Q = 0,62$ l/s conform EN 1253



		Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouw- hoogte [mm]	Art. nr.
Lichaam					
	Met flens, zonder rooster	685	70	69	9010.85.40
		785	70	69	9010.85.41
		885	70	69	9010.85.42
		985	70	69	9010.85.43
	Met flens en muurplint, zonder rooster	685	70	69	9010.85.50
		785	70	69	9010.85.51
		885	70	69	9010.85.52
		985	70	69	9010.85.53
Designroosters uit inox					
	Classic	685			9010.88.75
		785			9010.88.76
		885			9010.88.77
		985			9010.88.78
	Wave	685			9010.88.61
		785			9010.88.62
		885			9010.88.63
		985			9010.88.64
	Solid	685			9010.88.89
		785			9010.88.90
		885			9010.88.91
		985			9010.88.92
	Tile	685			9010.88.82
		785			9010.88.83
		885			9010.88.84
		985			9010.88.85
Lichaam met volle zwarte afdekking					
	Solid Black Edition	785	70	69	9010.91.09
		885	70	69	9010.91.10


ShowerDrain B

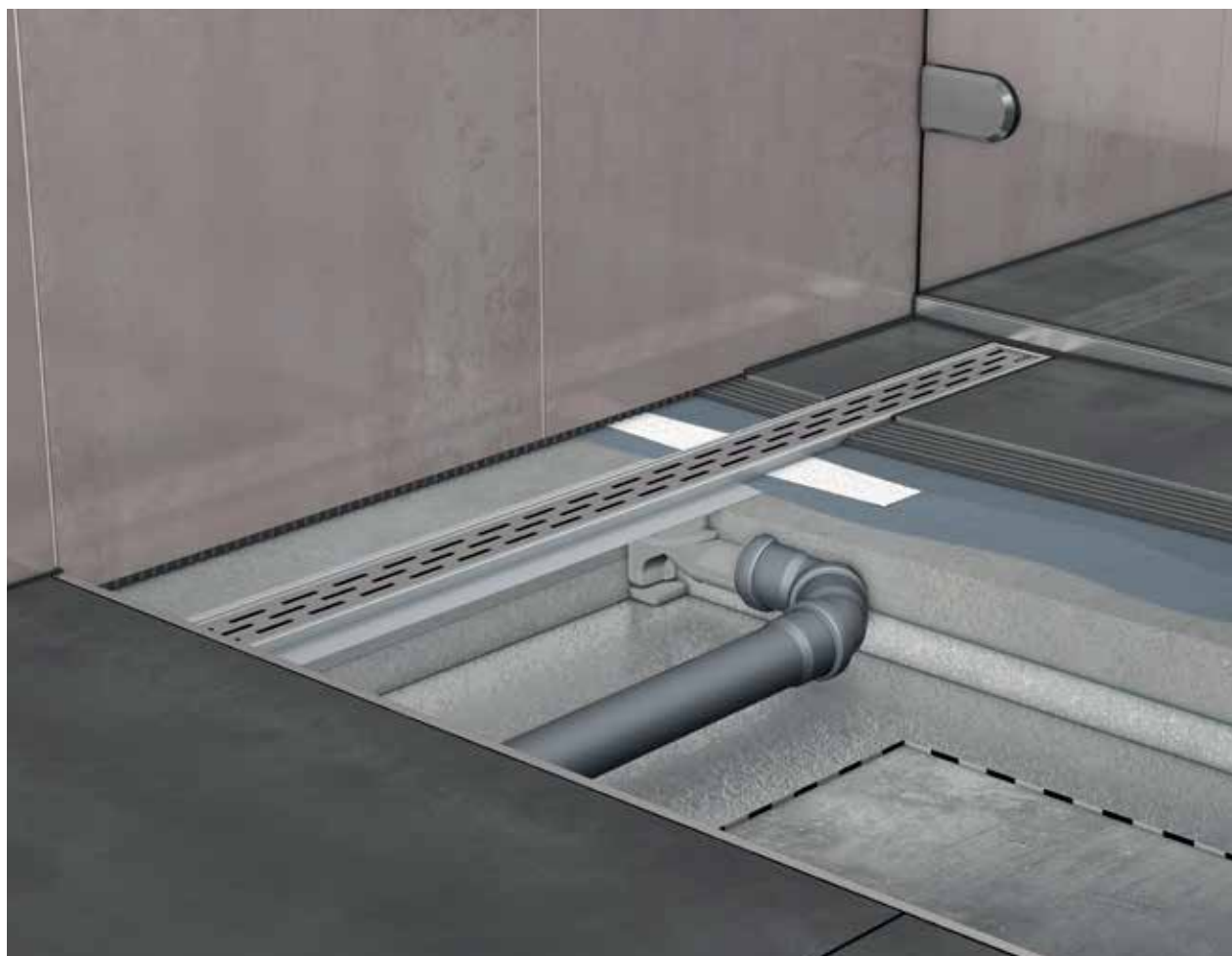
Productvoordelen

- Douchegoot uit inox met aansluitgemak dankzij de kunststof uitloop die 360° draaibaar is in functie van de klaarliggende afvoerbuisk
- Het gekleefde waterdichtingsmembraan vergemakkelijkt de plaatsing

- Standaard model met draaibare sifon uit kunststof, horizontale uitloop \varnothing 40 mm, inox rooster (AISI 304)
- Debiet $Q = 0,50$ l/s conform EN 1253



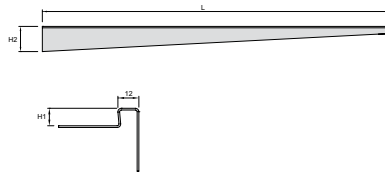
Beschrijving	Bouw-	Bouw-	Bouw-	Art. nr.
	lengte	breedte	hoogte	
	[mm]	[mm]	[mm]	
Lichaam met Classic rooster				
 <p>Met flens en rooster</p>	685	70	65	9010.81.70
	785	70	65	9010.81.71
	885	70	65	9010.81.72
	985	70	65	9010.81.73









ShowerStep

Productvoordelen

- Tegelprofiel met ingebouwde helling uit inox



2

Beschrijving	Bouw- lengte [mm]	Bouwhoogte		Art. nr.
		1 [mm]	2 [mm]	
Tegelprofiel uit geborstelde inox, zelfde afwerking als de ShowerDrain C en de ShowerDrain B				
 Links	1490	10	36	9010.72.41
		13	36	9010.72.42
		15	36	9010.72.43
	990	10	30	9010.72.44
		13	30	9010.72.45
		15	30	9010.72.46
 Rechts	1490	10	36	9010.72.47
		13	36	9010.72.48
		15	36	9010.72.49
	990	10	30	9010.72.50
		13	30	9010.72.51
		15	30	9010.72.52
Tegelprofiel uit elektrolytisch gepolijste inox, zelfde afwerking als de ShowerDrain S+				
 Links	1490	10	36	9010.72.53
		13	36	9010.72.54
		15	36	9010.72.55
	990	10	30	9010.72.56
		13	30	9010.72.57
		15	30	9010.72.58
 Rechts	1490	10	36	9010.72.59
		13	36	9010.72.60
		15	36	9010.72.61
	990	10	30	9010.72.62
		13	30	9010.72.63
		15	30	9010.72.64
Tegelprofiel uit zwarte inox, zelfde afwerking als de ShowerDrain C Solid Black				
 Links	1490	13	36	9010.86.38
 Rechts	1490	13	36	9010.86.39





ShowerDrain Public 80

Productvoordelen

- Esthetische douchegoot voor collectieve doucheruimtes in sportclubs, wellness, ...
- Met mogelijkheid voor secundaire afwatering
- Het gekleefde waterdichtingsmembraan vergemakkelijkt de plaatsing

- Afvoerlichaam 1500 mm & 2000 mm voorzien van 2 uitlopen, debiet Q = 0,95 l/s
- Afvoerlichaam 2500 mm & 3000 mm voorzien van 3 uitlopen, debiet Q = 1,30 l/s volgens EN 1253



Beschrijving	Bouw-	Bouw-	Bouw-	Debiet	Art. nr.
	lengte	breedte	hoogte		
	[mm]	[mm]	[mm]	[l/s]	
Lichaam met verticale uitloop Ø 50 en rooster uit inox					
 Met Quadrato rooster	1500	80	120	0,95	SP80-1500-VQ
	2000	80	120	0,95	SP80-2000-VQ
	2500	80	120	1,30	SP80-2500-VQ
	3000	80	120	1,30	SP80-3000-VQ
 Met Tile rooster	1500	80	120	0,95	SP80-1500-VT
	2000	80	120	0,95	SP80-2000-VT
	2500	80	120	1,30	SP80-2500-VT
	3000	80	120	1,30	SP80-3000-VT
Lichaam met horizontale uitloop Ø 40/50 en rooster uit inox					
 Met Quadrato rooster	1500	80	135	0,95	SP80-1500-HQ
	2000	80	135	0,95	SP80-2000-HQ
	2500	80	135	1,30	SP80-2500-HQ
	3000	80	135	1,30	SP80-3000-HQ
 Met Tile rooster	1500	80	135	0,95	SP80-1500-HT
	2000	80	135	0,95	SP80-2000-HT
	2500	80	135	1,30	SP80-2500-HT
	3000	80	135	1,30	SP80-3000-HT

ShowerDrain Public 110





Productvoordelen

- Esthetische douchegoot voor collectieve doucheruimtes in sportclubs, wellness, ...
- Met mogelijkheid voor secundaire afwatering
- Het gekleefde waterdichtingsmembraan vergemakkelijkt de plaatsing

■ Debiet Q = 1,5 l/s volgens EN 1253



2

Beschrijving	Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouw- hoogte [mm]	Debiet [l/s]	Art. nr.
Lichaam met verticale uitloop Ø 75 en rooster uit inox					
 <p>Met Quadrato rooster</p>	1500	110	192	1,5	SP110-1500-VQ
	2000	110	195	1,5	SP110-2000-VQ
	2500	110	197	1,5	SP110-2500-VQ
	3000	110	200	1,5	SP110-3000-VQ
 <p>Met Tile rooster</p>	1500	110	192	1,5	SP110-1500-VT
	2000	110	195	1,5	SP110-2000-VT
	2500	110	197	1,5	SP110-2500-VT
	3000	110	200	1,5	SP110-3000-VT
Lichaam met horizontale uitloop Ø 75 en rooster uit inox					
 <p>Met Quadrato rooster</p>	1500	110	185	1,5	SP110-1500-HQ
	2000	110	188	1,5	SP110-2000-HQ
	2500	110	190	1,5	SP110-2500-HQ
	3000	110	193	1,5	SP110-3000-HQ
 <p>Met Tile rooster</p>	1500	110	185	1,5	SP110-1500-HT
	2000	110	188	1,5	SP110-2000-HT
	2500	110	190	1,5	SP110-2500-HT
	3000	110	193	1,5	SP110-3000-HT

Wal-Selecta Compact





2









Productvoordelen

- Brandbeveiliging
 - langs boven en langs onder bij gebruik van de brandwerende set
 - geen invoering van extra brandlast in het gebouw - Brandklasse: A1 volgens EN 13501-1
 - bij installatie ACO Fit-in: minimale plaatdikte: 100 mm
- Gecertificeerde geluidsisolatie
 - volgens VDI 4100:2012 ≤ 22 dB(A)
- Compacte kernboring
 - Ø 160 mm bij alle afvoerputten met verticale uitlaat 90°
- Volledig recycleerbaar
- Vuilafstotend
- Buisaansluiting op alle leidingssystemen
- Geschikt voor afdichting van vloeren met waterdichtingsmembraan












- Conform EN 1253
- Uit gietijzer EN-GJL-200
- Aanvullende geurbescherming bij gebruik van geur- en rookstop Uit kunststof
- Met sijnpelopeningen
- Met aardingsschroef
- Optioneel met witte epoxy coating
 - Easy-to-Clean deklaag
 - Chemisch bestendig
- Optionele toebehoren
 - geurafsluiter
 - brandwerende klok
 - geur- en rookstop
 - installatie set Fit-in
- Brandtesten doorstaan
- Vlamdichtheid van 30' tot 120 min. (mits gebruik van brandbeveiligingskit)
- Diverse opzetstukken met bovenvlak 150 x 150 mm















Beschrijving	Afvoer-debiet [l/s]	Grondlaag	Art. nr.
Buisaansluiting DN 50 (Ø 58 mm)			
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Afvoerlichaam Ø 155 mm met sijnpelopeningen ■ Verticale uitlaat 90° ■ Hoogte lichaam 197 mm ■ Met steunrand Ø 180 mm 	1,0	met zwarte grondlaag	5149.10.20
		met witte epoxy coating	5149.60.20
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Afvoerlichaam Ø 155 mm met sijnpelopeningen ■ Verticale uitlaat 90° ■ Hoogte lichaam 197 mm ■ Met kleefrand Ø 360 mm 	1,0	met zwarte grondlaag	5150.10.20
		met witte epoxy coating	5150.60.20
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Afvoerlichaam Ø 155 mm met sijnpelopeningen ■ Verticale uitlaat 90° ■ Hoogte lichaam 197 mm ■ Met verschroefde flensring Ø 300 mm 	1,0	met zwarte grondlaag	5151.10.20
		met witte epoxy coating	5151.60.20
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Afvoerlichaam Ø 155 mm met sijnpelopeningen ■ Zijdelingse uitlaat 1,5° ■ Hoogte lichaam 147 mm ■ Met steunrand Ø 180 mm 	1,0	met zwarte grondlaag	5149.30.20
		met witte epoxy coating	5149.80.20

Beschrijving	Afvoer- debiet [l/s]	Grondlaag	Art. nr.
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Afvoerlichaam Ø 155 mm met sijpelopeningen ■ Zijdelingse uitlaat 1,5° ■ Hoogte lichaam 147 mm ■ Met kleefrand Ø 360 mm 	1,0	met zwarte grondlaag	5150.30.20
		met witte epoxy coating	5150.80.20
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Afvoerlichaam Ø 155 mm met sijpelopeningen ■ Zijdelingse uitlaat 1,5° ■ Hoogte lichaam 147 mm ■ Met verschroefde flensring Ø 300 mm 	1,0	met zwarte grondlaag	5151.40.20
		met witte epoxy coating	5151.90.20
Buisaansluiting DN 70 (Ø 78 mm)			
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Afvoerlichaam Ø 155 mm met sijpelopeningen ■ Verticale uitlaat 90° ■ Hoogte lichaam 197 mm ■ Met steunrand Ø 180 mm 	2,0	met zwarte grondlaag	5169.10.20
		met witte epoxy coating	5169.60.20
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Afvoerlichaam Ø 155 mm met sijpelopeningen ■ Verticale uitlaat 90° ■ Hoogte lichaam 197 mm ■ Met kleefrand Ø 360 mm 	2,0	met zwarte grondlaag	5170.10.20
		met witte epoxy coating	5170.60.20
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Afvoerlichaam Ø 155 mm met sijpelopeningen ■ Verticale uitlaat 90° ■ Hoogte lichaam 197 mm ■ Met verschroefde flensring Ø 300 mm 	2,0	met zwarte grondlaag	5171.10.20
		met witte epoxy coating	5171.60.20
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Afvoerlichaam Ø 155 mm met sijpelopeningen ■ Zijdelingse uitlaat 1,5° ■ Hoogte lichaam 147 mm ■ Met steunrand Ø 180 mm 	1,6	met zwarte grondlaag	5169.20.20
		met witte epoxy coating	5169.70.20
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Afvoerlichaam Ø 155 mm met sijpelopeningen ■ Zijdelingse uitlaat 1,5° ■ Hoogte lichaam 147 mm ■ Met kleefrand Ø 360 mm 	1,6	met zwarte grondlaag	5170.30.20
		met witte epoxy coating	5170.80.20
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Afvoerlichaam Ø 155 mm met sijpelopeningen ■ Zijdelingse uitlaat 1,5° ■ Hoogte lichaam 147 mm ■ Met verschroefde flensring Ø 300 mm 	1,6	met zwarte grondlaag	5171.40.20
		met witte epoxy coating	5171.90.20

Beschrijving	Afvoer- debiet [l/s]	Grondlaag	Art. nr.
Buisaansluiting DN 100 (Ø 110 mm)			
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Afvoerlichaam Ø 155 mm met sijpelopeningen ■ Verticale uitlaat 90° ■ Hoogte lichaam 197 mm ■ Met steunrand Ø 180 mm 	2,0	met zwarte grondlaag	5569.10.20
		met witte epoxy coating	5569.60.20
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Afvoerlichaam Ø 155 mm met sijpelopeningen ■ Verticale uitlaat 90° ■ Hoogte lichaam 197 mm ■ Met kleefrand Ø 360 mm 	2,0	met zwarte grondlaag	5570.10.20
		met witte epoxy coating	5570.60.20
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Afvoerlichaam Ø 155 mm met sijpelopeningen ■ Verticale uitlaat 90° ■ Hoogte lichaam 197 mm ■ Met verschroefde flensring Ø 300 mm 	2,0	met zwarte grondlaag	5571.10.20
		met witte epoxy coating	5571.60.20
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Afvoerlichaam Ø 155 mm met sijpelopeningen ■ Zijdelingse uitlaat 1,5° ■ Hoogte lichaam 147 mm ■ Met steunrand Ø 180 mm 	1,6	met zwarte grondlaag	5569.20.20
		met witte epoxy coating	5569.70.20
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Afvoerlichaam Ø 155 mm met sijpelopeningen ■ Zijdelingse uitlaat 1,5° ■ Hoogte lichaam 147 mm ■ Met kleefrand Ø 360 mm 	1,6	met zwarte grondlaag	5570.30.20
		met witte epoxy coating	5570.80.20
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Afvoerlichaam Ø 155 mm met sijpelopeningen ■ Zijdelingse uitlaat 1,5° ■ Hoogte lichaam 147 mm ■ Met verschroefde flensring Ø 300 mm 	1,6	met zwarte grondlaag	5571.40.20
		met witte epoxy coating	5571.90.20
Bovendeel dubbele afvoerkolk			
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Bovendeel Ø 155 mm met sijpelopeningen ■ Diameter uitlaat: 125 mm ■ Afdichtingsring ■ Met verschroefde flensring Ø 300 mm ■ Hoogteverstelbaarheid 50 - 104 mm 	1,6	met zwarte grondlaag	5145.52.50
		met witte epoxy coating	5145.57.50

	Beschrijving	Geschikt voor	Art. nr.
Toebehoren			
	Verlengstuk <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit roestvrij staal, materiaal 1.4301 ■ Ø 125 mm x H 150 mm ■ Verlenging tot max. 110 mm ■ Met afdichtingsring 	De bovendelen en opzetstukken	5145.50.50
	Tussenstuk <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit kunststof ■ Ø 125 mm x H 150 mm ■ Verlenging tot max. 110 mm ■ Met afdichtingsring 	De bovendelen en opzetstukken	5171.83.20
	Tussenstuk met inlaat <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit kunststof ■ Ø 125 mm x H 150 mm ■ Verlenging tot max. 110 mm ■ Met afdichtingsring ■ Met zijdelingse inlaat DN 50 	De bovendelen en opzetstukken	5171.84.20
	 Fit-In <ul style="list-style-type: none"> ■ Onbrandbaar conform brandklasse A1 ■ Voor mortelloze inbouw in kernboringen Ø 160 mm ■ Afmetingen: Ø 159 mm - hoogte 149 mm ■ Geschikt voor verticale uitlaat 90° ■ Vlamdichtheid van 30 tot 120 minuten 	DN 50	5150.10.60
		DN 70	5170.10.60
		DN 100	5570.10.60
	Geurafsluiter <ul style="list-style-type: none"> ■ Tweedelige klok ■ Waterslot 50 mm 	Vloerafvoerput DN 50 - DN 100	5128.10.55
	Geur- en rookstop <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit rubber ■ Doorstroomvermindering van 0,3 l/s 	Vloerafvoerput DN 50 - DN 100	5128.10.75
	 Brandwerende klok <ul style="list-style-type: none"> ■ Vuur- en rookafdichting van vloerafvoerput ■ Bestaand uit <ul style="list-style-type: none"> □ Geurslot met hiteschild □ Brandbeveiligingspatroon ■ Waterslot 50 mm ■ Brandtesten doorstaan ■ Vlamdichtheid van 30 tot 120 minuten ■ Geschikt voor vloerafvoerput met verticale uitlaat 90° 	DN 50	5150.10.35
		DN70	5170.10.35
		DN 100	5570.10.35
	Afdichtingsring <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor afdichting van de ruimte tussen lichaam en opzetstuk ■ Enkel indien er geen waterdichtingsmembraan wordt geplaatst 	Alle opzetstukken DN 50 - DN 100	5150.90.20
	Sijpelring <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor afvoer van sijpelwater opgevangen door het waterdichtingsmembraan 	Alle opzetstukken DN 50 - DN 100	5150.81.45

	Beschrijving	Hoogte- verstel- baarheid [mm]	Uitvoering	Art. nr.
Opzetstukken				
	Opzetstuk uit kunststof ■ Kader uit kunststof 149 x 149 mm ■ Rooster uit roestvrij staal 140 x 140 mm ■ Belastingklasse K 3 ■ Sijpelring	35 - 120	Los inliggend	5141.87.23
			Los inliggend mat, antislip	5141.87.33
	Opzetstuk uit kunststof ■ Kader uit kunststof 149 x 149 mm ■ Rooster uit roestvrij staal 140 x 140 mm ■ Belastingklasse K 3 ■ Sijpelring	35 - 120	Verschroefd	5141.71.22
			Verschroefd mat, antislip	5141.71.33
	Opzetstuk MEKU ■ Kader uit roestvrij staal 149 x 149 mm ■ Rooster uit roestvrij staal 140 x 140 mm ■ Belastingklasse K 3 ■ Sijpelring	35 - 120	Verschroefd	5141.81.22
			Verschroefd mat, antislip	5141.81.33
	Opzetstuk uit roestvrij staal ■ Kader uit roestvrij staal 148 x 148 mm ■ Rooster uit roestvrij staal 140 x 140 mm ■ Belastingklasse K 3 ■ Sijpelring	35 - 85	Verschroefd	5141.89.22
			Verschroefd mat, antislip	5141.89.33
	Opzetstuk uit kunststof ■ Kader uit PVC 148 x 148 mm ■ Rooster uit roestvrij staal 140 x 140 mm ■ Met kleefrand 200 x 200 mm ■ Belastingklasse K 3 ■ Afdichtingsring	50 - 100	Los inliggend	5141.86.22
	Opzetstuk uit roestvrij staal AISI 304 ■ Rooster uit roestvrij staal Ø 157 mm ■ Met kleefrand Ø 225 mm ■ Belastingklasse K 3 ■ Afdichtingsring	35 - 85	Verschroefd	5141.96.22
			Klemring ■ Voor PVC-membraan ■ Met voorgevormde PU dichtingslip ■ Geschikt voor opzetstuk 5141.96.22	-

Beschrijving	Hoogte- verstel- baarheid [mm]	Uitvoering	Art. nr.
 <p>Opzetstuk uit roestvrij staal AISI 304</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kader 150 x 150 mm ■ Rooster 142 x 142 mm ■ Sijpelring ■ Belastingklasse L 15 	50 - 100	Los inliggend antislip maasrooster	5141.92.22
 <p>Opzetstuk uit roestvrij staal AISI 304</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kader 150 x 150 mm ■ Rooster 142 x 142 mm ■ Sijpelring ■ Belastingklasse M 125 		Los inliggend antislip maasrooster	5141.93.22
 <p>Opzetstuk uit roestvrij staal AISI 304</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kader 150 x 150 mm ■ Afsluitdeksel met ronddichting ■ Met inliggende zeef ■ Belastingklasse L 15 ■ Afdichtingsring 	50 - 85	Hermetisch afsluitdeksel Toepassing: labo, cleanroom	5141.94.22
 <p>Zuigpeer</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Geschikt voor opzetstuk 5141.94.22 ■ Voor het openen van het afsluitdeksel 	-	-	5141.94.09
 <p>Opzetstuk uit gietijzer</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Met zwarte grondlaag ■ Kader uit gietijzer 197 x 197 mm ■ Sleufrooster uit gietijzer 170 x 170 mm ■ Belastingklasse M 125 	70 - 90	Los inliggend	5141.83.22
 <p>Opzetstuk uit kunststof</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kader uit roestvrij staal 148 x 148 mm ■ Sleufrooster uit roestvrij staal 140 x 140 mm ■ Met afdichtingsmembraan voor dunbed-afdichting ■ Belastingklasse K 3 ■ Afdichtingsring 	40 - 100	Verschroefd Verschroefd mat, antislip	5141.91.22 5141.91.33
 <p>Opzetstuk uit kunststof</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kader uit roestvrij staal 150 x 150 mm ■ Maasrooster uit roestvrij staal 142 x 142 mm ■ Met afdichtingsmembraan voor dunbed-afdichting ■ Belastingklasse L 15 ■ Afdichtingsring 	40 - 100	Los inliggend antislip maasrooster	5141.97.22
 <p>Vuilvangemmer (in opzetstuk)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit roestvrij staal ■ Openingen 8 mm ■ Hoogte 50 mm, Ø 83 mm ■ Minimale opbouw boven geurafsluiter: 50 mm 	-	-	7000.03.00






Wal-Selecta






2






Productvoordelen

- Brandbeveiliging
 - langs boven en langs onder bij gebruik van de brandwerende set
 - geen invoering van extra brandlast in het gebouw - Brandklasse: A1 volgens EN 13501-1
 - bij installatie ACO Fit-in: minimale plaatdikte: 150 mm
 - Gecertificeerde geluidsisolatie
 - volgens VDI 4100:2012 ≤ 22 dB(A)
 - Kernboring
 - Ø 250 mm bij alle afvoerputten met verticale uitlaat 90°
 - Volledig recycleerbaar
 - Vuilafstotend
 - Buisaansluiting op alle leidingssystemen
 - Geschikt voor afdichting van vloeren met waterdichtingsmembraan
- Conform EN 1253
 - Uit gietijzer EN-GJL-200
 - Kleefrand Ø 430 mm voorzien van sijpelopeningen
 - Met aardingsschroef
 - Optioneel met witte epoxy coating
 - Easy-to-Clean deklaag
 - chemisch bestendig
 - Optionele toebehoren
 - uitneembaar waterslot
 - installatie set Fit-in
 - Vlamdichtheid van 30 tot 120 min. (mits gebruik van brandkit)
 - Uitsparingsmaten
 - 300 x 500 mm (verticaal; 90°)
 - 350 x 750 mm (zijdelings; 1,5°)
 - Voldoet aan Technisch advies 2012-A-082 cfr. goedkeuring van het „Instituut voor Brandveiligheid - ISIB“



Beschrijving	Hoogte lichaam [mm]	Afvoerdebiet [l/s]	Grondlaag	Art. nr.
Buisaansluiting DN 100 (Ø 110 mm)				
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Afvoerlichaam Ø 228 mm met sijpelopeningen ■ Verticale uitlaat 90° ■ Met kleefrand Ø 430 mm 	220	2,0	met zwarte grondlaag	5187.10.00
			met witte epoxy coating	5187.60.00
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Afvoerlichaam Ø 228 mm met sijpelopeningen ■ Verticale uitlaat 90° ■ Met verschroefde flensring Ø 430 mm 	220	2,0	met zwarte grondlaag	5187.20.00
			met witte epoxy coating	5187.70.00
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Afvoerlichaam Ø 228 mm met sijpelopeningen ■ Zijdelingse uitlaat 1,5° ■ Met kleefrand Ø 430 mm 	135	2,0	met zwarte grondlaag	5187.31.00
			met witte epoxy coating	5187.81.00
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Afvoerlichaam Ø 228 mm met sijpelopeningen ■ Zijdelingse uitlaat 1,5° ■ Met verschroefde flensring Ø 430 mm 	135	2,0	met zwarte grondlaag	5187.41.00
			met witte epoxy coating	5187.91.00
Bovendeel dubbele afvoerkolk				
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Bovendeel met sijpelopeningen ■ Diameter uitlaat: 198 mm ■ Afdichtingsring ■ Voor afdichten van 2de waterdichtingsmembraan ■ Met verschroefde flensring Ø 390 mm ■ Hoogteverstelbaarheid 45 - 100 mm 			met zwarte grondlaag	5087.15.30
			met witte epoxy coating	5087.65.30

	Beschrijving	Geschikt voor	Art. nr.
Toebehoren			
	Uitneembaar waterslot 60 mm ■ Met lippendichting	Verticale uitlaat 90° DN 100	5086.20.15
	Uitneembaar waterslot 60 mm ■ Met lippendichting	Zijdelingse uitlaat 90° DN 100	5086.30.15
	Brandwerend klokvormig waterslot 60 mm ■ Met brandbeveiligingspatroon ■ Met lippendichting ■ Vuur- en rook afdichting van vloerafvoerput ■ Vlamdichtheid van 30 tot 120 minuten	Verticale uitlaat 90° DN 100	5087.20.15
	Fit-In ■ Onbrandbaar conform brandklasse A1 ■ Mortelloze inbouw kernboringen: Ø 350 mm ■ Afmetingen: Ø 340 mm - hoogte 180 mm	Verticale uitlaat 90° DN 100	5087.10.40
	Afdichtingsring Ø 175 mm ■ Voor afdichting van de vrije ruimte tussen lichaam en opzetstuk	DN 100 te plaatsen, bij afwezigheid van een waterdichtingsmembraan	5084.90.00

	Beschrijving	Hoogte- verstelbaarheid [mm]	Uitvoering	Art. nr.
Opzetstukken met steuning voor hoogteregeling				
	Opzetstuk uit kunststof ■ Kader uit kunststof 198 x 198 mm ■ Rooster uit roestvrij staal 188 x 188 mm ■ Belastingklasse K 3	45 - 150	Los inliggend	5084.87.00
			Verschroefd	5084.71.00
	Opzetstuk MEKU ■ Kader uit roestvrij staal 196 x 196 mm ■ Rooster uit roestvrij staal 188 x 188 mm ■ Belastingklasse K 3	50 - 155	Verschroefd	5084.81.00
	Opzetstuk uit gietijzer ■ Kader uit gietijzer 200 x 200 mm ■ Rooster uit gietijzer 187 x 187 mm ■ Belastingklasse L 15	60 - 75	Los inliggend Met zwarte grondlaag	5084.80.00
			Los inliggend Met witte epoxy coating	5084.83.00
	Opzetstuk uit gietijzer ■ Kader uit gietijzer 197 x 197 mm ■ Rooster uit gietijzer 171 x 171 mm ■ Belastingklasse M 125	75 - 95	Los inliggend Met zwarte grondlaag	5084.82.00
			Verschroefd Met zwarte grondlaag	5084.86.00
	Opzetstuk uit gietijzer ■ Kader uit gietijzer 197 x 197 mm ■ Antislip maasrooster uit thermisch verzinkt staal 171 x 171 mm ■ Belastingklasse M 125	75 - 95	Los inliggend Met zwarte grondlaag	5084.85.00

Kelderafvoerputten

2

Productvoordelen

- Directe inbouw in de vloerplaat
- Robuust ontwerp
- Bestand tegen olie, benzine en diesel

- Afvoerput getest conform EN 1253
- Uit gietijzer, met zwarte grondlaag
- Brandreactie gietijzer klasse A1 volgens EN 13501-1
- Met waterslot

Beschrijving	Uitvoering	Gewicht [kg]	Art. nr.
Buisaansluiting DN 100 (Ø 110 mm)			
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Met sleufrooster 187 x 187 mm ■ Met kadermaat 200 x 200 mm ■ Hoogte 170 mm ■ Met vast ingedompeld waterslot met hoogte 60 mm ■ Met reinigingsdop ■ Met uitneembare emmer uit PE ■ Afvoerdebiet 2 l/s ■ Belastingsklasse L 15 	Zijdelingse uitlaat 1,5°	11,0	5001.00.00
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Met sleufrooster 187 x 187 mm ■ Met kadermaat 205 x 205 mm ■ Hoogte 225 mm ■ Met vast ingedompeld waterslot met hoogte 60 mm ■ Met reinigingsdop ■ Met uitneembare emmer uit PE ■ Afvoerdebiet 2 l/s ■ Belastingsklasse L 15 	Verticale uitlaat 90°	13,5	5009.40.00

Industrial 200 x 200

Productvoordelen

- Directe inbouw in de vloerplaat
- Robuust ontwerp
- Geschikt voor afdichting van vloeren met waterdichtingsmembraan
- Bestand tegen olie, benzine en diesel

- Afvoerput getest conform EN 1253
- Brandreactie gietijzer klasse A1 volgens EN 13501-1
- Kadermaat 197 x 197 mm
- Met vast ingedompeld waterslot, voorzien van een reinigingsdop

Beschrijving	Gewicht [kg]	Uitvoering	Art. nr.
Buisaansluiting DN 100 (Ø 110 mm)			
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Afvoerlichaam met kleebrand ■ Rand met sijnopeningen ■ Met waterslot hoogte 60 mm ■ Met uitneembare emmer uit PE ■ Afvoerdebiet: 2 l/s 	18,6	Zijdelingse uitlaat 1,5° Met zwarte grondlaag	5095.08.11
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Afvoerlichaam met kleebrand ■ Rand met sijnopeningen ■ Met waterslot hoogte 60 mm ■ Met uitneembare emmer uit PE ■ Afvoerdebiet: 2 l/s 	18,6	Verticale uitlaat 90° Met zwarte grondlaag	5096.08.11
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Afvoerlichaam met kleebrand en verschroefde flensring met sijnopeningen ■ Rand met sijnopeningen ■ Met waterslot hoogte 60 mm ■ Met uitneembare emmer uit PE ■ Afvoerdebiet: 2 l/s 	25,9	Zijdelingse uitlaat 1,5° Met zwarte grondlaag	5095.18.11
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Afvoerlichaam met kleebrand en verschroefde flensring met sijnopeningen ■ Rand met sijnopeningen ■ Met waterslot hoogte 60 mm ■ Met uitneembare emmer uit PE ■ Afvoerdebiet: 2 l/s 	25,9	Verticale uitlaat 90° Met zwarte grondlaag	5096.18.11
 <p>Sleufrooster</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit gietijzer ■ Belastingsklasse M 125 ■ Roostermaat 170 x 170 mm ■ Los inliggend 	4,4	Met zwarte grondlaag	5095.00.20
 <p>Opzetrand</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit gietijzer ■ Kadermaat 197 x 197 mm ■ Hoogte 46 mm 	3,6	Met zwarte grondlaag	5095.80.00

Finor reinigings- en ontstoppingsstuk

2

Productvoordelen

- Uit gietijzer
- Met zwarte grondlaag
- Verticale uitlaat 90°
- Getest conform EN 1253
- Verschroefd deksel met dichting
- Geur- en waterdicht
- Bestand tegen terugstuwung tot 0,5 bar



Beschrijving	Buisaansluiting Ø [mm]	Art. nr.
1-delig uit gietijzer		
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Vol deksel uit gietijzer ■ Kadermaat 197 x 197 mm ■ Belastingklasse L 15 	110	5288.10.00
	160	5288.30.00
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Deksel met betegelbaar kader uit messing ■ Kadermaat 200 x 200 mm ■ Belastingklasse L 15 	110	5288.13.00
	160	5288.33.00
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Deksel met betegelbaar kader uit gietijzer ■ Kadermaat 197 x 197 mm ■ Belastingklasse M 125 	110	5288.11.00
	160	5288.31.00
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Deksel met betonvulling ■ Kadermaat 197 x 197 mm ■ Belastingklasse M 125 	110	5288.12.00
	160	5288.32.00
2-delig uit gietijzer		
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Reinigingsstuk gecombineerd met afvoerlichaam met verschroefde flensring en sijpelopeningen ■ Geschikt voor vloeren met waterdichtingsmembranen ■ Belastingklasse M 125 	110	5289.22.34
	160	5289.22.36

Regenwaterafvoer zonder waterslot


Productvoordelen

- Directe inbouw in de bodem en aansluiting op de regenwaterafvoerbuïs
- Robuust ontwerp

- Uit gietijzer, met zwarte grondlaag
- Zonder geurslot
- Met uitneembare kunststof zeef



2

Beschrijving	Buis-aansluiting Ø [mm]	Belastings- klasse	Gewicht [kg]	Art. nr.
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Verticale uitlaat 90° ■ Toezichtsdeksel 158 x 158 mm ■ Hoogte 235 mm 	110	K 3	10,3	5217.90.00


Regenwaterafvoer met waterslot

Productvoordelen

- Directe inbouw in de bodem en aansluiting op de regenwaterafvoerbuïs
- Robuust ontwerp
- 2-delig, bodemstuk draaibaar tov. boven-deel

- Uit gietijzer, met zwarte grondlaag
- Met groot waterslot, hoogte 100 mm
- Met uitneembare kunststof vuilvangemmer



Beschrijving	Buis-aansluiting Ø [mm]	Belastings- klasse	Gewicht [kg]	Art. nr.
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Zijdelingse uitlaat 30° ■ Scharnierend toezichtsdeksel Ø 245 mm ■ Hoogte 700 mm 	110	L 15	31,9	5222.00.00




Balkonafvoeren

2

Productvoordelen

- Duurzame, esthetische afvoer uit roestvrij staal AISI 304
- Makkelijk in onderhoud
- Compact



	Beschrijving	Afmetingen LxB [mm]	Uitloop Ø [mm]	Art. nr.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vierkant model met verschroefd rooster en waterslot ■ Sleuf van 4 mm breedte tussen rooster en lichaam voor vloeistofdichte aansluiting van het waterdichtingsmembraan ■ Rooster met 8 concentrische sleuven ■ Belastingsklasse L 15 ■ Met waterslot 	100 x 100	40	BA-E10
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vierkant model bestaande uit flens/kleefplaat en rooster ■ Flens/kleefplaat voor aansluiting van gegoten membraan ■ Geperforeerd rooster met afgeronde ondergeplooi-de zijden ■ Rooster onafhankelijk draaibaar van de kleefplaat ■ Voor afwerking met tegels ■ Belastingsklasse K 3 	150 x 150	50	BA-P 150
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vierkant model bestaande uit flens/kleefplaat en rooster ■ Flens/kleefplaat voor aansluiting van gegoten membraan ■ Geperforeerd rooster met afgeronde ondergeplooi-de zijden ■ Rooster onafhankelijk draaibaar van de kleefplaat ■ Voor afwerking met tegels ■ Belastingsklasse K 3 	200 x 200	50	BA-P 200

Beschrijving	Afmetingen	Inloop	Uitloop	Art. nr.
	LxB [mm]	Ø [mm]	Ø [mm]	
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Rechthoekig model met inloop ■ Kleefflens 25 mm ■ Sleuf van 4 mm breedte tussen rooster en lichaam voor aanwerken van gegoten membraan ■ Sleufrooster voorzien van kraag voor aansluiting buis Ø 100 mm ■ Bovenkant rooster gelijk met kleefflens - voor afwerking met verfvlokken ■ Belastingsklasse K 3 	198 x 124	106	100	BA-DF low
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Rechthoekig model met inloop ■ Kleefflens 25 mm ■ Sleuf van 4 mm breedte tussen rooster en lichaam voor aanwerken van gegoten membraan ■ Sleufrooster voorzien van kraag voor aansluiting buis Ø 100 mm ■ Bovenkant rooster 12 mm hoger dan kleefflens - voor afwerking met tegels ■ Belastingsklasse K 3 	198 x 124	106	100	BA-DF high
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Rechthoekig model ■ Kleefflens 25 mm ■ Sleuf van 4 mm breedte tussen rooster en lichaam voor aanwerken van gegoten membraan ■ Sleufrooster voorzien van kraag voor aansluiting buis Ø 100 mm ■ Bovenkant rooster gelijk met kleefflens - voor afwerking met verfvlokken ■ Belastingsklasse K 3 	198 x 124	-	100	BA-IF low
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Rechthoekig model ■ Kleefflens 25 mm ■ Sleuf van 4 mm breedte tussen rooster en lichaam voor aanwerken van gegoten membraan ■ Sleufrooster voorzien van kraag voor aansluiting buis Ø 100 mm ■ Bovenkant rooster 12 mm hoger dan kleefflens - voor afwerking met tegels ■ Belastingsklasse K 3 	198 x 124	-	100	BA-IF high

Profiline Nieuw

Afwatering gevels en terrassen

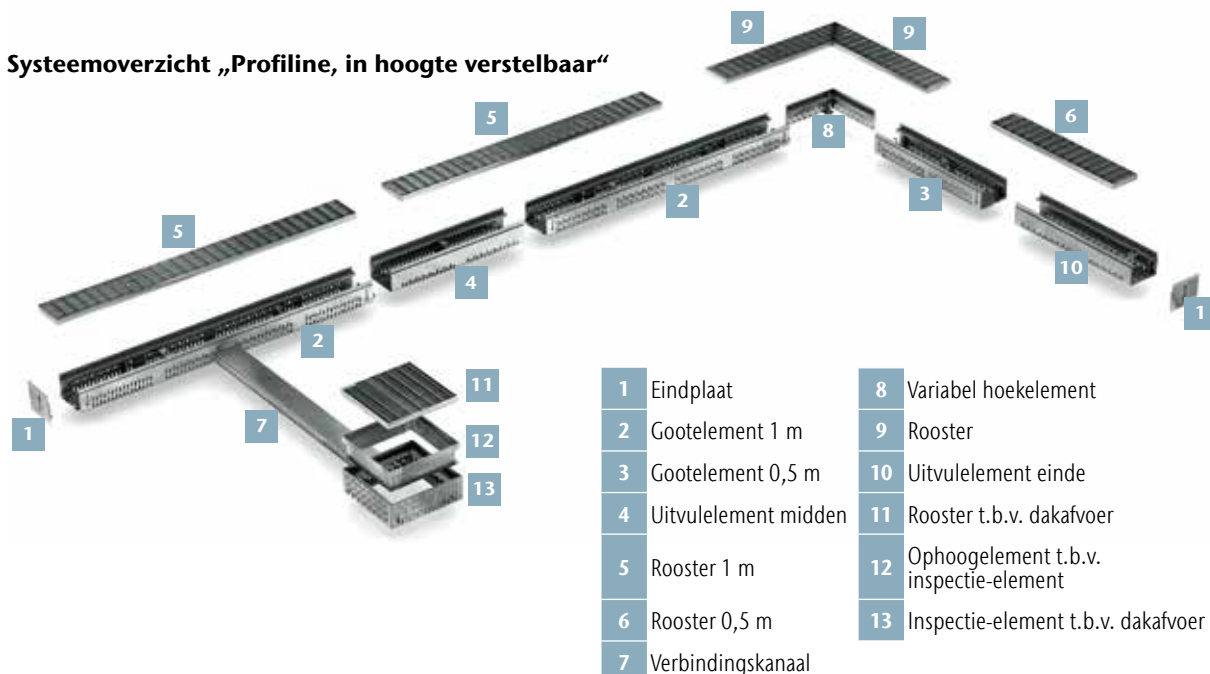
Productoverzicht Profiline

Profiline 100, bouwbreedte 100 mm
Profiline 130, bouwbreedte 130 mm
Profiline 200, bouwbreedte 200 mm

Voor alle breedtes zijn volgende uitvoeringen beschikbaar:

- vaste inbouwhoogte (verzinkt staal/roestvrij staal - AISI 304)
- in hoogte verstelbaar (verzinkt staal/roestvrij staal - AISI 304)
- roosters (verzinkt staal/roestvrij staal - AISI 304)

Systemoverzicht „Profiline, in hoogte verstelbaar“



Profiline, in hoogte verstelbaar

Dit systeem is leverbaar in verzinkt staal en roestvrij staal - AISI 304.

Het kanaal is leverbaar in 3 breedtes

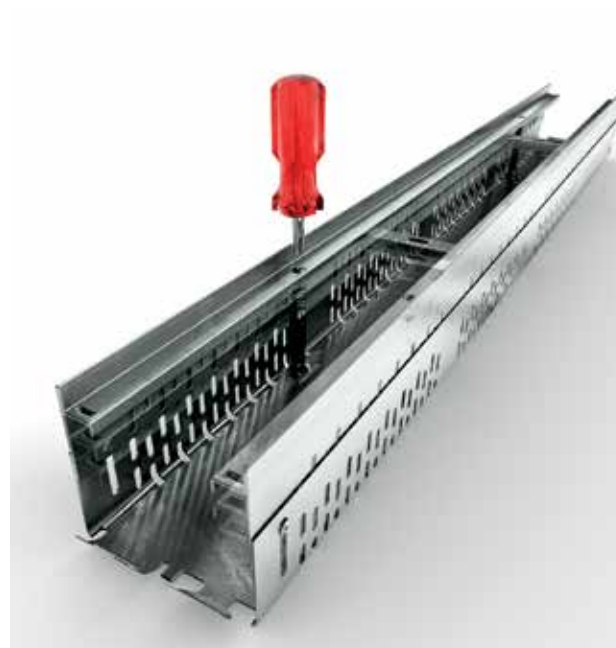
- Profiline 100 (105 mm)
- Profiline 130 (134 mm)
- Profiline 200 (205 mm)

Afmetingen tussen haakjes is deze gemeten aan de onderkant van het kanaal.

Deze kanalen zijn leverbaar in 3 types, welke traploos in hoogte verstelbaar zijn

- **Type I:** verstelbaar van 55 tot 78 mm
- **Type II:** verstelbaar van 78 tot 108 mm
- **Type III:** verstelbaar van 108 tot 168 mm

De kanalen met een standaardlengte van 1000 mm of 500 mm kunnen onderling verbonden worden d.m.v. een tand- en groefverbinding.



Verduidelijking toebehoren

Beschikbaar in het gamma „in hoogte verstelbaar“

Uitvulelement midden

Maakt traploze lengte aanpassingen van 50-500 mm mogelijk tussen twee kanalen

bvb. lg. 1350 mm: 2 x kanaal 500 mm
 1 x uitvulelement midden



Uitvulelement eind

Maakt traploze lengte aanpassingen van 100-500 mm mogelijk bij het begin/einde van een kanaal

bvb. lg. 1470 mm 1 x kanaal 1000 mm
 1 x uitvulelement eind



Variabel hoekelement

Maakt een hoekverdraaiing mogelijk van 0° - 90°



Inspectie-element dakafvoer

Biedt vrije toegang tot de dakuitgang voor onderhoud of reiniging
Beschikbaar in 3 afmetingen, zowel met vaste bouwhoogte als in hoogte verstelbaar:

- 300 x 300 mm
- 400 x 400 mm
- 500 x 500 mm



Verbindingskanaal

Maakt een ondergrondse verbinding, met vrije doorgang, mogelijk tussen het kanaal en de dakafvoer. Beschikbaar in 1000 of 2000 mm.



Directe aansluiting via een kanaal van 500 mm middels zijvertakking of verticale uitloop met insteekmof

Bij alle kanalen van 500 mm is er de mogelijkheid om een directe aansluiting naar de afvoer te verwezenlijken.

- 1. openen van de zijwand via de perforaties en het verbindingskanaal aansluiten voor een rechtstreekse verbinding met de dakafvoer
- 2. openen van de zijwand via de perforaties en het zijvertakkingselement aansluiten op een afvoerbuis Ø 110 mm
- 3. openen van de bodem via de perforaties en plaatsen van de insteekmof in een afvoerbuis Ø 110 mm onder het kanaal



Profiline 100 – vaste inbouwhoogte verzinkt staal / roestvrij staal - AISI 304

2

Productvoordelen


- Conform TV 244 van het WTCB
- Toepasbaar bij drempelluwe toepassingen
- Extra buffermogelijkheden bij hevige regenval
- Eenvoudige plaatsing
- Ook verkrijgbaar in lengte van 2000 mm
- Omvangrijk roostergamma
- Eenvoudige aansluiting op (dak)afvoer

- Alle uitvoeringen zijn begaanbaar en rolstoeltoegankelijk
- Met geïntegreerde grindkering
- Tand – en groefverbinding
- Zonder rooster

Beschikbare roosters: zie p. 182



Beschrijving	Afmetingen		Verzinkt staal	Roestvrij staal - AISI 304
	Bouwlengte [mm]	Bouwbreedte [mm]	Art. nr.	Art. nr.
Profiline 100, vaste inbouwhoogte 50 mm				
Kanaal	2000	100	320070	320082
	1000		320071	320083
	500		320072	320084
Profiline 100, vaste inbouwhoogte 75 mm				
Kanaal	2000	100	320074	320086
	1000		320075	320087
	500		320076	320088
Profiline 100, vaste inbouwhoogte 100 mm				
Kanaal	2000	100	320078	320090
	1000		320079	320091
	500		320080	320092

Beschrijving	Passend voor	Verzinkt staal	Roestvrij staal - AISI 304
		Art. nr.	Art. nr.
Toebehoren voor Profiline 100, vaste inbouwhoogte			
 Eindplaat	Bouwhoogte 50 mm	320073	320085
	Bouwhoogte 75 mm	320077	320089
	Bouwhoogte 100 mm	320081	320093

Profiline 100 – in hoogte verstelbaar verzinkt staal / roestvrij staal - AISI 304

Productvoordelen

- Conform TV 244 van het WTCB
- Toepasbaar bij drempelluwe toepassingen
- Extra buffermogelijkheden bij hevige regenval
- Eenvoudige plaatsing
- Traploos in hoogte verstelbaar
- Compleet systeem incl. talrijke toebehoren
- Omvangrijk roostergamma
- Eenvoudige aansluiting op (dak)afvoer

- Alle uitvoeringen zijn begaanbaar en rolstoeltoegankelijk
- Met geïntegreerde grindkering
- Tand – en groefverbinding
- Zonder rooster

Beschikbare roosters: zie p. 182



2

Beschrijving	Afmetingen		Verzinkt staal	Roestvrij staal - AISI 304
	Bouwlengte [mm]	Bouwbreedte [mm]	Art. nr.	Art. nr.

Profiline 100, TYPE I, in hoogte verstelbaar 55 - 78 mm

Kanaal	1000	100	38594	38612
	500		38595	38613

Profiline 100, TYPE II, in hoogte verstelbaar 78 - 108 mm





Kanaal	1000	100	38600	38618
	500		38601	38619

Profiline 100, TYPE III, in hoogte verstelbaar 108 - 168 mm

Kanaal	1000	100	38606	38624
	500		38607	38625

Beschrijving	Passend voor	Verzinkt staal	Roestvrij staal - AISI 304
		Art. nr.	Art. nr.

Toebehoren voor Profiline 100, in hoogte verstelbaar

	Variabel hoeelement	Alle types	38634	38643
	Uitvulelement midden	Type I, 55-78 mm	38596	38614
		Type II, 78-108 mm	38602	38620
		Type III, 108-168 mm	38608	38626
	Uitvulelement eind	Type I, 55-78 mm	38597	38615
		Type II, 78-108 mm	38603	38621
		Type III, 108-168 mm	38609	38627
	Eindplaat	Type I, 55-78 mm	38599	38617
		Type II, 78-108 mm	38605	38623
		Type III, 108-168 mm	38611	38629

Profiline 130 – vaste inbouwhoogte verzinkt staal / roestvrij staal - AISI 304

2

Productvoordelen

- Conform TV 244 van het WTCB
- Toepasbaar bij drempelluwe toepassingen
- Extra buffermogelijkheden bij hevige regenval
- Eenvoudige plaatsing
- Ook verkrijgbaar in lengte van 2000 mm
- Omvangrijk roostergamma
- Eenvoudige aansluiting op (dak)afvoer

- Alle uitvoeringen zijn begaanbaar en rolstoeltoegankelijk
- Met geïntegreerde grindkering
- Tand – en groefverbinding
- Zonder rooster

Beschikbare roosters: zie p. 183



Beschrijving	Afmetingen		Verzinkt staal	Roestvrij staal - AISI 304
	Bouwlengte [mm]	Bouwbreedte [mm]	Art. nr.	Art. nr.
Profiline 130, vaste inbouwhoogte 20 mm (vlondergoot)				
Kanaal	1000	130	320056	320059
	500		320057	320060
Profiline 130, vaste inbouwhoogte 30 mm (renovatie)				
Kanaal	1000	130	38481	38485
	500		38482	38486
Profiline 130, vaste inbouwhoogte 50 mm				
Kanaal	2000	130	38145	38220
	1000		38146	38221
	500		38147	38222
Profiline 130, vaste inbouwhoogte 75 mm				
Kanaal	2000	130	36980	36985
	1000		36981	36986
	500		36982	36987
Profiline 130, vaste inbouwhoogte 100 mm				
Kanaal	2000	130	320062	320066
	1000		320063	320067
	500		320064	320068

Beschrijving	Passend voor	Verzinkt staal	Roestvrij staal - AISI 304
		Art. nr.	Art. nr.

Toebehoren voor Profiline 130, vaste inbouwhoogte



Eindplaat

Bouwhoogte 20 mm	320058	320061
Bouwhoogte 30 mm	38483	38487
Bouwhoogte 50 mm	38148	38223
Bouwhoogte 75 mm	36983	36988
Bouwhoogte 100 mm	320065	320069

Profiline 130 – in hoogte verstelbaar verzinkt staal / roestvrij staal - AISI 304

Productvoordelen

- Conform TV 244 van het WTCB
- Toepasbaar bij drempelluwe toepassingen
- Extra buffermogelijkheden bij hevige regenval
- Eenvoudige plaatsing
- Traploos in hoogte verstelbaar
- Compleet systeem incl. talrijke toebehoren
- Omvangrijk roostergamma
- Eenvoudige aansluiting op (dak)afvoer

- Alle uitvoeringen zijn begaanbaar en rolstoeltoegankelijk
- Met geïntegreerde grindkering
- Tand – en groefverbinding
- Zonder rooster

Beschikbare roosters: zie p. 183



2

Beschrijving	Afmetingen		Verzinkt staal	Roestvrij staal - AISI 304
	Bouwlengte [mm]	Bouwbreedte [mm]	Art. nr.	Art. nr.

Profiline 130, TYPE I, in hoogte verstelbaar 55 - 78 mm

Kanaal	1000	130	36941	36943
	500		36940	36942

Profiline 130, TYPE II, in hoogte verstelbaar 78 - 108 mm





Kanaal	1000	130	36788	36836
	500		36789	36837

Profiline 130, TYPE III, in hoogte verstelbaar 108 - 168 mm

Kanaal	1000	130	36806	36854
	500		36807	36855

Beschrijving	Passend voor	Verzinkt staal	Roestvrij staal - AISI 304
		Art. nr.	Art. nr.

Toebehoren voor Profiline 130, in hoogte verstelbaar

	Variabel hoeelement	Alle types	38634	38643
	Uitvulelement midden	Type I, 55-78 mm	36948	36949
		Type II, 78-108 mm	36790	36838
		Type III, 108-168 mm	36808	36856
	Uitvulelement eind	Type I, 55-78 mm	36956	36958
		Type II, 78-108 mm	36791	36839
		Type III, 108-168 mm	36809	36857
	Eindplaat	Type I, 55-78 mm	36950	36951
		Type II, 78-108 mm	36793	36841
		Type III, 108-168 mm	36811	36859

Profiline 155 – vaste inbouwhoogte verzinkt staal / roestvrij staal - AISI 304

2

Productvoordelen


- Conform TV 244 van het WTCB
- Toepasbaar bij drempelluwe toepassingen
- Extra buffermogelijkheden bij hevige regenval
- Eenvoudige plaatsing
- Ook verkrijgbaar in lengte van 2000 mm
- Omvangrijk roostergamma
- Eenvoudige aansluiting op (dak)afvoer

- Alle uitvoeringen zijn begaanbaar en rolstoeltoegankelijk
- Met geïntegreerde grindkering
- Tand – en groefverbinding
- Zonder rooster

Beschikbare roosters: zie p. 184



Beschrijving	Afmetingen		Verzinkt staal	Roestvrij staal - AISI 304
	Bouwlengte [mm]	Bouwbreedte [mm]	Art. nr.	Art. nr.
Profiline 155, vaste inbouwhoogte 20 mm (vlondergoot)				
Kanaal	2000	155	320426	320477
	1000		320428	320479
	500		320429	320480
Profiline 155, vaste inbouwhoogte 30 mm (renovatie)				
Kanaal	2000	155	320431	320482
	1000		320432	320483
	500		320433	320484
Profiline 155, vaste inbouwhoogte 50 mm				
Kanaal	2000	155	320435	320486
	1000		320436	320487
	500		320437	320488
Profiline 155, vaste inbouwhoogte 75 mm				
Kanaal	2000	155	320439	320490
	1000		320440	320491
	500		320441	320492
Profiline 155, vaste inbouwhoogte 100 mm				
Kanaal	2000	155	320443	320494
	1000		320444	320495
	500		320445	320496

Beschrijving	Passend voor	Verzinkt staal	Roestvrij staal - AISI 304
		Art. nr.	Art. nr.
Toebehoren voor Profiline 155, vaste inbouwhoogte			
 Eindplaat	Bouwhoogte 20 mm	320430	320481
	Bouwhoogte 30 mm	320434	320485
	Bouwhoogte 50 mm	320438	320489
	Bouwhoogte 75 mm	320442	320493
	Bouwhoogte 100 mm	320446	320497

Profiline 155 – in hoogte verstelbaar verzinkt staal / roestvrij staal - AISI 304

Productvoordelen

- Conform TV 244 van het WTCB
- Toepasbaar bij drempelluwe toepassingen
- Extra buffermogelijkheden bij hevige regenval
- Eenvoudige plaatsing
- Traploos in hoogte verstelbaar
- Compleet systeem incl. talrijke toebehoren
- Omvangrijk roostergamma
- Eenvoudige aansluiting op (dak)afvoer

- Alle uitvoeringen zijn begaanbaar en rolstoeltoegankelijk
- Met geïntegreerde grindkering
- Tand – en groefverbinding
- Zonder rooster

Beschikbare roosters: zie p. 184



2

Beschrijving	Afmetingen		Verzinkt staal	Roestvrij staal - AISI 304
	Bouwlengte [mm]	Bouwbreedte [mm]	Art. nr.	Art. nr.

Profiline 155, TYPE I, in hoogte verstelbaar 55 - 78 mm

Kanaal	1000	155	320411	320462
	500		320412	320463

Profiline 155, TYPE II, in hoogte verstelbaar 78 - 108 mm





Kanaal	1000	155	320413	320464
	500		320414	320465

Profiline 155, TYPE III, in hoogte verstelbaar 108 - 168 mm

Kanaal	1000	155	320415	320466
	500		320416	320467

Beschrijving	Passend voor	Verzinkt staal	Roestvrij staal - AISI 304
		Art. nr.	Art. nr.

Toebehoren voor Profiline 155, in hoogte verstelbaar

	Variabel hoeelement	Alle types	38634	38643
	Uitvulelement midden	Type I, 55-78 mm	320417	320468
		Type II, 78-108 mm	320418	320469
		Type III, 108-168 mm	320419	320470
	Uitvulelement eind	Type I, 55-78 mm	320420	320471
		Type II, 78-108 mm	320421	320472
		Type III, 108-168 mm	320422	320473
	Eindplaat	Type I, 55-78 mm	320423	320474
		Type II, 78-108 mm	320424	320475
		Type III, 108-168 mm	320425	320476

Profiline 200 – vaste inbouwhoogte verzinkt staal / roestvrij staal - AISI 304

2

Productvoordelen


- Conform TV 244 van het WTCB
- Toepasbaar bij drempelluwe toepassingen
- Extra buffermogelijkheden bij hevige regenval
- Eenvoudige plaatsing
- Ook verkrijgbaar in lengte van 2000 mm
- Omvangrijk roostergamma
- Eenvoudige aansluiting op (dak)afvoer

- Alle uitvoeringen zijn begaanbaar en rolstoeltoegankelijk
- Met geïntegreerde grindkering
- Tand – en groefverbinding
- Zonder rooster

Beschikbare roosters: zie p. 185



Beschrijving	Afmetingen		Verzinkt staal	Roestvrij staal - AISI 304
	Bouwlengte [mm]	Bouwbreedte [mm]	Art. nr.	Art. nr.
Profiline 200, vaste inbouwhoogte 50 mm				
Kanaal	2000	200	622480	622505
	1000		622481	622506
	500		622482	622507
Profiline 200, vaste inbouwhoogte 75 mm				
Kanaal	2000	200	622484	622509
	1000		622485	622510
	500		622486	622511

Beschrijving	Passend voor	Verzinkt staal	Roestvrij staal - AISI 304
		Art. nr.	Art. nr.
Toebehoren voor Profiline 200, vaste inbouwhoogte			
 Eindplaat	Bouwhoogte 50 mm	622483	622508
	Bouwhoogte 75 mm	622487	622512

Profiline 200 – in hoogte verstelbaar verzinkt staal / roestvrij staal - AISI 304

Productvoordelen

- Conform TV 244 van het WTCB
- Toepasbaar bij drempelluwe toepassingen
- Extra buffermogelijkheden bij hevige regenval
- Eenvoudige plaatsing
- Traploos in hoogte verstelbaar
- Compleet systeem incl. talrijke toebehoren
- Omvangrijk roostergamma
- Eenvoudige aansluiting op (dak)afvoer

- Alle uitvoeringen zijn begaanbaar en rolstoeltoegankelijk
- Met geïntegreerde grindkering
- Tand – en groefverbinding
- Zonder rooster

Beschikbare roosters: zie p. 185



Beschrijving	Afmetingen		Verzinkt staal	Roestvrij staal - AISI 304
	Bouwlengte [mm]	Bouwbreedte [mm]	Art. nr.	Art. nr.

Profiline 200, TYPE I, in hoogte verstelbaar 55 - 78 mm

Kanaal	1000	200	622488	622513
	500		622489	622514

Profiline 200, TYPE II, in hoogte verstelbaar 78 - 108 mm





Kanaal	1000	200	622493	622518
	500		622494	622519

Profiline 200, TYPE III, in hoogte verstelbaar 108 - 168 mm

Kanaal	1000	200	622498	622523
	500		622499	622524

Beschrijving	Passend voor	Verzinkt staal	Roestvrij staal - AISI 304
		Art. nr.	Art. nr.

Toebehoren voor Profiline 200, in hoogte verstelbaar

	Variabel hoeelement	Alle types	38634	38643
	Uitvulelement midden	Type I, 55-78 mm	622491	622516
		Type II, 78-108 mm	622496	622521
		Type III, 108-168 mm	622501	622526
	Uitvulelement eind	Type I, 55-78 mm	622490	622515
		Type II, 78-108 mm	622495	622520
		Type III, 108-168 mm	622500	622525
	Eindplaat	Type I, 55-78 mm	622492	622517
		Type II, 78-108 mm	622497	622522
		Type III, 108-168 mm	622502	622527

Profiline 250 – vaste inbouwhoogte verzinkt staal

Productvoordelen


- Conform TV 244 van het WTCB
- Toepasbaar bij drempelluwe toepassingen
- Extra buffermogelijkheden bij hevige regenval
- Eenvoudige plaatsing
- Ook verkrijgbaar in lengte van 2000 mm
- Omvangrijk roostergamma
- Eenvoudige aansluiting op (dak)afvoer

- Alle uitvoeringen zijn begaanbaar en rolstoeltoegankelijk
- Met geïntegreerde grindkering
- Tand – en groefverbinding
- Zonder rooster

Beschikbare roosters: zie p. 185



Beschrijving	Afmetingen		Verzinkt staal	Roestvrij staal - AISI 304
	Bouwlengte [mm]	Bouwbreedte [mm]	Art. nr.	Art. nr.
Profiline 250, vaste inbouwhoogte 50 mm				
Kanaal	2000	254	38792	-
	1000		38793	-
	500		38794	-

Beschrijving	Passend voor	Verzinkt staal	Roestvrij staal - AISI 304
		Art. nr.	Art. nr.
Toebehoren voor Profiline 250, vaste inbouwhoogte			
 Eindplaat	Bouwhoogte 50 mm	38795	-

Profiline 250 – in hoogte verstelbaar verzinkt staal / roestvrij staal - AISI 304

Productvoordelen

- Conform TV 244 van het WTCB
- Toepasbaar bij drempelluwe toepassingen
- Extra buffermogelijkheden bij hevige regenval
- Eenvoudige plaatsing
- Traploos in hoogte verstelbaar
- Compleet systeem incl. talrijke toebehoren
- Omvangrijk roostergamma
- Eenvoudige aansluiting op (dak)afvoer

- Alle uitvoeringen zijn begaanbaar en rolstoeltoegankelijk
- Met geïntegreerde grindkering
- Tand – en groefverbinding
- Zonder rooster

Beschikbare roosters: zie p. 185



2

Beschrijving	Afmetingen		Verzinkt staal	Roestvrij staal - AISI 304
	Bouwlengte [mm]	Bouwbreedte [mm]	Art. nr.	Art. nr.

Profiline 250, TYPE I, in hoogte verstelbaar 55 - 78 mm

Kanaal	1000	254	36776	36824
	500		36777	36825

Profiline 250, TYPE II, in hoogte verstelbaar 78 - 108 mm





Kanaal	1000	254	36794	36842
	500		36795	36843

Profiline 250, TYPE III, in hoogte verstelbaar 108 - 168 mm

Kanaal	1000	254	36812	36860
	500		36813	36861





Beschrijving	Passend voor	Verzinkt staal	Roestvrij staal - AISI 304
		Art. nr.	Art. nr.

Toebehoren voor Profiline 250, in hoogte verstelbaar

	Variabel hoeelement	Alle types	38634	38643
	Uitvulelement midden	Type I, 55-78 mm	36778	36826
		Type II, 78-108 mm	36796	36844
		Type III, 108-168 mm	36814	36862
	Uitvulelement eind	Type I, 55-78 mm	36779	36827
		Type II, 78-108 mm	36797	36845
		Type III, 108-168 mm	36815	36863
	Eindplaat	Type I, 55-78 mm	36781	36829
		Type II, 78-108 mm	36799	36847
		Type III, 108-168 mm	36817	36865

Roosters voor Profiline 100 verzinkt staal / roestvrij staal - AISI 304

■ Alle afdekroosters zijn begaanbaar / rolstoeltoegankelijk


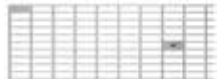






	Afmetingen		Verzinkt staal	Roestvrij staal - AISI 304
	Bouwlengte [mm]	Bouwbreedte [mm]	Art. nr.	Art. nr.
Maasrooster 30/10				
	1000	94	38431	38439
	500		38430	38438
Perforooster				
	1000	94	38524	38527
	500		38525	38528
Heelsafe*				
	1000	94	-	38563
	500		-	38564
Heelguard (fijn)*				
	1000	94	-	38566
	500		-	38567

* niet vergrendelbaar

Roosters voor Profiline 130 verzinkt staal / roestvrij staal - AISI 304

■ Alle afdekroosters zijn begaanbaar / rolstoeltoegankelijk





2

	Afmetingen		Verzinkt staal	Roestvrij staal - AISI 304
	Bouwlengte [mm]	Bouwbreedte [mm]	Art. nr.	Art. nr.
Sleufrooster				
	1000	123	00276	00272
	500		00277	00273
Maasrooster 30/10				
	1000	123	38433	38441
	500		38432	38440
Maasrooster 30/10 (vlondergoot)				
	1000	123	38489	38491
	500		38488	38490
Perforooster				
	1000	123	36968	36974
	500		36969	36975
Langsstaafrooster 3/15*				
	1000	123	38811	38813
	500		38810	38812
Heelsafe*				
	1000	123	-	37491
	500		-	37492
Heelguard (fijn)*				
	1000	123	-	38548
	500		-	38549
Langssleufrooster*				
	1000	123	-	320128
	500		-	320129

* niet vergrendelbaar

Roosters voor Profiline 155 verzinkt staal / roestvrij staal - AISI 304

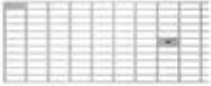
■ Alle afdekroosters zijn begaanbaar / rolstoeltoegankelijk

	Afmetingen		Verzinkt staal	Roestvrij staal - AISI 304
	Bouwlengte [mm]	Bouwbreedte [mm]	Art. nr.	Art. nr.
Maasrooster 30/10				
	1000	150	320458	320500
	500		320459	320501
Maasrooster 30/10 (vlondergoot)				
	1000	150	320456	320498
	500		320457	320499
Langsstaafrooster 3/15'				
	1000	150	320460	320502
	500		320461	320503
Langsleufrooster*				
	1000	150	-	320504
	500		-	320505

* niet vergrendelbaar


Roosters voor Profile 200 verzinkt staal / roestvrij staal - AISI 304

■ Alle afdekroosters zijn begaanbaar / rolstoeltoegankelijk

	Afmetingen		Verzinkt staal	Roestvrij staal - AISI 304
	Bouwlengte	Bouwbreedte	Art. nr.	Art. nr.
	[mm]	[mm]		
Maasrooster 30/10				
	1000	194	622503	622528
	500		622504	622529

Roosters voor Profile 250 verzinkt staal / roestvrij staal - AISI 304

■ Alle afdekroosters zijn begaanbaar / rolstoeltoegankelijk

	Afmetingen		Verzinkt staal	Roestvrij staal - AISI 304
	Bouwlengte	Bouwbreedte	Art. nr.	Art. nr.
	[mm]	[mm]		
Maasrooster 30/10				
	1000	248	38435	38443
	500		38434	38442

Inspectie-element dakafvoer uit verzinkt of roestvrij staal - AISI 304

2

Productvoordelen

- Eenvoudige toegang tot (dak)afvoer
- Eenvoudige plaatsing
- Omvangrijk roostergamma

- Met geïntegreerde grindkering
- Zonder rooster



Afmetingen			Verzinkt staal	Roestvrij staal - AISI 304
Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouw- hoogte [mm]	Art. nr.	Art. nr.

Inspectie-element

	300	300	50	320007	320016
			55-78	320008	320017
			78-108	320009	320018
	400	400	50	320010	320019
			55-78	320011	320020
			78-108	320012	320021
	500	500	50	320013	320022
			55-78	320014	320023
			78-108	320015	320024

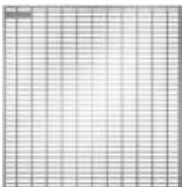
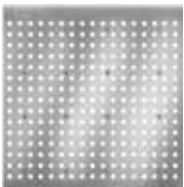


Ophoogelement inspectie-element

	300	300	30	320025	320034
			60	320026	320035
			120	320027	320036
	400	400	30	320028	320037
			60	320029	320038
			120	320030	320039
	500	500	30	320031	320040
			60	320032	320041
			120	320033	320042

Afdekroosters voor inspectie-element verzinkt staal / roestvrij staal - AISI 304

■ Alle afdekroosters zijn begaanbaar / rolstoeltoegankelijk

2



	Afmetingen		Verzinkt staal	Roestvrij staal - AISI 304
	Bouwlengte	Bouwbreedte	Art. nr.	Art. nr.
	[mm]	[mm]		
Maasrooster 30/10				
	300	300	320043	320046
	400	400	38570	38573
	500	500	38571	38574
Perforooster*				
	300	300	-	320045
	400	400	-	38583
	500	500	-	38584
Heelsafe*				
	300	300	-	320047
	400	400	-	38589
	500	500	-	38590
Heelguard (fijn)*				
	300	300	-	320048
	400	400	-	38592
	500	500	-	38593
Roostervergrendeling maasrooster 30/10				
	-	-	320274	320275

* niet vergrendelbaar



Toebehoren inspectie-element verzinkt staal / roestvrij staal - AISI 304

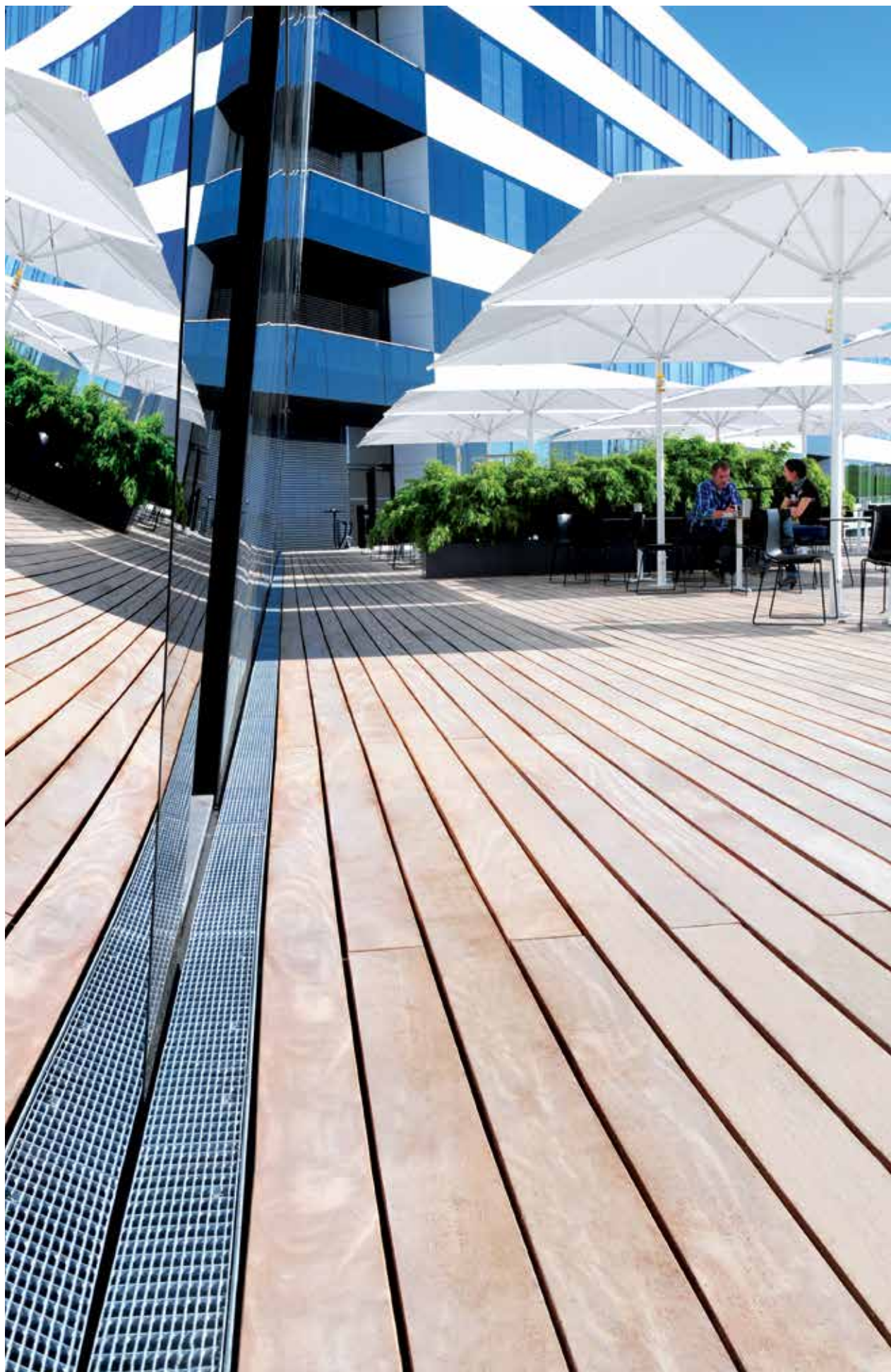
2



	Afmetingen			Verzinkt staal	Roestvrij staal - AISI 304
	Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouw- hoogte [mm]	Art. nr.	Art. nr.
Verbindingskanaal					
	2000	100	30	00328	00307
	1000			320116	320117
Koppelstuk verbindingskanaal					
	100	104	34	320005	320006

Aansluitstukken afwatering verzinkt staal (gepoederlakt)

	Afmetingen			Verzinkt staal (gepoederlakt)
	Bouwlengte [mm]	Bouwbreedte [mm]	Bouwhoogte [mm]	Art. nr.
Zijvertakking				
	370	110	20	320388
			30	320389
Afvoer Ø 60 mm, insteek DN100				
	130	130	62	320560



Roofpoint DN 70 / DN 100





2







Productvoordelen







- Directe inbouw in de vloerplaat
- Met verschroefde klemflens
- Met sijpelopeningen
- Zonder waterslot
- Robuust ontwerp
- Bestand tegen olie, benzine en diesel
- Compacte bouwvorm
 - Kernboring slechts Ø 160 mm
 - Vlakke onderzijde kleefrand
- 100 % UV-bestendig










- Afvoerput getest volgens EN 1253-2
- Uit gietijzer, met zwarte grondlaag
- Brandreactie gietijzer klasse A1 volgens EN 13501-1



Beschrijving		Gewicht	Art. nr.
		[kg]	
Buisaansluiting DN 70 (Ø 78 mm)			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Afvoerlichaam met sijpelopeningen ■ Verticale uitlaat 90° ■ Uitsparingsmaat 160 x 330 mm ■ Met kleefrand Ø 305 mm ■ Met verschroefde klemflens ■ Hoogte 195 mm ■ Buisaansluiting Ø 78 mm ■ Afvoerdebiet 5,0 à 9,5 l/s (i.f.v. rooster) 	7,3	7033.10.12
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Afvoerlichaam met sijpelopeningen ■ Zijdelingse uitlaat 1,5° ■ Uitsparingsmaat 160 x 380 mm ■ Met kleefrand Ø 305 mm ■ Met verschroefde klemflens ■ Hoogte 94 mm ■ Buisaansluiting Ø 78 mm ■ Afvoerdebiet 5,0 à 9,5 l/s (i.f.v. rooster) 	7,6	7053.11.12
	<p>Isolatie-ommanteling uit PUR</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor vlakdakafvoer met verticale uitlaat 90°, DN 70 ■ Hoogte 120 mm 	0,5	7040.22.02
	<p>Isolatie-ommanteling uit PUR</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor vlakdakafvoer met zijdelingse uitlaat 1,5°, DN 70 ■ Hoogte 130 mm 	0,6	7040.34.02

	Beschrijving	Gewicht [kg]	Art. nr.
Buisaansluiting DN 100 (Ø 110 mm)			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Afvoerlichaam met sijpelopeningen ■ Verticale uitlaat 90° ■ Uitsparingsmaat 160 x 330 mm ■ Met kleeftand Ø 305 mm ■ Met verschroefde klemflens ■ Hoogte 195 mm ■ Buisaansluiting Ø 110 mm ■ Afvoerdebiet 5,6 à 9,5 l/s (i.f.v. rooster) 	7,5	7034.10.12
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Afvoerlichaam met sijpelopeningen ■ Zijdelingse uitlaat 1,5° ■ Uitsparingsmaat 160 x 380 mm ■ Met kleeftand Ø 305 mm ■ Met verschroefde klemflens ■ Hoogte 131 mm ■ Buisaansluiting Ø 110 mm ■ Afvoerdebiet 6,0 à 9,5 l/s (i.f.v. rooster) 	8,7	7054.11.12
	<p>Isolatie-ommanteling uit PUR</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vor vlakdakafvoer met verticale uitlaat 90°, DN 100 ■ Hoogte 120 mm 	0,5	7040.21.02
	<p>Isolatie-ommanteling uit PUR</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor vlakdakafvoer met zijdelingse uitlaat 1,5°, DN 100 ■ Hoogte 130 mm 	0,7	7040.31.02
Bovendeel tweedelige afvoer DN 70 / 100			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bovendeel met sijpelopeningen van dubbele vlakdakafvoer voor 2 afdichtingsbanen ■ Uit gietijzer, met zwarte grondlaag ■ Met afdichtingsring ■ Hoogteverstelbaarheid 50 - 200 mm ■ Afvoerdebiet 6,0 à 9,5 l/s (i.f.v. rooster) 	8,1	7047.10.22
	<p>Isolatie-ommanteling uit PUR</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor bovendeel 2-delige vlakdakafvoer DN 70 / DN 100 ■ Hoogte 200 mm 	1,4	7040.12.02

	Beschrijving	Gewicht [kg]	Art. nr.
Roosters			
	Bolrooster Ø 215 mm <ul style="list-style-type: none"> ■ Hoogte 90 mm ■ Uit gietijzer, met zwarte grondlaag ■ Belastingsklasse H 1,5 	2,3	7000.10.02
	Opzetrand met rond rooster Ø 200 mm <ul style="list-style-type: none"> ■ Hoogte 45 mm ■ Uit gietijzer, met zwarte grondlaag ■ Verschroefd met 2 boutjes ■ Belastingsklasse M 125 	3,5	7000.08.02
	Opzetrand met vierkant rooster 200 x 200 mm <ul style="list-style-type: none"> ■ Hoogte 49 mm ■ Uit gietijzer, met zwarte grondlaag ■ Verschroefd met 2 boutjes ■ Belastingsklasse M 125 	4,7	7000.44.02
	Kiezelvanger Ø 287 mm <ul style="list-style-type: none"> ■ Hoogte 75 mm ■ Uit roestvrij staal ■ Met 2 bevestigingsschroeven ■ Belastingsklasse H 1,5 	0,9	7000.02.00
	Verhoogelement voor kiezelvanger <ul style="list-style-type: none"> ■ Hoogte 65 mm ■ Uit roestvrij staal ■ Met 2 bevestigingsschroeven 	0,3	7000.11.00
	Stuwbuis voor noodoverloop DN 70 / DN 100 <ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 215 mm ■ Uit gietijzer ■ Stuwhoogte 35 mm ■ Bolrooster in hoogte verstelbaar van 130 - 150 mm 	5,5	7033.10.52

	Beschrijving	Gewicht [kg]	Art. nr.
Toebehoren			
	Gietijzeren tussenring Ø 166 mm voor trapsgewijze hoogteregeling van 25, 30, 35 of 40 mm	1,3	7000.05.02
	Gietijzeren tussenring Ø 166 mm voor trapsgewijze hoogteregeling van 45, 50, 55 of 60 mm	1,9	7000.06.02
	Brandbeveiligingskit DN 70 voor vlamdichtheid 30' tot 120 min. Opm. bij kernboringen dient de Fit-In eveneens geplaatst worden	0,5	7033.20.02
	Brandbeveiligingskit DN 100 voor vlamdichtheid 30' tot 120 min. Opm. bij kernboringen dient de Fit-In eveneens geplaatst worden	0,5	7034.20.02
	Verwarmingsring <ul style="list-style-type: none"> ■ Met geïntegreerde thermostaat ■ Netaansluiting 220 - 240 V AC ■ Nominaal vermogen 25 W ■ Bescherming IP 67 ■ Aansluitkabel SIHF 2x1 mm² ■ Kabellengte 1 m 	0,3	7000.85.20
	Fit-In DN 70 <ul style="list-style-type: none"> ■ Isolatieommanteling met brandwerende huls ■ Huls van roestvrij staal ■ Isolatie uit PUR ■ Hoogte 147 mm 	1,3	7033.20.03
	Fit-In DN 100 <ul style="list-style-type: none"> ■ Isolatieommanteling met brandwerende huls ■ Huls van roestvrij staal ■ Isolatie uit PUR ■ Hoogte 147 mm 	1,2	7034.20.03
	Vuilvergemmaer <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit roestvrij staal ■ Hoogte 42 mm, Ø 136 mm 	0,3	7000.03.02
	Prefab aansluitlab (set van 2 stuks) <ul style="list-style-type: none"> ■ Dikte 4 mm ■ voor EPDM-membranen ■ voor PVC-membranen ■ voor NBR/SBR-membranen 	0,4	5169.20.26
		0,4	5169.30.26
		0,4	5169.40.26

Roofpoint DN 150

2








Productvoordelen






- Directe inbouw in de vloerplaat
- Met verschroefde klemflens
- Met sijpelopeningen
- Zonder waterslot
- Robuust ontwerp
- Bestand tegen olie, benzine en diesel
- 100 % UV-bestendig

- Afvoerput getest volgens EN 1253-2
- Uit gietijzer, met zwarte grondlaag
- Brandreactie gietijzer klasse A1 volgens EN 13501-1



Beschrijving		Gewicht [kg]	Art. nr.
Buisaansluiting DN 150 (Ø 160 mm)			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Afvoerlichaam met sijpelopeningen ■ Verticale uitlaat 90° ■ Uitsparingsmaat 210 x 450 mm ■ Met kleeftand Ø 355 mm ■ Met verschroefde klemflens ■ Hoogte 230 mm ■ Buisaansluiting Ø 160 mm ■ Afvoerdebiet 11,3 à 18,3 l/s (i.f.v. rooster) 	10,6	7036.10.12
	<p>Isolatie-ommanteling uit PUR</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor vlakdakafvoer met verticale uitlaat 90°, DN 150 ■ Hoogte 144 mm 	0,7	7040.36.02
Bovendeel tweedelige afvoer DN 150			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bovendeel met sijpelopeningen van dubbele vlakdakafvoer voor 2 afdichtingsbanen ■ Uit gietijzer, met zwarte grondlaag ■ Met afdichtingsring ■ Hoogteverstelbaarheid 50 - 200 mm ■ Afvoerdebiet 13,8 à 18,3 l/s (i.f.v. rooster) 	10,7	7044.10.22
	<p>Isolatie-ommanteling uit PUR</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor bovendeel 2-delige vlakdakafvoer DN 150 ■ Hoogte 200 mm 	1,9	7040.11.02

Beschrijving		Gewicht [kg]	Art. nr.
Roosters			
	<p>Bolrooster Ø 215 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Hoogte 90 mm ■ Uit gietijzer, met zwarte grondlaag ■ Belastingsklasse H 1,5 	2,3	7000.10.02
	<p>Opzetrand met rond rooster Ø 200 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Hoogte 44 mm ■ Uit gietijzer, met zwarte grondlaag ■ Verschroefd met 2 boutjes ■ Belastingsklasse M 125 	3,7	7000.28.02
	<p>Opzetrand met vierkant rooster 200 x 200 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Hoogte 49 mm ■ Uit gietijzer, met zwarte grondlaag ■ Verschroefd met 2 boutjes ■ Belastingsklasse M 125 	5,7	7000.41.02
	<p>Opzetrand met vierkant rooster 300 x 300 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Hoogte 60 mm ■ Uit gietijzer, met zwarte grondlaag ■ Verschroefd met 2 boutjes ■ Belastingsklasse M 125 	11,8	7000.42.02
	<p>Kiezelvanger Ø 287 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Hoogte 75 mm ■ Uit roestvrij staal ■ Met 2 bevestigingsschroeven ■ Belastingsklasse H 1,5 	0,9	7000.12.00
	<p>Verhoogelement voor kiezelvanger</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Hoogte 65 mm ■ Uit roestvrij staal ■ Met 2 bevestigingsschroeven 	0,3	7000.11.00
	<p>Stuwbuï voor noodoverloop DN 150</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 215 mm ■ Uit gietijzer ■ Stuwhoogte 45 mm ■ Bolrooster in hoogte verstelbaar van 130 - 165 mm 	6,7	7034.10.52

	Beschrijving	Gewicht [kg]	Art. nr.
Toebehoren			
	Gietijzeren tussenring Ø 200 mm voor trapsgewijze hoogteregeling van 25, 30, 35 of 40 mm	1,4	7000.45.02
	Gietijzeren tussenring Ø 200 mm voor trapsgewijze hoogteregeling van 45, 50, 55 of 60 mm	2,1	7000.46.02
	Verwarmingsring <ul style="list-style-type: none"> ■ Met geïntegreerde thermostaat ■ Netaansluiting 220 - 240 V AC ■ Nominaal vermogen 40 W ■ Bescherming IP 67 ■ Aansluitkabel SIHF 2x1 mm² ■ Kabellengte 1 m 	0,4	7000.85.25
	Vuilvangemmer <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit roestvrij staal ■ Hoogte 42 mm, Ø 150 mm 	0,3	7000.13.02
	Prefab aansluitlab (set van 2 stuks) <ul style="list-style-type: none"> ■ Dikte 4 mm 		
	■ voor EPDM-membranen	0,6	7034.10.26
	■ voor PVC-membranen	0,4	7034.20.26
	■ voor NBR/SBR-membranen	0,5	7034.30.26

Groendak opbouwelementen









Productvoordelen

- Modulair bovenbouw systeem
- Groot bereik, geschikt voor extensieve en intensieve begroeiing
- Robuuste opbouw
- Belastbaar tot M 125

- Opbouwelementen uit polyesterbeton
- Compleet systeem met rooster
- Overgangselement voorzien van sijpelopeningen



2

Beschrijving	Belastings- klasse	Hoogte [mm]	Gewicht [kg]	Art. nr.
 <p>Opzetrand met maasrooster - kliksluiting</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kadermaat 300 x 300 mm ■ Rand uit gietijzer, zwarte grondlaag ■ Rooster uit verzinkt staal 	M 125	26	9,1	7000.50.00
 <p>Opzetrand met rooster - kliksluiting</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kadermaat 300 x 300 mm ■ Uit gietijzer, zwarte grondlaag 	M 125	26	9,1	7000.51.00
 <p>Perfo-rooster uit roestvrij staal</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kadermaat 254 x 254 mm 	H 1,5	24	0,7	Z127008
 <p>Tussenstuk uit polyesterbeton</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kadermaat 282 x 282 mm 	L 15/M 125	60	5,0	7000.52.00
 <p>Tussenstuk uit polyesterbeton</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kadermaat 282 x 282 mm ■ Met extra knock-out Ø 110 mm 	L 15/M 125	250	9,1	7000.54.00
 <p>Overgangselement uit polyesterbeton</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Voorzien van sijpelopeningen 	M 125	100	26,0	7000.56.00
 <p>Overgangselement uit polyesterbeton</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Voorzien van sijpelopeningen 	L 15	60	3,2	7000.55.00
 <p>Vuilemmer uit PE-HD</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Te gebruiken bij een hoge opbouw 	-	150	0,2	7000.53.00









Attika DN 50 - DN 100

Productvoordelen

- Vlakdakafvoer uit roestvrij staal kwaliteit AISI 304
- Brede kleeftand en verschroefde klemflens
- Aangelaste doorvoerbuis, lengte 900 mm
- Zijdelingse afvoer onder een hellingshoek van 1,5°
- Met drukdichtingsflens getest volgens EN 1253
- Directe aansluiting op ACO GM-X buissysteem, aansluiting op andere buismaterialen d.m.v. overgangstukken



	Buisaansluiting [mm]	Inbouwhoogte [mm]	Afvoerdebiet (stuwhoogte 35 mm)		Art. nr.
			met kunststof rooster [l/s]	met inox rooster [l/s]	
Met schuine afkanting voor bitumineuse afdichtingsmembranen					
	DN 50 (Ø 53)	73	5,0	6,0	1156.30.00
	DN 70 (Ø 73)	94	4,8	6,0	1176.30.00
	DN 100 (Ø 103)	121	4,8	6,0	1116.30.00
Met rechte afkanting voor flexibele afdichtingsmembranen					
	DN 50 (Ø 53)	73	5,0	6,0	1156.40.00
	DN 70 (Ø 73)	94	4,8	6,0	1176.40.00
	DN 100 (Ø 103)	121	4,8	6,0	1116.40.00

	Beschrijving	Art. nr.
Toebehoren		
	Kiezelvanger Ø 271 mm	
	■ Uit roestvrij staal	
	■ Hoogte 75 mm	0174.46.63
	■ Hoogte 225 mm	0174.46.64
	Kiezelvanger Ø 170 mm	
	■ Uit kunststof	0174.87.36
	■ Hoogte 99 mm	
	Prefab aansluitlab voor flensring	
	■ Dikte 4 mm	
	■ voor EPDM-membranen	0174.42.87
	■ voor PVC-membranen	0174.42.92
	■ voor NBR/SBR-membranen	0174.42.97
	Prefab aansluitlab voor afkanting	
	■ Dikte 4 mm	
	■ voor EPDM-membranen	0174.93.78
	■ voor PVC-membranen	0174.93.79
	■ voor NBR/SBR-membranen	0174.93.80
	Opstuwingsring Ø 189 mm	
	■ Voor noodoverloop afvoeren	0174.95.12
	■ Uit roestvrij staal	
	■ Hoogte 35 mm	
	Voorgevormde isolatie-ommanteling DN 50 - DN 100 uit PUR	0174.93.83
	Attika doorvoering	
	■ Met vooraf geïnstalleerde ingeklemde bitumen aansluitmanchette	
	■ DN 50 - 450x450 mm	0174.93.68
	■ DN 70 - 450x450 mm	0174.93.69
	■ DN 100 - 500x500 mm	0174.93.67
	Vergaarbak voor montage op gevel	
	■ Zijdelingse toevoeropening met mofverbinding	
	■ Verticale onderuitlaat met spie-einde	
	■ Uit staal, thermisch verzinkt	
	■ Met extra binnecoating	
	■ Gewicht 2,7 kg	
	■ DN 70 (Ø 73 mm)	0174.42.58
	■ DN 100 (Ø 103 mm)	0174.42.59



Parkeerdekafvoeren geperfectioneerd

Betrouwbare brandveiligheid

- Gietijzer is niet brandbaar –
Bouwstof klasse A1
- Geïntegreerde brandbeveiliging
zonder extra maatregelen
- Rookstop voor maximale veiligheid

Levenslange robuustheid

- Weerstaat zelfs extreme
verkeersbelastingen
- Bestand tegen dooi- en zoutwater
- Dezelfde uitzettingscoëfficiënt als beton
- Permanent eenvoudig te onderhouden
en vandalismebestendig

Compact ontwerp

- Gemakkelijk te installeren
- Compact in omvang en gewicht
- Vormstabiel bij plaatsing in beton







Parkeerdekafvoer met kleebrand

Productvoordelen

- Directe inbouw in de vloerplaat
- Robuust ontwerp
- Geschikt voor afdichting van vloeren met waterdichtingsmembraan
- Bestand tegen olie, benzine en diesel
- Compacte bouwvorm
 - Beperkte betonuitsparing
 - Vlakke onderzijde kleebrand

- Afvoerput getest volgens EN 1253-2
- Uit gietijzer, met zwarte grondlaag
- Brandreactie gietijzer klasse A1 volgens EN 13501-1
- Zonder waterslot
- Met ruime kleebrand, breedte 100 mm
- Vlamdichtheid van 30' tot 120 min (mits gebruik van de brandbeveiligingskit ingebouwd in een betonplaat van min. 150 mm dik)



Beschrijving	Buis-aansluiting Ø [mm]	Afvoer-debiet [l/s]	Belas-tings-klasse	Gewicht [kg]	Art. nr.
 <p>Parkeerdekafvoer met kleebrand en onderuitlaat DN 70</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Rooster Ø 200 mm; verschroefd ■ Hoogte min. 205 - 220 mm ■ Met inox vuilvangmand 	78	8,1	M 125	11,7	5932.10.02
 <p>Parkeerdekafvoer met kleebrand en onderuitlaat DN 70</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Rooster 200x200 mm; verschroefd ■ Hoogte min. 205 - 220 mm ■ Met inox vuilvangmand 	78	8,0	M 125	14,4	5934.10.02
 <p>Parkeerdekafvoer met kleebrand en onderuitlaat DN 100</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Rooster Ø 200 mm; verschroefd ■ Hoogte min. 205 - 220 mm ■ Met inox vuilvangmand 	110	9,2	M 125	11,9	5933.10.02
 <p>Parkeerdekafvoer met kleebrand en onderuitlaat DN 100</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Rooster 200x200 mm; verschroefd ■ Hoogte min. 205 - 220 mm ■ Met inox vuilvangmand 	110	9,1	M 125	14,6	5935.10.02

Toebehoren

 <ul style="list-style-type: none"> ■ Gietijzeren tussenring Ø 166 mm voor trapsgewijze hoogteregeling van 25, 30, 35 of 40 mm 					7000.05.02
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Gietijzeren tussenring Ø 166 mm voor trapsgewijze hoogteregeling van 45, 50, 55 of 60 mm 					7000.06.02
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Brandbeveiligingskit voor vlamdichtheid 30' tot 120 min. 					
	DN 70			3,6	7033.20.02
	DN 100			4,1	7034.20.02

Parkeerdekafvoer zonder kleefrand

2

Productvoordelen




- Directe inbouw in de vloerplaat
- Robuust ontwerp
- Bestand tegen olie, benzine en diesel
- Compacte bouwvorm
 - Beperkte betonuitsparing

- Afvoerput getest volgens EN 1253-2
- Uit gietijzer, met zwarte grondlaag
- Brandreactie gietijzer klasse A1 volgens EN 13501-1
- Zonder waterslot
- Vlamdichtheid van 30' tot 120 min (mits gebruik van de brandbeveiligingskit ingebouwd in een betonplaat van min. 150 mm dik)



Beschrijving	Buis-aansluiting Ø [mm]	Afvoer-debiet [l/s]	Belas-tings-klasse	Gewicht [kg]	Art. nr.
 <p>Parkeerdekafvoer met onderuitlaat DN 70</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Rooster Ø 200 mm; verschroefd ■ Hoogte min. 205 - 220 mm ■ Met inox vuilvangmand 	78	8,1	M 125	6,9	5932.00.02
 <p>Parkeerdekafvoer met onderuitlaat DN 70</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Rooster 200x200 mm; verschroefd ■ Hoogte min. 205 - 220 mm ■ Met inox vuilvangmand 	78	8,0	M 125	8,6	5934.00.02
 <p>Parkeerdekafvoer met onderuitlaat DN 100</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Rooster Ø 200 mm; verschroefd ■ Hoogte min. 205 - 220 mm ■ Met inox vuilvangmand 	110	9,2	M 125	7,2	5933.00.02
 <p>Parkeerdekafvoer met onderuitlaat DN 100</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Rooster 200x200 mm; verschroefd ■ Hoogte min. 205 - 220 mm ■ Met inox vuilvangmand 	110	9,1	M 125	8,9	5935.00.02

Toebehoren

 <ul style="list-style-type: none"> ■ Gietijzeren tussenring Ø 166 mm voor trapsgewijze hoogteregeling van 25, 30, 35 of 40 mm 					7000.05.02
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Gietijzeren tussenring Ø 166 mm voor trapsgewijze hoogteregeling van 45, 50, 55 of 60 mm 					7000.06.02
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Brandbeveiligingskit voor vlamdichtheid 30' tot 120 min. 					
	DN 70			3,6	7033.20.02
	DN 100			4,1	7034.20.02

Beschrijving	Buis-	Afvoer-	Belas-	Gewicht	Art. nr.
	aansluiting				
	[mm]	[l/s]		[kg]	
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Verticale uitlaat 90° ■ Kadermaat 197 x 197 mm ■ Hoogte 175 mm ■ Los ingelegd sleufrooster 	110	3,5	M 125	11,3	5194.10.00
	160	4,5	M 125	11,6	5194.30.00
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Verticale uitlaat 90° ■ Kadermaat 197 x 197 mm ■ Hoogte 175 mm ■ Verschroefd rooster 	110	3,5	M 125	11,3	5194.19.00
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Verticale uitlaat 90° ■ Kadermaat Ø 248 mm ■ Hoogte 200 mm ■ Los ingelegd gebogen sleufrooster 	110	4,0	L 15	10,0	5191.00.00
	160	4,5		10,3	5192.00.00
	110	4,0	M 125	10,0	5191.05.00
	160	4,5		10,3	5192.05.00
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Verticale uitlaat 90° ■ Kadermaat Ø 248 mm ■ Steunrand Ø 315 mm ■ Hoogte 200 mm ■ Los ingelegd gebogen sleufrooster 	110	4,0	L 15	11,7	5190.00.00
			M 125	11,3	5190.05.00
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Verticale uitlaat 90° ■ Kadermaat 225 x 225 mm ■ Hoogte 190 mm ■ Los ingelegd gootvormig sleufrooster 	110	4,5	L 15	9,7	5193.00.00
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Zijdelingse uitlaat 1,5° ■ Kadermaat Ø 245 mm ■ Hoogte 140 mm ■ Los ingelegd gebogen sleufrooster 	110	3,0	M 125	14,8	6199.00.00
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Zijdelingse uitlaat 1,5° ■ Kadermaat Ø 280 mm ■ Hoogte 190 mm ■ Los ingelegd gebogen sleufrooster 	110	3,0	M 125	24,1	5189.10.00
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Zijdelingse uitlaat 1,5° ■ Kadermaat Ø 400 mm ■ Hoogte 245 mm ■ Los ingelegd gebogen sleufrooster 	160	5,2	M 125	44,3	5188.00.00

Deckline P 100 Nieuw

2

Productvoordelen

- Gootelement uit polyesterbeton
- Vloeistofdicht, chemisch resistent, bestand tegen strooizouten, grondzuren, minerale oliën, benzine, stookolie en de meeste zuren en basen
- Met ACO DRAIN® veiligheidsvoeg (SF) voor vloeistofdichte uitvoering
- Met Drainlock® roosterbevestiging
- Overrijdbare randversterking

- Gootelement conform EN 1433
- Nuttige breedte 100 mm
- Belastingklassen A 15 – C 250



Gootelementen met beperkte inbouwhoogte, 1000 mm









Afmetingen			Type	Kleur	Stuks/pallet	Gewicht [kg]	Art. nr.
Bouwlengte [mm]	Bouwbreedte [mm]	Bouwhoogte [mm]					
1000	172	60	0.0	natuur	40	12,1	135070
				grijs			135072
				antraciet			135074

Met geïntegreerde onderuitloop PE/HD voor vloeistofdichte aansluiting Ø 110 mm op de riolering










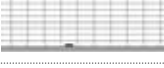



1000	172	60	0.0.3	natuur	20	11,7	135071
				grijs			135073
				antraciet			135075

Toebehoren

Beschrijving	Geschikt voor	Gewicht [kg]	Stuks/pallet	Art. nr.	
Specifieke toebehoren					
	Eindplaat				
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Voor begin en einde van de goot ■ Uit polyesterbeton 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Deckline P100 ■ Hoogte 60 mm 	20	135076	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kleur: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> natuur <input type="checkbox"/> grijs <input type="checkbox"/> antraciet 		0,4	20	135077
				20	135078
Algemene toebehoren					
	Afvoerkolk				
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gietijzer EN-GJS ■ Met klemflens voor aansluiting van waterdichtingsmembraam ■ Met sijpelopeningen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Deckline P100 <input type="checkbox"/> Ø 110 mm 	10,0	1	7034.10.12
	Duurzame elastische voegmassa, twee-componenten polysulfide, spuitvorm, voor ACO veiligheidsvoeg tussen de kanalen onderling				
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Voegmassa TC 30S, koker van 450 ml 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Deckline P100 	1,0		10681
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Primer S2, blik van 1 liter 		1,6		10682
	Geschat verbruik van de voegmassa en primer				
	Kanaal Deckline P100	Voegmassa, aantal voegen per koker	Primer, aantal voegen per blik		
		35	120		
	Verwerkingsset				
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 3-delig <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> industrieel pistool <input type="checkbox"/> mengstandaard <input type="checkbox"/> mengspiraal 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Deckline P100 	3,5		01376
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Spuitmond (set van 5 stuks) 				01855
	Roosterhaak				
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Om roosters uit te tillen ■ Uit verzinkt staal 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Roosters gietijzer 	0,3	10	3000679
	Roosterhaak, klein				
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Om roosters uit te tillen ■ Uit verzinkt staal, zwart gecoat 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Maasroosters Q+ ■ Kunststof roosters ■ Lengtestaaf-roosters 	0,25	10	01367










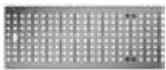

Roosters - belastingsklasse A 15 & B 125

- Afdekrooster conform EN 1433
- Met Drainlock roosterbevestiging

	Materiaal	Afmetingen		Opening	Inloop- doorsn.	Gewicht	Stuks/ pallet	Art. nr.
		Bouw- lengte	Bouw- breedte					
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]		
Belastingsklasse A 15 - Sleufroosters								
	Verzinkt staal	1000	123	10	312	1,9	200	12610
		500				0,9		12611
	Roestvrij staal (AISI 304)	1000	123	10	312	2,0	200	12640
		500				1,1		12641
Belastingsklasse A 15 - Geperforeerde roosters								
	Verzinkt staal	1000	123	Ø 6	178	2,9	200	12666
		500				1,4		12667
	Roestvrij staal (AISI 304)	1000	123	Ø 6	178	2,9	100	12664
		500				1,4		12665
Belastingsklasse B 125 - Sleufroosters								
	Gietijzer EN-GJS	500		12	371	2,3	200	12676
	Kunststof (zwart) Microgrip	500	123					132710
	Kunststof (grijs)	500		8	284	0,8	204	132267
Belastingsklasse B 125 - Maastroosters								
	Verzinkt staal	1000	123	30 x 10	845	3,2	100	132560
		500				1,6		132561
	Roestvrij staal (AISI 304)	1000	123	30 x 10	845	3,2	100	132559
		500				1,6		132542
Belastingsklasse B 125 - Lengtestaafroosters U-profiel								
	Verzinkt staal	1000	123	8	430	3,9	100	132555
		500				1,9		132550
	Roestvrij staal (AISI 304)	1000	123	8	430	3,9	100	132556
		500				1,9		132551

Roosters - belastingsklasse C 250

- Afdekrooster conform EN 1433
- Met Drainlock roosterbevestiging
- Met doorschuifbeveiliging





	Materiaal	Afmetingen		Opening	Inloop- doorsn.	Gewicht	Stuks/ pallet	Art. nr.	
		Bouw- lengte	Bouw- breedte						
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]			
Sleufroosters									
	Gietijzer EN-GJS	500		12	371	3,2		12670	
	Verzinkt staal	1000				4,3	200	12614	
		500		10	312	2,2		12615	
	Roestvrij staal (AISI 304)	1000	123			4,6		12644	
		500					2,3	12645	
	Kunststof (zwart) Microgrip	500		8	284	1,0	204	132720	
	Kunststof (grijs)							132266	
Sleufroosters Heelguard									
	Gietijzer EN-GJS	500	123	5	191	3,8	200	12675	
Maasroosters									
	Gietijzer EN-GJS	500		31 x 12	433	3,5	200	12673	
	Verzinkt staal	1000	123			4,2	100	132880	
		500						2,1	132881
	Roestvrij staal (AISI 304)	1000			30 x 10	800		4,2	132882
		500				2,1		132883	
Geperforeerde roosters									
	Verzinkt staal	1000	123	Ø 6	178	4,8	200	12656	
		500				2,3	100	12657	
	Roestvrij staal (AISI 304)	1000				4,8	100	12654	
		500				2,3	50	12655	

Garage- en parkingafvoeren

Productvoordelen

- Duurzame, esthetische afvoer uit roestvrij staal AISI 304
- Makkelijk in onderhoud



Beschrijving	Afmetingen LxB [mm]	Uitloop Ø [mm]	Art. nr.
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Brede kleefflens voor aanwerken van gegoten membraan ■ Verschroefd staafrooster, anti-slip ■ Rooster: L 292 x B 262 mm ■ Hoogte 60 mm ■ Belastingklasse M 125 ■ Verankeringsvinnen 	300 x 270	110	GA-303
 <p>Parking afvoergoot</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Brede kleefflens voor aanwerken van gegoten membraan ■ Staafrooster bevestigd met 2 schroeven ■ Roosterbreedte 117 mm ■ Hoogte 60 mm ■ Belastingklasse C 250 ■ Verankeringsvinnen 	lengte volgens plan x 125	110	-
 <p>Esplanade afvoergoot</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Brede kleefflens voor aanwerken van gegoten membraan ■ Geperforeerd rooster "Quadrato" ■ Roosterbreedte 117 mm ■ Hoogte 60 mm ■ Belastingklasse L 15 ■ Verankeringsvinnen 	lengte volgens plan x 125	110	-
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Waterslot met vuilvangmand ■ Voor uitloop Ø 110 mm 	-	110	405065





3

Hygiënische afwatering voor grootkeukens en industrie

COLLECT:
Opvangen



Afwatering voor hygiënische toepassingen (grootkeukens en industrie)

	Inleiding	212
	Samengestelde putten	220
	Losse onderdelen type 142	224
	Nieuw Losse onderdelen type 157 + NIEUW: Rond	232
	Losse onderdelen type 218	246
Hygiënische vloerafvoerputten	Nieuw Hoge capaciteit	254
	Roosters	256
	Inlooptrechters	263
	Brandwerende oplossing	264
	Toebehoren	265
	Debieten en inbouwhoogtes	270
	Inleiding	274
	Samengestelde kanalen	278
	Losse onderdelen	286
Hygiënische roosterkanalen	Roosters	295
	Toebehoren	302
	Brandwerende oplossing	303
	Inleiding	304
Modulaire kanalen	Sleufkanalen	306
	Nieuw Roosterkanalen + NIEUW: met helling	311



Hulp nodig bij je project met roosterkanalen?

Wij helpen je op weg met deze handige checklist!

Vereisten van hygiënisch design

ACO biedt duurzame, geïntegreerde afwateringssystemen die zijn ontworpen voor de bescherming van het bedrijfsleven, het milieu en uiteindelijk de volksgezondheid.

Ons doel is om constant elk aspect van veiligheid, hygiëne en functionele prestaties te verbeteren.

Wij zijn ervan overtuigd dat onze systemen en diensten uniek zijn en ongeëvenaarde voordelen bieden aan iedereen die bij de oplevering of de latere exploitatie van het project betrokken is.

ACO roestvrijstalen afvoeren en goten zijn ontworpen, vervaardigd, getest en gecertificeerd volgens EN 1253. Bovendien zijn ACO modular kanalen ook gecertificeerd in overeenstemming met de Europese norm EN 1433 en zijn CE-gemarkeerd.

NSF International

ACO werd het eerste en enige afwateringsbedrijf om het certificaat 14159-1 - Hygiëne vereisten voor het ontwerp van verwerkingsapparatuur voor vlees en gevogelte - te ontvangen voor de ACO producten van NSF International.

De certificering is toegekend aan ACO ter erkenning van de hygiënische prestaties van de afvoersystemen en -producten en de naleving van de strikte normen en procedures van de NSF.

Het onderstreept ook ACO's voortdurende inzet voor de zeer hoge normen

van productie en onderzoeksgerichte productontwikkeling die ervoor zorgt dat de producten optimale hygiënische prestaties leveren.

EHEDG

ACO hygiënische afwatering voldoet aan strenge hygiënische eisen om schadelijke bacteriële besmetting te voorkomen. We passen relevante hygiënische ontwerp-principes toe, die voorbehouden zijn voor contact met levensmiddelen oppervlakten EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG documenten No. 8, 13 en 44.

Conform aan de norm EN 1253.



Principes van hygiënisch design

Materiaal

Roestvrij staal heeft de volgende unieke voordelen:

- Hoge corrosieweerstand
- Niet-poreus, makkelijk schoonmaken en desinfecteren
- Esthetisch
- Bestand tegen extreme temperaturen en thermische belasting
- Lineaire uitzettingscoëfficiënt vergelijkbaar met deze van beton
- 100% recycleerbaar materiaal

ACO afwateringsproducten zijn vervaardigd uit austenitisch roestvrij staal, types 304 of 316L volgens AISI (1.4301 of 1.4404 volgens EN 10088) en is ideaal voor toepassingen zoals brouwerijen, voedselverwerkende-, zuivel-, farmaceutische-, chemische en petrochemische industrieën.

Oppervlaktebehandeling

Het proces van snijden, vormgeven en lassen van roestvrij staal veroorzaakt onzuiverheden aan de oppervlakte van het materiaal, indien er niet de juiste actie wordt ondernomen dan zal het materiaal beginnen te corroderen. Daarom is het belangrijk dat roestvrij staal na de productie wordt behandeld met de juiste oppervlaktebehandeling zodanig dat volledige corrosieweerstand wordt verzekerd. Door het beitsen, onderdompelen in een bad van zuren, te gebruiken als primaire oppervlaktebehandeling, kan de corrosiebestendigheid van roestvrij staal volledig worden hersteld in de oorspronkelijke toestand, waardoor een lange en betrouwbare levenscyclus wordt gecombineerd met de vereiste esthetische uitstraling.

Afwerkingen gebruikt door ACO zijn onder meer:

Beitsen (zuurbehandeling)

Alle ACO afwateringsproducten worden gebeitst door onderdompeling in baden met zuur. Dit is een fundamentele vereiste voor het verwijderen van ijzeren ingebedde deeltjes die door het fabricageproces werden veroorzaakt en ook voor het herstellen van de door het lasproces aangetaste chroomzones. ACO heeft één van de grootste en meest geavanceerde beitsinstallaties in Europa die de optimale corrosiebestendigheid van onze producten garandeert.

Elektrolytisch polijsten (elektrochemisch proces)

Na het beitsen worden de elementen ondergedompeld in een elektrolytische vloeistof, waarbij er aan de elementen een anode pool is vastgemaakt. Dit proces wordt gekenmerkt door een selectieve aanval op het oppervlak van de componenten waardoor opstaande ruwheid bij voorkeur wordt opgelost en een geleidelijk gladder, helderder oppervlak zal opleveren. Alle hygiënische roosterkanalen worden standaard elektrolytisch gepolijst.

Borstelen (mechanisch proces)

ACO roosterkanalen hebben om esthetische redenen een geborstelde bovenrand.

Systemeoverzicht en voordelen

ACO biedt oplossingen die de voedselveiligheid, de gezondheid en veiligheid van de medewerker en de waterbescherming optimaliseren. Elk ACO-product controleert het water op een veilige manier om ervoor te zorgen dat het hygiënisch, economisch en ecologisch kan worden beheerd.



Voedselveiligheid

- ACO hygiënische afwatering vervult de hygiënische vereisten om besmetting met schadelijke bacteriën te voorkomen. ACO hanteert relevante hygiënische ontwerpprincipes die zijn voorbehouden voor voedselcontactvlakken zoals aanbevolen door EHEDG.
- Ons productontwerp zorgt voor een minimale opbouw van voedseldeeltjes en afval, evenals een veilige verbinding met de omringende vloer om de mogelijkheid te vermijden dat bacteriën groeien door het afwateringssysteem.
- De hellingfunctie en hygiënisch ontworpen producten zorgen ervoor dat ons systeem volledig droog is, waardoor de stagnerende geur van afvalwater wordt vermeden.

Kostenbeheersing

- ACO afwateringssystemen zijn gemakkelijk in onderhoud, dankzij hun functionele ontwerp- en reinigingsaanbevelingen die zijn ontwikkeld in samenwerking met leveranciers van premium-reinigingsmiddelen waardoor de bijhorende schoonmaakkosten worden verminderd.
- ACO's geavanceerde productietechnologieën zorgen voor duurzaamheid en onze speciale oppervlaktebehandeling garandeert corrosiebestendigheid. Onze systemen presteren altijd effectief en beperken bedrijfsonderbrekingen tot een minimum.
- Wij bieden expertise in afwateringssysteem planning, correcte installatie en een veilige verbinding met de omliggende vloer om onnodige kosten te voorkomen.

Gezondheid en veiligheid

- Voor extra veiligheid in hoge risico-gebieden die zwaar watergebruik vereisen, is een antislip rooster beschikbaar.
- Elk onderdeel van het afvoersysteem is gemakkelijk te verwijderen en schoon te maken, en er zijn geen scherpe randen voor optimale veiligheid van de werknemers
- ACO afwateringsproducten hebben een brandwerende oplossing gecertificeerd volgens EN 136.



Vloerstructuur en -afwerking

Afhankelijk van de samenstelling van de vloerconstructie moet het juiste type vloerafvoerput of roosterkanaal worden gekozen.

Indien er isolatie in de vloersamenstelling wordt toegepast, dan dient de O-ring van de stelling te worden verwijderd. Het water dat wordt opgevangen door de waterkerende laag zal via het putlichaam worden afgevoerd.

VINYLSEAL PROFIEL

Voor het aanwerken van soepele PVC bevloering, gelaste verbinding, zéér hygiënisch, geen spleten of barsten mogelijk (spleten zijn nesten voor bacteriën)

L-PROFIEL

Geschikt voor zware vloerbelasting en thermische belasting bij hitte (uitzetting); na plaatsing van de tegelvloer kan de dichting tussen het profiel en het kanaal worden verwijderd. Daarna dient men de ruimte tussen goot en L-profiel af te kitten met een geschikte voegmassa.

RECHTE RAND

Geschikt voor tegelvloer, betonvloer en gietvloer.

BUITENKANTING

Voor giet- en troffelvloeren (epoxy, pur, ...) of voor het aanwerken van een waterdichtingsmembraan onder de tegels



Beschermende afdekplaten

Kenmerken en voordelen :

- Bescherming tegen bouw materiaal puin
- Reiniging van kanaal na installatie niet meer nodig
- Voorkomt verwondingen op de bouw-werf
- Gecertificeerd volgens EN 12811-1 voor bouwstellingen belastingsklasse 3
- Milieuvriendelijk en gemakkelijk wegwerpbaar

ACO beschermende afdekplaten vervaardigd uit OSB zijn beschikbaar voor :

- Alle hygiënische vloerafvoerputten en hygiënische roosterkanalen, standaard, semi-standaard en maatwerk

Overzicht :

- Voor standaard artikels, voeg **_C** toe op het einde van het artikelnummer (voorbeeld: 111111_C)
- Voor semi-standaard en maatwerk artikels, vermeld deze optie bij het bestelproces



Belastingsoppervlakte	Maximale laadcapaciteit	Maximale druk
200 x 200 mm	max. 100 kg	max. 2,5 N/cm ²
500 x 500 mm	max. 150 kg	max. 0,6 N/cm ²
1000 x 1000 mm	max. 200 kg	max. 0,2 N/cm ²

Classificatie volgens EN 12811-1 voor stellingen laadklasse 3

Inleiding

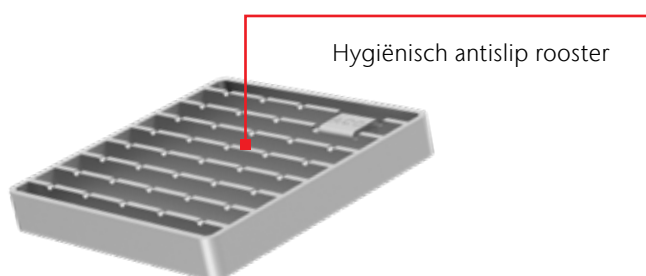
Hygiënisch design

Onze hygiënische afwatering voldoet aan de strengste hygiënische eisen om schadelijke bacteriële besmetting te voorkomen. Wij passen de relevante hygiënische ontwerpprincipes toe die voor voedselverwerkingsapparatuur zijn vastgelegd EN 1672, EN ISO 14159, EHEDG document No. 8, 13, 44.

Conform aan de norm EN 1253.

Kenmerken van de hygiënische vloerafvoerput:

- Droog putlichaam
- Interne radii gelijk aan of groter dan 3 mm
- Hygiënische verbindingen
- Randopvulling
- AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Volledig gebeitst en gepassiveerd

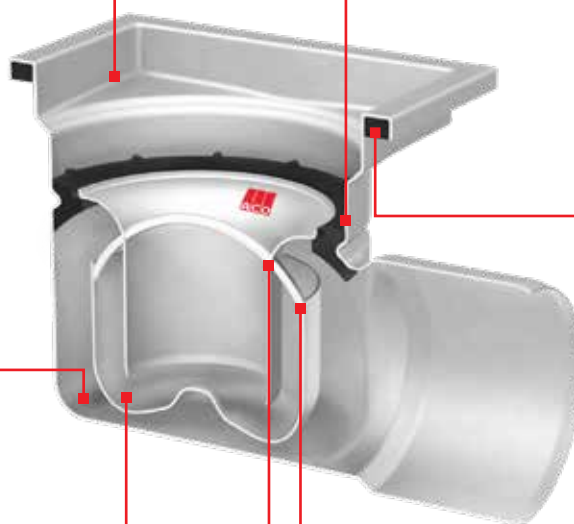


Alle interne radii zijn gelijk aan of groter dan 3 mm waardoor de doeltreffendheid van de reiniging sterk toeneemt.

Hygiënische verbindingen: het diepgetrokken lichaam zorgt voor vloeiende contouren die spleten uitsluiten waar gevaarlijke bacteriën kunnen nestelen.

Droog putlichaam, volledige afwatering - geen stilstaand water - verhindert geuren, microbiële groei en potentiële chemische gevaren.

Opvulrand, zorgt voor een stabiele en duurzame overdracht tussen de afvoerput en de omliggende vloer, en helpt het risico op scheuren, die aanzetten tot bacteriegroei, te minimaliseren.



Waterslot: zonder overlappende naden

Waterslot: gladde en afgeronde interne hoeken

Systemoverzicht

Onze **vloerafvoerput** is verkrijgbaar in een aantal versies met verschillende debieten, roosterontwerpen, maten en mofuitloopdiameters, die geschikt zijn voor diverse toepassingen.

De vloerconstructie en diepte, samen met het gebruik van een waterdichtingsmembraan, spelen een belangrijke rol in de selectie van het juiste type vloerafvoerput.

Het assortiment vloerafvoerputten is beschikbaar met verticale of horizontale mofuitlopen.

Eëndelige vloerafvoerputten zijn handige en vrijstaande oplossingen die geschikt zijn voor cement, epoxy of betegelde vloeren.

Telescopische vloerafvoerputten kunnen worden geïnstalleerd met een roosteropzetstuk of een roosterkanaal in de meeste vloerconstructies, inclusief vloeren met waterdichtingsmembranen.

Eëndelige oplossing



Telescopische oplossing





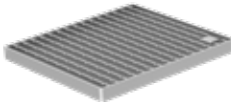

- 1 Rooster
- 2 Vuilvangmand
- 3 Waterslot
- 4 Dichtingsring voor waterslot
- 5 Putlichaam
- 6 Opzetstuk
- 7 Telescopische stelring
- 8 Regelbare stelvoeten

1-delig - rechte rand

Productvoordelen

- Eéndelige afvoerput met **verticale** uitloop
- Hygiënisch design conform EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG documenten nrs 8, 13 en 44
- Met rechte rand
- Roestvrij staal, AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404)
- Diepgetrokken zonder lasnaden, hygiënisch concept
- Conform aan de norm EN 1253
- Bovenrand met rubberen staaf (NBR, voor absorberen van thermische uitzetting en als versterking)
- Uniek concept, er is geen stilstaand water in het puthuis, alleen in het wegneembare sifon; als men het sifon wegneemt loopt de put leeg, er is dan ook geen risico of gevaar dat het ingebouwde puthuis beschadigd wordt door corrosief of agressief water.
- **Complete put**, inclusief waterslot, vuilvangmand, rooster en aardingsklem, regelbare stelvoeten



	Oppervlak [mm]	Belastings- klasse [kN]	Bovenvlak [mm]	Uitloop Ø [mm]	Art. nr.
Afvoerput met geperforeerd rooster (PQ)					
	Vlak	L 15	200 x 200	75 vert.	1GK200/75V-PQ-VE
				110 vert.	1GK200/110V-PQ-VE
			300 x 300	110 vert.	1GK300/110V-PQ-VE
Afvoerput met maasrooster (MS)					
	Antislip	L 15	200 x 200	75 vert.	1GK200/75V-MS-VE
				110 vert.	1GK200/110V-MS-VE
			300 x 300	110 vert.	1GK300/110V-MS-VE
Afvoerput met staafrooster(SM)					
	Antislip	M 125	200 x 200	75 vert.	1GK200/75V-SM-VE
				110 vert.	1GK200/110V-SM-VE
			300 x 300	110 vert.	1GK300/110V-SM-VE
Afvoerput met volle plaat met omlopende inloopsleuf (IS)					
	Vlak	M 125	200 x 200	75 vert.	1GK200/75V-IS-VE
				110 vert.	1GK200/110V-IS-VE
			300 x 300	110 vert.	1GK300/110V-IS-VE

Roosterdesign en belastingsklassen: zie pag. 256 - 262

Vinylsealprofiel voor aansluiting aan soepele bevoering: zie pag. 269

Hoogte van de aansluitingen en debieten: zie pag. 270 - 272



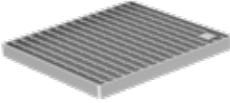

1-delig - rechte rand

Productvoordelen

- Eéndelige afvoerput **horizontale** uitloop
- Hygiënisch design conform EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG documenten nrs 8, 13 en 44
- Met rechte rand
- Roestvrij staal, AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404)
- Diepgetrokken zonder lasnaden, hygiënisch concept
- Conform aan de norm EN 1253
- Bovenrand met rubberen staaf (NBR, voor absorberen van thermische uitzetting en als versterking)
- Uniek concept, er is geen stilstaand water in het puthuis, alleen in het wegneembare sifon; als men het sifon wegneemt loopt de put leeg, er is dan ook geen risico of gevaar dat het ingebouwde puthuis beschadigd wordt door corrosief of agressief water.
- **Complete put**, inclusief waterslot, vuilvangmand, rooster en aardingsklem, regelbare stelvoeten



3

	Oppervlak [mm]	Belastings- klasse [kN]	Bovenvlak [mm]	Uitloop Ø [mm]	Art. nr.
Afvoerput met geperforeerd rooster (PQ)					
	Vlak	L 15	200 x 200	75 horiz.	1GK200/75H-PQ-VE
				110 horiz.	1GK200/110H-PQ-VE
			300 x 300	110 horiz.	1GK300/110H-PQ-VE
Afvoerput met maasrooster (MS)					
	Antislip	L 15	200 x 200	75 horiz.	1GK200/75H-MS-VE
				110 horiz.	1GK200/110H-MS-VE
			300 x 300	110 horiz.	1GK300/110H-MS-VE
Afvoerput met staafrooster(SM)					
	Antislip	M 125	200 x 200	75 horiz.	1GK200/75H-SM-VE
				110 horiz.	1GK200/110H-SM-VE
			300 x 300	110 horiz.	1GK300/110H-SM-VE
Afvoerput met volle plaat met omlopende inloopsleuf (IS)					
	Vlak	M 125	200 x 200	75 horiz.	1GK200/75H-IS-VE
				110 horiz.	1GK200/110H-IS-VE
			300 x 300	110 horiz.	1GK300/110H-IS-VE

Roosterdesign en belastingsklassen: zie pag. 256 - 262

Vinylsealprofiel voor aansluiting aan soepele bevoering: zie pag. 269



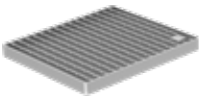

Hoogte van de aansluitingen en debieten: zie pag. 270 - 272

Telescopisch - rechte rand - kleefflens

Productvoordelen

- Telescopische vloerafvoerput met **verticale** uitloop
- Hygiënisch design conform EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG documenten nrs 8, 13 en 44
- Met rechte rand
- Roestvrij staal, AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404)
- Diepgetrokken zonder lasnaden, hygiënisch concept
- Conform aan de norm EN 1253
- Met kleefflens voor aanwerken van waterdichte laag (membraam)
- Telescopisch roosteropzetstuk regelbaar in de hoogte en draaibaar
- Bovenrand van het roosteropzetstuk met rubberen staaf (NBR, voor absorberen van thermische uitzetting en als versterking)
- Uniek concept, er is geen stilstaand water in het puthuis, alleen in het wegneembare sifon; als men het sifon wegneemt loopt de put leeg, er is dan ook geen risico of gevaar dat het ingebouwde puthuis beschadigd wordt door corrosief of agressief water.
- **Complete put**, inclusief waterslot, vuilvangmand, rooster en aardingsklem, regelbare stelvoeten



	Oppervlak [mm]	Belastings- klasse [kN]	Bovenvlak [mm]	Uitloop Ø [mm]	Art. nr.
Afvoerput met geperforeerd rooster (PQ)					
	Vlak	L 15	200 x 200	75 vert.	2LET200/75V-PQ-VE
				110 vert.	2LET200/110V-PQ-VE
			300 x 300	110 vert.	2LET300/110V-PQ-VE
Afvoerput met maasrooster (MS)					
	Antislip	L 15	200 x 200	75 vert.	2LET200/75V-MS-VE
				110 vert.	2LET200/110V-MS-VE
			300 x 300	110 vert.	2LET300/110V-MS-VE
Afvoerput met staafrooster (SM)					
	Antislip	M 125	200 x 200	75 vert.	2LET200/75V-SM-VE
				110 vert.	2LET200/110V-SM-VE
			300 x 300	110 vert.	2LET300/110V-SM-VE
Afvoerput met volle plaat met omlopende inloopsleuf (IS)					
	Vlak	M 125	200 x 200	75 vert.	2LET200/75V-IS-VE
				110 vert.	2LET200/110V-IS-VE
			300 x 300	110 vert.	2LET300/110V-IS-VE

Roosterdesign en belastingsklassen: zie pag. 256 - 262

Vinylsealprofiel voor aansluiting aan soepele bevoering: zie pag. 269

Hoogte van de aansluitingen en debieten: zie pag. 270 - 272



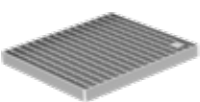

Telescopisch - rechte rand - kleefflens

Productvoordelen

- Telescopische vloerafvoerput met **horizontale** uitloop
- Hygiënisch design conform EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG documenten nrs 8, 13 en 44
- Met rechte rand
- Roestvrij staal, AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404)
- Diepgetrokken zonder lasnaden, hygiënisch concept
- Conform aan de norm EN 1253
- Met kleefflens voor aanwerken van waterdichte laag (membraan)
- Telescopisch roosteropzetstuk regelbaar in de hoogte en draaibaar
- Bovenrand van het roosteropzetstuk met rubberen staaf (NBR, voor absorberen van thermische uitzetting en als versterking)
- Uniek concept, er is geen stilstaand water in het puthuis, alleen in het wegneembare sifon; als men het sifon wegneemt loopt de put leeg, er is dan ook geen risico of gevaar dat het ingebouwde puthuis beschadigd wordt door corrosief of agressief water.
- **Complete put**, inclusief waterslot, vuilvangmand, rooster en aardingsklem, regelbare stelvoeten



3

	Oppervlak [mm]	Belastings- klasse [kN]	Bovenvlak [mm]	Uitloop Ø [mm]	Art. nr.
Afvoerput met geperforeerd rooster (PQ)					
	Vlak	L 15	200 x 200	75 horiz.	2LET200/75H-PQ-VE
				110 horiz.	2LET200/110H-PQ-VE
			300 x 300	110 horiz.	2LET300/110H-PQ-VE
Afvoerput met maasrooster (MS)					
	Antislip	L 15	200 x 200	75 horiz.	2LET200/75H-MS-VE
				110 horiz.	2LET200/110H-MS-VE
			300 x 300	110 horiz.	2LET300/110H-MS-VE
Afvoerput met staafrooster (SM)					
	Antislip	M 125	200 x 200	75 horiz.	2LET200/75H-SM-VE
				110 horiz.	2LET200/110H-SM-VE
			300 x 300	110 horiz.	2LET300/110H-SM-VE
Afvoerput met volle plaat met omlopende inloopsleuf (IS)					
	Vlak	M 125	200 x 200	75 horiz.	2LET200/75H-IS-VE
				110 horiz.	2LET200/110H-IS-VE
			300 x 300	110 horiz.	2LET300/110H-IS-VE

Roosterdesign en belastingsklassen: zie pag. 256 - 262

Vinylsealprofiel voor aansluiting aan soepele bevoering: zie pag. 269

Hoogte van de aansluitingen en debieten: zie pag. 270 - 272

1-delig – verticale uitloop – rechte rand

Productvoordelen

- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Volledig gebeitst en gepassiveerd
- Volledig verwijderbaar en makkelijk te reinigen waterslot uit roestvrij staal
- Voorzien van beschermende afdekplaat
- Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
- Gecertificeerde brandwerende oplossing beschikbaar voor klassen EI 120– EI 180 (EN 13 501-2)
- Uitloop Ø 75 mm of Ø 110 mm
- Afmetingen van bovenzvlak: 200 x 200 mm
- Een uitgebreid assortiment roosters voor belastingsklasse L 15, R 50, M 125 of N 250 (EN 1253) inclusief antislip oplossing
- Regelbare stelvoeten

Een ééndelige vloerafvoerput kan worden voorgeschreven als puntafwatering in zones waar het waterdichtingsmembraan onafhankelijk is van de vloerafvoerput. Deze vloerafvoerputten kunnen worden gecombineerd met verschillende roosters afhankelijk van de gevraagde belastingsklasse.



INCL. WATERSLOT

	Bovenvlak [mm]	Uitloop Ø [mm]	Materiaal [AISI]	Art. nr.
	200 x 200	75	304	414701_C
			316L	414801_C
	200 x 200	110	304	414703_C
			316L	414803_C

1-delig – horizontale uitloop – rechte rand

Productvoordelen

- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document
- No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Volledig gebeitst en gepasseerd
- Volledig verwijderbaar en makkelijk te reinigen waterslot uit roestvrij staal
- Voorzien van beschermende afdekklaar
- Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
- Uitloop Ø 75 mm of Ø 110 mm
- Afmetingen van bovenvlak: 200 x 200 mm
- Een uitgebreid assortiment roosters voor belastingsklasse L 15, R 50, M 125 of N 250 (EN 1253) inclusief antislip oplossing
- Regelbare stelvoeten

Een ééndelige vloerafvoerput kan worden voorgeschreven als puntafwatering in zones waar het waterdichtingsmembraan onafhankelijk is van de vloerafvoerput. Deze vloerafvoerputten kunnen worden gecombineerd met verschillende roosters afhankelijk van de gevraagde belastingsklasse.



INCL. WATERSLOT

	Bovenvlak [mm]	Uitloop Ø [mm]	Materiaal [AISI]	Art. nr.
	200 x 200	75	304	414705_C
	200 x 200	75	316L	414805_C
	200 x 200	110	304	414707_C
	200 x 200	110	316L	414807_C

Telescopisch putlichaam - montageflens

Productvoordelen

- Putlichaam met montageflens
- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Volledig gebeitst en gepassiveerd
- Volledig verwijderbaar en makkelijk te reinigen waterslot uit roestvrij staal
- Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
- Gecertificeerde brandwerende oplossing beschikbaar voor klassen EI 120 – EI 180 (EN 13 501-2)
- Uitloop Ø 75 mm of Ø 110 mm
- Inclusief telescopische stelring

Telescopische vloerafvoerputten kunnen worden gecombineerd met punt- of lijnafwatering.

De telescopische oplossing maakt aanpassing van het roosteropzetstuk of het kanaal in de hoogte of in draairichting mogelijk. Dit model is voorzien van een montageflens om de plaatsing te vergemakkelijken.



INCL. WATERSLOT

	Uitloop Ø [mm]	Materiaal [AISI]	Art. nr.
	75	304	414709
		316L	414809
	110	304	414715
		316L	414815

Telescopisch putlichaam - kleefflens

Productvoordelen

- Putlichaam met kleefflens
- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Volledig gebeitst en gepasseerd
- Volledig verwijderbaar en makkelijk te reinigen waterslot uit roestvrij staal
- Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
- Gecertificeerde brandwerende oplossing beschikbaar voor klassen EI 120 – EI 180 (EN 13 501-2)
- Uitloop Ø 75 mm of Ø 110 mm
- Inclusief telescopische stelring

Telescopische vloerafvoerputten kunnen worden gecombineerd met punt- of lijnafwatering.

De telescopische oplossing maakt aanpassing van het roosteropzetstuk of het kanaal in de hoogte of in draairichting mogelijk. Putlichaam is voorzien van een kleefflens Ø 344 mm om een waterdichting aan te sluiten die zit op het niveau tussen de beton en de chape.



INCL. WATERSLOT

3

	Uitloop Ø [mm]	Materiaal [AISI]	Art. nr.
	75	304	414711
		316L	414811
	110	304	414717
		316L	414817

Telescopisch putlichaam - montageflens

Productvoordelen

- Putlichaam met montageflens
- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Volledig gebeitst en gepassiveerd
- Volledig verwijderbaar en makkelijk te reinigen waterslot uit roestvrij staal
- Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
- Uitloop Ø 75 mm of Ø 110 mm
- Inclusief telescopische stelring
- Regelbare stelvoeten

Een telescopische vloerafvoerput kan worden gecombineerd met een roosteropzetstuk of met een afvoerkanaal in de meeste vloerconstructies.

De telescopische oplossing maakt aanpassing van het roosteropzetstuk of het kanaal in de hoogte of in draairichting mogelijk. Dit model is voorzien van een monterand om de plaatsing te vergemakkelijken.



INCL. WATERSLOT

	Uitloop Ø [mm]	Materiaal [AISI]	Art. nr.
	75	304	414721
		316L	414821
	110	304	414727
		316L	414827

Telescopisch putlichaam - kleefflens

Productvoordelen

- Putlichaam met kleefflens
- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Volledig gebeitst en gepasseerd
- Volledig verwijderbaar en makkelijk te reinigen waterslot uit roestvrij staal
- Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
- Uitloop Ø 75 mm of Ø 110 mm
- Inclusief telescopische stelring
- Regelbare stelvoeten

Een telescopische vloerafvoerput kan worden gecombineerd met een roosteropzetstuk of met een afvoerkanaal in de meeste vloerconstructies.

De telescopische oplossing maakt aanpassing van het roosteropzetstuk of het kanaal in de hoogte of in draairichting mogelijk. Putlichaam is voorzien van een kleefflens Ø 344 mm om een waterdichting aan te sluiten die zit op het niveau tussen de beton en de chape.



INCL. WATERSLOT

3

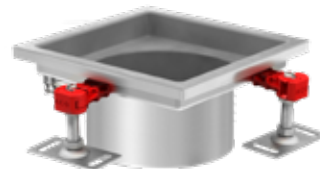
	Uitloop Ø [mm]	Materiaal [AISI]	Art. nr.
	75	304	414723
		316L	414823
	110	304	414729
		316L	414829

Roosteropzetstuk - telescopisch - rechte rand

Productvoordelen

- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Volledig gebeitst en gepassiveerd
- Voorzien van beschermende afdekplaat
- Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
- Afmetingen van bovenzvlak: 200 x 200 mm
- Een uitgebreid assortiment roosters voor belastingsklasse L 15, R 50, M 125 of N 250 (EN 1253) inclusief antislip oplossing
- Regelbare stelvoeten

Het roosteropzetstuk kan worden gecombineerd met de telescopische vloerafvoerput. Verschillende types roosteropzetstukken zijn beschikbaar afhankelijk van de vloerstructuur.



	Roosteropzetstuk afmeting [mm]	Materiaal [AISI]	Art. nr.
	200 x 200	304	414732_C
		316L	414832_C

Verhoogstuk - telescopisch - montageflens

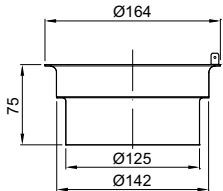
Productvoordelen

- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Volledig gebeitst en gepassiveerd
- Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
- Geschikt voor alle vloersoorten, inclusief vinyl vloeren
- Ook beschikbaar met andere flenzen (op aanvraag).
- Inclusief telescopische stelring

Het verhoogstuk kan worden gebruikt voor vloerstructuren waar meerdere waterdichtingen nodig zijn (warmte-isolatie) of waar de inbouwhoogte van de plaat moet worden verhoogd.



3

	Materiaal [AISI]	Art. nr.
	304	414736
	316L	414836

1-delig - verticale uitloop - rechte rand

Productvoordelen

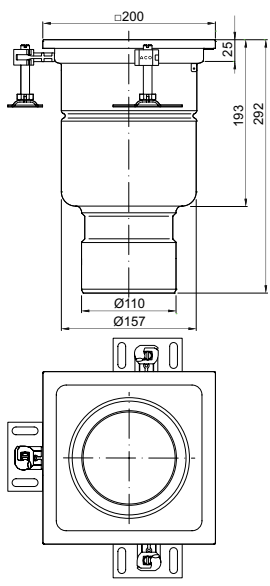
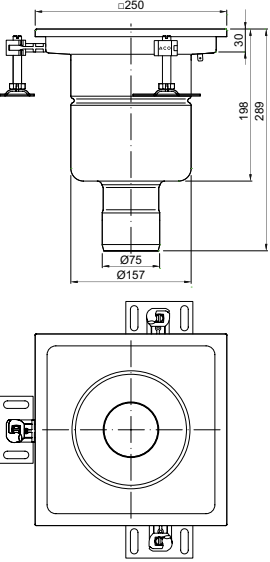
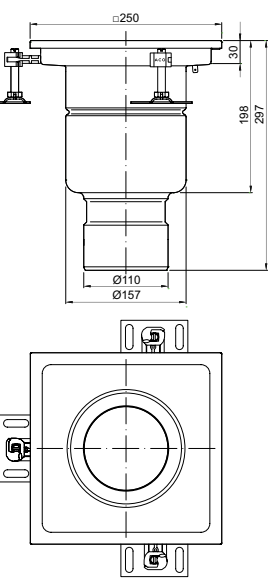
- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Volledig gebeitst en gepassiveerd
- Volledig verwijderbaar en makkelijk te reinigen waterslot uit roestvrij staal
- Voorzien van beschermende afdekplaat
- Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
- Gecertificeerde brandwerende oplossing beschikbaar voor klassen EI 120 – EI 180 (EN 13 501-2)
- Uitloop Ø 75 mm of Ø 110 mm
- Afmetingen van bovenzvlak: 200 x 200 mm en 250 x 250 mm
- Een uitgebreid assortiment roosters voor belastingsklasse L 15, R 50, M 125 of N 250 (EN 1253) inclusief antislip oplossing
- Regelbare stelvoeten

Een ééndelige vloerafvoerput kan worden voorgeschreven als puntafwatering in zones waar het waterdichtingsmembraan onafhankelijk is van de vloerafvoerput. Deze vloerafvoerputten kunnen worden gecombineerd met verschillende roosters afhankelijk van de gevraagde belastingsklasse.



INCL. WATERSLOT

	Bovenvlak [mm]	Uitloop Ø [mm]	Materiaal [AISI]	Art. nr.
	200 x 200	75	304	408001_C
			316L	408101_C

	Bovenvlak [mm]	Uitloop Ø [mm]	Materiaal [AISI]	Art. nr.
	200 x 200	110	304	408003_C
	250 x 250	75	304	408017_C
	250 x 250	110	304	408019_C
			316L	408103_C
			316L	408117_C
			316L	408119_C

3

1-delig rond - verticale uitloop - rechte rand

Nieuw

Productvoordelen

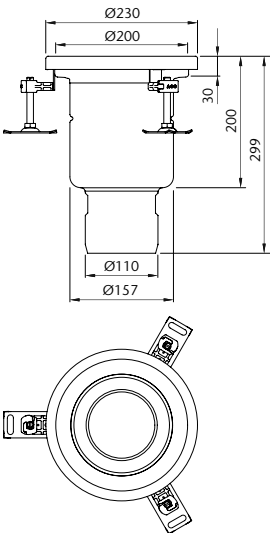
- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Volledig gebeitst en gepassiveerd
- Volledig verwijderbaar en makkelijk te reinigen waterslot uit roestvrij staal
- Voorzien van beschermende afdekplaat
- Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
- Gecertificeerde brandwerende oplossing beschikbaar voor klassen EI 120 – EI 180 (EN 13 501-2)
- Uitloop Ø 75 mm of Ø 110 mm
- Afmetingen van bovenzvlak: Ø 230 mm
- Een uitgebreid assortiment roosters voor belastingsklasse L 15, R 50, M 125 of N 250 (EN 1253) inclusief antislip oplossing
- Regelbare stelvoeten

Een ééndelige vloerafvoerput kan worden voorgeschreven als puntafwatering in zones waar het waterdichtingsmembraan onafhankelijk is van de vloerafvoerput. Deze vloerafvoerputten kunnen worden gecombineerd met verschillende roosters afhankelijk van de gevraagde belastingsklasse.



INCL. WATERSLOT

	Bovenvlak Ø [mm]	Uitloop Ø [mm]	Materiaal [AISI]	Art. nr.
	230	75	304	446735_C
			316L	446743_C

	Bovenvlak Ø [mm]	Uitloop Ø [mm]	Materiaal [AISI]	Art. nr.
	230	110	304	446737_C
			316L	446745_C

3

1-delig - horizontale uitloop - rechte rand

Productvoordelen

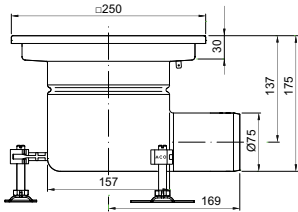
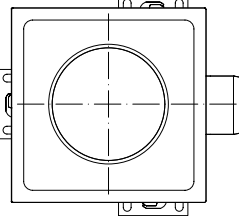
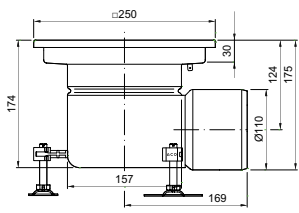
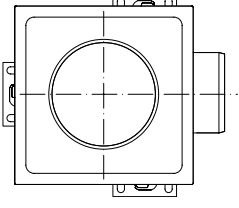
- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Volledig gebeitst en gepassiveerd
- Volledig verwijderbaar en makkelijk te reinigen waterslot uit roestvrij staal
- Voorzien van beschermende afdekplaat
- Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
- Gecertificeerde brandwerende oplossing beschikbaar voor klassen EI 120 – EI 180 (EN 13 501-2)
- Uitloop Ø 75 mm of Ø 110 mm
- Afmetingen van bovenzvlak: 200 x 200 mm en 250 x 250 mm
- Een uitgebreid assortiment roosters voor belastingsklasse L 15, R 50, M 125 of N 250 (EN 1253) inclusief antislip oplossing
- Regelbare stelvoeten

Een ééndelige vloerafvoerput kan worden voorgeschreven als puntafwatering in zones waar het waterdichtingsmembraan onafhankelijk is van de vloerafvoerput. Deze vloerafvoerputten kunnen worden gecombineerd met verschillende roosters afhankelijk van de gevraagde belastingsklasse.



INCL. WATERSLOT

	Bovenvlak [mm]	Uitloop Ø [mm]	Materiaal [AISI]	Art. nr.
	200 x 200	75	304	408009_C
			316L	408109_C
	200 x 200	110	304	408011_C
			316L	408111_C

	Bovenvlak [mm]	Uitloop Ø [mm]	Materiaal [AISI]	Art. nr.
	250 x 250	75	304	408025_C
			316L	408125_C
	250 x 250	110	304	408027_C
			316L	408127_C

3

1-delig rond - horizontale uitloop - rechte rand **Nieuw**

Productvoordelen

- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Volledig gebeitst en gepassiveerd
- Volledig verwijderbaar en makkelijk te reinigen waterslot uit roestvrij staal
- Voorzien van beschermende afdekplaat
- Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
- Gecertificeerde brandwerende oplossing beschikbaar voor klassen EI 120 – EI 180 (EN 13 501-2)
- Uitloop Ø 75 mm of Ø 110 mm
- Afmetingen van bovenvlak: Ø 230 mm
- Een uitgebreid assortiment roosters voor belastingsklasse L 15, R 50, M 125 of N 250 (EN 1253) inclusief antislip oplossing
- Regelbare stelvoeten

Een ééndelige vloerafvoerput kan worden voorgeschreven als puntafwatering in zones waar het waterdichtingsmembraan onafhankelijk is van de vloerafvoerput. Deze vloerafvoerputten kunnen worden gecombineerd met verschillende roosters afhankelijk van de gevraagde belastingsklasse.



INCL. WATERSLOT

	Bovenvlak Ø [mm]	Uitloop Ø [mm]	Materiaal [AISI]	Art. nr.
	230	75	304	446739_C
			316L	446747_C
	230	110	304	446741_C
			316L	446749_C



Telescopisch putlichaam - montageflens

Productvoordelen

- Putlichaam met montageflens
- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Volledig gebeitst en gepassiveerd
- Volledig verwijderbaar en makkelijk te reinigen waterslot uit roestvrij staal
- Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
- Gecertificeerde brandwerende oplossing beschikbaar voor klassen EI 120 – EI 180 (EN 13 501-2)
- Uitloop Ø 75 mm of Ø 110 mm
- Inclusief telescopische stelring

Een telescopische vloerafvoerput kan worden gecombineerd met een roosteropzetstuk of met een afvoerkanaal in de meeste vloerconstructies.

De telescopische oplossing maakt aanpassing van het roosteropzetstuk of het kanaal in de hoogte of in draairichting mogelijk. Dit model is voorzien van een monterand om de plaatsing te vergemakkelijken.



INCL. WATERSLOT

	Uitloop Ø [mm]	Materiaal [AISI]	Art. nr.
	75	304	408049
		316L	408149
	110	304	408055
		316L	408155

Telescopisch putlichaam - kleefflens

Productvoordelen

- Putlichaam met kleefflens
- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Volledig gebeitst en gepasseerd
- Volledig verwijderbaar en makkelijk te reinigen waterslot uit roestvrij staal
- Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
- Gecertificeerde brandwerende oplossing beschikbaar voor klassen EI 120 – EI 180 (EN 13 501-2)
- Uitloop Ø 75 mm of Ø 110 mm
- Inclusief telescopische stelring

Een telescopische vloerafvoerput kan worden gecombineerd met een roosteropzetstuk of met een afvoerkanaal in de meeste vloerconstructies.

De telescopische oplossing maakt aanpassing van het roosteropzetstuk of het kanaal in de hoogte of in draairichting mogelijk. Putlichaam is voorzien van een kleefflens Ø 358 mm om een waterdichting aan te sluiten die zit op het niveau tussen de beton en de chape.



INCL. WATERSLOT

3

	Uitloop Ø [mm]	Materiaal [AISI]	Art. nr.
	75	304	408051
		316L	408151
	110	304	408057
		316L	408157

Telescopisch putlichaam - montageflens

Productvoordelen

- Putlichaam met montageflens
- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Volledig gebeitst en gepassiveerd
- Volledig verwijderbaar en makkelijk te reinigen waterslot uit roestvrij staal
- Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
- Uitloop Ø 75 mm of Ø 110 mm
- Inclusief telescopische stelring
- Regelbare stelvoeten

Een telescopische vloerafvoerput kan worden gecombineerd met een roosteropzetstuk of met een afvoerkanaal in de meeste vloerconstructies.

De telescopische oplossing maakt aanpassing van het roosteropzetstuk of het kanaal in de hoogte of in draairichting mogelijk. Dit model is voorzien van een monterand om de plaatsing te vergemakkelijken.



INCL. WATERSLOT

	Uitloop Ø [mm]	Materiaal [AISI]	Art. nr.
	75	304	408073
		316L	408173
	110	304	408079
		316L	408179

Telescopisch putlichaam - kleefflens

Productvoordelen

- Putlichaam met kleefflens
- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Volledig gebeitst en gepasseerd
- Volledig verwijderbaar en makkelijk te reinigen waterslot uit roestvrij staal
- Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
- Uitloop Ø 75 mm of Ø 110 mm
- Inclusief telescopische stelring
- Regelbare stelvoeten

Een telescopische vloerafvoerput kan worden gecombineerd met een roosteropzetstuk of met een afvoerkanaal in de meeste vloerconstructies.

De telescopische oplossing maakt aanpassing van het roosteropzetstuk of het kanaal in de hoogte of in draairichting mogelijk. Putlichaam is voorzien van een kleefflens Ø 358 mm om een waterdichting aan te sluiten die zit op het niveau tussen de beton en de chape.



INCL. WATERSLOT

	Uitloop Ø [mm]	Materiaal [AISI]	Art. nr.
	75	304	408075
		316L	408175
	110	304	408081
		316L	408181

Roosteropzetstuk - telescopisch - rechte en ronde rand

Productvoordelen

- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Volledig gebeitst en gepassiveerd
- Voorzien van beschermende afdekplaat
- Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
- Afmetingen van bovenzvlak: 200 x 200 mm en 250 x 250 mm + Ø 230 mm
- Een uitgebreid assortiment roosters voor belastingsklasse L 15, R 50, M 125 of N 250 (EN 1253) inclusief antislip oplossing
- Regelbare stelvoeten

Het roosteropzetstuk kan worden gecombineerd met de telescopische vloerafvoerput. Verschillende types roosteropzetstukken zijn beschikbaar afhankelijk van de vloerstructuur.



	Roosteropzetstuk [mm]	Materiaal [AISI]	Art. nr.
	200 x 200	304	408208_C
		316L	408218_C
	250 x 250	304	408248_C
		316L	408258_C
	Bovenvlak Ø [mm]	Materiaal [AISI]	Art. nr.
	230	304	446750_C
		316L	446751_C

Verhoogstuk - telescopisch - montageflens

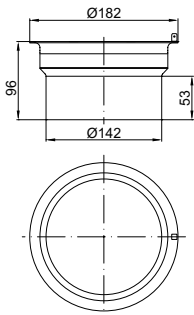
Productvoordelen

- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Volledig gebeitst en gepassiveerd
- Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
- Ook beschikbaar met andere flenzen (op aanvraag).
- Inclusief telescopische stelring

Het verhoogstuk kan worden gebruikt voor vloerstructuren waar meerdere waterdichtingen nodig zijn (warmte-isolatie) of waar de inbouwhoogte van de plaat moet worden verhoogd.



3

	Materiaal	Art. nr.
	[AISI]	
	304	408249
	316L	408259

1-delig - verticale uitloop - rechte rand

Productvoordelen

- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Volledig gebeitst en gepassiveerd
- Volledig verwijderbaar en makkelijk te reinigen waterslot uit roestvrij staal
- Voorzien van beschermende afdekplaat
- Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
- Gecertificeerde brandwerende oplossing beschikbaar voor klassen EI 90 – EI 180 (EN 13 501-2)
- Uitloop Ø 110 mm of Ø 160 mm
- Afmetingen van bovenzvlak: 300 x 300 mm
- Een uitgebreid assortiment roosters voor belastingsklasse L 15, R 50, M 125 of N 250 (EN 1253) inclusief antislip oplossing
- Regelbare stelvoeten

Een ééndelige vloerafvoerput kan worden voorgeschreven als puntafwatering in zones waar het waterdichtingsmembraan onafhankelijk is van de vloerafvoerput. Deze vloerafvoerputten kunnen worden gecombineerd met verschillende roosters afhankelijk van de gevraagde belastingsklasse.



INCL. WATERSLOT

	Bovenvlak [mm]	Uitloop Ø [mm]	Materiaal [AISI]	Art. nr.
	300 x 300	110	304	408005_C
			316L	408105_C
	300 x 300	160	304	408007_C
			316L	408107_C

1-delig - horizontale uitloop - rechte rand

Productvoordelen

- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Volledig gebeitst en gepasseerd
- Volledig verwijderbaar en makkelijk te reinigen waterslot uit roestvrij staal
- Voorzien van beschermende afdekplaat
- Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
- Uitloop Ø 110 mm
- Afmetingen van bovenvlak: 300 x 300 mm
- Een uitgebreid assortiment roosters voor belastingsklasse L 15, R 50, M 125 of N 250 (EN 1253) inclusief antislip oplossing
- Regelbare stelvoeten

Een ééndelige vloerafvoerput kan worden voorgeschreven als puntafwering in zones waar het waterdichtingsmembraan onafhankelijk is van de vloerafvoerput. Deze vloerafvoerputten kunnen worden gecombineerd met verschillende roosters afhankelijk van de gevraagde belastingsklasse.



INCL. WATERSLOT

3

	Bovenvlak [mm]	Uitloop Ø [mm]	Materiaal [AISI]	Art. nr.
	300 x 300	110	304	408013_C
			316L	408113_C

Telescopisch putlichaam - montageflens

Productvoordelen

- Putlichaam met montageflens
- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Volledig gebeitst en gepassiveerd
- Volledig verwijderbaar en makkelijk te reinigen waterslot uit roestvrij staal
- Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
- Gecertificeerde brandwerende oplossing beschikbaar voor klassen EI 90 – EI 180 (EN 13 501-2)
- Uitloop Ø 110 mm of Ø 160 mm
- Inclusief telescopische stelring

Een telescopische vloerafvoerput kan worden gecombineerd met een roosteropzetstuk of met een afvoerkanaal in de meeste vloerconstructies.

De telescopische oplossing maakt aanpassing van het roosteropzetstuk of het kanaal in de hoogte of in draairichting mogelijk. Dit model is voorzien van een monterand om de plaatsing te vergemakkelijken.



INCL. WATERSLOT

	Uitloop Ø [mm]	Materiaal [AISI]	Art. nr.
	110	304	408061
		316L	408161
	160	304	408067
		316L	408167

Telescopisch putlichaam - kleefflens

Productvoordelen

- Putlichaam met kleefflens
- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Volledig gebeitst en gepasseerd
- Volledig verwijderbaar en makkelijk te reinigen waterslot uit roestvrij staal
- Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
- Gecertificeerde brandwerende oplossing beschikbaar voor klassen EI 90 – EI 180 (EN 13 501-2)
- Uitloop Ø 110 mm of Ø 160 mm
- Inclusief telescopische stelring

Een telescopische vloerafvoerput kan worden gecombineerd met een roosteropzetstuk of met een afvoerkanaal in de meeste vloerconstructies.

De telescopische oplossing maakt aanpassing van het roosteropzetstuk of het kanaal in de hoogte of in draairichting mogelijk. Putlichaam is voorzien van een kleefflens Ø 420 mm om een waterdichting aan te sluiten die zit op het niveau tussen de beton en de chape.



INCL. WATERSLOT

3

	Uitloop Ø [mm]	Materiaal [AISI]	Art. nr.
	110	304	408063
		316L	408163
	160	304	408069
		316L	408169

Telescopisch putlichaam - montageflens

Productvoordelen

- Putlichaam met montageflens
- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Volledig gebeitst en gepassiveerd
- Volledig verwijderbaar en makkelijk te reinigen waterslot uit roestvrij staal
- Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
- Uitloop Ø 110 mm
- Inclusief telescopische stelring
- Regelbare stelvoeten

Een telescopische vloerafvoerput kan worden gecombineerd met een roosteropzetstuk of met een afvoerkanaal in de meeste vloerconstructies.

De telescopische oplossing maakt aanpassing van het roosteropzetstuk of het kanaal in de hoogte of in draairichting mogelijk. Dit model is voorzien van een monterand om de plaatsing te vergemakkelijken.



INCL. WATERSLOT

	Uitloop Ø [mm]	Materiaal [AISI]	Art. nr.
	110	304	408085
		316L	408185

Telescopisch putlichaam - kleefflens

Productvoordelen

- Putlichaam met kleefflens
- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Volledig gebeitst en gepasseerd
- Volledig verwijderbaar en makkelijk te reinigen waterslot uit roestvrij staal
- Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
- Uitloop Ø 110 mm
- Inclusief telescopische stelring
- Regelbare stelvoeten

Een telescopische vloerafvoerput kan worden gecombineerd met een roosteropzetstuk of met een afvoerkanaal in de meeste vloerconstructies.

De telescopische oplossing maakt aanpassing van het roosteropzetstuk of het kanaal in de hoogte of in draairichting mogelijk. Putlichaam is voorzien van een kleefflens Ø 420 mm om een waterdichting aan te sluiten die zit op het niveau tussen de beton en de chape.



INCL. WATERSLOT

3

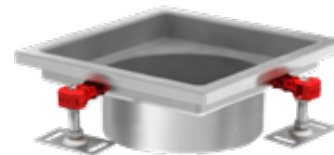
	Uitloop Ø [mm]	Materiaal [AISI]	Art. nr.
	110	304	408087
		316L	408187

Roosteropzetstuk - telescopisch - rechte rand

Productvoordelen

- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Volledig gebeitst en gepassiveerd
- Voorzien van beschermende afdekplaat.
- Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
- Afmetingen van bovenvlak: 300 x 300 mm
- Een uitgebreid assortiment roosters voor belastingsklasse L 15, R 50, M 125 of N 250 (EN 1253) inclusief antislip oplossing
- Regelbare stelvoeten

Het roosteropzetstuk kan worden gecombineerd met de telescopische vloerafvoerput. Verschillende types roosteropzetstukken zijn beschikbaar afhankelijk van de vloerstructuur.



3

	Bovenvlak vloerafvoerput [mm]	Materiaal [AISI]	Art. nr.
	300 x 300	304	408228_C
		316L	408238_C

Verhoogstuk - telescopisch - montageflens

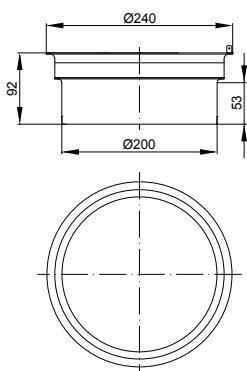
Productvoordelen

- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Volledig gebeitst en gepassiveerd
- Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
- Ook beschikbaar met andere flenzen (op aanvraag).
- Inclusief telescopische stelring

Het verhoogstuk kan worden gebruikt voor vloerstructuren waar meerdere waterdichtingen nodig zijn (warmte-isolatie) of waar de inbouwhoogte van de plaat moet worden verhoogd.



3

	Materiaal [AISI]	Art. nr.
	304	408209
	316L	408219

Afvoerput met hoge capaciteit - rechte rand

Nieuw

Productvoordelen

- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Hoog debiet
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Volledig gebeitst en gepassiveerd
- Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
- Roosters beschikbaar voor belastingsklassen R 50 of M 125, inclusief antislip oplossing

Andere modellen beschikbaar op aanvraag, bezorg ons uw aanvraag.

Het is noodzakelijk 2 stuks van het rooster te voorzien bij de afvoerput met hoge capaciteit.



	Bovenvlak vloerafvoerput [mm]	Uitloop Ø [mm]	Debiet (EN-1253-1 / direct)	Materiaal [AISI]	Art. nr.
	400 x 400	160	9,5 / 20	304	446844
				316L	446846
 	600 x 600	200	12 / 32	304	446397
				316L	446413



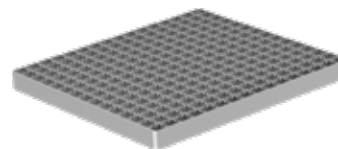
3

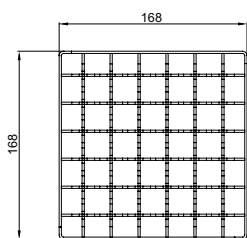
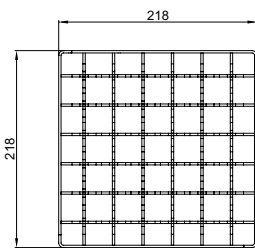
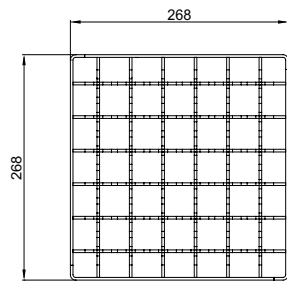
Maasrooster

Productvoordelen

- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Volledig gebeitst, gepasseerd en elektrolytisch gepolijst
- Past op vloerafvoerput uit roestvrij staal, volledig conform EN 1253 en NSF International
- Assortiment roosters geschikt voor belastingsklasse L 15 (EN 1253)
- Antislip oplossing beschikbaar - R9 & R11

Verscheidenheid aan roostertypes zijn beschikbaar afhankelijk van toepassing en gevraagde belastingsklasse. Voor grootkeukens is het maasrooster een juiste keuze.



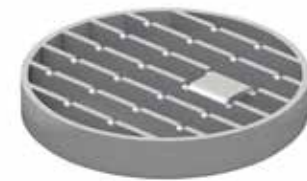
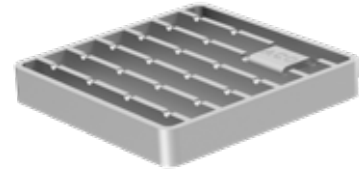
Rooster [mm]	Belastings- klasse	Slip- weerstand	Materiaal [AISI]	Art. nr.
 200 x 200	L 15	R11	304	408090
			316L	408190
		R9	304	408091
			316L	408191
 250 x 250	L 15	R11	304	408095
			316L	408195
		R9	304	408096
			316L	408196
 300 x 300	L 15	R11	304	408034
			316L	408134
		R9	304	408035
			316L	408135

Hygiënisch staafrooster

Productvoordelen

- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Volledig gebeitst, gepassiveerd en elektrolytisch gepolijst
- Past op vloerafvoerput uit roestvrij staal, volledig conform EN 1253 en NSF International
- Assortiment roosters geschikt voor belastingklassen L 15, R 50, M 125 of N 250 (EN 1253)
- Antislip oplossing beschikbaar - R9 en R11

Verscheidenheid aan roostertypes zijn beschikbaar afhankelijk van toepassing en gevraagde belastingklasse. Voor toepassingen met hoge hygiënische eisen is het staafrooster een juiste keuze.



Nieuw

3

	Rooster [mm]	Belastings- klasse	Slip- weerstand	Materiaal [AISI]	Art. nr.
Vierkante roosters					
	200 x 200	R 50	R11	304	416912
		M 125	R11	316L	416913
		N 250	R9	304	408093
				316L	408193
	250 x 250	R 50	R11	304	408043
		M 125	R11	316L	408143
		N 250	R9	304	416914
				316L	416915
	300 x 300	R 50	R11	304	408028
		M 125	R11	316L	408128
		N 250	R9	304	408044
				316L	408144
	300 x 300	R 50	R11	304	416916
		M 125	R11	316L	416917
		N 250	R9	304	408037
				316L	408137
	Ø 230	M 125	R11	304	408045
				316L	408145
Ronde roosters					
	Ø 230	M 125	R11	304	446776
					316L

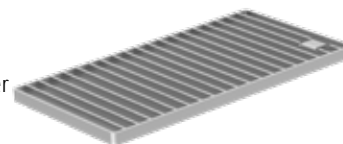
Hygiënisch staafrooster voor afvoerput met hoge capaciteit **Nieuw**

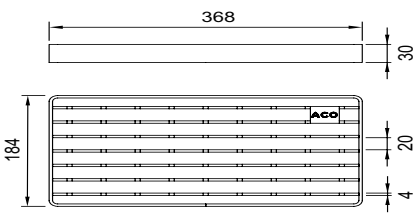
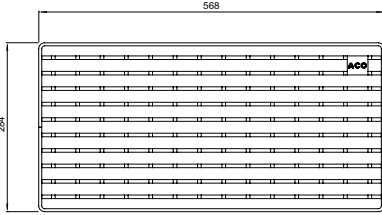
Productvoordelen

- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Volledig gebeitst en gepassiveerd
- Past op vloerafvoerput uit roestvrij staal, volledig conform EN 1253 en NSF International
- Assortiment roosters geschikt voor belastingklassen R 50 of M125 (EN 1253)
- Antislip oplossing - R 11

Verscheidenheid aan roostertypes zijn beschikbaar afhankelijk van toepassing en gevraagde belastingklasse. Voor toepassingen met hoge hygiënische eisen is het staafrooster een juiste keuze.

Het is noodzakelijk 2 stuks van het rooster te voorzien bij de afvoerput met hoge capaciteit.



Rooster [mm]	Belastings- klasse	Slip- weerstand	Materiaal [AISI]	Art. nr.
	184 x 368	R 50	304	447766
		R11	316L	447767
	284 x 568	R 50	304	446400
		R11	316L	446416
	M 125	R11	304	ZG055389
			316L	ZG055483

Hygiënisch frameless staafrooster

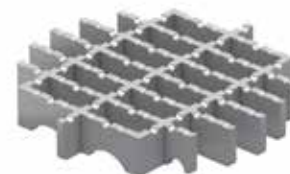
Productvoordelen

- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Kaderloos ontwerp voor optimale afwatering en reinigbaarheid
- Volledig elektrolytisch gepolijst
- Past op vloerafvoerput uit roestvrij staal, volledig conform EN 1253 en NSF International
- Assortiment roosters geschikt voor belastingklassen R 50 en M 125 (EN 1253)
- Antislip oplossing - R 11

Verscheidenheid aan roostertypes zijn beschikbaar afhankelijk van toepassing en gevraagde belastingklasse. Voor toepassingen met hoge hygiënische eisen is het frameless staafrooster een juiste keuze.



Nieuw



3

Rooster [mm]	Belastings- klasse	Slip- weerstand	Materiaal [AISI]	Art. nr.
Vierkante roosters				
	R 50		304	446262
			316	446263
	M 125		304	446264
			316	446265
	R 50	R11	304	446266
			316	446267
	M 125		304	446268
			316	446269
	R 50		304	446270
			316	446271
	M 125		304	446272
			316	446273
Ronde roosters				
	R 50	R11	304	446780
			316L	446781
	M 125		304	446784
			316L	446785

Hygiënische volle plaat

Productvoordelen

- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Volledig elektrolytisch gepolijst
- Past op vloerafvoerput uit roestvrij staal, volledig conform EN 1253 en NSF International
- Assortiment roosters geschikt voor belastingsklassen R 50, M 125 of N 250 (EN 1253)
- Antislip oplossing - R11

Verscheidenheid aan roostertypes zijn beschikbaar afhankelijk van toepassing en gevraagde belastingsklasse. Voor toepassingen met hoge hygiënische eisen is de volle plaat met omlopende sleuf een juiste keuze.



Rooster [mm]	Belastings- klasse	Slip- weerstand	Materiaal [AISI]	Art. nr.
Vierkante roosters				
	R 50	R11	304	445780
	M 125		316L	445781
			304	445782
	316L		445783	
	R 50		304	445784
	M 125		316L	445785
			304	445786
	316L		445787	
	R 50	304	445788	
	M 125	316L	445789	
		304	445790	
	316L	445791		
Ronde roosters				
	M 125	R11	304	446788
			316L	446789

Hermetisch afsluitdeksel

Productvoordelen

- Beschikbaar in AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Volledig elektrolytisch gepolijst
- Past op vloerafvoerput uit roestvrij staal, volledig conform EN 1253 en NSF International
- Assortiment roosters geschikt voor belastingsklassen R 50 of M 125 (EN 1253)
- Antislip oplossing - R10

Verscheidenheid aan roostertypes zijn beschikbaar afhankelijk van toepassing en gevraagde belastingsklasse. Voor toepassingen met hoge hygiënische eisen, zoals cleanrooms, is het hermetisch afsluitdeksel een juiste keuze.



	Rooster [mm]	Belastings- klasse	Slip- weerstand	Materiaal [AISI]	Art. nr.
	200 x 200	R 50			445398
		M 125			445605
	250 x 250	R 50			445399
		M 125	R10	316L	445607
	300 x 300	R 50			445400
		M 125			445609

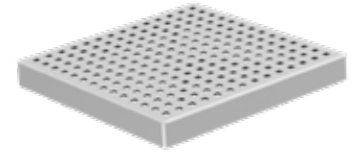
Toebehoren voor openen zie ACO vacuümhandgreep, zie pagina 265, 266 en 267.

Geperforeerd rooster Quadrato

Productvoordelen

- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Volledig gebeitst en gepassiveerd
- Past op vloerafvoerput uit roestvrij staal, volledig conform EN 1253 en NSF International
- Assortiment roosters geschikt voor belastingklasse L 15 (EN 1253)
- Slipweerstand - R9

Verscheidenheid aan roostertypes zijn beschikbaar afhankelijk van toepassing en gevraagde belastingklasse. Voor sanitaire toepassingen is het geperforeerd rooster de juiste keuze.



	Rooster [mm]	Belastings- klasse	Slip- weerstand	Materiaal [AISI]	Art. nr.
	200 x 200			304	408092
				316L	408192
	250 x 250	L 15	R9	304	408097
				316L	408197
	300 x 300			304	408036
				316L	408136

Inlooptrechters

Productvoordelen

- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Volledig gebeitst en gepasseerd
- Past op vloerafvoerput uit roestvrij staal, volledig conform EN 1253 en NSF International

Verscheidenheid aan trechters zijn beschikbaar afhankelijk van toepassing en het vereiste debiet.



3

		Afmetingen [mm]	Materiaal [AISI]	Art. nr.
Inlooptrechter om op vloerafvoerput te plaatsen				
		200 x 200		415918
		250 x 250	304	413546
		300 x 300		413547
Inlooptrechter voor opbouw				
			304	415821

Brandbeveiligingskit

ACO heeft een brandbeveiligingskit voor vloerafvoerputten ontwikkeld die de verspreiding van vuur, rook en hoge temperaturen verhindert tussen de verschillende verdiepingen van een gebouw.

Deze beveiligingskit is getest volgens de voorschriften van de Europese norm EN 1366-2, test voor brandweerstand van utilitaire installaties. De weerstandklassen zijn ingedeeld volgens EN 13501, brandweerstand van gebouwen en constructie-elementen. Details van de indeling zie tabel hieronder.

De ACO brandbeveiligingskit kan zowel met telescopische als met éénzijdige verticale vloerafvoerputten worden toegepast.

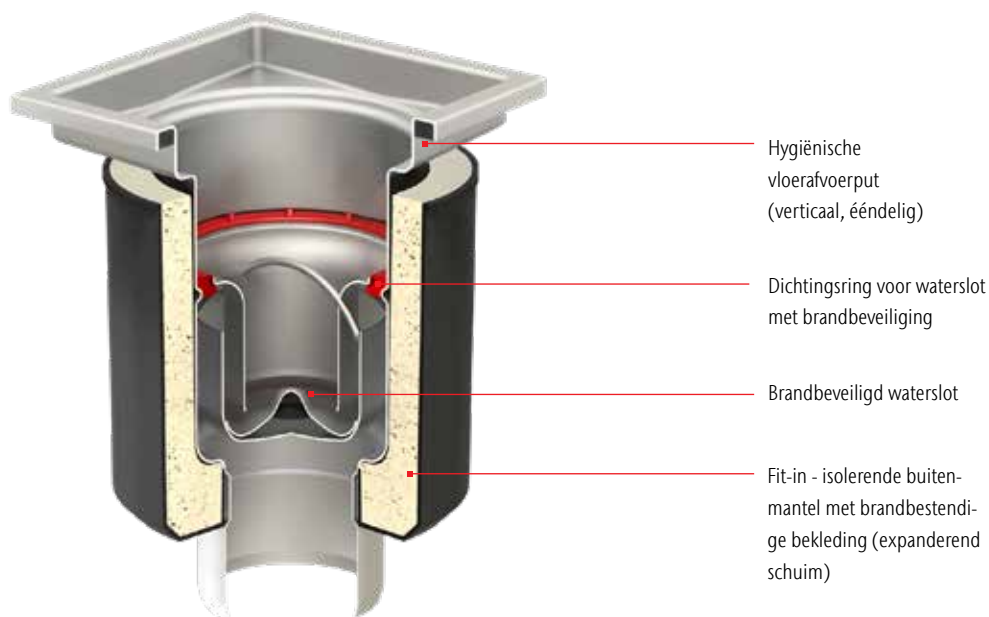
De kit bestaat uit volgende onderdelen ::

- Buitenmantel – Fit in
- Onderdelen in de put
 - Brandbeveiligd waterslot
 - Dichtingsring voor waterslot met brandbeveiliging

Deze brandbeveiliging is ontwikkeld voor gebruik bij betonplaten met minimum dikte van 150 mm.

De ACO Inox vloerafvoerputten met brandbeveiligingskit kunnen aangesloten worden op vele soorten afvoerleidingen ongeacht het materiaal, zoals niet brandbare gietijzeren leidingen, roestvrij staal (brandklasse A1) of kunststof leidingen (brandklasse B1/B2). Alle componenten dienen geïnstalleerd te worden, teneinde de correcte werking van de brandbeveiligingskit te garanderen.



Getest door : PAVIS a.s. protocol nr. Pr-13.2.061


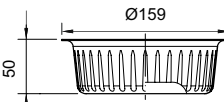


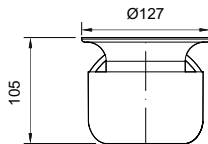


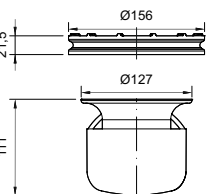



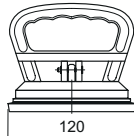



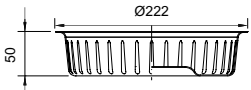

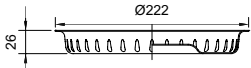

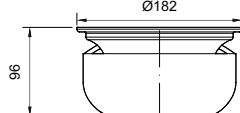





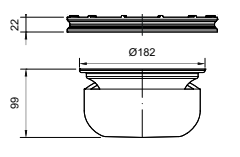

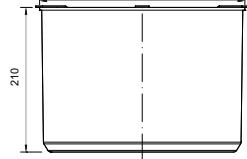

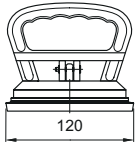
Type	Uitloop Ø [mm]	Brandklasse	Art. nr.
Type 142	75	EI 180	416930
	110	EI 120	416931
Type 157	75	EI 180	416932
	110	EI 120	416933
Type 218	110	EI 180	416934
	160	EI 90	416935


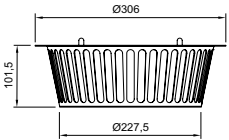

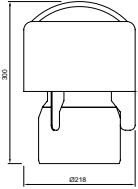

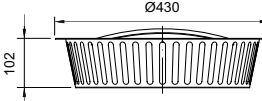

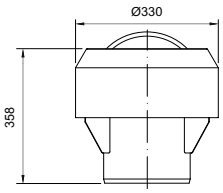
Classificatie volgens EN 13 501, protocol: PK2-11-13-901-C-0

Toebehoren

		Beschrijving	Geschikt voor	Materiaal [AISI]	Art. nr.
 	<p>Vuilvervangmand</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Roestvrij staal ■ 0,4 liter capaciteit 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Telescopisch <input type="checkbox"/> Verticaal <input type="checkbox"/> Horizontaal 	304	416900	
			316L	416901	
 	<p>Vuilvervangmand</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Roestvrij staal ■ 0,3 liter capaciteit 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eéndelig <input type="checkbox"/> Verticaal <input type="checkbox"/> Horizontaal 	304	416902	
			316L	416903	
 	<p>Hygiënisch waterslot</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Roestvrij staal ■ Water seal 50 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eéndelig ■ Telescopisch 	304	414741	
			316L	414841	
 	<p>Dichtingsring</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ SBR (Styrene-butadiene rubber) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Telescopisch 	SBR	414742	
 	<p>Steunring voor waterslot</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ NBR (Acryl-nitrilebutadiene rubber) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eéndelig ■ Telescopisch 	NBR	414743	
 	<p>Brandwerende kit voor vloerafvoerput 142/DN 70</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eéndelig <input type="checkbox"/> Verticaal ■ Telescopisch <input type="checkbox"/> Verticaal 	316L / NBR	416930	
			316L / NBR	416931	
 	<p>Brandwerende kit voor vloerafvoerput 142/DN 100</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eéndelig <input type="checkbox"/> Verticaal ■ Telescopisch <input type="checkbox"/> Verticaal 	316L / NBR	416931	
 	<p>Vacuumhandgreep</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Geurbestendig afsluitdeksel 	Aluminium	445622	

		Beschrijving	Geschikt voor	Materiaal [AISI]	Art. nr.
Voor hygiënische vloerafvoerputten type 157					
 	<p>Vuilvervangmand</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Roestvrij staal ■ 0,6 liter capaciteit 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eéndelig □ Verticaal ■ Telescopisch □ Verticaal □ Horizontaal 	304	416904	
			316L	416905	
 	<p>Vuilvervangmand</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Roestvrij staal ■ 0,3 liter capaciteit 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eéndelig □ Horizontaal 	304	416906	
			316L	416907	
 	<p>Hygiënisch waterslot</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Roestvrij staal ■ Water seal 50 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Telescopisch 	304	408200	
			316L	408210	
 	<p>Dichtingsring</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ SBR (Styrene-butadiene rubber) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Telescopisch 	SBR	408205	
 	<p>Steuning voor waterslot</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ NBR (Acryl-nitrilebutadiene rubber) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eéndelig ■ Telescopisch 	NBR	408201	
 	<p>Brandwerende kit voor vloerafvoerput 157/DN 70</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eéndelig □ Verticaal ■ Telescopisch □ Verticaal 	316L / NBR	416932	
			316L / NBR	416933	
 	<p>Brandwerende kit voor vloerafvoerput 157/DN 100</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eéndelig □ Verticaal ■ Telescopisch □ Verticaal 	316L / NBR	416933	
 	<p>Vacuümhandgreep</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Geurbestendig afsluitdeksel 	Aluminium	445622	

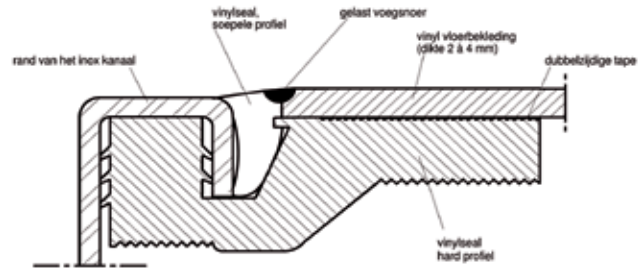
		Beschrijving	Geschikt voor	Materiaal [AISI]	Art. nr.
Voor hygiënische vloerafvoerputten type 218					
		Vuilvangmand ■ Roestvrij staal ■ 1,4 liter capaciteit	■ Eéndelig □ Verticaal ■ Telescopisch □ Verticaal □ Horizontaal	304 316L	416908 416909
		Vuilvangmand ■ Roestvrij staal ■ 0,7 liter capaciteit	■ Eéndelig □ Horizontaal	304 316L	416910 416911
		Hygiënisch waterslot ■ Roestvrij staal ■ Water seal 50 mm	■ Eéndelig ■ Telescopisch	304 316L	408220 408230
		Dichtingsring ■ SBR (Styrene-butadie- ne rubber)	■ Telescopisch	SBR	408225
		Steuning voor waterslot ■ NBR (Acryl-nitrilebuta- diene rubber)	■ Eéndelig ■ Telescopisch	NBR	408221
		Brandwerende kit voor vloerafvoerput 218/DN 110	■ Eéndelig □ Verticaal ■ Telescopisch □ Verticaal	316L / NBR	416934
		Brandwerende kit voor vloerafvoerput 218/DN 160	■ Eéndelig □ Verticaal ■ Telescopisch □ Verticaal	316L / NBR	416935
		Vacuumhandgreep	■ Geurbestendig afsluitdeksel	Alumi- nium	445622

		Beschrijving	Geschikt voor	Materiaal [AISI]	Art. nr.
Voor vloerafvoerput met hoge capaciteit					
		Vuilvangmand voor afvoerput met hoge capaciteit ■ Roestvrij staal	■ Eéndelig 315 □ Verticaal	304	447681
				316L	447682
		Hygiënisch waterslot voor afvoerput met hoge capaciteit ■ Roestvrij staal	■ Eéndelig 315 □ Verticaal	304	447673
				316L	447674
		Vuilvangmand voor afvoerput met hoge capaciteit ■ Roestvrij staal ■ 10,5 liter capaciteit	■ Eéndelig 440 □ Verticaal	304	446399
				316L	446415
		Hygiënisch waterslot voor afvoerput met hoge capaciteit ■ Roestvrij staal	■ Eéndelig 440 □ Verticaal	304	446398
				316L	446414

Vinylseal

Productvoordelen

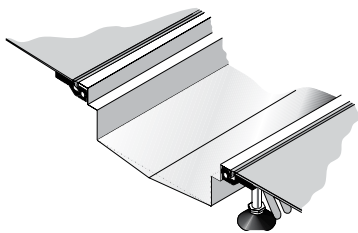
- PVC profiel voor het aanwerken van soepele PVC bevloering
- Volledig waterdicht
- Deze gelaste profielen zijn volledig hygiënisch (in tegenstelling tot de klassieke verschroefde flens in dewelke vele spleten en barsten ontstaan tussen de profielen en schroeven. Deze zijn een ideale voedingsbodemp voor allerlei vuil en bacteriën)
- Prijsgunstige oplossing, eenvoudig te plaatsen
- Bestaat uit een hard grijs profiel en een zwart soepel profiel om de vloer aan te lassen



3

Beschrijving

Art. nr.

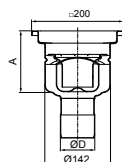


Vinylsealprofiel

400841

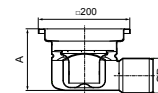
Debiets en inbouwhoogtes

ACO hygiënische vloerafvoerput 142 – ééndelig – verticaal



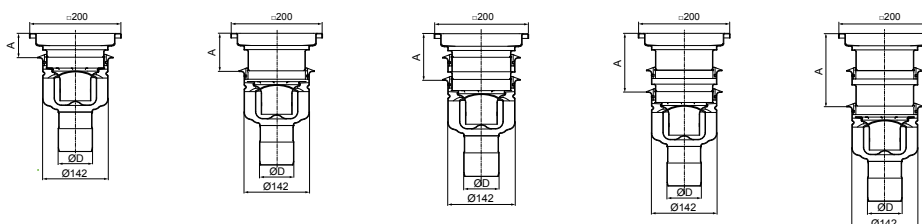
Uitloop	Richting uitloop	Debiet [l/s]
øD		A = 135 [mm]
75	Verticaal	1,4
110		1,6

ACO hygiënische vloerafvoerput 142 – ééndelig – horizontaal



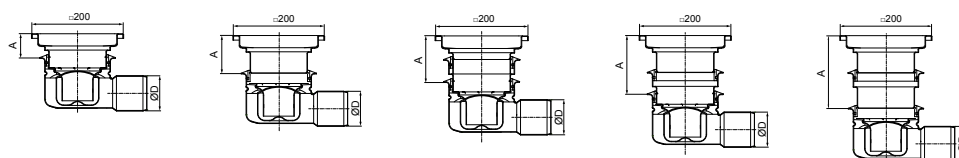
Uitloop	Richting uitloop	Debiet [l/s]
øD		A = 135 [mm]
75	Horizontaal	1,4
110		1,6

ACO hygiënische vloerafvoerput 142 – telescopisch – verticaal



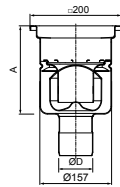
Uitloop	Richting uitloop	Debiet [l/s]				
		A = 52 [mm]	A = 64 [mm]	A = 95 [mm]	A = 115 [mm]	A = 125 [mm]
øD						
75	Verticaal	1,4	1,6	1,6	1,7	1,8
110		1,6	1,8	1,8	1,9	2,0

ACO hygiënische vloerafvoerput 142 – telescopisch – horizontaal



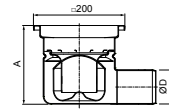
Uitloop	Richting uitloop	Debiet [l/s]				
		A = 52 [mm]	A = 64 [mm]	A = 95 [mm]	A = 115 [mm]	A = 125 [mm]
øD						
75	Horizontaal	1,4	1,6	1,6	1,7	1,8
110		1,6	1,8	1,8	1,9	2,0

ACO hygiënische vloerafvoerput 157 – ééndelig – verticaal



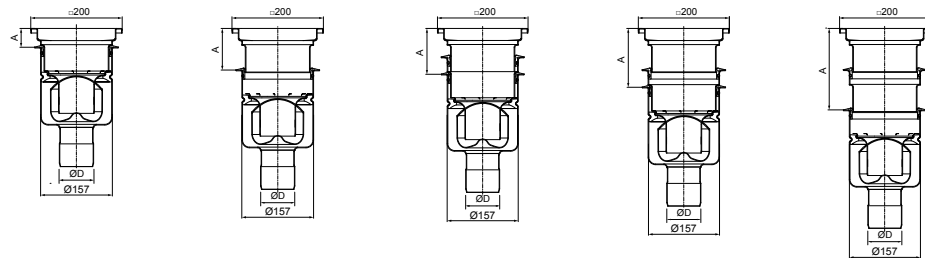
Uitloop	Richting uitloop	Debiet [l/s]
øD		A = 193 [mm]
75	Verticaal	2,7
110		3,5

ACO hygiënische vloerafvoerput 157 – ééndelig – horizontaal



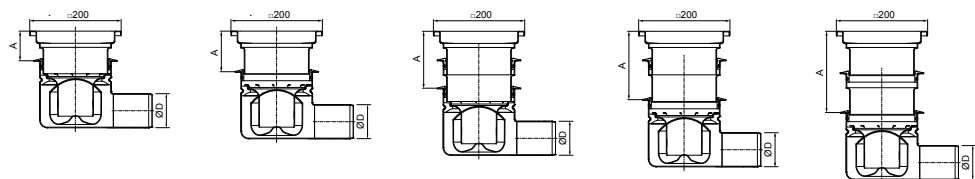
Uitloop	Richting uitloop	Debiet [l/s]
øD		A = 170 [mm]
75	Horizontaal	2,6
110		2,8

ACO hygiënische vloerafvoerput 157 – telescopisch – verticaal



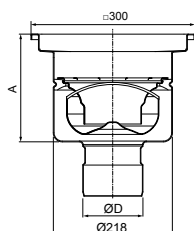
Uitloop	Richting uitloop	Debiet [l/s]				
øD		A = 40 [mm]	A = 75 [mm]	A = 95 [mm]	A = 116 [mm]	A = 155 [mm]
75	Verticaal	2,7	3,0	3,0	3,1	3,3
110		3,5	4,0	4,1	4,2	4,4

ACO hygiënische vloerafvoerput 157 – telescopisch – horizontaal



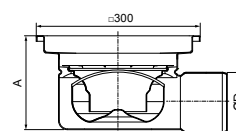
Uitloop	Richting uitloop	Debiet [l/s]				
øD		A = 60 [mm]	A = 75 [mm]	A = 120 [mm]	A = 133 [mm]	A = 155 [mm]
75	Horizontaal	2,6	2,9	3,0	3,1	3,3
110		2,8	3,3	3,6	4,0	4,4

ACO hygiënische vloerafvoerput 218 – ééndelig – verticaal



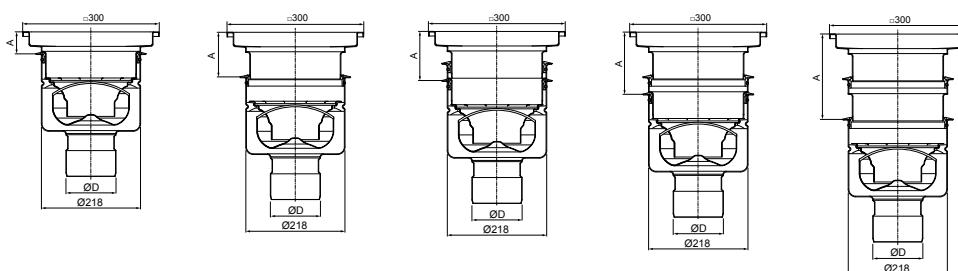
Uitloop	Richting uitloop	Debiet [l/s]
øD		A = 200 [mm]
110	Verticaal	5,0
160		5,0

ACO hygiënische vloerafvoerput 218 – ééndelig – horizontaal



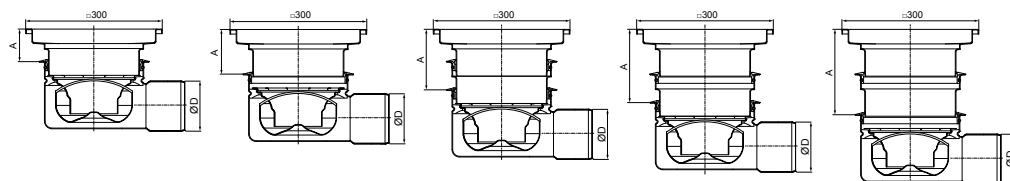
Uitloop	Richting uitloop	Debiet [l/s]
øD		A = 177 [mm]
110	Horizontaal	4,4

ACO hygiënische vloerafvoerput 218 – telescopisch – verticaal



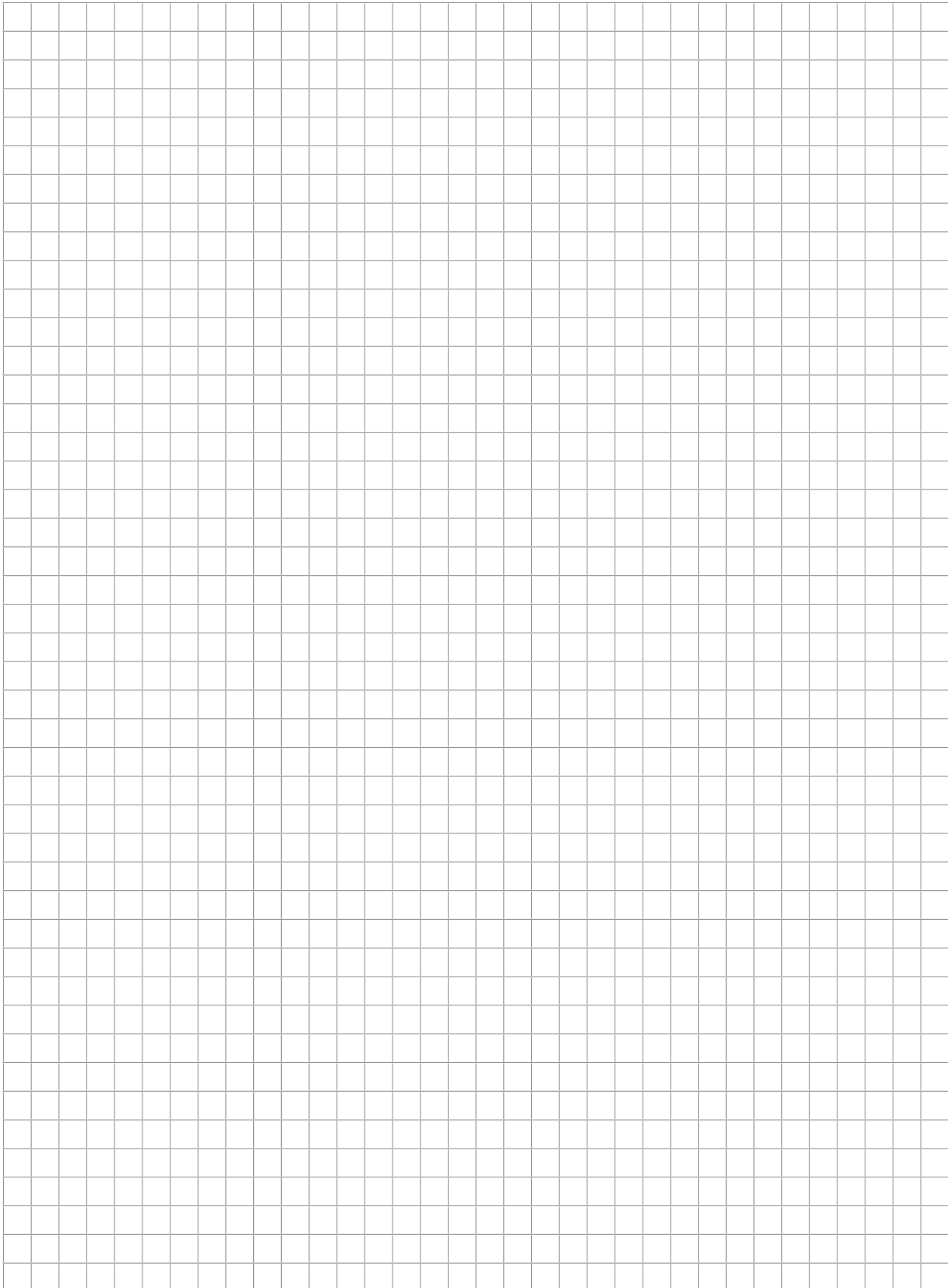
Uitloop	Richting uitloop	Debiet [l/s]				
øD		A = 40 [mm]	A = 82 [mm]	A = 105 [mm]	A = 125 [mm]	A = 160 [mm]
110	Verticaal	5,0	5,5	5,6	5,8	6,2
160		5,0	5,5	5,6	5,8	6,2

ACO hygiënische vloerafvoerput 218 – telescopisch – horizontaal



Uitloop	Richting uitloop	Debiet [l/s]				
øD		A = 65 [mm]	A = 82 [mm]	A = 125 [mm]	A = 145 [mm]	A = 160 [mm]
110	Horizontaal	4,4	4,6	4,8	4,9	5,4

Notities

A large grid of graph paper, consisting of 30 columns and 40 rows of small squares, intended for taking notes.



Algemene inleiding

ACO roosterkanalen portfolio

Het assortiment roosterkanalen bestaat uit kanalen voor alle gebruikelijke toepassingen en alle vloersoorten (beton, tegels of epoxy). De portfolio roosterkanalen is ontworpen rekening houdend met de eisen van hygiënische ontwerp. Het selecteren van een kanaal uit het assortiment is eenvoudig.

De unieke variabiliteit van de hele portfolio maakt het gemakkelijk om een kanaal te kiezen die past bij de specifieke behoeften van de klant. Kanaallengte, diepte- en uitlooppositie zijn slechts een paar van de parameters die gevarieerd kunnen worden en, ongeacht de opgegeven varianten, is er geen invloed op de levertijden.

ACO roosterkanalen bestellen

De afmetingen van het roosterkanaal kunnen gemakkelijk worden gespecificeerd met betrekking tot projectvereisten. Om het kanaal te bepalen neem je best contact op met onze verkoopsafdeling.

Roosterkanalen met vaste afmetingen zijn ook beschikbaar. Deze afmetingen zijn een selectie van de meest verkochte roosterkanalen.

ACO roosterkanalen maatwerk

Naast de standaard producten kunnen alle roosterkanalen worden ontworpen met:

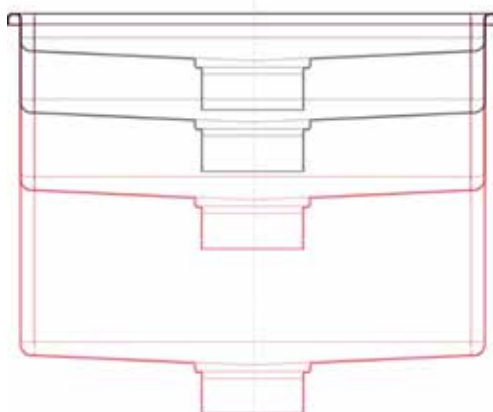
- Gewenste uitlooppositie
- Gewenste diepte
- Gewenste helling
- Gewenste kanaalbreedte
- L-vorm en T-vorm
- Gewenste zij inlaten

Voor kanalen langer dan 6 meter biedt ACO een specifieke verbindingmethode om deze op

de werf te lassen. Deze methode is hygiënischer dan andere verbindingsmethodes, waterdicht en op lange termijn betrouwbaar. Voor toepassingen waar hoge volumes water moeten opgenomen worden biedt een extra diep (> 200 mm) kanaal de oplossing. Dit kanaal is beschikbaar als op maat gemaakte oplossing met een diepte tot 360 mm zonder extra specificaties. Indien een nog dieper kanaal wordt vereist dan kan dit tot een diepte van 850

mm afhankelijk van de breedte en rekening houdend met technische beperkingen.

Met vragen over maatwerk roosterkanalen, kunt u contact opnemen met onze verkoopsafdeling. Houd er rekening mee dat aanpassing van het kanaal het aantal hygiënische ontwerpfuncties kan verminderen.



55 - 80 mm standaard artikels

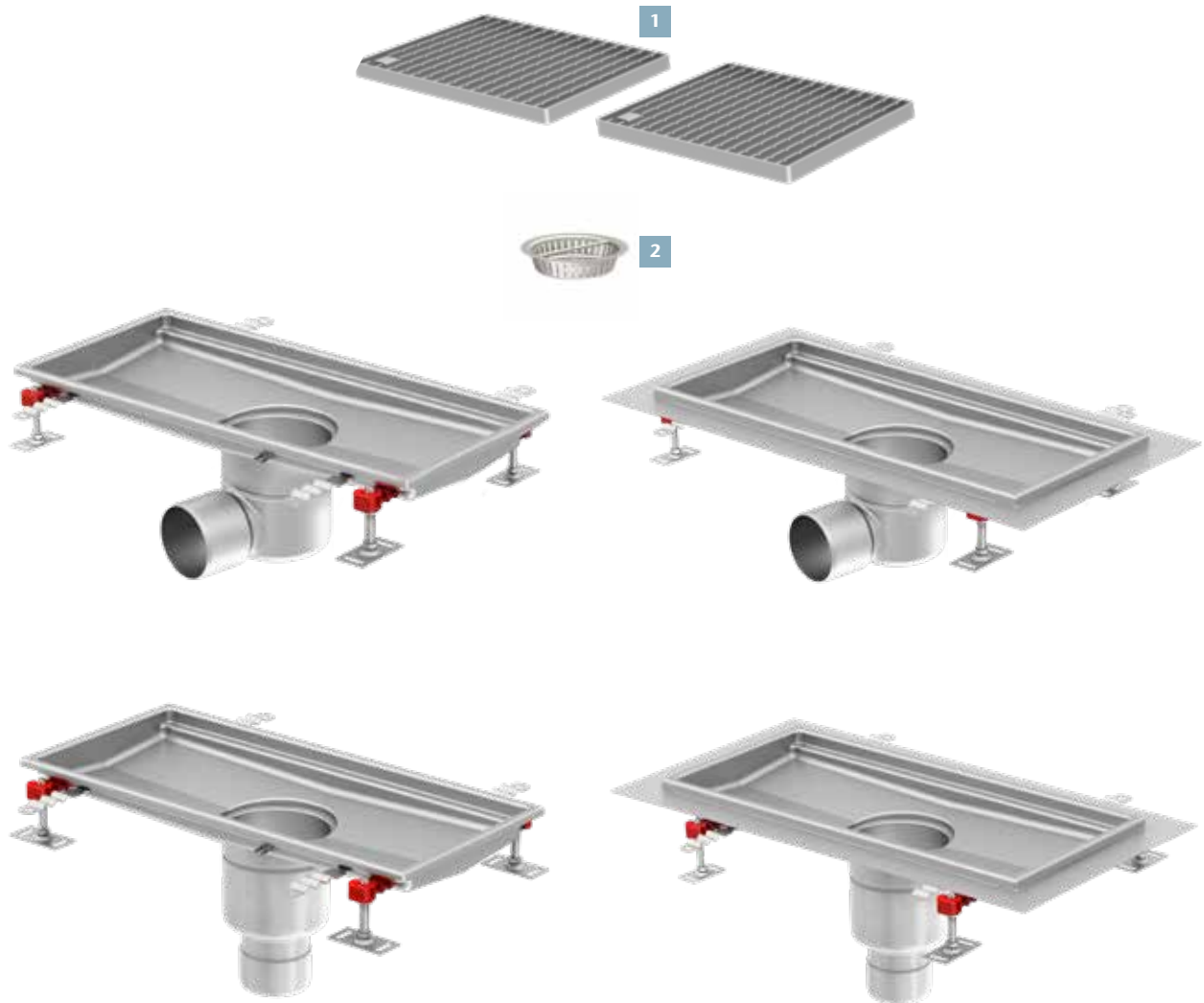
tot 200 mm op aanvraag via ACO configurator

tot 360 mm op aanvraag via ACO configurator

tot 850 mm afhankelijk van breedte en technische beperkingen

Systeemoverzicht

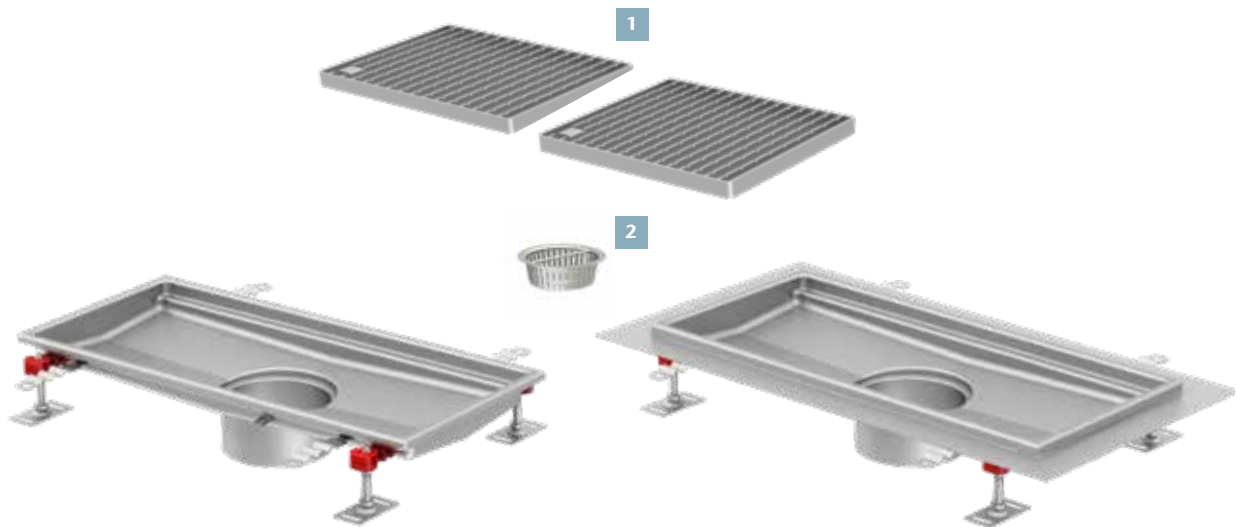
Roosterkanaal - ééndelige oplossing



Hygiënische roosterkanalen
Rechte rand

Hygiënische roosterkanalen
Buitenkanting

Roosterkanaal - telescopische oplossing



**Hygiënische roosterkanalen
Rechte rand**

**Hygiënische roosterkanalen
Buitenkanting**



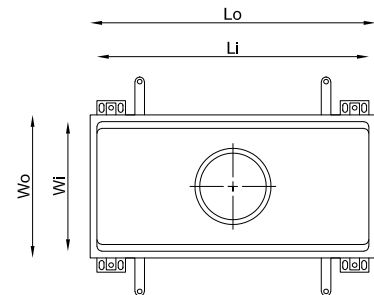
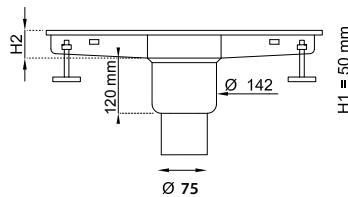
**Hygiënische vloerafvoerput, telescopisch
met toebehoren**

- 1 Roosters
- 2 Vuilvangmand
- 3 Stelring
- 4 Waterslot
- 5 Dichtingsring
- 6 Vloerafvoerput

Compact - rechte rand

Productvoordelen

- Roosterkanalen met compacte vloerafvoerput met **verticale** uitloop
- Hygiënisch design conform EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG documenten nrs 8, 13 en 44
- Met rechte rand
- Bovenrand van het kanaal met rubberen staaf (NBR, voor absorberen van thermische uitzetting en als versterking)
- Roestvrij staal, AISI 304 (1.4301), op aanvraag in AISI 316L (1.4404)
- Afgeronde hoeken ($r = \text{min } 3 \text{ mm}$) en/of diepgetrokken hygiënisch concept
- Conform aan de norm EN 1253
- Aangelaste vloerafvoerput met verticale uitloop $\varnothing 75 \text{ mm}$ (type 142)
- Kanaal met beperkte inbouwhoogte van max. 190 mm (excl. uitloopbuis $\varnothing 75 \text{ mm}$). Inbouwhoogte afhankelijk van model.
- Uniek concept, er is geen stilstaand water in het puthuis, alleen in het wegneembare sifon; als men het sifon wegneemt loopt de put leeg, er is dan ook geen risico of gevaar dat het ingebouwde puthuis beschadigd wordt door corrosief of agressief water.
- **Compleet kanaal** met aangelaste vloerafvoerput, inclusief waterslot, vuilvangmand, rooster (anti-slip) en aardingsklem



Kanaal afmetingen					Materiaal	Art. nr.	Art. nr.	
Wo	Wi	Lo	Li	H2	ØD	maasrooster	staafrooster	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	L 15	M 125	
200	170	530	500	60	75	304	T205P-MS-W7V	T205P-SM-W7V
		1030	1000				T210P-MS-W7V	T210P-SM-W7V
		330	300	55			T303P-MS-W7V	T303P-SM-W7V
300	270	630	600	60			T306P-MS-W7V	T306P-SM-W7V
		1030	1000				T310P-MS-W7V	T310P-SM-W7V
		2030	2000				T320P-MS-W7V	T320P-SM-W7V
400	370	430	400	60	T404P-MS-W7V	T404P-SM-W7V		
		630	600		T406P-MS-W7V	T406P-SM-W7V		
		830	800		T408P-MS-W7V	T408P-SM-W7V		
500	470	530	500	65	T505P-MS-W7V	T505P-SM-W7V		
		1030	1000		T510P-MS-W7V	T510P-SM-W7V		

Materiaal: ook beschikbaar in AISI 316L

Vinylsealprofiel voor aansluiting aan soepele bevoering: zie pag. 269

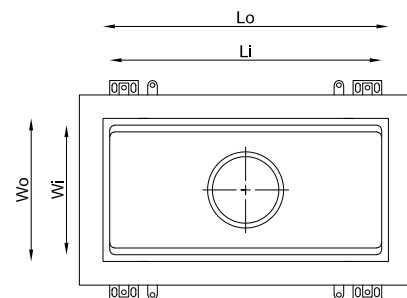
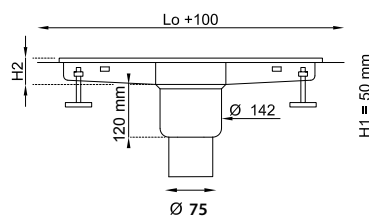
Details putten, hoogtes en debieten: zie pag. 270 - 272

Roosterdesign en belastingsklassen: zie pag. 295 - 301

Compact - buitenkanting

Productvoordelen

- Roosterkanalen met compacte vloerafvoerput met **verticale** uitloop
- Hygiënisch design conform EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG documenten nrs 8, 13 en 44
- Met buitenkanting
- Bovenrand van het kanaal met rubberen staaf (NBR, voor absorberen van thermische uitzetting en als versterking)
- Roestvrij staal, AISI 304 (1.4301), op aanvraag in AISI 316L (1.4404)
- Afgeronde hoeken ($r = \text{min } 3 \text{ mm}$) en/of diepgetrokken hygiënisch concept
- Conform aan de norm EN 1253
- Aangelaste vloerafvoerput met verticale uitloop $\varnothing 75 \text{ mm}$ (type 142)
- Kanaal met beperkte inbouwhoogte van max. 190 mm (excl. uitloopbuis $\varnothing 75 \text{ mm}$). Inbouwhoogte afhankelijk van model.
- Uniek concept, er is geen stilstaand water in het puthuis, alleen in het wegneembare sifon; als men het sifon wegneemt loopt de put leeg, er is dan ook geen risico of gevaar dat het ingebouwde puthuis beschadigd wordt door corrosief of agressief water.
- **Compleet kanaal** met aangelaste vloerafvoerput, inclusief waterslot, vuilvangmand, rooster (anti-slip) en aardingsklem



Kanaal afmetingen				Materiaal		Art. nr.	Art. nr.	
Wo	Wi	Lo	Li	H2	ØD	maasrooster	staafrooster	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	L 15	M 125	
200	170	530	500	60	75	304	E205P-MS-W7V	E205P-SM-W7V
		1030	1000				E210P-MS-W7V	E210P-SM-W7V
300	270	330	300	55			E303P-MS-W7V	E303P-SM-W7V
		630	600	E306P-MS-W7V			E306P-SM-W7V	
		1030	1000	E310P-MS-W7V			E310P-SM-W7V	
		2030	2000	E320P-MS-W7V			E320P-SM-W7V	
400	370	430	400	60			E404P-MS-W7V	E404P-SM-W7V
		630	600	E406P-MS-W7V			E406P-SM-W7V	
		830	800	E408P-MS-W7V			E408P-SM-W7V	
500	470	530	500	65			E505P-MS-W7V	E505P-SM-W7V
		1030	1000		E510P-MS-W7V	E510P-SM-W7V		

Materiaal: ook beschikbaar in AISI 316L

Vinylsealprofiel voor aansluiting aan soepele bevloering: zie pag. 269

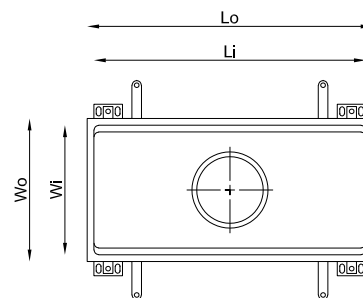
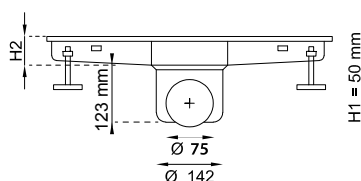
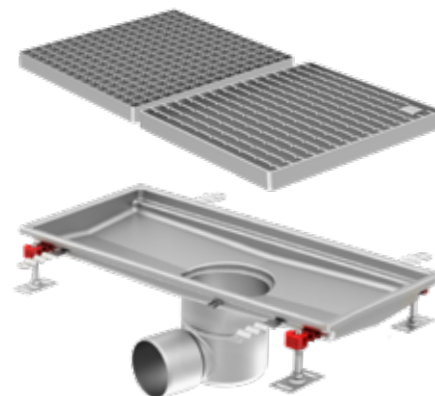
Details putten, hoogtes en debieten: zie pag. 270 - 272

Roosterdesign en belastingsklassen: zie pag. 295 - 301

Compact - rechte rand

Productvoordelen

- Roosterkanalen met compacte vloerafvoerput met **horizontale** uitloop
- Hygiënisch design conform EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG documenten nrs 8, 13 en 44
- Met rechte rand
- Bovenrand van het kanaal met rubberen staaf (NBR, voor absorberen van thermische uitzetting en als versterking)
- Roestvrij staal, AISI 304 (1.4301), op aanvraag in AISI 316L (1.4404)
- Afgeronde hoeken ($r = \text{min } 3 \text{ mm}$) en/of diepgetrokken hygiënisch concept
- Conform aan de norm EN 1253
- Aangelaste vloerafvoerput met horizontale uitloop $\text{Ø } 75 \text{ mm}$ (type 142)
- Kanaal met beperkte inbouwhoogte van max. 185 mm. Inbouwhoogte afhankelijk van model.
- Uniek concept, er is geen stilstaand water in het puthuis, alleen in het wegneembare sifon; als men het sifon wegneemt loopt de put leeg, er is dan ook geen risico of gevaar dat het ingebouwde puthuis beschadigd wordt door corrosief of agressief water.
- **Compleet kanaal** met aangelaste vloerafvoerput, inclusief waterslot, vuilvangmand, rooster (anti-slip) en aardingsklem



Kanaal afmetingen					Materiaal	Art. nr.	Art. nr.	
Wo	Wi	Lo	Li	H2	ØD	maasrooster	staafrooster	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	L 15	M 125	
200	170	530	500	60	75	304	T205P-MS-W7H	T205P-SM-W7H
		1030	1000				T210P-MS-W7H	T210P-SM-W7H
		330	300	55			T303P-MS-W7H	T303P-SM-W7H
300	270	630	600	60			T306P-MS-W7H	T306P-SM-W7H
		1030	1000				T310P-MS-W7H	T310P-SM-W7H
		2030	2000				T320P-MS-W7H	T320P-SM-W7H
400	370	430	400	60			T404P-MS-W7H	T404P-SM-W7H
		630	600				T406P-MS-W7H	T406P-SM-W7H
		830	800				T408P-MS-W7H	T408P-SM-W7H
500	470	530	500	65	T505P-MS-W7H	T505P-SM-W7H		
		1030	1000		T510P-MS-W7H	T510P-SM-W7H		

Materiaal: ook beschikbaar in AISI 316L

Vinylsealprofiel voor aansluiting aan soepele bevoering: zie pag. 269

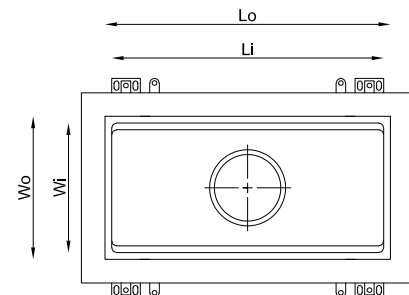
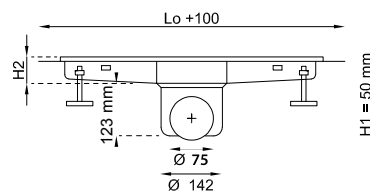
Details putten, hoogtes en debieten: zie pag. 270 - 272

Roosterdesign en belastingsklassen: zie pag. 295 - 301

Compact - buitenkanting

Productvoordelen

- Roosterkanalen met compacte vloerafvoerput met **horizontale** uitloop
- Hygiënisch design conform EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG documenten nrs 8, 13 en 44
- Met buitenkanting
- Bovenrand van het kanaal met rubberen staaf (NBR, voor absorberen van thermische uitzetting en als versterking)
- Roestvrij staal, AISI 304 (1.4301), op aanvraag in AISI 316L (1.4404)
- Afgeronde hoeken ($r = \text{min } 3 \text{ mm}$) en/of diepgetrokken hygiënisch concept
- Conform aan de norm EN 1253
- Aangelaste vloerafvoerput met horizontale uitloop $\varnothing 75 \text{ mm}$ (type 142)
- Kanaal met beperkte inbouwhoogte van max. 185 mm. Inbouwhoogte afhankelijk van model.
- Uniek concept, er is geen stilstaand water in het puthuis, alleen in het wegneembare sifon; als men het sifon wegneemt loopt de put leeg, er is dan ook geen risico of gevaar dat het ingebouwde puthuis beschadigd wordt door corrosief of agressief water.
- **Compleet kanaal** met aangelaste vloerafvoerput, inclusief waterslot, vuilvangmand, rooster (anti-slip) en aardingsklem



Kanaal afmetingen					Materiaal		Art. nr.	Art. nr.
Wo	Wi	Lo	Li	H2	ØD		maasrooster	staafrooster
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[AISI]	L 15	M 125
200	170	530	500	60	75	304	E205P-MS-W7H	E205P-SM-W7H
		1030	1000				E210P-MS-W7H	E210P-SM-W7H
		330	300	55			E303P-MS-W7H	E303P-SM-W7H
300	270	630	600	60	75	304	E306P-MS-W7H	E306P-SM-W7H
		1030	1000				E310P-MS-W7H	E310P-SM-W7H
		2030	2000	60			E320P-MS-W7H	E320P-SM-W7H
400	370	430	400	60	75	304	E404P-MS-W7H	E404P-SM-W7H
		630	600				E406P-MS-W7H	E406P-SM-W7H
		830	800	60			E408P-MS-W7H	E408P-SM-W7H
500	470	530	500	65	75	304	E505P-MS-W7H	E505P-SM-W7H
		1030	1000				E510P-MS-W7H	E510P-SM-W7H

Materiaal: ook beschikbaar in AISI 316L

Vinylsealprofiel voor aansluiting aan soepele bevloering: zie pag. 269

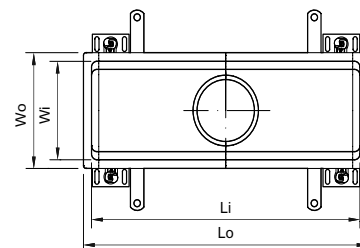
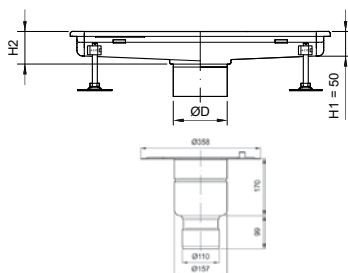
Details putten, hoogtes en debieten: zie pag. 270 - 272

Roosterdesign en belastingsklassen: zie pag. 295 - 301

Telescopisch - rechte rand

Productvoordelen

- Roosterkanalen met telescopische vloerafvoerput met **verticale** uitloop
- Hygiënisch design conform EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG documenten nrs 8, 13 en 44
- Met rechte rand
- Bovenrand van het kanaal met rubberen staaf (NBR, voor absorberen van thermische uitzetting en als versterking)
- Roestvrij staal, AISI 304 (1.4301), op aanvraag in AISI 316L (1.4404)
- Afgeronde hoeken ($r = \text{min } 3 \text{ mm}$) en/of diepgetrokken hygiënisch concept
- Conform aan de norm EN 1253
- Telescopische vloerafvoerput (regelbaar in de hoogte en draaibaar over 360°) met kleefflens voor aanwerken van waterdichte laag (membraam) en verticale uitloop $\varnothing 110 \text{ mm}$ (type 157)
- Uniek concept, er is geen stilstaand water in het puthuis, alleen in het wegneembare sifon; als men het sifon wegneemt loopt de put leeg, er is dan ook geen risico of gevaar dat het ingebouwde puthuis beschadigd wordt door corrosief of agressief water.
- **Compleet kanaal** met telescopische vloerafvoerput, inclusief waterslot, vuilvangmand, rooster (anti-slip) en aardingsklem



Kanaal afmetingen					Materiaal	Art. nr.	Art. nr.	
W ₀	W _i	Lo	Li	H ₂	ØD	maasrooster	staafrooster	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	L 15	M 125	
200	170	530	500	60	110	304	T205K-MS-E1V	T205K-SM-E1V
		1030	1000				T210K-MS-E1V	T210K-SM-E1V
		330	300				T303K-MS-E1V	T303K-SM-E1V
300	270	630	600	T306K-MS-E1V			T306K-SM-E1V	
		1030	1000	T310K-MS-E1V			T310K-SM-E1V	
		2030	2000	T320K-MS-E1V			T320K-SM-E1V	
400	370	430	400	60			T404K-MS-E1V	T404K-SM-E1V
		630	600				T406K-MS-E1V	T406K-SM-E1V
		830	800				T408K-MS-E1V	T408K-SM-E1V
500	470	530	500	65	T505K-MS-E1V	T505K-SM-E1V		
		1030	1000		T510K-MS-E1V	T510K-SM-E1V		

Materiaal: ook beschikbaar in AISI 316L - Ook mogelijk met uitloop $\varnothing 75 \text{ mm}$.

Vinylsealprofiel voor aansluiting aan soepele bevoering: zie pag. 269

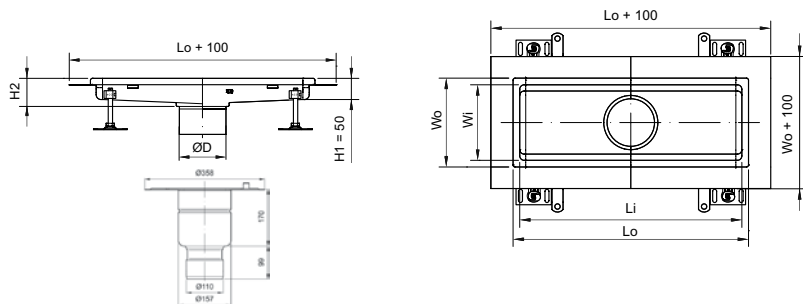
Details putten, hoogtes en debieten: zie pag. 270 - 272

Roosterdesign en belastingsklassen: zie pag. 295 - 301

Telescopisch - buitenkanting

Productvoordelen

- Roosterkanalen met telescopische vloerafvoerput met **verticale** uitloop
- Hygiënisch design conform EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG documenten nrs 8, 13 en 44
- Met buitenkanting
- Bovenrand van het kanaal met rubberen staaf (NBR, voor absorberen van thermische uitzetting en als versterking)
- Roestvrij staal, AISI 304 (1.4301), op aanvraag in AISI 316L (1.4404)
- Afgeronde hoeken ($r = \text{min } 3 \text{ mm}$) en/of diepgetrokken hygiënisch concept
- Conform aan de norm EN 1253
- Telescopische vloerafvoerput (regelbaar in de hoogte en draaibaar over 360°) met kleefflens voor aanwerken van waterdichte laag (membraam) en verticale uitloop $\varnothing 110 \text{ mm}$ (type 157)
- Uniek concept, er is geen stilstaand water in het puthuis, alleen in het wegneembare sifon; als men het sifon wegneemt loopt de put leeg, er is dan ook geen risico of gevaar dat het ingebouwde puthuis beschadigd wordt door corrosief of agressief water.
- **Compleet kanaal** met telescopische vloerafvoerput, inclusief waterslot, vuilvangmand, rooster (anti-slip) en aardingsklem



Kanaal afmetingen					Materiaal	Art. nr.	Art. nr.	
Wo	Wi	Lo	Li	H2	ØD	maasrooster	staafrooster	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	L 15	M 125	
200	170	530	500	60	110	304	E205K-MS-E1V	E205K-SM-E1V
		1030	1000				E210K-MS-E1V	E210K-SM-E1V
300	270	330	300	55			E303K-MS-E1V	E303K-SM-E1V
		630	600	E306K-MS-E1V			E306K-SM-E1V	
		1030	1000	E310K-MS-E1V			E310K-SM-E1V	
		2030	2000	E320K-MS-E1V			E320K-SM-E1V	
400	370	430	400	60			E404K-MS-E1V	E404K-SM-E1V
		630	600	E406K-MS-E1V			E406K-SM-E1V	
		830	800	E408K-MS-E1V			E408K-SM-E1V	
500	470	530	500	65			E505K-MS-E1V	E505K-SM-E1V
		1030	1000	E510K-MS-E1V	E510K-SM-E1V			

Materiaal: ook beschikbaar in AISI 316L - Ook mogelijk met uitloop $\varnothing 75 \text{ mm}$.

Vinylsealprofiel voor aansluiting aan soepele bevloering: zie pag. 269

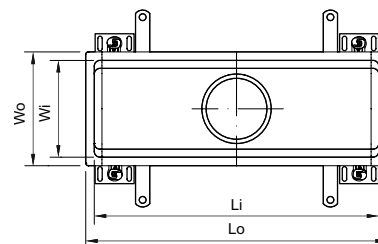
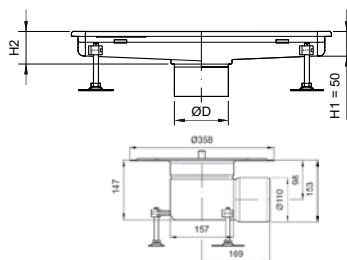
Details putten, hoogtes en debieten: zie pag. 270 - 272

Roosterdesign en belastingsklassen: zie pag. 295 - 301

Telescopisch - rechte rand

Productvoordelen

- Roosterkanalen met telescopische vloerafvoerput met **horizontale** uitloop
- Hygiënisch design conform EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG documenten nrs 8, 13 en 44
- Met rechte rand
- Bovenrand van het kanaal met rubberen staaf (NBR, voor absorberen van thermische uitzetting en als versterking)
- Roestvrij staal, AISI 304 (1.4301), op aanvraag in AISI 316L (1.4404)
- Afgeronde hoeken ($r = \text{min } 3 \text{ mm}$) en/of diepgetrokken hygiënisch concept
- Conform aan de norm EN 1253
- Telescopische vloerafvoerput (regelbaar in de hoogte en draaibaar over 360°) met kleefflens voor aanwerken van waterdichte laag (membraan) en horizontale uitloop $\varnothing 110 \text{ mm}$ (type 157)
- Uniek concept, er is geen stilstaand water in het puthuis, alleen in het wegneembare sifon; als men het sifon wegneemt loopt de put leeg, er is dan ook geen risico of gevaar dat het ingebouwde puthuis beschadigd wordt door corrosief of agressief water.
- **Compleet kanaal** met telescopische vloerafvoerput, inclusief waterslot, vuilvangmand, rooster (anti-slip) en aardingsklem



Kanaal afmetingen					Materiaal	Art. nr.	Art. nr.	
W ₀	W ₁	Lo	Li	H ₂	ØD	maasrooster	staafrooster	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	L 15	M 125	
200	170	530	500	60	110	304	T205K-MS-E1H	T205K-SM-E1H
		1030	1000				T210K-MS-E1H	T210K-SM-E1H
		330	300	55			T303K-MS-E1H	T303K-SM-E1H
300	270	630	600	60			T306K-MS-E1H	T306K-SM-E1H
		1030	1000				T310K-MS-E1H	T310K-SM-E1H
		2030	2000				T320K-MS-E1H	T320K-SM-E1H
400	370	430	400	60			T404K-MS-E1H	T404K-SM-E1H
		630	600				T406K-MS-E1H	T406K-SM-E1H
		830	800				T408K-MS-E1H	T408K-SM-E1H
500	470	530	500	65	T505K-MS-E1H	T505K-SM-E1H		
		1030	1000		T510K-MS-E1H	T510K-SM-E1H		

Materiaal: ook beschikbaar in AISI 316L - Ook mogelijk met uitloop $\varnothing 75 \text{ mm}$.

Vinylsealprofiel voor aansluiting aan soepele bevoering: zie pag. 269

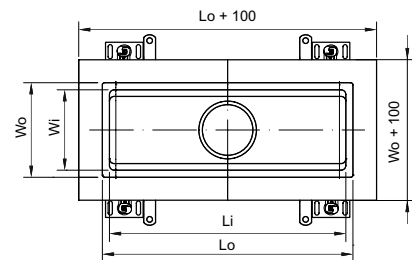
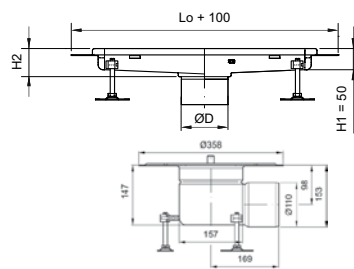
Details putten, hoogtes en debieten: zie pag. 270 - 272

Roosterdesign en belastingsklassen: zie pag. 295 - 301

Telescopisch - buitenkanting

Productvoordelen

- Roosterkanalen met telescopische vloerafvoerput met **horizontale** uitloop
- Hygiënisch design conform EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG documenten nrs 8, 13 en 44
- Met buitenkanting
- Bovenrand van het kanaal met rubberen staaf (NBR, voor absorberen van thermische uitzetting en als versterking)
- Roestvrij staal, AISI 304 (1.4301), op aanvraag in AISI 316L (1.4404)
- Afgeronde hoeken ($r = \text{min } 3 \text{ mm}$) en/of diepgetrokken hygiënisch concept
- Conform aan de norm EN 1253
- Telescopische vloerafvoerput (regelbaar in de hoogte en draaibaar over 360°) met kleefflens voor aanwerken van waterdichte laag (membraam) en horizontale uitloop $\varnothing 110 \text{ mm}$ (type 157)
- Uniek concept, er is geen stilstaand water in het puthuis, alleen in het wegneembare sifon; als men het sifon wegneemt loopt de put leeg, er is dan ook geen risico of gevaar dat het ingebouwde puthuis beschadigd wordt door corrosief of agressief water.
- **Compleet kanaal** met telescopische vloerafvoerput, inclusief waterslot, vuilvangmand, rooster (anti-slip) en aardingsklem



Kanaal afmetingen					Materiaal		Art. nr.	Art. nr.
W ₀	W ₁	Lo	Li	H ₂	ØD		maasrooster	staafrooster
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[AISI]	L 15	M 125
200	170	530	500	60	110	304	E205K-MS-E1H	E205K-SM-E1H
		1030	1000				E210K-MS-E1H	E210K-SM-E1H
300	270	330	300	55			E303K-MS-E1H	E303K-SM-E1H
		630	600	E306K-MS-E1H			E306K-SM-E1H	
		1030	1000	E310K-MS-E1H			E310K-SM-E1H	
		2030	2000	E320K-MS-E1H			E320K-SM-E1H	
400	370	430	400	60			E404K-MS-E1H	E404K-SM-E1H
		630	600	E406K-MS-E1H			E406K-SM-E1H	
		830	800	E408K-MS-E1H			E408K-SM-E1H	
500	470	530	500	65			E505K-MS-E1H	E505K-SM-E1H
		1030	1000		E510K-MS-E1H	E510K-SM-E1H		

Materiaal: ook beschikbaar in AISI 316L - Ook mogelijk met uitloop $\varnothing 75 \text{ mm}$.

Vinylsealprofiel voor aansluiting aan soepele bevloering: zie pag. 269

Details putten, hoogtes en debieten: zie pag. 270 - 272

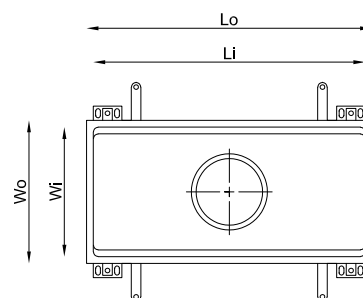
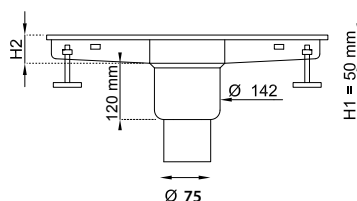
Roosterdesign en belastingsklassen: zie pag. 295 - 301

Compact - rechte rand - verticale uitloop

Productvoordelen

- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Materiaaldikte 1.5 mm
- Volledig verwijderbaar en makkelijk te reinigen waterslot uit roestvrij staal
- Randopvulling uit rubber
- Volledig gebeitst en gepassiveerd
- Minimale langshelling 1 %
- Minimale dwarshelling 5°
- Hygiënisch rooster met antislip beschikbaar
- Voorzien van een beschermende afdekplaat
- Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
- Bodem in V-vorm voor breedte < 300 mm
- Versterkte bodem voor breedte > 400 mm
- Uitloop zonder vervorming
- Aangelaste vloerafvoerput met verticale uitloop Ø 75 mm (type 142)
- Regelbare stelvoeten 60-110 mm
- Ankers voor bevestiging in beton

De afmetingen van het hygiënisch roosterkanaal voor beton, tegels en epoxy vloeren kunnen gemakkelijk worden gespecificeerd met respect voor de projecteisen of kunnen gemakkelijk gekozen worden uit vooraf gedefinieerde vaste afmetingen.



Wo [mm]	Wi [mm]	Lo [mm]	Li [mm]	H2 [mm]	ØD [mm]	Materiaal [AISI]	Art. nr.
200	170	530	500	60	75	304	ZA207569_C
		1030	1000				ZA094747_C
		330	300				ZA059779_C
300	270	630	600	60	75	304	ZA094761_C
		1030	1000				ZA094763_C
		2030	2000				ZA162465_C
400	370	430	400	60	75	304	ZA059789_C
		630	600				ZA094767_C
		830	800				ZA094773_C
500	470	530	500	65	75	304	ZA094779_C
		1030	1000				ZA094781_C

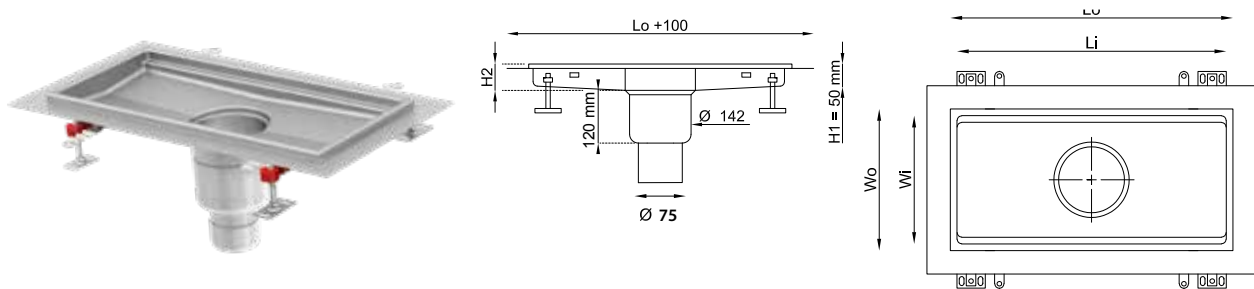
Materiaal: ook beschikbaar in AISI 316L

Compact - buitenkanting - verticale uitloop

Productvoordelen

- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Materiaaldikte 1.5 mm
- Volledig verwijderbaar en makkelijk te reinigen waterslot uit roestvrij staal
- Randopvulling uit rubber
- Volledig gebeitst en gepassiveerd
- Minimale langshelling 1 %
- Minimale dwarshelling 5°
- Hygiënisch rooster met antislip beschikbaar
- Voorzien van een beschermende afdekplaat
- Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
- Bodem in V-vorm voor breedte < 300 mm
- Versterkte bodem voor breedte > 400 mm
- Uitloop zonder vervorming
- Aangelaste vloerafvoerput met verticale uitloop Ø 75 mm (type 142)
- Regelbare stelvoeten 60-110 mm
- Ankers voor bevestiging in beton

De afmetingen van het hygiënisch roosterkanaal voor beton, tegels en epoxy vloeren kunnen gemakkelijk worden gespecificeerd met respect voor de projecteisen of kunnen gemakkelijk gekozen worden uit vooraf gedefinieerde vaste afmetingen.



Wo	Wi	Lo	Li	H2	ØD	Materiaal	Art. nr.
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[AISI]	
200	170	530	500	60	75	304	ZA232683_C
		1030	1000				ZA094833_C
		330	300				ZA059783_C
300	270	630	600	60	75	304	ZA094837_C
		1030	1000				ZA094839_C
		2030	2000				ZA162469_C
400	370	430	400	65	75	304	ZA059795_C
		630	600				ZA094841_C
		830	800				ZA094843_C
500	470	530	500	65	75	304	ZA094845_C
		1030	1000				ZA094847_C

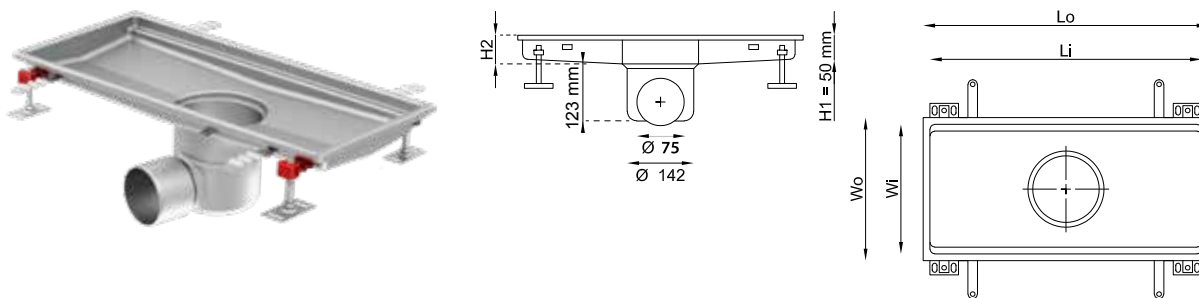
Materiaal: ook beschikbaar in AISI 316L

Compact - rechte rand - horizontale uitloop

Productvoordelen

- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Materiaaldikte 1.5 mm
- Volledig verwijderbaar en makkelijk te reinigen waterslot uit roestvrij staal
- Randopvulling uit rubber
- Volledig gebeitst en gepassiveerd
- Minimale langshelling 1 %
- Minimale dwarshelling 5°
- Hygiënisch rooster met antislip beschikbaar
- Voorzien van een beschermende afdekplaat
- Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
- Bodem in V-vorm voor breedte < 300 mm
- Versterkte bodem voor breedte > 400 mm
- Uitloop zonder vervorming
- Aangelaste vloerafvoerput met horizontale uitloop Ø 75 mm (type 142)
- Regelbare stelvoeten 60-110 mm
- Ankers voor bevestiging in beton

De afmetingen van het hygiënisch roosterkanaal voor beton, tegels en epoxy vloeren kunnen gemakkelijk worden gespecificeerd met respect voor de projecteisen of kunnen gemakkelijk gekozen worden uit vooraf gedefinieerde vaste afmetingen.



Wo [mm]	Wi [mm]	Lo [mm]	Li [mm]	H2 [mm]	ØD [mm]	Materiaal [AISI]	Art. nr.	
200	170	530	500	60	75	304	ZA216989_C	
		1030	1000				ZA094817_C	
300	270	330	300	55			60	ZA059781_C
		630	600	ZA094821_C				
		1030	1000	ZA094823_C				
		2030	2000	ZA162467_C				
400	370	430	400	60			ZA059791_C	
		630	600				ZA094785_C	
		830	800				ZA094827_C	
500	470	530	500	65			ZA094829_C	
		1030	1000				ZA094831_C	

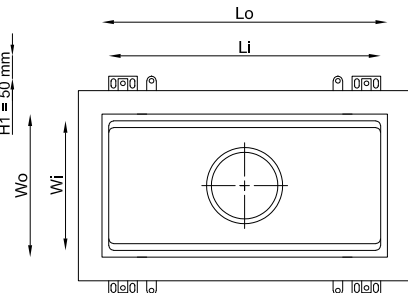
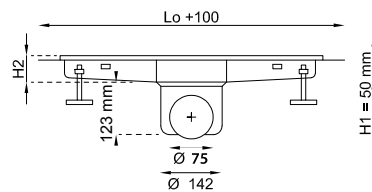
Materiaal: ook beschikbaar in AISI 316L

Compact - buitenkanting - horizontale uitloop

Productvoordelen

- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Materiaaldikte 1.5 mm
- Volledig verwijderbaar en makkelijk te reinigen waterslot uit roestvrij staal
- Randopvulling uit rubber
- Volledig gebeitst en gepassiveerd
- Minimale langshelling 1 %
- Minimale dwarshelling 5°
- Hygiënisch rooster met antislip beschikbaar
- Voorzien van een beschermende afdekplaat
- Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
- Bodem in V-vorm voor breedte < 300 mm
- Versterkte bodem voor breedte > 400 mm
- Uitloop zonder vervorming
- Aangelaste vloerafvoerput met horizontale uitloop Ø 75 mm (type 142)
- Regelbare stelvoeten 60-110 mm
- Ankers voor bevestiging in beton

De afmetingen van het hygiënisch roosterkanaal voor beton, tegels en epoxy vloeren kunnen gemakkelijk worden gespecificeerd met respect voor de projecteisen of kunnen gemakkelijk gekozen worden uit vooraf gedefinieerde vaste afmetingen.



Wo [mm]	Wi [mm]	Lo [mm]	Li [mm]	H2 [mm]	ØD [mm]	Materiaal [AISI]	Art. nr.
200	170	530	500	60	75	304	ZA216677_C
		1030	1000				ZA094849_C
		330	300				ZA059785_C
300	270	630	600	60	75	304	ZA094853_C
		1030	1000				ZA094857_C
		2030	2000				ZA162473_C
400	370	430	400	60	75	304	ZA059797_C
		630	600				ZA094861_C
		830	800				ZA094863_C
500	470	530	500	65	75	304	ZA094865_C
		1030	1000				ZA094869_C

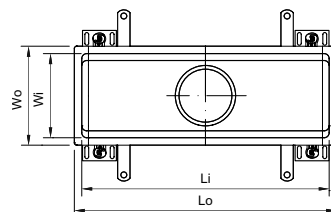
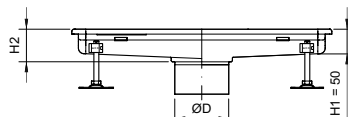
Materiaal: ook beschikbaar in AISI 316L

Telescopisch - rechte rand - vloerafvoerput type 157

Productvoordelen

- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Materiaaldikte 1.5 mm
- Volledig verwijderbaar en makkelijk te reinigen waterslot uit roestvrij staal
- Randopvulling uit rubber
- Volledig gebeitst en gepassiveerd
- Minimale langshelling 1 %
- Minimale dwarshelling 5°
- Hygiënische rooster met antislip
- beschikbaar
- Voorzien van een beschermende afdekplaat
- Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
- Bodem in V-vorm voor breedte < 300 mm
- Versterkte bodem voor breedte > 400 mm
- Uitloop zonder vervorming
- Eenvoudige en veilige telescopische aansluiting op vloerafvoerput
- Regelbare stelvoeten 60-110 mm
- Ankers voor bevestiging in beton

De afmetingen van het hygiënisch roosterkanaal voor beton, tegels en epoxy vloeren kunnen gemakkelijk worden gespecificeerd met respect voor de projecteisen of kunnen gemakkelijk gekozen worden uit vooraf gedefinieerde vaste afmetingen.



VLOERAFVOERPUT NIET INBEGREPEN, ZIE P. 240 - 243

Wo [mm]	Wi [mm]	Lo [mm]	Li [mm]	H2 [mm]	ØD [mm]	Materiaal [AISI]	Art. nr.
200	170	530	500	60	142	304	416590_C
		830	800				416591_C
		1030	1000				416592_C
		1230	1200				416593_C
		1530	1500				416594_C
		2030	2000				416595_C
300	270	330	300	55	142	304	416614_C
		630	600	60			416615_C
		1030	1000				416616_C
		1530	1500				416617_C
		2030	2000				416618_C
		3030	3000				70
400	370	4030	4000		80	142	304
		430	400	60	416642_C		
		630	600		416643_C		
830	800	416644_C					
500	470	530	500	65	142	304	416654_C
		830	800				416655_C
		1030	1000				416656_C

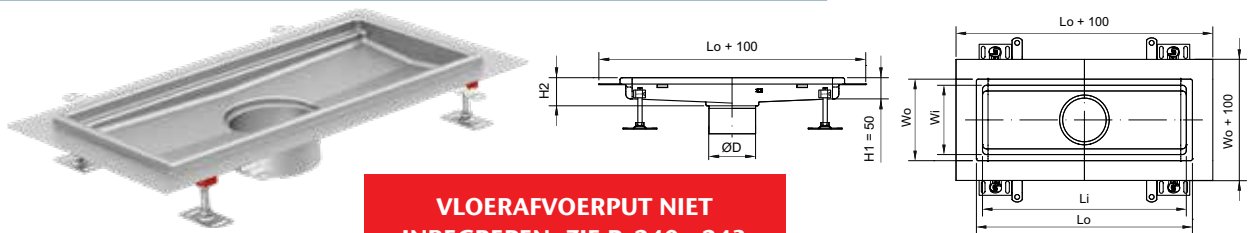
Materiaal: ook beschikbaar in AISI 316L

Telescopisch - buitenkanting - vloerafvoerput type 157

Productvoordelen

- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Materiaaldikte 1.5 mm
- Volledig verwijderbaar en makkelijk te reinigen waterslot uit roestvrij staal
- Randopvulling uit rubber
- Volledig gebeitst en gepassiveerd
- Minimale langshelling 1 %
- Minimale dwarshelling 5°
- Hygiënische rooster met antislip
- beschikbaar
- Voorzien van eenbeschermende afdekplaat
- Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
- Bodem in V-vorm voor breedte < 300 mm
- Versterkte bodem voor breedte > 400 mm
- Uitloop zonder vervorming
- Eenvoudige en veilige telescopische aansluiting op vloerafvoerput
- Regelbare stelvoeten 60-110 mm
- Ankers voor bevestiging in beton

De afmetingen van het hygiënisch roosterkanaal voor beton, tegels en epoxy vloeren kunnen gemakkelijk worden gespecificeerd met respect voor de projecteisen of kunnen gemakkelijk gekozen worden uit vooraf gedefinieerde vaste afmetingen.



Wo [mm]	Wi [mm]	Lo [mm]	Li [mm]	H2 [mm]	ØD [mm]	Materiaal [AISI]	Art. nr.	
200	170	530	500	60	142	304	416686_C	
		830	800				416687_C	
		1030	1000				416688_C	
		1230	1200				416689_C	
		1530	1500				416690_C	
300	270	2030	2000	60	142	304	416691_C	
		330	300				55	416710_C
		630	600				60	416711_C
		1030	1000					416712_C
		1530	1500					416713_C
2030	2000	416714_C						
400	370	3030	3000	70	142	304	416715_C	
		4030	4000	80			416716_C	
		430	400	60			416738_C	
		630	600				416739_C	
		830	800				416740_C	
500	470	530	500	65	142	304	416750_C	
		830	800				416751_C	
		1030	1000				416752_C	

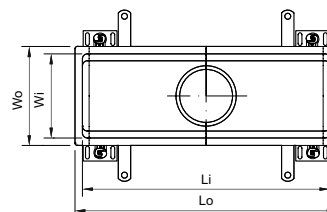
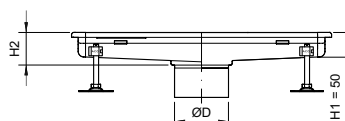
Materiaal: ook beschikbaar in AISI 316L

Telescopisch - rechte rand - vloerafvoerput type 218

Productvoordelen

- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Materiaaldikte 1.5 mm
- Volledig verwijderbaar en makkelijk te reinigen waterslot uit roestvrij staal
- Randopvulling uit rubber
- Volledig gebeitst en gepassiveerd
- Minimale langshelling 1 %
- Minimale dwarshelling 5°
- Hygiënische rooster met antislip
- beschikbaar
- Voorzien van eenbeschermende afdeklaat
- Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
- Bodem in V-vorm voor breedte < 300 mm
- Versterkte bodem voor breedte > 400 mm
- Uitloop zonder vervorming
- Eenvoudige en veilige telescopische aansluiting op vloerafvoerput
- Regelbare stelvoeten 60-110 mm
- Ankers voor bevestiging in beton

De afmetingen van het hygiënisch roosterkanaal voor beton, tegels en epoxy vloeren kunnen gemakkelijk worden gespecificeerd met respect voor de projecteisen of kunnen gemakkelijk gekozen worden uit vooraf gedefinieerde vaste afmetingen.



VLOERAFVOERPUT NIET INBEGREPEN, ZIE P. 248 - 251

Wo [mm]	Wi [mm]	Lo [mm]	Li [mm]	H2 [mm]	ØD [mm]	Materiaal [AISI]	Art. nr.
		630	600				416666_C
600	570	930	900	70	200	304	416667_C
		1230	1200				416668_C
800	770	830	800	80			416672_C

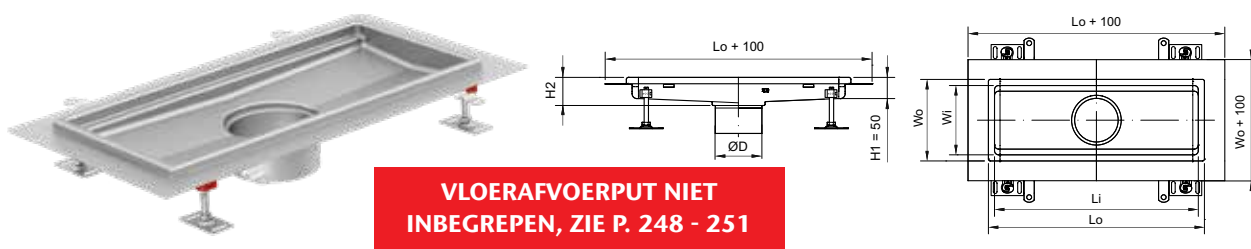
Materiaal: ook beschikbaar in AISI 316L

Telescopisch - buitenkanting - vloerafvoerput type 218

Productvoordelen

- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
 - Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
 - Materiaaldikte 1.5 mm
 - Volledig verwijderbaar en makkelijk te reinigen waterslot uit roestvrij staal
 - Randopvulling uit rubber
 - Volledig gebeitst en gepassiveerd
 - Minimale langshelling 1 %
 - Minimale dwarshelling 5°
 - Hygiënische rooster met antislip
- beschikbaar
 - Voorzien van een beschermende afdekplaat
 - Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
 - Bodem in V-vorm voor breedte < 300 mm
 - Versterkte bodem voor breedte > 400 mm
 - Uitloop zonder vervorming
 - Eenvoudige en veilige telescopische aansluiting op vloerafvoerput
 - Regelbare stelvoeten 60-110 mm
 - Ankers voor bevestiging in beton

De afmetingen van het hygiënisch roosterkanaal voor beton, tegels en epoxy vloeren kunnen gemakkelijk worden gespecificeerd met respect voor de projecteisen of kunnen gemakkelijk gekozen worden uit vooraf gedefinieerde vaste afmetingen.



Wo [mm]	Wi [mm]	Lo [mm]	Li [mm]	H2 [mm]	ØD [mm]	Materiaal [AISI]	Art. nr.
600	570	630	600	70	200+	304	416762_C
		930	900				416763_C
		1230	1200				416764_C
800	770	830	800	80			416768_C

Materiaal: ook beschikbaar in AISI 316L

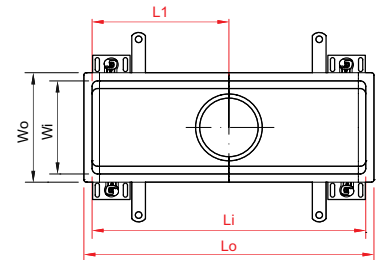
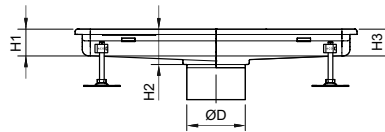
Semi-standaard

Productvoordelen

- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Volledig verwijderbaar en makkelijk te reinigen waterslot uit roestvrij staal
- Randopvulling uit rubber
- Volledig gebeitst en gepassiveerd
- Dwarshelling van kanaalbodem 5°
- Langshelling van kanaalbodem 1-5 %
- Materiaaldikte 1.5 mm
- Hygiënische roosters met antislip beschikbaar
- Voorzien van een beschermende afdekplaat
- Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
- Bodem in V-vorm voor breedte < 300 mm
- Versterkte bodem voor breedte > 400 mm
- Hoogte - variabel 50-200
- Lengte - op aanvraag van de klant
- Richting uitloop variabel in langshelling
- Standaard breedtes
- Eenvoudige en veilige telescopische aansluiting op vloerafvoerput
- Regelbare stelvoeten 60-110 mm
- Ankers voor bevestiging in beton

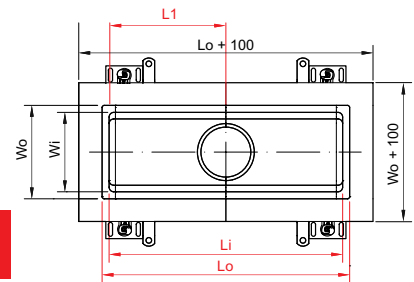
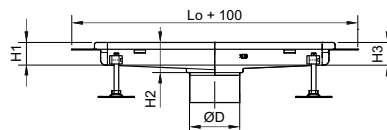
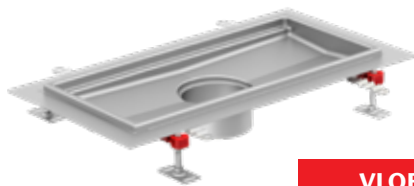
De afmetingen van de hygiënische roosterkanalen voor beton, tegels en epoxy vloeren kunnen gemakkelijk worden gespecificeerd met respect voor de projecteisen.

Rechte rand



VLOERAFVOERPUT NIET INBEGREPEN, ZIE TELESCOPISCHE VLOERAFVOERPUTTEN

Buitenkanting



VLOERAFVOERPUT NIET INBEGREPEN, ZIE TELESCOPISCHE VLOERAFVOERPUTTEN

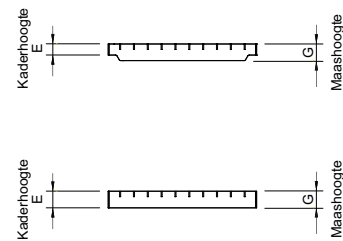
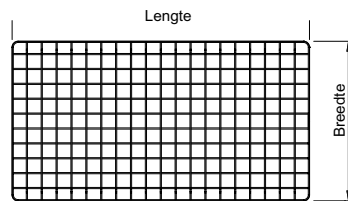
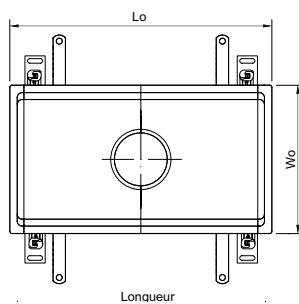
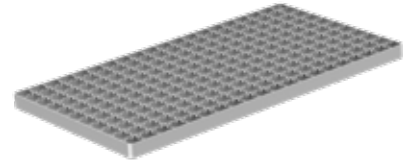
Externe (algemene) breedte Wo [mm]	Interne (rooster) breedte Wi [mm]	Lengte kanaal Lo	Hoogte aan uitloop van kanaal H2	Hoogte aan einde van kanaal H1 en H3
200	170			
300	270			
400	370			
500	470	Variabel ¹	50-200	50, 80, 110, 140
600	570			
800	770			

¹ Lange kanalen, > 6m zijn standaard verdeeld in 6m secties met transportverbindingen.
 In geval dat een kanaal uit 1 stuk wordt vereist, moeten de kanalen op de werf worden gelast.
 Contacteer onze verkoopsafdeling of technische dienst.

Maasrooster

Productvoordelen

- Maasrooster met antislip afwerking
- Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
- Assortiment roosters geschikt voor belastingsklasse L 15 (EN 1253)
- Oppervlakte electrolytisch gepolijst
- Hoge doorstroomcapaciteit
- Afgeronde hoeken
- Antislip
 - Laag potentieel voor slip volgens BS 7976-2
 - R11 volgens DIN 51130



Kanaal afmetingen		Rooster afmetingen				Materiaal	Art. nr.	Aantal stuks om kanaal te vullen
Wo	Lo	Kaderhoogte	Staaftoogte	Breedte	Lengte			
[mm]	[mm]	E [mm]	G [mm]	[mm]	[mm]	[AISI]		
Belastingsklasse L 15								
200	530	20	30	168	499	304	416860	1
	830				398		416862	2
	1030				499		416860	2
	1230				398		416862	3
	1530				499		416860	3
	2030				499		416860	4
300	330	20	30	268	298	304	416864	1
	630				416864		2	
	1030				416866		2	
	1530				416866		3	
	2030				499		416866	4
	3030				416866		6	
400	430	30	30	368	398	304	416866	8
	630				416868		1	
	830				416870		1	
500	530	30	30	468	398	304	416868	2
	830				416872		1	
	1030				416874		2	
600	630	30	30	568	298	304	416872	2
	930				416876		2	
	1230				416876		3	
800	830	30	30	768	398	304	416876	4
					416878		2	

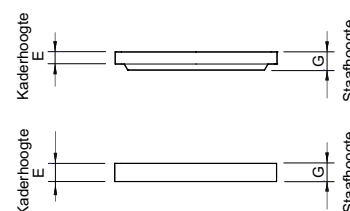
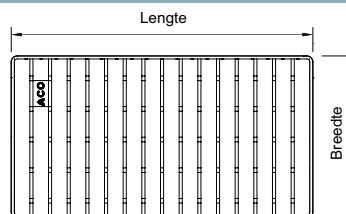
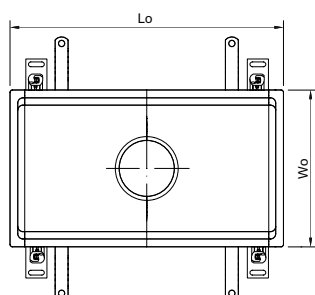
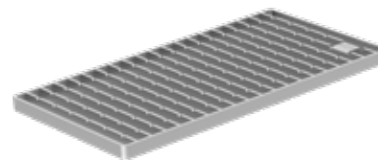
Materiaal: ook beschikbaar in AISI 316L



Hygiënisch staafrooster

Productvoordelen

- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Volledig gebeitst en gepassiveerd
- Oppervlakte elektrolytisch gepolijst
- Geregistreerd logo ontwerp zorgt voor eenvoudige manipulatie bij het schoonmaken
- Assortiment roosters geschikt voor belastingsklasse R 50, M 125 en N 250 (EN 1253)
- Getest en gecertificeerd volgens NSF International
- Hoge doorstroomcapaciteit
- Afgeronde hoeken
- Slipweerstand
 - Laag potentieel voor slip volgens BS 7976-2
 - R11 volgens DIN 51130



Kanaal afmetingen		Rooster afmetingen				Materiaal	Art. nr.	Aantal stuks om kanaal te vullen
Wo	Lo	Kaderhoogte	Staafhoogte	Breedte	Lengte			
[mm]	[mm]	E [mm]	G [mm]	[mm]	[mm]	[AISI]		
Belastingsklasse R 50								
200	530	20	20	168	499	304	416802	1
	830				398		416808	2
	1030				499		416802	2
	1230				398		416808	3
	1530				499		416802	3
	2030				499		416802	4
300	330	20	20	268	298	304	416812	1
	630				416812		2	
	1030				416814		2	
	1530				416814		3	
	2030				499		416814	4
	3030				416814		6	
400	430	30	30	368	398	304	416814	8
	630				416820		1	
	830				416822		1	
	530				398		416820	2
500	830	30	30	468	499	304	416828	1
	1030				398		416830	2
	1230				499		416828	2
600	630	30	30	568	298	304	416838	2
	930				416838		3	
	1230				416838		4	
800	830	30	30	768	398	304	416842	2

Materiaal: ook beschikbaar in AISI 316L

Kanaal afmetingen		Rooster afmetingen				Materiaal	Art. nr.	Aantal stuks om kanaal te vullen
Wo	Lo	Kader- hoogte	Staaf- hoogte	Breedte	Lengte			
[mm]	[mm]	E [mm]	G [mm]	[mm]	[mm]	[AISI]		
Belastingsklasse M 125								
200	530	20	30	168	499	304	416804	1
	830				398		416810	2
	1030				499		416804	2
	1230				398		416810	3
	1530				499		416804	3
	2030				499		416804	4
300	330	20	30	268	298	304	416816	1
	630				416816		2	
	1030				416818		2	
	1530				416818		3	
	2030				499		416818	4
	3030				416818		6	
400	4030	30	30	368	416818	304	416818	8
	430				398		416824	1
	630				598		416826	1
500	830	30	30	468	398	304	416824	2
	530				499		416832	1
	830				398		416834	2
	1030				499		416832	2

Materiaal: ook beschikbaar in AISI 316L

Belastingsklasse N 250

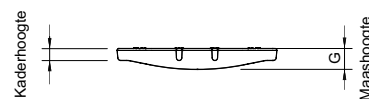
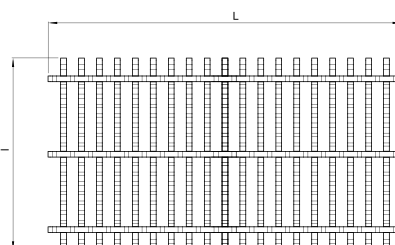
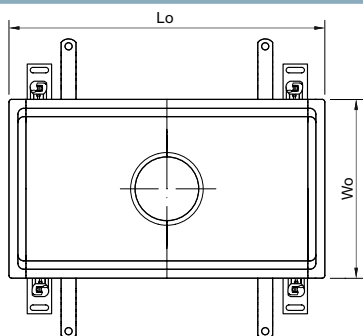
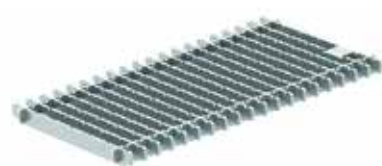
200	530	20	30	168	499	304	416844	1
	830				398		416846	2
	1030				499		416844	2
	1230				398		416846	3
	1530				499		416844	3
	2030				499		416844	4
300	330	20	30	268	298	304	416850	1
	630				416850		2	
	1030				416848		2	
	1530				416848		3	
	2030				499		416848	4
	3030				416848		6	
	4030				416848		416848	8

Materiaal: ook beschikbaar in AISI 316L

Hygiënisch frameless staafrooster

Productvoordelen

- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Beschikbaar in AISI 304 (1.4301) of AISI 316L (1.4404) type van roestvrij staal
- Volledig gebeitst en gepassiveerd
- Oppervlakte elektrolytisch gepolijst
- Kaderloos ontwerp voor optimale afwatering en reinigbaarheid
- Getest en gecertificeerd volgens EN 1253
- Assortiment roosters geschikt voor belastingsklassen R 50 en M 125 (EN 1253)
- Slipweerstand
 - Laag potentieel voor slip volgens BS 7976-2,
 - R11 volgens DIN 51130



Kanaal afmetingen		Rooster afmetingen				Materiaal	Art. nr.	Aantal stuks om kanaal te vullen
Wo	Lo	Kaderhoogte	Maashoogte	Breedte	Lengte			
[mm]	[mm]	E [mm]	G [mm]	[mm]	[mm]	[AISI]		
Belastingsklasse R 50								
200	530	20	30	168	499	304	446246	1
	830				398		446250	2
	1030				499		446246	2
	1230				399		446250	3
	1530				499		446246	3
	2030				499		446246	4
300	330	20	30	268	298	304	446258	1
	630				446258		2	
	1030				446254		2	
	1530				446254		3	
	2030				499		446254	4
	3030				446254		6	
	4030				446254		8	

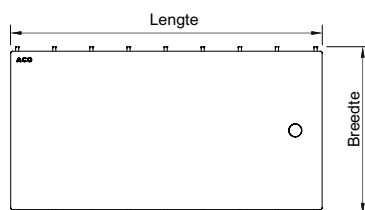
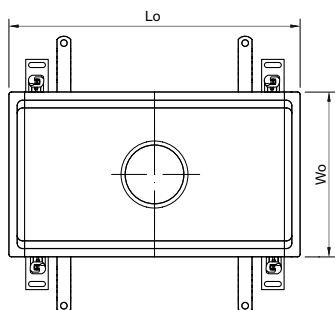
Kanaal afmetingen		Rooster afmetingen				Materiaal	Art. nr.	Aantal stuks om kanaal te vullen
Wo	Lo	Kader- hoogte	Plaat- hoogte	Breedte	Lengte			
[mm]	[mm]	E [mm]	G [mm]	[mm]	[mm]	[AISI]		
Belastingsklasse M 125								
200	530	20	30	168	499	304	446248	1
	830				398		446252	2
	1030				499		446248	2
	1230				398		446252	3
	1530				499		446248	3
	2030				499		446248	4
300	330	20	30	268	298	304	446260	1
	630				446260		2	
	1030				446256		2	
	1530				446256		3	
	2030				499		446256	4
	3030				446256		6	
	4030						446256	8

Materiaal: ook beschikbaar in AISI 316L

Hygiënische volle plaat

Productvoordelen

- Hygiënisch design volgens EN 1672, EN ISO 14159 en EHEDG document No. 8, 13 en 44
- Volledig gebeitst en gepassiveerd
- Oppervlakte gezandstraald
- Assortiment roosters geschikt voor belastingsklassen R 50, M 125 en N 250 (EN 1253)
- Afgeronde hoeken
- Slipweerstand
 - Laag potentieel voor slip volgens BS 7976-2
 - R11 volgens DIN 51130



Kanaal afmetingen		Rooster afmetingen				Materiaal	Art. nr.	Aantal stuks om kanaal te vullen
Wo	Lo	Kaderhoogte	Plaathoogte	Breedte	Lengte			
[mm]	[mm]	E [mm]	G [mm]	[mm]	[mm]	[AISI]		
Belastingsklasse R 50								
200	530	20	30	168	499	304	445756	1
	830				398		445762	2
	1030				499		445756	2
	1230				398		445762	3
	1530				499		445756	3
300	2030	20	30	268	499	304	445756	4
	330				298		445774	1
	630				445774		2	
	1030				445768		2	
	1530				445768		3	
	2030				445768		4	
	3030				499		445768	6

Materiaal: ook beschikbaar in AISI 316L

Kanaal afmetingen		Rooster afmetingen				Materiaal	Art. nr.	Aantal stuks om kanaal te vullen
Wo	Lo	Kader- hoogte	Plaat- hoogte	Breedte	Lengte			
[mm]	[mm]	E [mm]	G [mm]	[mm]	[mm]	[AISI]		
Belastingsklasse M 125								
200	530	20	30	168	499	304	445758	1
	830				398		445764	2
	1030				499		445758	2
	1230				398		445764	3
	1530				499		445758	3
	2030				499		445758	4
300	330	20	30	268	298	304	445776	1
	630				445776		2	
	1030				445770		2	
	1530				445770		3	
	2030				499		445770	4
	3030				445770		6	

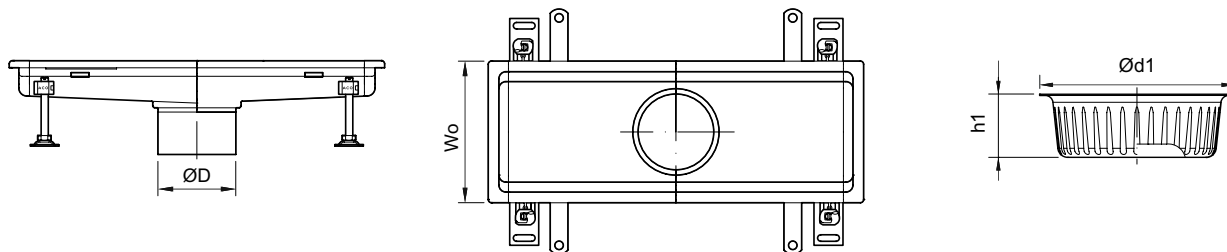
Materiaal: ook beschikbaar in AISI 316L

Belastingsklasse N 250								
200	530	20	30	168	499	304	445760	1
	830				398		445766	2
	1030				499		445760	2
	1230				398		445766	3
	1530				499		445760	3
	2030				499		445760	4
300	330	20	30	268	298	304	445778	1
	630				445778		2	
	1030				445772		2	
	1530				445772		3	
	2030				499		445772	4
	3030				445772		6	

Materiaal: ook beschikbaar in AISI 316L

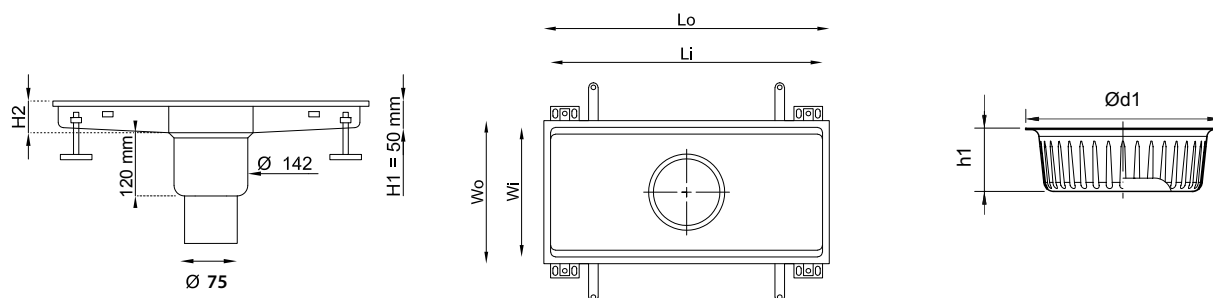
Vuilvervangmanden voor ACO hygiënische roosterkanalen

Telescopische uitvoering



Kanaal afmetingen		Richting uitloop	Vuilvervangmand afmetingen		Capaciteit [l]	Materiaal [AISI]	Art. nr.
Breedte Wo [mm]	Uitloop ØD [mm]		Ød1 [mm]	h1 [mm]			
200	142	verticaal, horizontaal	142	45	0.4	304	416902
						316L	416903
300 - 500	142	verticaal, horizontaal	159	50	0.6	304	408203
						316L	408213
600 - 800	200	verticaal, horizontaal	222	50	1.4	304	416908
						316L	416909

Gelaste uitvoering



Kanaal afmetingen		Richting uitloop	Vuilvervangmand afmetingen		Capaciteit [l]	Materiaal [AISI]	Art. nr.
Breedte Wo [mm]	Uitloop ØD [mm]		Ød1 [mm]	h1 [mm]			
200	75	verticaal, horizontaal	142	25	0.3	304	416902
						316L	416903
300 - 500	75	verticaal, horizontaal	156	45	0.4	304	408203
						316L	408213

Brandbeveiligingskit

ACO heeft een brandbeveiligingskit voor vloerafvoerputten ontwikkeld die de verspreiding van vuur, rook en hoge temperaturen verhindert tussen de verschillende verdiepingen van een gebouw.

Deze beveiligingskit is getest volgens de voorschriften van de Europese norm EN 1366-2, test voor brandweerstand van utilitaire installaties. De weerstandklassen zijn ingedeeld volgens EN 13501, brandweerstand van gebouwen en constructie-elementen. Details van de indeling zie tabel hieronder.

De ACO brandbeveiligingskit kan zowel met telescopische als met één delige verticale vloerafvoerputten worden toegepast.

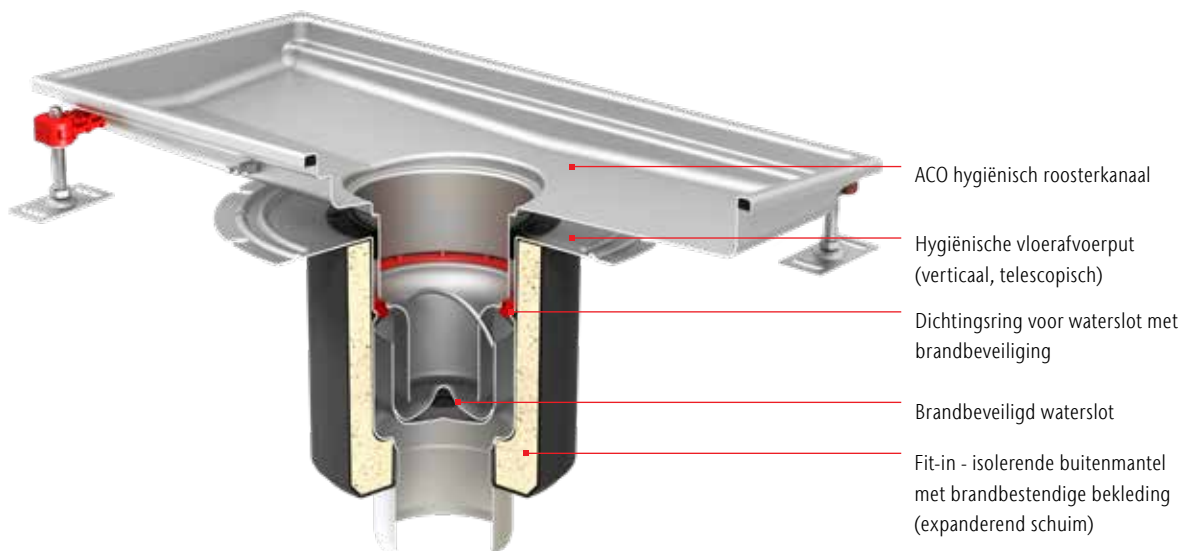
De kit bestaat uit volgende onderdelen :

- Buitenmantel – Fit in
- Onderdelen in de put
 - Brandbeveiligd waterslot
 - Dichtingsring voor waterslot met brandbeveiliging

Deze brandbeveiliging is ontwikkeld voor gebruik bij betonplaten met minimum dikte van 150 mm.

De ACO Inox vloerafvoerputten met brandbeveiligingskit kunnen aangesloten worden op vele soorten afvoerleidingen ongeacht het materiaal, zoals niet brandbare gietijzeren leidingen, roestvrij staal (brandklasse A1) of kunststof leidingen (brandklasse B1/B2). Alle componenten dienen geïnstalleerd te worden, teneinde de correcte werking van de brandbeveiligingskit te garanderen.

Getest door : PAVIS a.s. protocol nr. Pr-13.2.061



Type	Uitloop Ø [mm]	Brandklasse	Art. nr.
Type 142	75	EI 180	416930
	110	EI 120	416931
Type 157	75	EI 180	416932
	110	EI 120	416933
Type 218	110	EI 180	416934
	160	EI 90	416935

Classificatie volgens EN 13 501, protocol: PK2-11-13-901-C-0

Algemene inleiding

Overzicht

Het assortiment ACO modulaire kanalen omvat 3 types kanalen voor aansluiting op verschillende vloertypes (beton, tegels, epoxy of vinyl). Omwille van dit ruime assortiment wordt de keuze op basis van behoeften van een specifieke klant eenvoudig.

De lengte en de diepte van het kanaal alsook de positie van de

uitloop zijn slechts enkele van de parameters waarmee gevarieerd kan worden.

Types:

- Modular 125, een smal roosterkanaal, typisch gebruikt bij sanitaire toepassingen (met geperforeerd rooster) of bij industriële toepassingen (met maasrooster of

staafrooster).

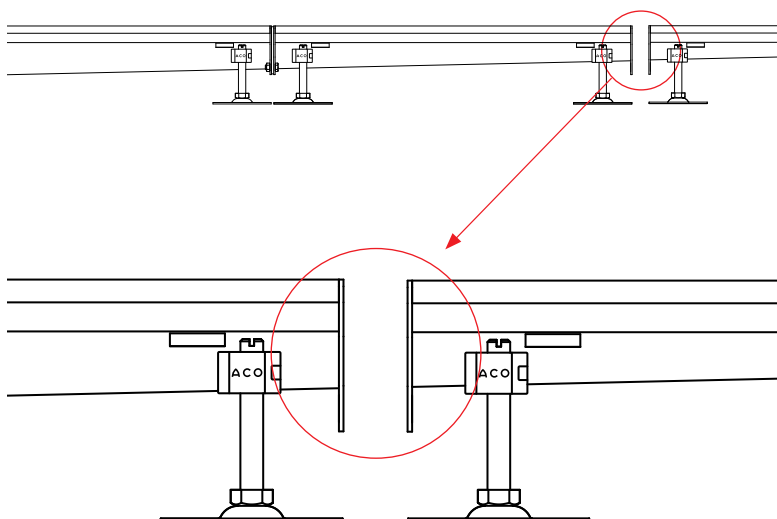
- Modular 200, een breder roosterkanaal, veel gebruikt bij industriële toepassingen (met maas- of staafrooster).
- Sleufkanaal modular 20 (sleufbreedte 20 mm)

Verbindingen

De modulaire kanalen zijn standaard beschikbaar in segmenten met verschillende lengte; deze worden onderling verbonden door verschroefde flenzen met NBR dichting; hierdoor kan men de lengte naar wens aanpassen. De kanalen hebben een rechte randafwerking die voorzien is van een NBR versterkingsstaaf.

De afloop gebeurt via een rechtstreekse buis horizontaal of verticaal (optioneel met sifon voor de verticale uitloop) of via een vloerafvoerput. Naar wens kunnen deze kanalen van lengte gesneden worden; de roosterkanalen kunnen voorzien worden van een omlopende buitenkanting, voor aanwerken van een epoxyvloer

of membraam onder de tegels; de sleufkanalen kunnen voorzien worden van een staafje in de sleuf, zodat men 2 sleuven van elk 7,5 mm breedte bekomt; hierdoor is het sleufkanaal ook toepasbaar in het sanitaire domein (blootvoets gebruik).



Systemeoverzicht



ACO Modular sleufkanaal 20



ACO Modular kanaal 200



ACO Modular kanaal 125



**ACO vloerafvoerput
met toebehoren**

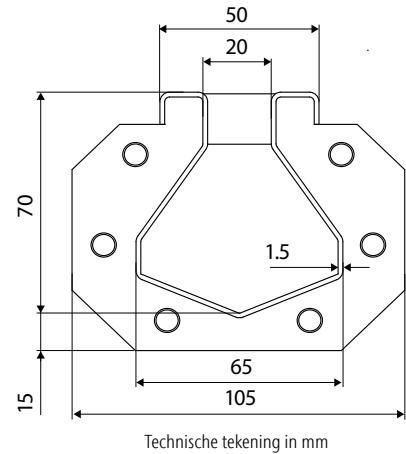
Ontwerp :

In overleg stellen we de beste lijnafwatering samen. Hierbij bekijken we de mogelijkheden van de aansluitingen en eventuele langse helling van de kanalen.

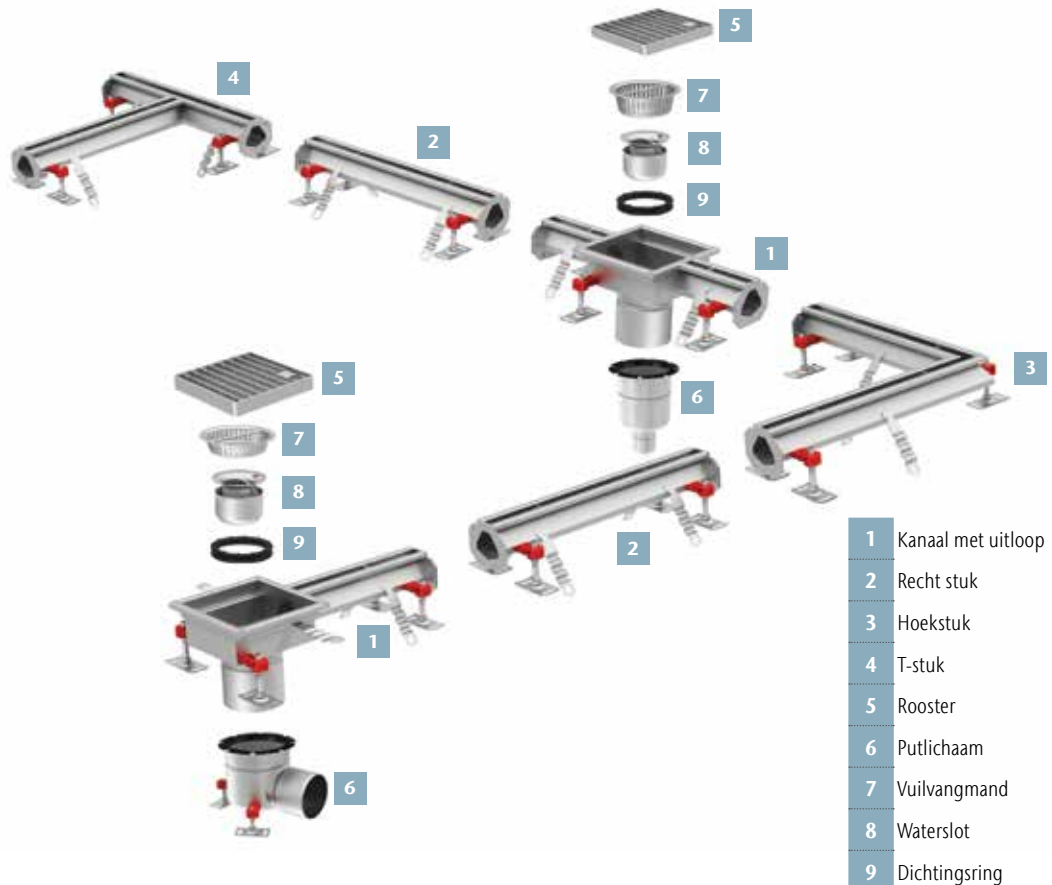
Modular 20



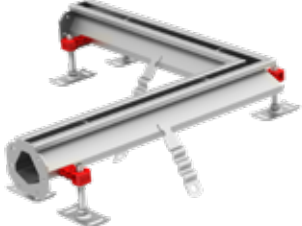
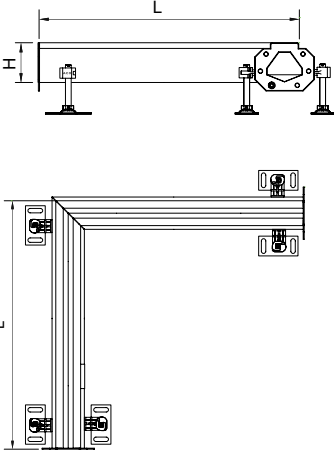
Productvoordelen

- Sleufkanaal met telescopische vloerafvoerput en rechte rand
- Sleufbreedte 20 mm (industriële toepassingen)
- Aanpasbaar met staaf tot dubbele sleuf 2 x 7,5 mm (sanitaire toepassingen)
- Versie op aanvraag met sleuf van 8mm
- Volledig inspecteerbaar profiel (bij sleuf 20 mm)
- Gecertificeerd conform norm EN 1253 en EN 1433
- Bovenrand van het kanaal met rubberen staaf (NBR, voor absorberen van thermische uitzetting en als versterking)
- Uit roestvrij staal AISI 304 (1.4301), op aanvraag AISI 316L (1.4404)
- Modulair systeem - alle segmenten zijn voorzien van verschroefde verbindingflenzen met NBR-dichting
- Telescopische vloerafvoerput (regelbaar in de hoogte en draaibaar over 360°) met montageflens of met kleefflens voor aanwerken van waterdichte laag (membraan)
- Uniek concept, er is geen stilstaand water in het putlichaam, alleen in het uitneembare waterslot; bij het verwijderen van het waterslot krijgt u een rechtstreekse toegang tot de afvoerbuys


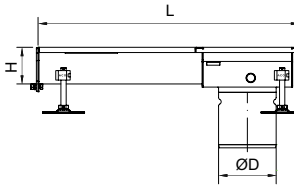
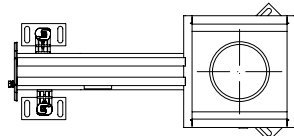
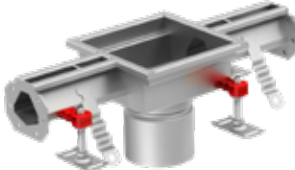
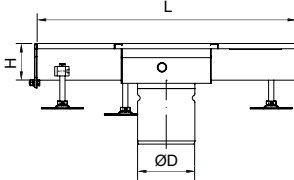
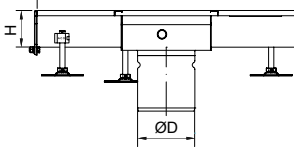
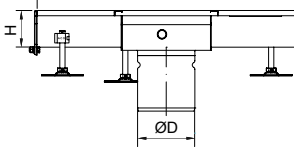
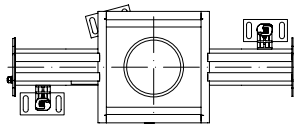


Perspectief

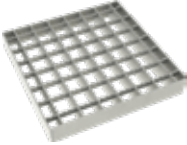
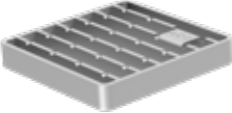


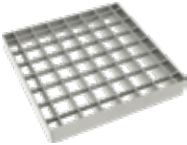
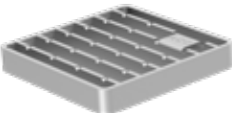




Type	Afmetingen		Art. nr.	
	Hoogte	Lengte		
	[mm]	[mm]	AISI 304	
		500	92300	
		1000	92305	
		2000	92310	
		3000	92316	
		70	500 x 500	92338
		70	500 x 500	92345

Opmerking: voorzien van dichting en verbindingmateriaal aan één zijde, verkrijgbaar op aanvraag met ingebouwde helling en/of uit AISI 316L Vinylsealprofiel voor aansluiting aan soepele bevoering: zie pag. 269

Type	Aan- sluiting	Afmetingen		Art. nr.		
		Hoogte	Lengte	Boven- vlak	Uitloop ØD	
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
	 <p>rechts- treeks op de riolering</p>	70	500	200 x 200	110	414341
	 <p>op vloer- afvoerput type 157</p>			250 x 250	142	414201
	 <p>rechts- treeks op de riolering</p>		500			414355
	 <p>rechts- treeks op de riolering</p>	70	1000	200 x 200	110	414369
	 <p>rechts- treeks op de riolering</p>		500			414215
	 <p>op vloer- afvoer- put type 157</p>		1000	250 x 250	142	414229

Opmerking: voorzien van dichting en verbindingmateriaal aan één zijde, verkrijgbaar op aanvraag met ingebouwde helling en/of uit AISI 316L
Vinylsealprofiel voor aansluiting aan soepele bevloering: zie pag. 269

Type	Oppervlak	Belastings- klasse	Slip- weerstand	Afmetingen		Art. nr.
				Breedte x lengte		
		[kN]		[mm]	AISI 304	
Roosters voor bovenvlak 200 x 200 mm						
	Maasrooster Antislip	L 15	R11	168 x 168	408090	
	Staafrooster Antislip	R 50	R11	168 x 168	416912	
		M 125			408093	
	Geperforeerd rooster Quadrato Vlak	L 15	R9	168 x 168	408092	
	Volle plaat met omlopende inloopsleuf Vlak	M 125	R11	168 x 168	445782	
Roosters voor bovenvlak 250 x 250 mm						
	Maasrooster Antislip	L 15	R11	218 x 218	408095	
	Staafrooster Antislip	R 50	R11	218 x 218	416914	
		M 125			408028	
	Geperforeerd rooster Quadrato Vlak	L 15	R9	218 x 218	408097	
	Volle plaat met omlopende inloopsleuf Vlak	M 125	R11	218 x 218	445786	

Deze roosters zijn ook beschikbaar in AISI 316L

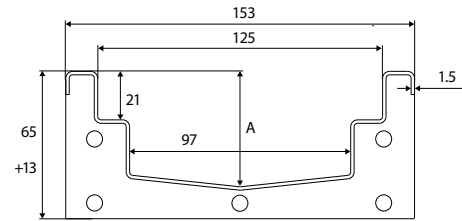
Type	Beschrijving	Geschikt voor	Art. nr. AISI 304
Toebehoren			
	Waterslot met vuilvangmand ■ debiet: 1L/sec	Voor uitloop Ø 110 mm met rechtstreekse aansluiting op de riolering	405065
	Eindplaat	Modular 20	92324
	Eindplaat met horizontale uitloop Ø 50 mm	Voor uitloop Ø 50 mm met rechtstreekse aansluiting op de riolering	92331
	Vuilvangmand ■ Roestvrij staal ■ 0.6 liter capaciteit	Vloerafvoerput type 157	408202

Type	Type vloerafvoerput	Uitvoering	Uitloop Ø [mm]	Art. nr. AISI 304
	157	Rechte rand	75	408049
			110	408055
	157	Rechte rand	75	408073
			110	408079
	157	Kleefflens	75	408051
			110	408057
	157	Kleefflens	75	408075
			110	408081

Modular 125

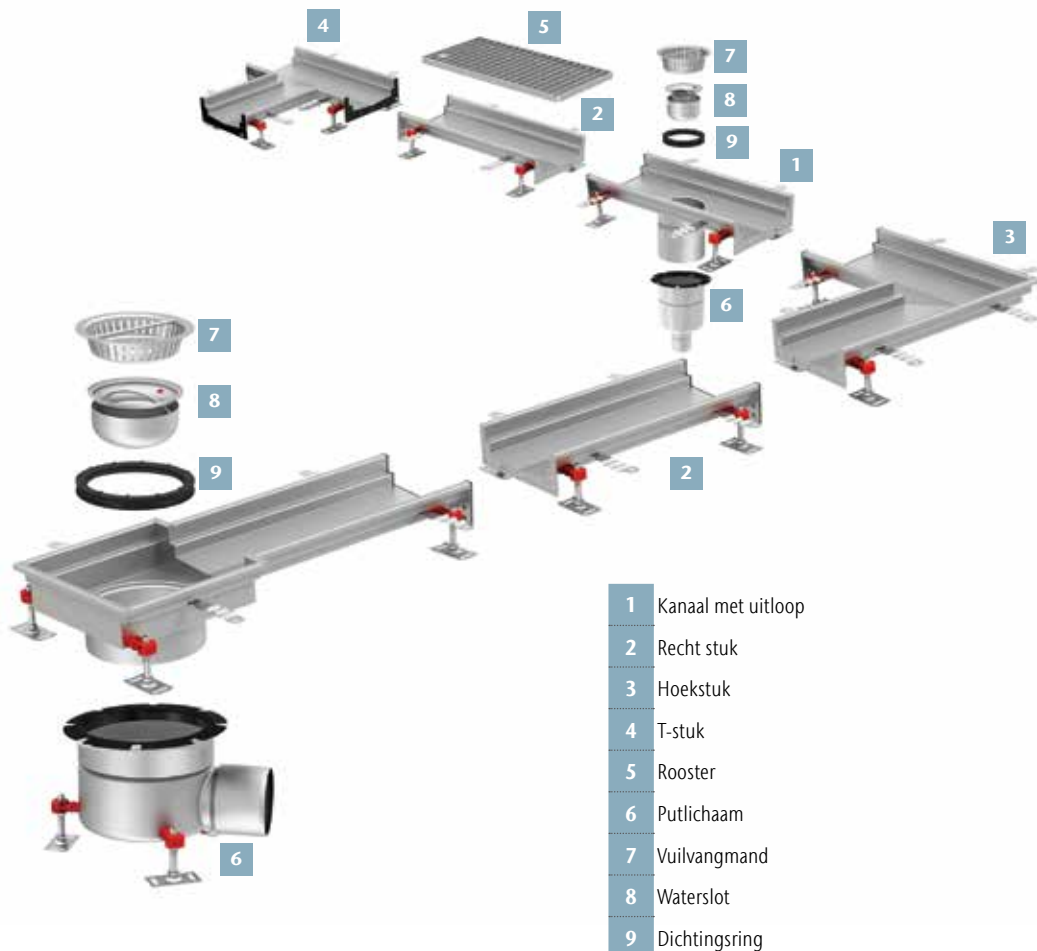
Productvoordelen

- Roosterkanaal met telescopische vloerafvoerput en rechte rand
- Gecertificeerd conform norm EN 1253 en EN 1433
- Bovenrand van het kanaal met rubberen staaf (NBR, voor absorberen van thermische uitzetting en als versterking)
- Uit roestvrij staal AISI 304 (1.4301), op aanvraag AISI 316L (1.4404)
- Modulaair systeem - alle segmenten zijn voorzien van verschroefde verbindingflenzen met NBR-dichting
- Telescopische vloerafvoerput (regelbaar in de hoogte en draaibaar over 360°) met montageflens of met kleefflens voor aanwerken van waterdichte laag (membraan)
- Uniek concept, er is geen stilstaand water in het puthuis, alleen in het wegneembare sifon; als men het sifon wegneemt loopt de put leeg, er is dan ook geen risico of gevaar dat het inge-bouwde puthuis beschadigd wordt door corrosief of agressief water.

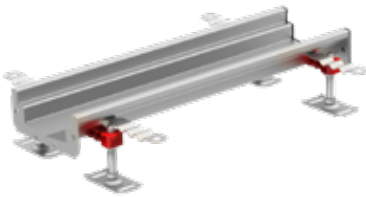
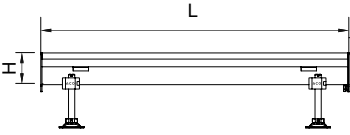
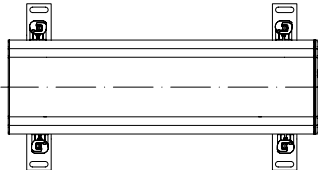


Technische tekening in mm

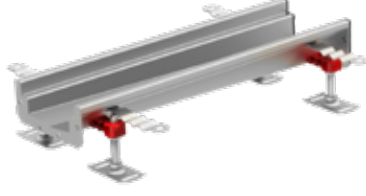
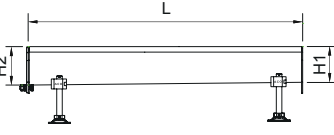
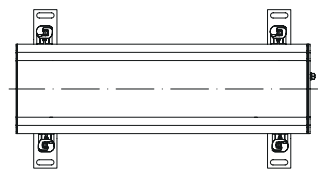
Perspectief



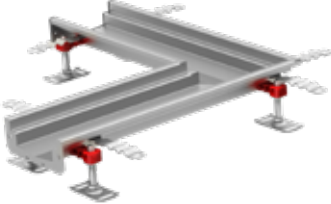
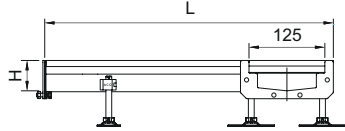
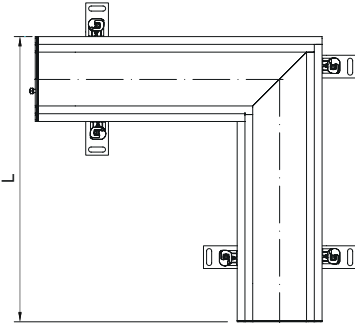
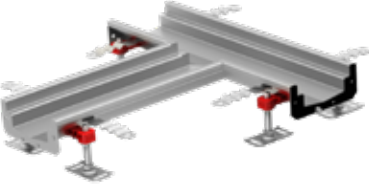
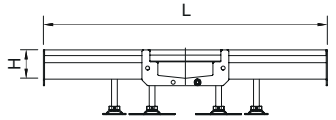
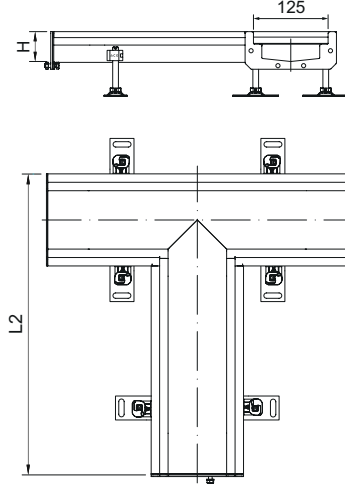
- | | |
|---|--------------------|
| 1 | Kanaal met uitloop |
| 2 | Recht stuk |
| 3 | Hoekstuk |
| 4 | T-stuk |
| 5 | Rooster |
| 6 | Putlichaam |
| 7 | Vuilvangmand |
| 8 | Waterslot |
| 9 | Dichtingsring |

Type	Afmetingen		Art. nr.
	Lengte	Hoogte	
	[mm]	[mm]	AISI 304
  	500	65	105120
		80	105121
		95	105122
	1000	65	105128
		80	105129
		95	105130
	2000	65	105136
		50	105143
		3000	65
	80		105145

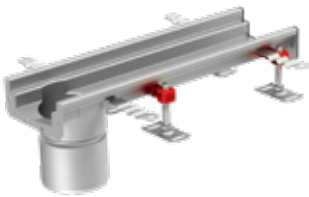
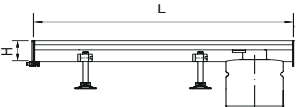
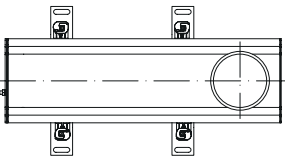

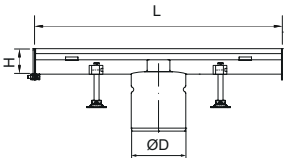
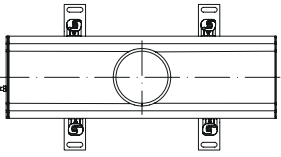
Opmerking: voorzien van dichting en verbindingmateriaal aan één zijde, verkrijgbaar op aanvraag in AISI 316L
Vinylsealprofiel voor aansluiting aan soepele bevoering: zie pag. 269

Type	Afmetingen			Art. nr.
	Lengte	Hoogte		
	[mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	AISI 304
  	500	50	65	105151
		65	80	105152
		50	65	105155
	1000	65	80	105156
		80	95	105157
		2000	50	65
	50		65	105168
	3000		65	80
		80	95	105170






Opmerking: voorzien van dichting en verbindingmateriaal aan één zijde, verkrijgbaar op aanvraag in AISI 316L
Vinylsealprofiel voor aansluiting aan soepele bevoering: zie pag. 269

Type	Afmetingen		Art. nr.
	Lengte	Hoogte	
	[mm]	[mm]	
  	515 x 515	65	AISI 304 409813
  	500 x 515	65	AISI 304 409825

Opmerking: voorzien van dichting en verbindingmateriaal aan één zijde, verkrijgbaar op aanvraag in AISI 316L
 Vinylsealprofiel voor aansluiting aan soepele bevoering: zie pag. 269

Type	Aan- sluiting	Afmetingen		Art. nr.			
		Lengte	Hoogte		Uitloop Ø D		
		[mm]	[mm]	[mm]	AISI 304		
	 Rechtstreeks op de riolering	500	65	110	105176		
		500	80	110	105177		
		500	95	110	105178		
		1000	65	110	105184		
		1000	80	110	105185		
		1000	95	110	105186		
	 Op vloer- afvoerput type 157	500	65	142	409736		
		1000	65	142	409712		
			 Rechtstreeks op de riolering	500	65	110	105192
				500	80	110	105193
500	95			110	105194		
1000	65			110	105200		
 Op vloer- afvoerput type 157	1000	80	110	105201			
	1000	95	110	105202			
	500	65	142	409738			
		1000	65	142	409714		





Opmerking: voorzien van dichting en verbindingmateriaal aan één zijde, verkrijgbaar op aanvraag in AISI 316L
Vinylsealprofiel voor aansluiting aan soepele bevoering: zie pag. 269





Type	Oppervlak	Belastings klasse	Slip- weerstand	Afmetingen		Art. nr.
				Lengte		
				[mm]	AISI 304	
	Maasrooster	A 15**	R11	375*		414130
	Antislip			500		21710
				1000		21610
	Staafrooster	C 250**	R11	375*		414134
	Antislip			500		21740
				1000		21741
	Geperforeerd rooster	A 15**	R9	375*		414138
	Quadrato			500		105530
	Vlak			1000		105529
	Volle plaat met inloopsleuf	B 125**	R11	375*		445800
				500		445792
				1000		445796
		375*			445802	
		C 250**		500		445794
		1000			445798	
	Frameless staafrooster	C 250**	R11	375*		446280
				500		446276

Materiaal: ook beschikbaar in AISI 316 L

* voor hoekstukken, één rooster L 500 mm en één rooster L 375 mm

** Belastingsklasse, volgens EN 1433

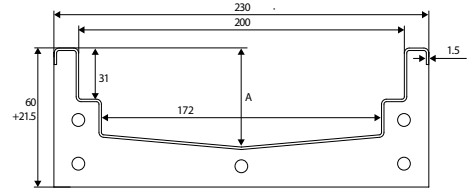
Type	Beschrijving	Geschikt voor	Art. nr.
AISI 304			
Toebehoren			
	Waterslot met vuilvangmand ■ debiet: 1L/sec	Voor uitloop Ø 110 mm met rechtstreekse aansluiting op de riolering	405065
	Eindplaat voor Modular 125	Hoogte 50 mm	105100
		Hoogte 65 mm	105101
		Hoogte 80 mm	105102
		Hoogte 95 mm	105103
	Eindplaat met horizontale uitloop Ø 50 mm (rechtstreekse aansluiting op de riolering)	Hoogte 65 mm	409114
		Hoogte 80 mm	409115
		Hoogte 95 mm	409116
	Vuilvangmand ■ Roestvrij staal ■ 0,5 liter capaciteit	Vloerafvoerput type 142 en 157	414339

Type	Type vloerafvoerput	Uitvoering	Uitloop Ø [mm]	Art. nr.
AISI 304				
	157	Rechte rand	75	408049
			110	408055
	157	Kleefflens	75	408073
			110	408079
	157	Rechte rand	75	408051
			110	408057
	157	Kleefflens	75	408075
			110	408081

Modular 200

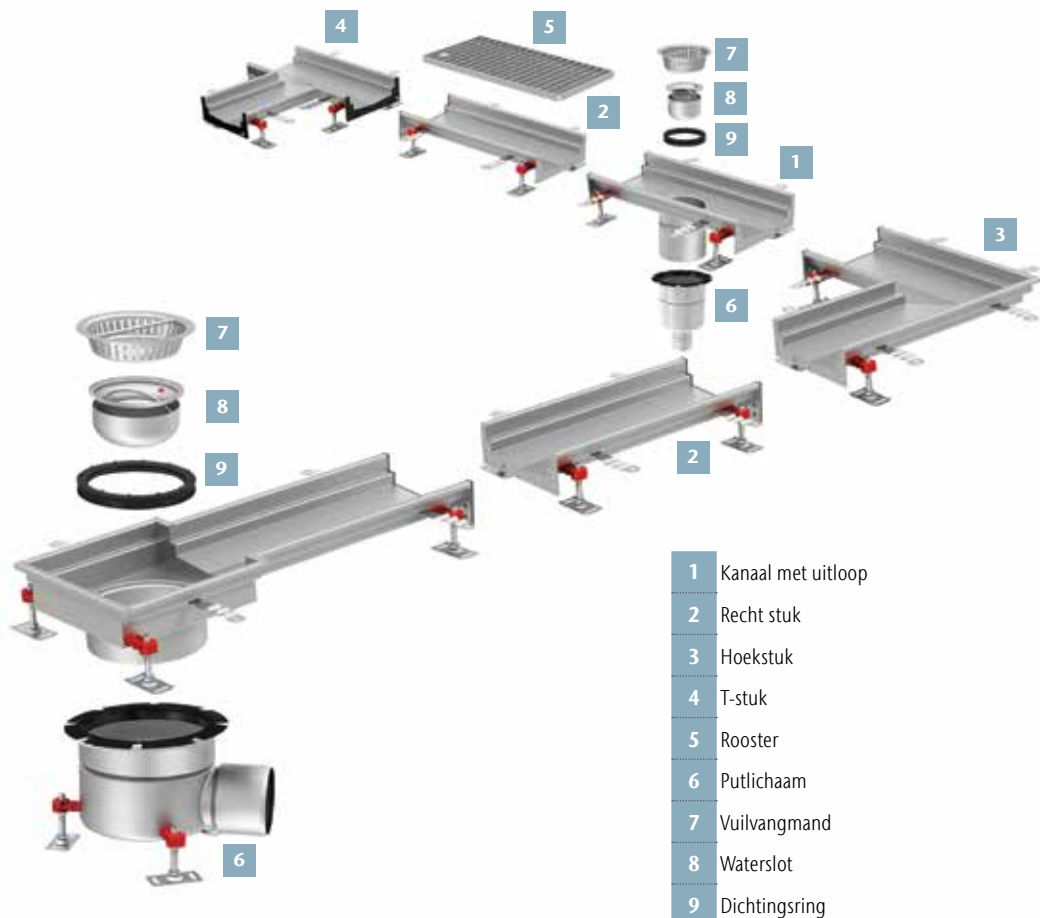
Productvoordelen

- Roosterkanaal met telescopische vloerafvoerput en rechte rand
- Gecertificeerd conform norm EN 1253 en EN 1433
- Bovenrand van het kanaal met rubberen staaf (NBR, voor absorberen van thermische uitzetting en als versterking)
- Uit roestvrij staal AISI 304 (1.4301), op aanvraag AISI 316L (1.4404)
- Modulaair systeem - alle segmenten zijn voorzien van verschroefde verbindingen met NBR-dichting
- Telescopische vloerafvoerput (regelbaar in de hoogte en draaibaar over 360°) met montageflens of met kleefflens voor aanwerken van waterdichte laag (membraan)
- Uniek concept, er is geen stilstaand water in het puthuis, alleen in het wegneembare sifon; als men het sifon wegneemt loopt de put leeg, er is dan ook geen risico of gevaar dat het ingebouwde puthuis beschadigd wordt door corrosief of agressief water

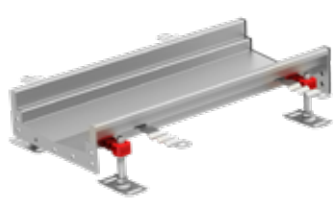


Technische tekening in mm

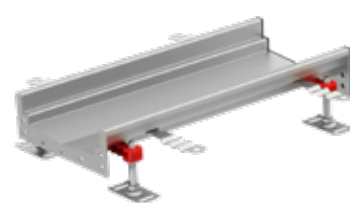
Perspectief



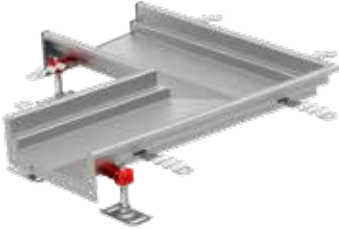
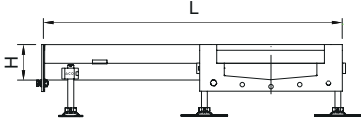
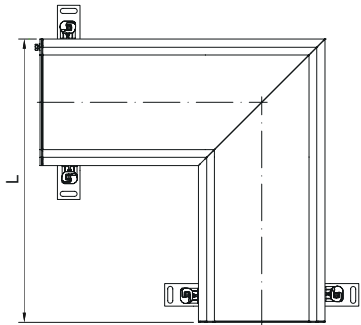

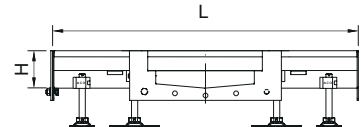
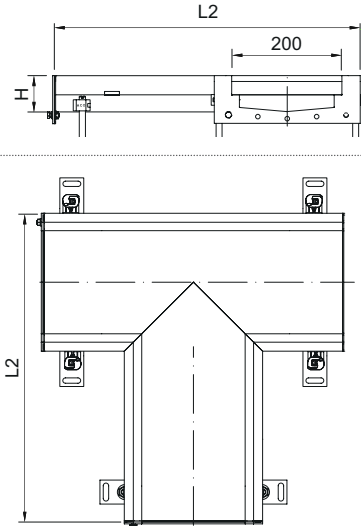
- | | |
|---|--------------------|
| 1 | Kanaal met uitloop |
| 2 | Recht stuk |
| 3 | Hoekstuk |
| 4 | T-stuk |
| 5 | Rooster |
| 6 | Putlichaam |
| 7 | Vuilvangmand |
| 8 | Waterslot |
| 9 | Dichtingsring |

Type	Afmetingen		Art. nr.
	Lengte	Hoogte	
	[mm]	[mm]	AISI 304
Kanalen met vaste hoogte			
	500	60	409072
		80	409048
	1000	60	401859
		80	409055
		100	409056
	2000	60	401875
		80	409061
		60	401895
	3000	80	409067
		100	409068

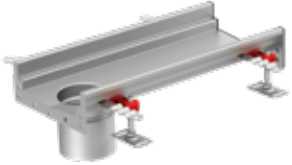

Opmerking: voorzien van dichting en verbindingmateriaal aan één zijde, verkrijgbaar op aanvraag in AISI 316L
Vinylsealprofiel voor aansluiting aan soepele bevoering: zie pag. 269

Type	Afmetingen			Art. nr.
	Lengte	Hoogte		
	[mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	AISI 304
Kanalen met ingebouwde helling				
	1000	70	80	402464
		80	90	402466
		90	100	402468
	3000	60	80	402482
		80	100	402484
		100	120	402486
		120	140	402488






Opmerking: voorzien van dichting en verbindingmateriaal aan één zijde, verkrijgbaar op aanvraag in AISI 316L
Vinylsealprofiel voor aansluiting aan soepele bevoering: zie pag. 269

Type	Afmetingen		Art. nr.
	Lengte	Hoogte	
	[mm]	[mm]	AISI 304
			515 60 401921
			500 x 515 60 401933

Opmerking: voorzien van dichting en verbindingsmateriaal aan één zijde, verkrijgbaar op aanvraag in AISI 316L
 Vinylsealprofiel voor aansluiting aan soepele bevoering: zie pag. 269

Type	Aan- sluiting	Afmetingen		Art. nr.	
		Hoogte [mm]	Lengte [mm]		Uitloop Ø D [mm]
	Rechtstreeks op de riolering	60	500	110	414275
			1000		414291
	Op vloer- afvoerput type 157	60	500	142	409900
			1000		409932
	Rechtstreeks op de riolering	60	500	110	414307
			1000		414323
	Op vloer- afvoerput type 157	60	500	142	409916
			1000		409948

Opmerking: voorzien van dichting en verbindingmateriaal aan één zijde, verkrijgbaar op aanvraag in AISI 316L
 Vinylsealprofiel voor aansluiting aan soepele bevoering: zie pag. 269





Type	Oppervlak	Belastings klasse	Slip- weerstand	Afmetingen		Art. nr.
				Lengte		
				[mm]	AISI 304	
	Maasrooster	A 15**	R11	300*		414140
	Antislip			500		92200
				1000		92201
	Staafrooster	C 250**	R11	300*		414142
	Antislip			500		92214
				1000		92215
	Geperforeerd rooster	A 15**	R9	300*		414143
	Quadrato			500		402689
				Vlak	1000	
	Volle plaat met inloopsleuf	B 125**	R11	300*		445812
				500		445804
				1000		445808
		300*			445814	
		C 250**		500		445806
		1000			445810	
				Frameless staafrooster	C 250**	R11
500			446284			

Materiaal: ook beschikbaar in AISI 316 L

* voor hoekstukken, één rooster L 500 mm en één rooster L 300 mm

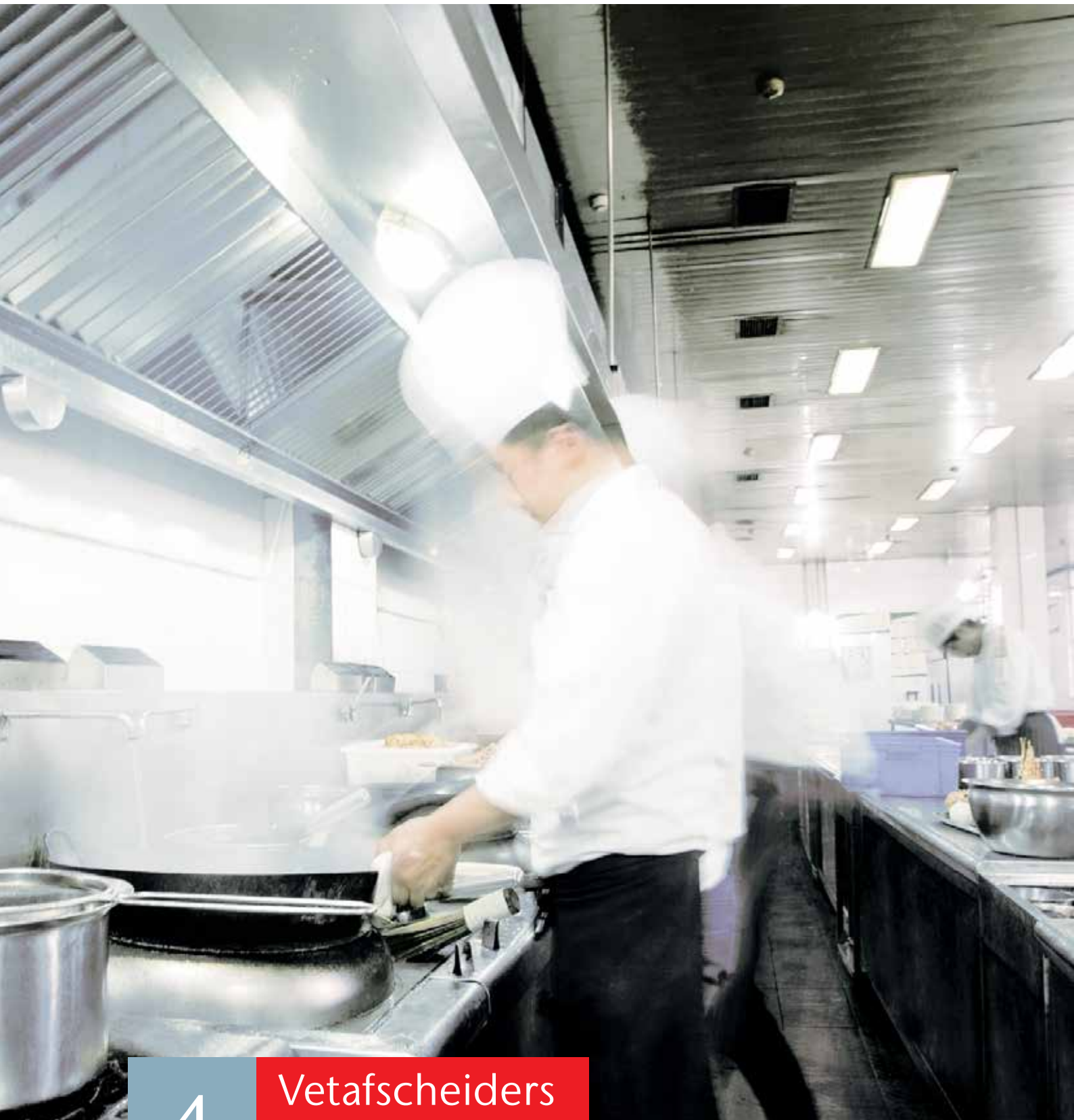
** Belastingsklasse, volgens EN 1433

Type	Beschrijving	Geschikt voor	Art. nr.
AISI 304			
Toebehoren			
	Waterslot met vuilvangmand ■ debiet: 1L/sec	Voor uitloop Ø 110 mm met rechtstreekse aansluiting op de riolering	405065
	Eindplaat voor Modular 200	Hoogte 60 mm	402028
		Hoogte 70 mm	402030
		Hoogte 80 mm	402514
		Hoogte 90 mm	402032
		Hoogte 100 mm	402516
		Hoogte 120 mm	402036
		Hoogte 140 mm	402520
	Eindplaat met horizontale uitloop Ø 50 mm (rechtstreekse aansluiting op de riolering)	Hoogte 60 mm	402003
		Hoogte 70 mm	402005
		Hoogte 80 mm	402034
		Hoogte 90 mm	402007
	Vuilvangmand ■ Roestvrij staal ■ 0,5 liter capaciteit	Vloerafvoerput type 157	408202

Type	Type vloerafvoerput	Uitvoering	Uitloop Ø [mm]	Art. nr.
AISI 304				
Vloerafvoerputten - incl. waterslot				
	157	Rechte rand	75	408049
			110	408055
	157	Kleefflens	75	408073
			110	408079
	157	Kleefflens	75	408051
			110	408057
	157	Kleefflens	75	408075
			110	408081



3



4

Vetafscheiders Inbouw & opbouw

CLEAN:
Behandelen



Vetafscheiders - Inbouw

Classic - Uit rotatiegegoten PE	Basisversie	Lipumax-P-SD	328
	Basisversie	Lipumax-P-B	330
	Basisversie met ledigingsbuis	Lipumax-P-D	331
	Opbouwschachten	Topsecties	332
	Toebehoren		333
Comfort - Uit rotatiegegoten PE	Met geïntegreerde sproeikop, manuele bediening	Lipumax-P-D-M	334
	Met geïntegreerde sproeikop, automatische bediening	Lipumax-P-D-A	335
	Opbouwschachten	Topsecties	336
	Toebehoren		337
Classic - Uit gewapend beton	Basisversie	Lipumax-C	338
	Basisversie met ledigingsbuis	Lipumax-C-D	339
	Basisversie	Lipumax-PR-C	340
	Basisversie met geïntegreerde pompput	Lipulift-C	342
	Toebehoren		344

Vetafscheiders - Opbouw - Complete lediging

Classic - Uit rotatiegegoten PE	Mobiele uitvoering	LipuMobil-P	346
	Uitvoering met compartimenten	LipuJet-P-SB/SD	347
	Ovale uitvoering	LipuJet-P-OB/OD	348
Classic - Uit gelast PE-HD	Ronde uitvoering in segmenten	LipuJet-P-RB/RD	349
Classic - Uit roestvrij staal	Ovale uitvoering	LipuJet-S-OB/OD	350
	Ronde uitvoering in segmenten	LipuJet-S-RB/RD	351
Comfort - Uit rotatiegegoten PE	Ovale uitvoering	LipuJet-P-OM/OA	352
	Ovale uitvoering, met ledigingspomp	LipuJet-P-OMP/OAP	353
Comfort - Uit gelast PE-HD	Ronde uitvoering in segmenten	LipuJet-P-RM/RA	354
	Ronde uitvoering, met ledigingspomp	LipuJet-P-RMP/RAP	355
Comfort - Uit roestvrij staal	Ovale uitvoering	LipuJet-S-OM/OA	356
	Ovale uitvoering, met ledigingspomp	LipuJet-S-OMP/OAP	357
	Ronde uitvoering in segmenten	LipuJet-S-RM/RA	358
	Ronde uitvoering, met ledigingspomp	LipuJet-S-RMP/RAP	359
Comfort - Uit gelast PE-HD	Ovale uitvoering, voor grote debieten	LipuJet-P-OB/OD/OA/OAP-XL	360

Vetafscheiders - Opbouw - Selectieve lediging

Comfort - Uit roestvrij staal	Nieuw Continue vetafvoer	Grease Capture GC	364
Comfort - Uit gelast PE-HD	Manuele slib- en vetafvoer	Lipator-P-RM	365
Comfort - Uit roestvrij staal	Manuele slib- en vetafvoer	Lipator-S-RM	366
	Automatische slib- en vetafvoer	Lipator-S-RA	367

Vetafscheiders met geïntegreerde opvoerinstallatie

Comfort - Uit rotatiegegoten PE	Basisuitvoering	LipuSmart-P-OB/OD	370
	Uitvoering met binnenreiniging	LipuSmart-P-OA/OAP	372

Vetafscheiders - Opbouw - Toebehoren

Toebehoren			374
-------------------	--	--	-----

Vetafscheiders



Volledige lediging

Een vetafscheider functioneert op een volledig autonome wijze volgens het principe van de zwaartekracht. Op basis van hun verschil in dichtheid met water en plantaardige en dierlijke vetten, zetten de zware bestanddelen zich af op de bodem van de afscheider (slibvangruimte). De lichte bestanddelen, zoals vetten en oliën, drijven op hun beurt aan het wateroppervlak (afscheidingsruimte). Het van vetten en slib ont-

dane afvalwater wordt afgeleid naar de riolering, al dan niet met behulp van een opvoerpomp. De vetlaag en de sliblaag gaan aandikken, daarom dient de vetafscheider op regelmatige tijdstippen geleidigd te worden met een speciale ledigingswagen, die de totale inhoud van de vetafscheider afvoert. De meeste vetafscheidingsinstallaties werken volgens dit principe van 'volledige lediging'. De afscheider moet vóór

de ingebruikname met water gevuld worden tot aan de overloop van de afloop. Indien het waterpeil onder het niveau van de terugstuw (meestal straatniveau) ligt is het noodzakelijk om een „actieve terugstuwbeveiliging“ (hevelinstallatie of pompstation) te voorzien.

Materiaal

Polyethyleen

Lange levensduur

Polyethyleen heeft een uitstekende weerstand tegen corrosie.

Recyclage

Polyethyleen is een milieuvriendelijk en recycleerbaar materiaal.

Onderhoud

Dankzij het gladde oppervlak is een gemakkelijke reiniging mogelijk.

Transport

Het geringe gewicht maakt transport en montage eenvoudig.



Roestvrij staal

Brandveiligheid

Het materiaal roestvrij staal vormt geen brandgevaar en heeft dus een hoge temperatuurbestendigheid.

Stevigheid

Roestvrij staal bezit een hoge mechanische stevigheid en sluit het gevaar voor vandalisme uit.

Hygiëne

Doorheen de jaren wordt roestvrij staal vooral bij installaties met hoge hygiënische eisen met succes gebruikt.

Chemische bestendigheid

Roestvrij staal wordt gekenmerkt door een uitstekende weerstand tegen chemische oplosmiddelen.



Uitrustingsniveaus

	CLASSIC		COMFORT	
	Basisuitvoering	Uitrustingsniveau 1	Uitrustingsniveau 2	Uitrustingsniveau 3
Opbouw				
Inbouw				
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zonder extra uitrusting ■ Lediging en reiniging via toezichtsdeksel ■ Geurhinder bij de lediging en reiniging is hierbij onvermijdelijk 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Met vaste ledigingsbuis ■ De lediging kan via de vaste ledigingsbuis gebeuren. ■ De binnenreiniging dient echter nog steeds via de toezichtsdeksels te worden uitgevoerd, enkel in dit geval is er geurhinder. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Met vaste ledigingsbuis ■ Met manuele binnenreiniging onder hoge druk ■ Met manuele vuleenheid (werking met kogelkraan) ■ Bij lediging en reiniging treedt geen geurhinder op ■ Vuleenheid en binnenreiniging onder hoge druk zijn manueel te bedienen. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Met vaste ledigingsbuis ■ Met automatische binnenreiniging onder hoge druk ■ Met automatische vuleenheid (werking met magneetventiel) ■ Bij lediging en reiniging treedt geen geurhinder op ■ Vuleenheid en binnenreiniging onder hoge druk worden automatisch gestuurd ■ Bij gebruik van een afstandsbediening (optioneel) is het betreden van het gebouw niet meer nodig

Opbouwuitvoeringen



De afmetingen van de ovale vetafscheider uit polyethyleen en roestvrij staal werden geoptimaliseerd naar moeilijke toegangssituaties. Een gemakkelijke doorgang langs smalle trappen en deuropeningen wordt hiermee gegarandeerd.

NG 1-4: max. breedte 800 mm
NG 5,5-10: max. breedte 1050 mm

De vetafscheider in ronde uitvoering uit roestvrij staal en polyethyleen kan in afzonderlijke segmenten worden gedemonteerd. Bovendien maakt deze bouwwijze een verhoging van de nominale grootte mogelijk door eenvoudige vervanging van de delen. (bv. van NG 7 naar NG 10)

NG 2-4: 2 onderdelen, Ø 1000 mm
NG 7-10: 3 onderdelen, Ø 1500 mm
NG 15-20: 3 onderdelen, Ø 1750 mm

Deze uitvoering uit polyethyleen is bijzonder geschikt voor renovatie van bestaande infrastructuur met smalle doorgangen omdat de afscheider in drie delen kan worden onderverdeeld.

Max. afmetingen (LxBxH)
NG 2: 670 x 700 x 1360 mm
NG 4: 1140 x 700 x 1360 mm

Voor een correcte dimensionering, contacteer onze offertedienst: quotes@aco.be

Lipumax-P-SD

Productvoordelen








- Vetafscheider uit rotatiegegoten PE met geïntegreerde slibvangput en voorgevormde opbouwschacht
- Volgens EN 1825 met typebeproeversrapport 7310374-01a (NG 2 & NG 4), 7310372-01 (NG 5,5)
- Met 50-jarige stabiliteitsgarantie voor het bekken
- Vaste minimale aansluitdiepte, optioneel uit te breiden met betonnen opleggingen 60, 80, 100 en 200 mm.
- Belastingklassen A 15 en B 125

- Geen bescherming tegen opdrijven nodig als de inlaat niet lager ligt dan 800 mm.
- Omdat de vetafscheider een vaste opbouwschacht heeft en via het deksel geledigd moet worden, is de Lipumax-SD geschikt voor beperkte inbouwdieptes en plaatsen waar tijdelijke geurhinder geen probleem vormt.



Nominale grootte		Volume			Buis-aansluiting	Vaste aansluitdiepte	Hoogte	Gewicht	Art. nr.
NG	Slibvang	Vetopslag	Totaal	Ø	T fix				
	[l]	[l]	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		
2	241	270	731	110	870	1885	64	3202.40.00	
2	516	270	1009	110	870	2156	75	3202.40.10	
4	516	270	1009	110	870	2156	75	3204.40.00	
4	998	270	1476	110	870	2638	90	3204.40.10	
5,5	569	230	1465	160	893	2638	93	3205.40.00	

Toebehoren

	Beschrijving	Art. nr.
	Deksel belastingsklasse A 15 <ul style="list-style-type: none"> ■ Raam van gietijzer en deksel met betonvulling, Ø 780/Ø 600mm, hoogte 80 mm. 	0155.26.36
	Deksel belastingsklasse B 125 <ul style="list-style-type: none"> ■ Raam van gietijzer en deksel met betonvulling, Ø 740/Ø 600mm, hoogte 75 mm ■ Deksel reukdicht verschroefd 	0150.72.72
	Vlakke dichting voor plaatsing tussen dekselframe en opbouwschacht	0150.66.83
	Prefab betonnen opleggingen <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor vergroting aansluitdiepte ,maat T fix aanbevolen verhoging maximaal 40 cm 	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ AR-V Ø 625 x H 60 mm 	8700.20.00
	<ul style="list-style-type: none"> ■ AR-V Ø 625 x H 80 mm 	8700.20.10
	<ul style="list-style-type: none"> ■ AR-V Ø 625 x H 100 mm 	8700.20.20
	<ul style="list-style-type: none"> ■ AR-V Ø 625 x H 200 mm 	8700.20.22
	Monsternamepomp <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor monstername aan de uitlaat van ondergrondse vetafscheiders ■ Met manuele pomp en snelkoppeling ■ Geschikt voor aansluitdieptes tot maximum 2,5 m 	8800.00.10
	Hefsleutel voor deksel met kliksluiting	600643
	Bedieningsleutel voor verschroefd deksel	4143.00.00

Lipumax-P-B

Productvoordelen

- Vetafscheider uit PE met geïntegreerde slibvang
- Installatie conform NBN EN 1825 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- Met 50-jarige stabiliteitsgarantie voor het bekken
- Geheel beveiligd tegen opdrijven in geval van opstuwend grondwater, tot 50 cm onder het maaiveld
- Ronde rotatiegegoten uitvoering, Ø 1320 mm
- Met een wanddikte van min. 10 mm
- Met aansluitmogelijkheid voor een manuele monsternamerpomp (in optie)

- Omdat de vetafscheider via het deksel geledigd moet worden, is de Lipumax-P-B vetafscheider bijzonder geschikt voor gebruik op plaatsen waar een tijdelijke geurhinder geen probleem vormt.



Nominale grootte	Volume			Buis- aansluiting	Hoogte	Gewicht	Art. nr.
	Slibvang	Vetopslag	Totaal	Ø			
NG	[l]	[l]	[l]	[mm]	[mm]	[kg]	
2	245	270	720	110	1377	63	3202.80.00
	460	270	930	110	1594	79	3202.80.10
4	460	270	930	110	1594	79	3204.80.00
	980	270	1465	110	2129	92	3204.80.10
5,5	570	230	1465	160	2129	92	3205.80.00
	1065	230	1960	160	2611	117	3205.80.10
7	730	285	1675	160	2346	108	3207.80.00
8,5	860	360	1900	160	2558	115	3208.80.00
10	1010	415	2170	160	2828	125	3210.80.00

N.B. Kies de bijhorende topsecties op p. 332

Lipumax-P-D

Productvoordelen

- Vetafscheider uit PE met geïntegreerde slibvang
- Installatie conform NBN EN 1825 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-atteest en LGA proefattest
- Met 50-jarige stabiliteitsgarantie voor het bekken
- Geheel beveiligd tegen opdrijven in geval van opstuwend grondwater tot 50 cm onder het maaiveld
- Ronde rotatiegegoten uitvoering, Ø 1320 mm
- Met een wanddikte van min. 10 mm
- Met voorgemonteerde ledigingsbuis, geleverd met 2 schroefkoppelingen DN 65 PN 10 (Øuitw 75 mm) en 1 brandweerkoppeling type STORZ-75B
- Met aansluitmogelijkheid voor een manuele monsternamerpomp (in optie)

- De Lipumax-P-D vetafscheider met vaste ledigingsbuis wordt geplaatst op locaties waar, omwille van hygiënische en praktische redenen, een lediging via het deksel niet mogelijk is. Reiniging en navulling verlopen via het deksel.

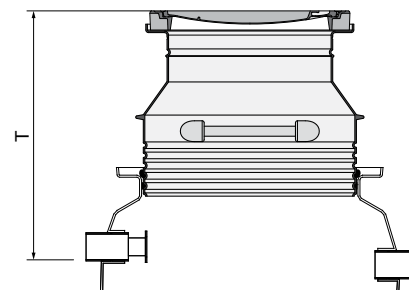


Nominale grootte	Volume			Buis- aansluiting	Hoogte	Gewicht	Art. nr.
	Slibvang	Vetopslag	Totaal	Ø			
NG	[l]	[l]	[l]	[mm]	[mm]	[kg]	
2	245	270	720	110	1377	66	3202.81.00
	460	270	930	110	1594	81	3202.81.10
4	460	270	930	110	1594	81	3204.81.00
	980	270	1465	110	2129	95	3204.81.10
5,5	570	230	1465	160	2129	95	3205.81.00
	1065	230	1960	160	2611	120	3205.81.10
7	730	285	1675	160	2346	111	3207.81.00
8,5	860	360	1900	160	2558	118	3208.81.00
10	1010	415	2170	160	2828	128	3210.81.00

N.B. Kies de bijhorende topsecties op p. 332

Topsecties

- Voor LipuMax-P
- Belastingklasse conform EN 124
- Waterdichte schachtopbouw
- Geurdicht deksel, toezichtopening Ø 600 mm



Belastings- klasse	Aansluitdiepte	Gewicht	Art. nr.
	T (min)		
	[mm]	[kg]	

**Ophoogelement uit rotatiegegoten PE
enkel meegeleverd met topsectie 3300.34.11 en 3300.34.12**

A 15	420	145	1	3300.14.00
	870 - 990	96	2	3300.34.11
	870 - 1440	104	3	3300.34.12



**Ophoogelement uit rotatiegegoten PE
enkel meegeleverd met topsectie 3300.35.11 en 3300.35.12**

B 125	610	237	1	3300.15.00
	920 - 1040	84	2	3300.35.11
	920 - 1490	92	3	3300.35.12



**Ophoogelement uit rotatiegegoten PE,
naar keuze leverbaar met prefab betonnen lastverdeelplaat
Ø 1550 mm x H 200 mm**

D 400	920 - 1490	95	1	3300.37.09
	920 - 1490	815	2	3300.36.09



Toebehoren

	Beschrijving	Art. nr.
	<p>Prefab betonnen opleggingen</p> <ul style="list-style-type: none"> Voor vergroting aansluitdiepte ,maat T' bij de topsecties klasse B 125, ref. 3300.15.00 	
	<ul style="list-style-type: none"> AR-V Ø 625 x H 60 mm 	8700.20.00
	<ul style="list-style-type: none"> AR-V Ø 625 x H 80 mm 	8700.20.10
	<ul style="list-style-type: none"> AR-V Ø 625 x H 100 mm 	8700.20.20
	<ul style="list-style-type: none"> AR-V Ø 625 x H 200 mm 	8700.20.22
	<p>Monsternameschacht</p> <ul style="list-style-type: none"> Uit rotatiegegoten PE Diameter 450 mm Met gietijzeren/betonnen deksel Voor belastingsklasse D 400 Geurdicht 	
	<ul style="list-style-type: none"> Zonder lastverdeelplaat 	
	<ul style="list-style-type: none"> DN 100, met verval van 30 mm 	3300.13.11
	<ul style="list-style-type: none"> DN 150, met verval van 75 mm 	3300.13.21
	<ul style="list-style-type: none"> Met lastverdeelplaat 	
	<ul style="list-style-type: none"> DN 100 met verval van 30 mm 	3300.13.16
	<ul style="list-style-type: none"> DN 150 met verval van 75 mm 	3300.13.26
	<p>Verhoogelement</p> <ul style="list-style-type: none"> Uit rotatiegegoten PE Met spanring en dichting Om bovengenoemde monsternameschacht dieper te plaatsen Hoogte uitbreiding 100 tot 650 mm Kan afgesneden worden per 45 mm op de markeringen 	3300.13.00
	<p>Monsternamepomp</p> <ul style="list-style-type: none"> Voor monstername aan de uitlaat van ondergrondse vetafscheiders Met manuele pomp en snelkoppeling Geschikt voor aansluitdieptes tot maximum 2,5 m 	8800.00.10
	<p>Ledigingschacht</p> <ul style="list-style-type: none"> Uit rotatiegegoten PE Diameter 450 mm Met voormonteerde ledigingsbuis Met gietijzeren/betonnen deksel Voor belastingsklasse D 400 	
	<ul style="list-style-type: none"> Zonder lastverdeelplaat 	3300.30.00
	<ul style="list-style-type: none"> Met lastverdeelplaat 	3300.30.01

Lipumax-P-DM

Productvoordelen

- Vetafscheider uit PE met geïntegreerde slibvang
- Met manuele hydromechanische binnenreiniging, voor toepassingen waar geurhinder bij de lediging uitgesloten is
- Installatie conform NBN EN 1825 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- Met 50-jarige stabiliteitsgarantie voor het bekken
- Geheel beveiligd tegen opdrijven, ingeval van opstuwend grondwater, tot het maaiveld
- Ronde rotatiegegoten uitvoering, Ø 1320 mm
- Met een wanddikte van min. 10 mm
- Met voormonteerde ledigingsbuis, geleverd met 2 schroefkoppelingen DN 65 PN 10 (Øuitw 75 mm) en 1 brandweerkoppeling type STORZ-75B
- Uitgerust met vuleenheid en bolkraan, voor installatie in het gebouw, voor het heropvullen van de installatie met helder water na elke lediging
- Met inwendige hogedruksproeikop bestemd voor de manuele hydro-mechanische binnenreiniging van de installatie (het versnijden van de vetlaag + mengen + naspoelen)
- Manuele bediening van de hogedruk binnenreiniging met HD pomp 110 bar
- Elektrische aansluiting: 400 V / 50 Hz / 16 A / 3,9 kW
- Met aansluitmogelijkheid voor een monsternamempomp (in optie)



Nominale grootte	Volume			Buis-aansluiting	Hoogte	Gewicht	Art. nr.
	NG	Slibvang	Vetopslag	Totaal			
	[l]	[l]	[l]	[mm]	[mm]	[kg]	
2	245	270	720	110	1377	118	3202.82.00
	460	270	930	110	1594	133	3202.82.10
4	460	270	930	110	1594	133	3204.82.00
	980	270	1465	110	2129	148	3204.82.10
5,5	570	230	1465	160	2129	148	3205.82.00
	1065	230	1960	160	2611	163	3205.82.10
7	730	285	1675	160	2346	164	3207.82.00
8,5	860	360	1900	160	2558	171	3208.82.00
10	1010	415	2170	160	2828	181	3210.82.00

Beschrijving	Art. nr.
Hogedrukleiding ■ Deze leiding verbindt de hogedrukpomp (binnen geplaatst) met de roterende, hydromechanische hogedrukreinigingskop in de afscheider	
■ Lengte 10 m	0150.33.62
■ Lengte 20 m	0150.33.63
■ Lengte 30 m	0150.33.64



N.B. Kies de bijhorende topsectie op p. 336

Lipumax-P-DA

Productvoordelen

- Vetafscheider uit PE met geïntegreerde slibvang
- Met automatische hydromechanische binnenreiniging, voor toepassingen waar geurhinder bij de lediging uitgesloten is
- Installatie conform NBN EN 1825 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- Met 50-jarige stabiliteitsgarantie voor het bekken
- Geheel beveiligd tegen opdrijven, in geval van opstuwend grondwater, tot het maaiveld
- Ronde rotatiegegoten uitvoering, Ø 1320 mm, wanddikte 10 mm
- Met voorgemonteerde ledigingsbuis, geleverd met 2 schroefkoppelingen DN 65 PN 10 (Øuitw 75 mm) en 1 brandweerkoppeling type STORZ-75B
- Uitgerust met vuleenheid en magneetventiel R 3/4" elektrisch gestuurd, voor installatie in het gebouw, bestemd voor het heropvullen van de installatie met helder water na elke lediging
- Met inwendige hogedruksproeikop bestemd voor de automatische hydromechanische binnenreiniging van de installatie (het versnijden van de vetlaag + mengen + naspoelen)
- Met aansluitklare automatische sturingskast voor plaatsing binnen
- Met algemene storingsmelding
- Met afstandsbediening voor automatische lediging
- Elektrische aansluiting: 400 V / 50 Hz / 16 A / 3,9 kW
- Met aansluitmogelijkheid voor een monsternamepomp (in optie)



Nominale grootte	Volume			Buis- aansluiting	Hoogte	Gewicht	Art. nr.
	Slibvang	Vetopslag	Totaal	Ø	[mm]	[kg]	
NG	[l]	[l]	[l]	[mm]	[mm]	[kg]	
2	245	270	720	110	1377	122	3202.83.00
	460	270	930	110	1594	138	3202.83.10
4	460	270	930	110	1594	138	3204.83.00
	980	270	1465	110	2129	152	3204.83.10
5,5	570	230	1465	160	2129	152	3205.83.00
	1065	230	1960	160	2611	167	3205.83.10
7	730	285	1675	160	2346	167	3207.83.00
8,5	860	360	1900	160	2558	174	3208.83.00
10	1010	415	2170	160	2828	185	3210.83.00

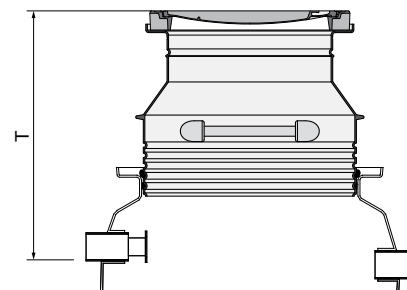
Beschrijving	Art. nr.
Hogedrukleiding <ul style="list-style-type: none"> ■ Deze leiding verbindt de hogedrukpomp (binnen geplaatst) met de roterende, hydromechanische hogedrukreinigingskop in de afscheider 	
■ Lengte 10 m	0150.33.62
■ Lengte 20 m	0150.33.63
■ Lengte 30 m	0150.33.64



N.B. Kies de bijhorende topsectie op p. 336

Topsecties

- Voor LipuMax-P-DM/-DA
- Belastingklasse conform EN 124
- Waterdichte schachtopbouw
- Geurdicht deksel, toezichtopening Ø 600 mm



Belastings- klasse	Aansluitdiepte	Gewicht	Art. nr.
	T (min)		
	[mm]	[kg]	

**Ophoogelement uit rotatiegegoten PE
 enkel meegeleverd met topsectie 3300.34.11 en 3300.34.12**

A 15	420	145	1	3300.14.00
	870 - 990	96	2	3300.34.11
	870 - 1440	104	3	3300.34.12



**Ophoogelement uit rotatiegegoten PE
 enkel meegeleverd met topsectie 3300.35.11 en 3300.35.12**

B 125	610	237	1	3300.15.00
	920 - 1040	84	2	3300.35.11
	920 - 1490	92	3	3300.35.12




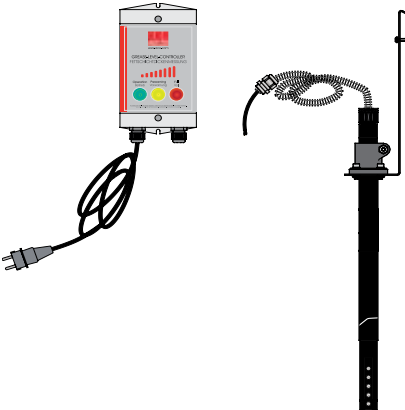


**Ophoogelement uit rotatiegegoten PE,
 naar keuze leverbaar met prefab betonnen lastverdeelplaat
 Ø 1550 mm x H 200 mm**

D 400	920 - 1490	95	1	3300.37.09
	920 - 1490	815	2	3300.36.09



Toebehoren

	Beschrijving	Art. nr.
	<p>Afdichtingsring</p> <ul style="list-style-type: none"> Voor de ontluuchtingsaansluiting 	0150.34.32
	<p>Aansluitkast voor lediging</p> <ul style="list-style-type: none"> Uit roestvrij staal AISI 304 Voor aansluitkoppeling met ledigingsbuis DN 65 Voor wandmontage Opening geeft mogelijkheid tot aansluiten extra waterkraantje 	
	<p>Voor Lipumax-P-D en Lipumax-P-DM</p> <ul style="list-style-type: none"> Afmetingen: B 370 x H 330 x D 250 mm 	7601.80.22
	<p>Voor Lipumax-P-DA</p> <ul style="list-style-type: none"> Afmetingen: B 500 x H 500 x D 160 mm Voor plaatsing afstandsbediening Voor aansluiting ontluuchting tankwagen 	7601.80.20
	<p>Inbouwkader</p> <ul style="list-style-type: none"> Uit roestvrij staal AISI 304 Afwerkingsprofiel bij inbouw in de muur 	
	<p>Geschikt voor aansluitkast 7601.80.22</p> <ul style="list-style-type: none"> Afmetingen: B 421 x H 381 x D 25 mm 	7601.80.23
	<p>Geschikt voor aansluitkast 7601.80.20</p> <ul style="list-style-type: none"> Afmetingen: B 561 x H 561 x D 15 mm 	7601.80.21
	<p>Vetlaagalarm</p> <ul style="list-style-type: none"> Meettoestel voor de bepaling van de dikte van de vetlaag in een ingebouwde vetafscheider Geschikt voor vloeibare en stollende vetten Met optische display van het vullingsniveau Met verwarmde sensorstaaf voor optimale werking Met 2 potentiaalvrije wisselcontacten voor de melding op afstand van de dikte van de vetlaag (waarschuwing-speil op 50% en volmelding op 80%) Met inox ophangbeugel voor makkelijke bevestiging op het inlaatgarnituur van de vetafscheider Met klemverschroefing M40 voor de hoogtestelling van de meetsonde in functie van de nominale grootte van de vetafscheider Aansluitklaar, met stekker en 3 m kabel Elektrische aansluiting 230 V AC / 5 VA Maximum verbruik ca. 12 W 	
	<p>Sonde met voorgemonteerde verbindingkabel</p> <ul style="list-style-type: none"> Lengte kabel 10 m Lengte kabel 20 m Lengte kabel 30 m 	<p>3300.11.70</p> <p>3300.11.71</p> <p>3300.11.72</p>

Lipumax-C

Productvoordelen

- Vetafscheider uit gewapend beton
- Met geïntegreerde slibvang
- Installatie conform NBN EN 1825 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- Bekken uit gewapend beton C35/C45 volgens EN 206-1-2000
- Blootstellingsklasse XF3, XA2, XC4 en speciaal beveiligd tegen scheurvorming
- Statisch getest voor lastaanne SLW 60
- Bestand tegen opwaartse waterdruk
- Voorzien van een vetzuurbestendige epoxycoating
- Met aansluitmogelijkheid voor een manuele monsternamew pomp (in optie)
- In- en uitlaat voorzien van ingestorte moffen voor aansluiting op kunststof afvoerbuizen
- Met Citytop-SP D 400 deksel uit gietijzer, geurdicht verschroefd en met "SEPARATOR" opschrift



Nominale grootte	Buis- aansluiting	Aansluit- diepte	Volume			Bekken Ø	Gewicht	Art. nr.
			Slibvang	Vetopslag	Totaal			
NG	Ø [mm]	T (min) [mm]	[l]	[l]	[l]	[mm]	[kg]	Bekken
1	110	625	100	215	480	1270	2000	723000
	110	655	200	215	710	1270	2300	723001
2	110	665	400	215	915	1270	2810	723002
	160	690	400	190	915	1270	2820	723003
4	110	685	800	320	1450	1475	3700	723004
	160	685	800	290	1425	1475	3700	723005
7	160	685	700	290	1425	1475	3700	723006
	160	630	1400	400	2615	1820	5500	723007
10	160	660	1000	400	2210	1820	5100	723008
	160	640	2000	400	3210	1740	5330	723009
15	200	770	2000	860	3670	2050	8130	723010
	200	830	3000	650	4970	2450	9150	723011
25	250	855	2500	1020	4890	2450	9150	723012
	250	775	5000	1120	7640	2450	10260	723013

Lipumax-C-D

Productvoordelen

- Vetafscheider uit gewapend beton
- Met geïntegreerde slibvang
- Installatie conform NBN EN 1825 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-atteest en LGA proefattest
- Bekken uit gewapend beton C35/C45 volgens EN 206-1-2000
- Blootstellingsklasse XF3, XA2, XC4 en speciaal beveiligd tegen scheurvorming
- Statisch getest voor lastaansname SLW 60
- Bestand tegen opwaartse waterdruk
- Met voorgemonteerde ledigingsleiding DN 80
- Uitgerust met een vaste snelkoppeling STORZ-75B voorzien van een genormaliseerde flensaansluiting DN 80 PN 10 volgens DIN 2501
- Voorzien van een vetzuurbestendige epoxycoating
- Met aansluitmogelijkheid voor een manuele monsternamempomp (in optie)
- In- en uitlaat voorzien van ingestorte moffen voor aansluiting op kunststof afvoerbuizen
- Met Citytop-SP D 400 deksel uit gietijzer, geurdicht verschroefd en met "SEPARATOR" opschrift



4

Nominale grootte	Buis- aansluiting	Aansluit- diepte	Volume			Bekken Ø	Gewicht	Art. nr.
			Slibvang	Vetopslag	Totaal			
NG	Ø [mm]	T (min) [mm]	[l]	[l]	[l]	[mm]	[kg]	Bekken
1	110	625	100	215	480	1270	2020	723050
	110	655	200	215	710	1270	2320	723051
2	110	665	400	215	915	1270	2830	723052
	160	690	400	190	915	1270	2840	723053
4	110	685	800	320	1450	1475	3720	723054
	160	685	800	290	1425	1475	3720	723055
7	160	685	700	290	1425	1475	3720	723056
	160	630	1400	400	2615	1820	5520	723057
10	160	660	1000	400	2210	1820	5120	723058
	160	640	2000	400	3210	1740	5350	723059
15	200	770	2000	860	3670	2050	8150	723060
	200	830	3000	650	4970	2450	9170	723061
25	250	855	2500	1020	4890	2450	9170	723062
	250	775	5000	1120	7640	2450	10280	723063

Lipumax-PR-C-FST

Productvoordelen

- Vetafscheider uit prefab gewapend beton C35/C45 volgens EN 206-1-2000
- Met geïntegreerde slibvang (voor NG 40 wordt de slibvangput voorgeschakeld).
- Installatie conform NBN EN 1825 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- Monolitisch bekken
- Blootstelling klasse XF3, XA2, XC4 en speciaal beveiligd tegen scheurvorming
- Statisch getest voor lastaanne SLW 60
- Bestand tegen opwaartse waterdruk
- Inwendig voorzien van een 3 mm dikke laag PE-HD Inliner, ingestort in de beton met behulp van voorgevormde ankernoppen,
 - met hoge mechanische weerstand
 - met hoge chemische resistentie
 - met lange levensduur
- Met aansluitmogelijkheid voor een manuele monsternamerpomp (in optie)
- In- en uitlaat voorzien van ingestorte moffen voor aansluiting op kunststof afvoerbuizen
- Uitgerust met een straalbreker aan de inlaat
- Met Citytop-SP D 400 deksel uit gietijzer, geurdicht verschroefd en met "SEPARATOR" opschrift



Nominale grootte	Buis-aansluiting	Aansluit-diepte	Volume			Bekken L x B	Gewicht	Art. nr.
			Slibvang	Vetopslag	Totaal			
NG	Ø	T (min)	[l]	[l]	[l]	[mm]	[kg]	Bekken
20	200	1235	6000	910	13540	5100 x 2500	27200	710394
25	200	1235	5100	1010	13520	5100 x 2500	27200	710436
30	250	1185	3000	1200	13120	5100 x 2500	27200	710442
40*	315	1360	5000	1600	18100	5100 x 2500	36700	710440

* Bij vetafscheider NG 40 wordt er een aparte slibvangput met inhoud van 5000 liter voorgeschakeld.



Lipulift-C

Productvoordelen

- Vetafscheider uit gewapend beton
- Met gecombineerde pompput en geïntegreerde monstername
- Installatie conform NBN EN 1825 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- Bekken uit gewapend beton C35/C45 volgens EN 206-1-2000
- Blootstelling klasse XF3, XA2, XC4 en speciaal beveiligd tegen scheurvorming
- Statisch getest voor lastaanne SLW 60
- Bestand tegen opwaartse waterdruk
- Inwendig voorzien van een 3 mm PE-HD Inliner, ingestort in de beton met behulp van voorgedrukte ankernoppen,
 - met hoge mechanische weerstand
 - met hoge chemische resistentie
 - met lange levensduur
- Met 2 deksels Citytop-SP D 400 met Ø 600 mm uit gietijzer, geurdicht verschroefd en met "SEPARATOR" opschrift
- Aansluiting toevoerbuis DN 150 (Ø160 mm)
- Maximaal opvoerdebiet tot 10 l/s
- Maximale opvoerhoogte 8 m
- Alternerende pompwerking

- Voorgemonteerd binnenwerk PVC-U DN50 PN10
- Aansluitkabel pomp 10 m
- Universele inox steun voor de montage van diverse niveaumeting systemen
- 1 gezamenlijke PVC-U buisafsluiter op de persleiding
- 2 kunststof geleidingen voor het neerlaten van de pompen
- 2 aansluitingen Ø 110 mm dienen als kabeldoorvoer en als ontluichtingsaansluiting
- Voorgemonteerde persleiding met schroefkoppeling PN 10
- 2 gietijzeren terugslagkleppen
- 2 gietijzeren voetstukken voor beide dompelpompen
- 2 inox kettingen voor het uitlichten van beide pompen
- Sturingskast MultiControl Duo
- Niveausturing - Open klok met micro-compressor



Nominale grootte	Volume			Totale hoogte	Aansluitdiepte	Bekken	Gewicht	Pomptype/persleiding	Art. nr.
	Slibvang	Vetopslag	Totaal						
NG	[l]	[l]	[l]	[mm]	T (min)	Ø	[kg]		Bekken
2	200	256	1713	1880	760	1740	3337	SAT 100 DN 50	723250
2/4	400	256	1943	2155	835	1740	3817	SAT 100 DN 50	723251
4	800	256	2649	2400	680	1740	4295	SAT 100 DN 50	723252
5,5	550	256	2190	2155	695	1740	3849	SAT 150 DN 65	723253
	1100	256	3144	2700	700	1740	4832	SAT 150 DN 65	723254
7	700	505	3318	2610	960	2070	6629	SAT 150 DN 65	723255
	1400	505	4375	2840	750	2070	7202	SAT 150 DN 65	723256
10	1000	699	4303	2840	750	2070	7195	SAT 200 DN 80	723257

Beschrijving

Sturingskast MultiControl Duo

- Niveauregeling van vloeistofpeilen
- LCD-scherm
- Functies: Manueel-0-Automatisch en reset-knop
- Gedwongen inschakeling van de pompen (om de 24 u)
- Intern akoestisch alarm
- Hoogwateralarm potentiaalvrij
- Bedrijfsurenteller
- Hoge storingsbestendigheid
- Niveaumeting door interne drukvormer
- Alle instellingen en storingsmeldingen blijven ook na een stroomstoring behouden
- Controle draaiveld en faseuitval; controle temperatuur
- In manueel bedrijf worden de pompen na een looptijd van 2 min. automatisch uitgeschakeld
- Pompschakeling via uitschakelpunt en nalooptijd
- Elektronische controle van de motorstroom
- Algemene storingsmelding potentiaalvrij en potentiaalgebonden
- Geheugen „Aantal pompstarts“
- Ampèremeter
- Automatische altemnerende pompschakeling
- Eenvoudige bediening - Servicemodus
- Spanning 400 V - Frequentie 50/60 Hz - Bescherming IP 54
- Afmetingen B x H x D : 320 x 300 x 120 mm




Niveausturing - Open klok met micro-compressor

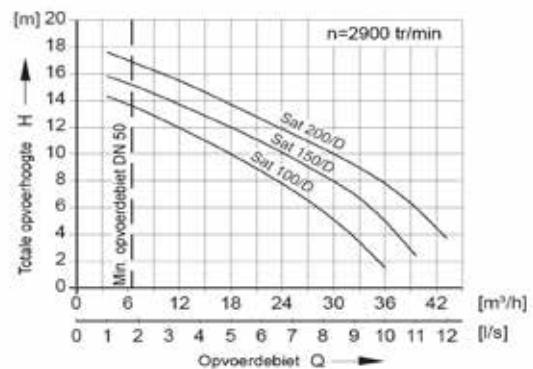
- Pneumatische vulpeilmeting - wanneer het water de onderkant van de klok bereikt, wordt de lucht in deze klok samengedrukt. Door het stijgende peil wordt de stuur-eenheid geactiveerd.
- Toepassing: in sterk vervuilde alsook in explosieve omgevingen zone 1+2
- Niet geschikt voor agressieve vloeistoffen en temperaturen boven 40°C
- Klok uit grijs gietijzer GG



Micro-compressor

- Voor het doorblazen van luchtballen door de open klok om vetafzetting te vermijden
- Met CE-stekker


Pomp	Motor- vermogen		Stroom- verbruik	Art. nr.	
	P1 [kW]	P2 [kW]	I _N [A]		
 <p>Dompelpomp van grijs gietijzer EN-GLS 250 met 10 m verbindingkabel H07RN-F 4G1</p> <p>3-fasige motor 400 V, 50 Hz, toerental 2900 t/min Thermische klasse T4, beveiliging IP68</p> <p>Met gietijzeren kanaalwaaier en inox zeef en vrije doorgang 15 mm</p>	SAT 100/D	1,3	0,9	2,3	715959
	SAT 150/D	1,6	1,1	2,7	715960
	SAT 200/D	2,0	1,5	3,6	715961




Opbouwelementen

Type	Afmetingen			Bouwhoogte met mortelvoeg	Gewicht [kg]	Art. nr.
	H	Ø D1	Ø D2			
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		

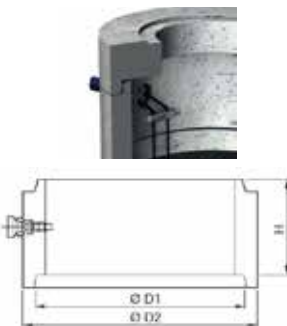
Oplegtringen volgens DIN 4034 (gebruik voor ringen Ø 625 mm te beperken tot max. 50 cm)

	AR-V 625 x 60	60	625	865	70	50	8700.20.00
	AR-V 625 x 80	80	625	865	90	60	8700.20.10
	AR-V 625 x 100	100	625	865	110	70	8700.20.20
	AR-V 625 x 200	200	625	865	210	140	8700.20.22
	AR-V 625 x 400	400	625	865	410	280	8700.20.23

Schachtringen volgens DIN 4034 inclusief EPDM afdichting met lastverdelingsfunctie

	SR-M 1000 x 250	250	1000	1240	265	250	728110
	SR-M 1000 x 500	500	1000	1240	515	500	728111
	SR-M 1000 x 750	750	1000	1240	765	750	728112
	SR-M 1000 x 1000	1000	1000	1240	1015	1000	728113

Schachtringen volgens DIN 4034 inclusief EPDM afdichting met lastverdelingsfunctie en extra waterdichte kabeldoorvoering voor alarmsystemen

	SR-M 1000 x 500	500	1000	1240	515	530	715758
	SR-M 1000 x 750	750	1000	1240	765	770	708176
	SR-M 1000 x 1000	1000	1000	1240	1015	1000	715759

Procurat


Productvoordelen

- Standaard alarmsysteem voor vetafscheiders uit beton en rotatiegoten PE uitgerust met vetdetectiesonde
- De vetdetectiesonde detecteert het verschil in densiteit en waarschuwt wanneer de installatie met vetstoffen verzadigd raakt



De levering van de alarminstallatie omvat

- 1 controleapparaat IP65 met optische en akoestische signalisatie met potentiaalvrije contacten
- 1 capacitieve Ex vetdetectiesonde ES4 met 5 m aansluitkabel
- Bevestigingsmateriaal voor de sonde

Alarmsysteem	Beschrijving	Art. nr.
Procurat T5-1	Met 1 vetdetectiesonde	191101
Toebehoren		
	Verbindingskabel (per l.m., max. 180 meter) LYYÖ-OB (2x0,75mm ²), blauw	702104
	APLEX kabeldoorvoer, waterdicht tot 0,5 bar te plaatsen in een voorgeboorde kernboring Ø 50 mm	406629
	APLEX kabeldoorvoer, incl. kernboring in de fabriek aangebracht, met PE overgangsadapter naar Ø 110 mm voor aansluiting van de wachtbuis	DT 50/75
	Houder voor montagesondes alarmsysteem Lipumax-P range	0150.36.47
	Houder voor montagesondes alarmsysteem Lipumax-P-SD range	0150.73.60

LipuMobil-P

Productvoordelen

- Compacte mobiele vetafscheider uit rotatiegegoten PE
- Licht gewicht en geurdicht deksel
- Compacte afmetingen
- Minimale investerings- en installatiekosten
- Lage ledigingskosten

- Hydraulisch getest met typekeuring voor een max. debiet van 0,8 l/s volgens NBN EN 1825
- Optioneel met extra vetopslag-tank 10 liter en handpomp voor een geurloze vetafzuiging
- Optioneel met extra rollenset voor eenvoudig transport
- Optioneel met extra aftapkraan voor eenvoudige lediging



Toepassingen

- Plaatsing: onder spoeltafel met max. uitloop Ø 50 mm
- Keukenuitrusting: 1 kleine industriële vaatwasser met minimum cyclus 2 minuten en verbruik spoelingswater: 5 l.
- Mobilee eetkraampjes

	Nominale grootte	Buis-aansluiting	Volume			Gewicht		Art. nr.
	NG	Ø [mm]	Slibvang [l]	Vetopslag [l]	Totaal [l]	Leeg [kg]	Gevuld [kg]	

LipuMobil-P



0,8	50	16	15	48	7	55	3700.04.00
-----	----	----	----	----	---	----	------------

LipuMobil-P met vetopslagtank rechts



0,8	50	16	15	48	11,5	81	3700.04.10
-----	----	----	----	----	------	----	------------

LipuMobil-P met vetopslagtank links



0,8	50	16	15	48	11,5	81	3700.04.20
-----	----	----	----	----	------	----	------------

Beschrijving	Art. nr.
--------------	----------

Toebehoren

PVC-buisafsluiter DN 50	0175.18.33
Looprollenset, bestaande uit 4 rollen waarvan 2 met verstelbare hendel	3700.04.30
Kunststof aftapkraan	3700.04.40
Kunststof opvangvat 60 liter met geurdicht deksel	7600.00.15

LipuJet-P-SB/SD

Productvoordelen

- Vetafscheider uit rotatiegegoten PE
- Met aparte slibvangruimte
- Installatie conform NBN EN 1825 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-atteest en LGA proefattest
- Vrijstaand te plaatsen in een vorstvrije ruimte
- De installatie bestaat uit 2 aparte elementen die in één gezamenlijke console tot een „monobloc“ systeem worden gemonteerd
- Met 2 geurdichte deksels



Foto: LipuJet-P-SD

Nominale grootte	Volume			Buis- aansluiting	Gewicht		Art. nr.
	Slibvang	Vetopslag	Totaal		Leeg	Gevuld	
NG	[l]	[l]	[l]	Ø [mm]	[kg]		
LipuJet-P-SB							
2	210	80	480	110	75	555	3802.00.00
4	420	160	880	110	115	995	3804.00.00
LipuJet-P-SD - met vaste ledigingsbuis							
2	210	80	480	110	75	555	3802.50.00
4	420	160	880	110	115	995	3804.50.00

Lipujet-P-OB/OD

Productvoordelen

- Vetafscheider uit rotatiegegoten PE
- Met geïntegreerde slibvang
- Installatie conform NBN EN 1825 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- Met 25-jarige stabiliteitsgarantie voor het bekken
- Bekken volledig rotatiegegoten zonder lasnaden in ovale bouwvorm, zonder inwendige scheidingswand
- Bodem in trechtersvorm om de reiniging en lediging van de afscheider te optimaliseren
- Vrijstaand te plaatsen in een vorstvrije ruimte
- Met 2 geurdichte deksels



Foto: Lipujet-P-OD met toebehoren kijkglas en vuleenheid

Aanbevolen toebehoren (zie p. 374 - 377)

- kijkglas
- vuleenheid
- verwarmingselement
- vetlaagalarm

Nominale grootte	Volume			Buis- aansluiting	Gewicht		Art. nr.
	Slibvang	Vetopslag	Totaal		Leeg	Gevuld	
NG	[l]	[l]	[l]	Ø [mm]	[kg]		
Lipujet-P-OB							
1	106	100	320	110	50	370	3551.34.00
2	210	100	440	110	55	495	3552.34.00
3	300	150	630	110	75	705	3553.34.00
4	400	200	830	110	90	920	3554.34.00
5,5	725	360	1430	160	140	1570	3555.34.00
7	800	400	1600	160	155	1755	3557.34.00
8,5	940	475	1900	160	180	2080	3558.34.00
10	1000	520	2000	160	195	2195	3560.34.00
Lipujet-P-OD - met vaste ledigingsbuis							
1	106	100	320	110	60	380	3551.64.00
2	210	100	440	110	65	505	3552.64.00
3	300	150	630	110	85	715	3553.64.00
4	400	200	830	110	100	930	3554.64.00
5,5	725	360	1430	160	150	1580	3555.64.00
7	800	400	1600	160	165	1765	3557.64.00
8,5	940	475	1900	160	190	2090	3558.64.00
10	1000	520	2000	160	205	2205	3560.64.00

Lipujet-P-RB/RD

Productvoordelen

- Vetafscheider uit gelast PE-HD
- Met geïntegreerde slibvang
- Installatie conform NBN EN 1825 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-atteest en LGA proefattest
- Bekken in een ronde vormvaste bouwvorm, zonder inwendige scheidingswand, opgebouwd uit meerdere segmenten om in moeilijk toegankelijke ruimten binnen te brengen
- Bodem in trechtersvorm om de reiniging en lediging van de afscheider te optimaliseren
- Vrijstaand te plaatsen in een vorstvrije ruimte
- Met 2 geurdichte deksels



Foto: Lipujet-P-RD met toebehoren kijkglas en vuleenheid
Aanbevolen toebehoren (zie p. 374 - 377)

- kijkglas
- vuleenheid
- verwarmingselement
- vetlaagalarm

Nominale grootte	Volume			Buis- aansluiting		Gewicht		Art. nr.
	NG	Slibvang [l]	Vetopslag [l]	Totaal [l]	Ø [mm]	Leeg	Gevuld [kg]	
Lipujet-P-RB								
2	290	120	680	110	83	763	50	3502.32.30
4	500	160	890	110	103	993	52	3504.32.30
7	830	400	2120	160	192	2312	78	3507.32.30
10	1150	400	2450	160	227	2677	78	3510.32.30
15	1950	800	3610	200	275	3885	90	3515.32.30
20	2440	800	4070	200	305	4375	95	3520.32.30
Lipujet-P-RD - met vaste ledigingsbuis								
2	290	120	680	110	86	766	50	3502.62.30
4	500	160	890	110	106	996	52	3504.62.30
7	830	400	2120	160	195	2315	78	3507.62.30
10	1150	400	2450	160	230	2670	78	3510.62.30
15	1950	800	3610	200	275	3885	90	3515.62.30
20	2440	800	4070	200	305	4375	95	3520.62.30

Lipujet-S-OB/OD

Productvoordelen

- Vetafscheider uit roestvrij staal AISI 316 Ti
- Met geïntegreerde slibvang
- Installatie conform NBN EN 1825 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-atteest en LGA proefattest
- Bekken in ovale vormvaste bouwvorm, zonder inwendige scheidingswand, met afgeschuinde hoeken ter bevordering van het hydraulisch afscheidingsrendement
- Bodem in trechtersvorm om de reiniging en lediging van de inhoud van de afscheider te optimaliseren
- Vrijstaand te plaatsen in een vorstvrije ruimte
- Met 2 geurdichte deksels



Foto: Lipujet-S-OD met toebehoren kijkglas en vuleenheid
Aanbevolen toebehoren (zie p. 374 - 377)

- kijkglas
- vuleenheid
- verwarmingselement
- vetlaagalarm

Nominale grootte	Volume			Buis- aansluiting	Gewicht		Art. nr.
	Slibvang	Vetopslag	Totaal		Leeg	Gevuld	
NG	[l]	[l]	[l]	Ø [mm]	[kg]		
Lipujet-S-OB							
1	100	100	320	110	130	450	7551.34.00
2	200	100	440	110	135	575	7552.34.00
3	300	150	630	110	155	785	7553.34.00
4	400	200	830	110	175	1005	7554.34.00
5,5	550	360	1430	160	230	1660	7555.34.00
7	700	400	1600	160	255	1855	7557.34.00
8,5	850	475	1900	160	295	2195	7558.34.00
10	1000	520	2000	160	315	2315	7560.34.00
Lipujet-S-OD - met vaste ledigingsbuis							
1	100	100	320	110	135	455	7551.64.00
2	200	100	440	110	140	580	7552.64.00
3	300	150	630	110	160	790	7553.64.00
4	400	200	830	110	180	1010	7554.64.00
5,5	550	360	1430	160	245	1675	7555.64.00
7	700	400	1600	160	260	1860	7557.64.00
8,5	850	475	1900	160	300	2200	7558.64.00
10	1000	520	2000	160	320	2320	7560.64.00

Lipujet-S-RB/RD

Productvoordelen

- Vetafscheider uit roestvrij staal AISI 316 Ti
- Met geïntegreerde slibvang
- Installatie conform NBN EN 1825 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- Bekken in ronde vormvaste bouwvorm, zonder inwendige scheidingswand, opgebouwd uit meerdere segmenten om in moeilijk toegankelijke ruimten binnen te brengen
- Bodem in trechtersvorm om de reiniging en lediging van de inhoud van de afscheider te optimaliseren
- Vrijstaand te plaatsen in een vorstvrije ruimte
- Met 2 geurdichte deksels



Foto: Lipujet-S-RD met toebehoren kijkglas en vuleenheid
Aanbevolen toebehoren (zie p. 374 - 377)

- kijkglas
- vuleenheid
- verwarmingselement
- vetlaagalarm

Nominale grootte	Volume			Buis- aansluiting	Gewicht		Art. nr.
	Slibvang	Vetopslag	Totaal		Leeg	Gevuld	
NG	[l]	[l]	[l]	Ø [mm]	[kg]		
Lipujet-S-RB							
2	210	120	715	110	130	844	7502.32.00
4	420	165	915	110	190	1105	7504.32.00
7	705	400	1950	160	250	2202	7507.32.00
10	1000	400	2250	160	290	2537	7510.32.00
15	1630	800	3350	200	375	3725	7515.32.00
20	2110	800	3820	200	435	4255	7520.32.00
Lipujet-S-RD - met vaste ledigingsbuis							
2	210	120	715	110	135	849	7502.62.00
4	420	165	915	110	195	1110	7504.62.00
7	705	400	1950	160	255	2207	7507.62.00
10	1000	400	2250	160	295	2542	7510.62.00
15	1630	800	3350	200	380	3730	7515.62.00
20	2110	800	3820	200	440	4260	7520.62.00

Lipujet-P-OM/OA

Productvoordelen

- Vetafscheider uit rotatiegegoten PE
- Met geïntegreerde slibvang
- Installatie conform NBN EN 1825 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- Met 25-jarige stabiliteitsgarantie voor het bekken
- Bekken in ovale vormvaste bouwvorm, zonder inwendige scheidingswand
- Vrijstaand te plaatsen in een vorstvrije ruimte
- Voorzien van een kijkglas met wisser
- Met vaste ledigingsbuis, aansluitkoppeling type STORZ-75B R2 1/2"
- Elektrische aansluiting: 400 V / 50 Hz / 16 A / 3,9 kW
- Interne HD-sproeikop bestemd voor de manuele hydromechanische binnenreiniging van de installatie (het versnijden van de vetlaag + mengen + naspoelen)
- Met 2 geurdichte deksels



Foto: Lipujet-P-OA

Aanbevolen toebehoren (zie p. 374 - 377)

- grofvuilfilter
- verwarmingselement
- vetlaagalarm
- afstandsbediening (enkel voor OA-versie)
- aansluitkast voor lediging

Nominale grootte	Volume		Buis- aansluiting	Gewicht		Art. nr.			
	NG	Slibvang [l]		Vetopslag [l]	Totaal [l]	Ø [mm]	Leeg [kg]	Gevuld [kg]	Bediening links
Lipujet-P-OM - manuele hydromechanische binnenreiniging (zonder sturingskast)									
1	106	100	320	110	95	415	3571.74.31	3571.74.41	
2	210	100	440	110	100	540	3572.74.31	3572.74.41	
3	300	150	630	110	120	750	3573.74.31	3573.74.41	
4	400	200	830	110	135	965	3574.74.31	3574.74.41	
5,5	725	360	1430	160	185	1615	3575.74.31	3575.74.41	
7	800	400	1600	160	200	1800	3577.74.31	3577.74.41	
8,5	940	475	1900	160	225	2125	3578.74.31	3578.74.41	
10	1000	520	2000	160	240	2240	3580.74.31	3580.74.41	
Lipujet-P-OA - automatische hydromechanische binnenreiniging									
1	106	100	320	110	100	420	3551.74.32	3551.74.42	
2	210	100	440	110	105	545	3552.74.32	3552.74.42	
3	300	150	630	110	125	755	3553.74.32	3553.74.42	
4	400	200	830	110	140	970	3554.74.32	3554.74.42	
5,5	725	360	1430	160	190	1620	3555.74.32	3555.74.42	
7	800	400	1600	160	205	1805	3557.74.32	3557.74.42	
8,5	940	475	1900	160	230	2130	3558.74.32	3558.74.42	
10	1000	520	2000	160	245	2245	3560.74.32	3560.74.42	

LipuJet-P-OMP/OAP

Productvoordelen

- Vetafscheider uit rotatiegegoten PE
- Met geïntegreerde slibvang
- Installatie conform NBN EN 1825 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- Met 25-jarige stabiliteitsgarantie voor het bekken
- Bekken in ovale vormvaste bouwvorm
- Vrijstaand te plaatsen in een vorstvrije ruimte
- Voorzien van een kijkglas met wissel
- Met vaste ledigingsbuis, aansluitkoppeling type STORZ-75B R2 1/2"
- De ledigingspomp is uitgerust met een vrijstroomwaaier voor de globale lediging van de installatie
- Motorvermogen 3,0 kW, toerental 2850 tr/min voor een gemiddeld opvoerdebiet van 20 m³/h bij een manometrische opvoerhoogte van ca 1,0 bar
- Elektrische aansluiting: 400 V / 50 Hz / 16 A / 3,9 kW
- Met inwendige hogedruksproeikop bestemd voor de manuele hydromechanische binnenreiniging (het versnijden van de vetlaag + mengen + naspoelen)
- Met 2 geurdichte deksels



Foto: LipuJet-P-OAP

Aanbevolen toebehoren (zie p. 374 - 377)

- grofvuilfilter
- verwarmingselement
- vetlaagalarm
- afstandsbediening (enkel voor OAP-versie)
- aansluitkast voor lediging

Nominale grootte	Volume		Buis- aansluiting		Gewicht		Art. nr.		
	NG	Slibvang [l]	Vetopslag [l]	Totaal [l]	Ø [mm]	Leeg [kg]	Gevuld [kg]	Bediening links	Bediening rechts
LipuJet-P-OAP - automatische hydromechanische binnenreiniging									
1	106	100	320	110	150	470	3551.84.32	3551.84.42	
2	210	100	440	110	155	595	3552.84.32	3552.84.42	
3	300	150	630	110	175	805	3553.84.32	3553.84.42	
4	400	200	830	110	190	1020	3554.84.32	3554.84.42	
5,5	725	360	1430	160	240	1670	3555.84.32	3555.84.42	
7	800	400	1600	160	255	1855	3557.84.32	3557.84.42	
8,5	940	475	1900	160	280	2180	3558.84.32	3558.84.42	
10	1000	520	2000	160	295	2295	3560.84.32	3560.84.42	

Lipujet-P-RM/RA

Productvoordelen

- Vetafscheider uit gelast PE-HD
- Met geïntegreerde slibvang
- Installatie conform NBN EN 1825 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- Bekken in ronde vormvaste bouwvorm, zonder inwendige scheidingswanden opgebouwd uit meerdere segmenten om in moeilijk toegankelijke ruimten binnen te brengen
- Bodem in trechtervorm om de reiniging en lediging van de inhoud van de afscheider te optimaliseren
- Vrijstaand te plaatsen in een vorstvrije ruimte
- Voorzien van een kijkglas met wisser
- Met vaste ledigingsbuis, aansluitkoppeling type STORZ-75B R2 1/2"
- Elektrische aansluiting: 400 V / 50 Hz / 16 A / 3,9 kW
- Interne HD-sproeikop bestemd voor de manuele hydromechanische binnenreiniging van de installatie (het versnijden van de vetlaag + mengen + naspoelen)
- Met 2 geurdichte deksels



Foto: Lipujet-P-RA

Aanbevolen toebehoren (zie p. 374 - 377)

- grofvuilfilter
- verwarmingselement
- vetlaagalarm
- afstandsbediening (enkel voor RA-versie)
- aansluitkast voor lediging

Nominale grootte	Volume			Buis- aansluiting	Gewicht		Art. nr.		
	NG	Slibvang [l]	Vetopslag [l]	Totaal [l]	Ø [mm]	Leeg [kg]	Gevuld [kg]	Bediening links	Bediening rechts
Lipujet-P-RM - manuele hydromechanische binnenreiniging (zonder sturingskast)									
2	290	120	680	110	122	802	3502.73.31	3502.73.41	
4	500	160	890	110	142	1032	3504.73.31	3504.73.41	
7	830	400	2120	160	231	2351	3507.73.31	3507.73.41	
10	1150	400	2450	160	256	2706	3510.73.31	3510.73.41	
15	1950	800	3610	200	311	2921	3515.73.31	3515.73.41	
20	2440	800	4070	200	341	4411	3520.73.31	3520.73.41	
Lipujet-P-RA - automatische hydromechanische binnenreiniging									
2	290	120	680	110	124	804	3502.73.32	3502.73.42	
4	500	160	890	110	144	1034	3504.73.32	3504.73.42	
7	830	400	2120	160	233	2353	3507.73.32	3507.73.42	
10	1150	400	2450	160	258	2708	3510.73.32	3510.73.42	
15	1950	800	3610	200	313	2923	3515.73.32	3515.73.42	
20	2440	800	4070	200	343	4413	3520.73.32	3520.73.42	

LipuJet-P-RMP/RAP

Productvoordelen

- Vetafscheider uit gelast PE-HD
- Met geïntegreerde slibvang
- Installatie conform NBN EN 1825 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- Bekken in ronde vormvaste bouwvorm, opgebouwd uit meerdere segmenten om in moeilijk toegankelijke ruimten binnen te brengen
- Bodem in trechtersvorm om de reiniging en lediging van de inhoud van de afscheider te optimaliseren
- Vrijstaand te plaatsen in een vorstvrije ruimte
- Voorzien van een kijkglas met wissel
- Met vaste ledigingsbuis, aansluitkoppeling type STORZ-75B R2 1/2"
- De ledigingspomp is uitgerust met een vrijstroomwaaier voor de globale lediging van de slibvang- en vetafscheidingsruimte
- Motorvermogen 3,0 kW, toerental 2850 tr/min voor een gemiddeld opvoerdebiet van 20 m³/h bij een manometrische opvoerhoogte van ca 1,0 bar
- Elektrische aansluiting: 400 V / 50 Hz / 16 A / 3,9 kW
- Interne HD-sproeikop bestemd voor de manuele hydromechanische binnenreiniging van de installatie (het versnijden van de vetlaag + mengen + naspoelen)
- Met 2 geurdichte deksels



Foto: LipuJet-P-RAP

Aanbevolen toebehoren (zie p. 374 - 377)

- grofvuilfilter
- verwarmingselement
- vetlaagalarm
- afstandsbediening (enkel voor RAP-versie)
- aansluitkast voor lediging

Nominale grootte	Volume			Buis- aansluiting	Gewicht		Art. nr.	
	Slibvang	Vetopslag	Totaal	Ø	Leeg	Gevuld	Bediening links	Bediening rechts
NG	[l]	[l]	[l]	[mm]	[kg]			

LipuJet-P-RAP - automatische hydromechanische binnenreiniging

2	290	120	680	110	124	804	3502.73.72	3502.73.82
4	500	160	890	110	144	1034	3504.73.72	3504.73.82
7	830	400	2120	160	233	2353	3507.73.72	3507.73.82
10	1150	400	2450	160	258	2708	3510.73.72	3510.73.82
15	1950	800	3610	200	313	2923	3515.73.72	3515.73.82
20	2440	800	4070	200	343	4413	3520.73.72	3520.73.82

Lipujet-S-OM/OA

Productvoordelen

- Vetafscheider uit roestvrij staal AISI 316 Ti
- Met geïntegreerde slibvang
- Installatie conform NBN EN 1825 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- Bekken in ovale vormvaste bouwvorm, zonder inwendige scheidingswand, met afgeschuinde hoeken ter bevordering van het hydraulisch afscheidingsrendement
- Bodem in trechtervorm om de reiniging en lediging van de inhoud van de afscheider te optimaliseren
- Vrijstaand te plaatsen in een vorstvrije ruimte
- Voorzien van een kijkglas met wisser
- Met vaste ledigingsbuis, aansluitkoppeling type STORZ-75B R2 1/2"
- Elektrische aansluiting: 400 V / 50 Hz / 16 A / 3,9 kW
- Interne HD-sproeikop bestemd voor de manuele hydromechanische binnenreiniging van de installatie (het versnijden van de vetlaag + mengen + naspoelen)
- Met 2 geurdichte deksels



Foto: Lipujet-S-OA
Aanbevolen toebehoren (zie p. 374 - 377)

- grofvuilfilter
- verwarmingselement
- vetlaagalarm
- afstandsbediening (enkel voor OA-versie)
- aansluitkast voor lediging

Nominale grootte	Volume			Buis- aansluiting	Gewicht		Art. nr.		
	NG	Slibvang [l]	Vetopslag [l]	Totaal [l]	Ø [mm]	Leeg [kg]	Gevuld [kg]	Bediening links	Bediening rechts
Lipujet-S-OM - manuele hydromechanische binnenreiniging (zonder sturingskast)									
1	100	100	320	110	165	485	7571.74.31	7571.74.41	
2	200	100	440	110	170	610	7572.74.31	7572.74.41	
3	300	150	630	110	190	820	7573.74.31	7573.74.41	
4	400	200	830	110	210	1040	7574.74.31	7574.74.41	
5,5	550	360	1430	160	280	1710	7575.74.31	7575.74.41	
7	700	400	1600	160	290	1890	7577.74.31	7577.74.41	
8,5	850	475	1900	160	330	2230	7578.74.31	7578.74.41	
10	1000	520	2000	160	350	2350	7580.74.31	7580.74.41	
Lipujet-S-OA - automatische hydromechanische binnenreiniging									
1	100	100	320	110	165	485	7571.74.32	7571.74.42	
2	200	100	440	110	170	610	7572.74.32	7572.74.42	
3	300	150	630	110	195	825	7573.74.32	7573.74.42	
4	400	200	830	110	215	1045	7574.74.32	7574.74.42	
5,5	550	360	1430	160	285	1715	7575.74.32	7575.74.42	
7	700	400	1600	160	295	1895	7577.74.32	7577.74.42	
8,5	850	475	1900	160	335	2235	7578.74.32	7578.74.42	
10	1000	520	2000	160	350	2350	7580.74.32	7580.74.42	

LipuJet-S-OMP/OAP

Productvoordelen

- Vetafscheider uit roestvrij staal AISI 316 Ti
- Met geïntegreerde slibvang
- Installatie conform NBN EN 1825 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- Bekken in ovale vormvaste bouwvorm, zonder inwendige scheidingswand, met afgeschuinde hoeken ter bevordering van het hydraulisch afscheidingsrendement
- Bodem in trechtersvorm om de reiniging en lediging van de inhoud van de afscheider te optimaliseren
- Vrijstaand te plaatsen in een vorstvrije ruimte
- Voorzien van een kijkglas met wisser
- Met vaste ledigingsbuis, aansluitkoppeling type STORZ-75B R2 1/2"
- De ledigingspomp is uitgerust met een vrijstroomwaaier voor de globale lediging van de installatie
- Motorvermogen 3,0 kW, toerental 2850 tr/min voor een gemiddeld opvoerdebiet van 20 m³/h bij een manometrische opvoerhoogte van ca 1,0 bar
- Elektrische aansluiting: 400 V / 50 Hz / 16 A / 3,9 kW
- Interne HD-sproeikop bestemd voor de manuele hydromechanische binnenreiniging van de installatie (het versnijden van de vetlaag + mengen + naspoelen)
- Met 2 geurdichte deksels



Foto: LipuJet-S-OAP

Aanbevolen toebehoren (zie p. 374 - 377)

- grofvuilfilter
- verwarmingselement
- vetlaagalarm
- afstandsbediening (enkel voor OAP-versie)
- aansluitkast voor lediging

Nominale grootte	Volume			Buis- aansluiting	Gewicht		Art. nr.		
	NG	Slibvang [l]	Vetopslag [l]	Totaal [l]	Ø [mm]	Leeg [kg]	Gevuld	Bediening links	Bediening rechts
LipuJet-S-OAP - automatische hydromechanische binnenreiniging									
1	100	100	320	110	215	535	7571.84.32	7571.84.42	
2	200	100	440	110	220	660	7572.84.32	7572.84.42	
3	300	150	630	110	240	870	7573.84.32	7573.84.42	
4	400	200	830	110	260	1090	7574.84.32	7574.84.42	
5,5	550	360	1430	160	335	1765	7575.84.32	7575.84.42	
7	700	400	1600	160	345	1915	7577.84.32	7577.84.42	
8,5	850	475	1900	160	385	2285	7578.84.32	7578.84.42	
10	1000	520	2000	160	400	2400	7580.84.32	7580.84.42	

Lipujet-S-RM/RA

Productvoordelen

- Vetafscheider uit roestvrij staal AISI 316 Ti
- Met geïntegreerde slibvang
- Installatie conform NBN EN 1825 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- Bekken in ovale vormvaste bouwvorm, zonder inwendige scheidingswand, opgebouwd uit meerdere segmenten om in moeilijk toegankelijke ruimten binnen te brengen
- Bodem in trechervorm om de reiniging en lediging van de inhoud van de afscheider te optimaliseren
- Vrijstaand te plaatsen in een vorstvrije ruimte
- Voorzien van een kijkglas met wissel
- Met vaste ledigingsbuis, aansluitkoppeling type STORZ-75B R2 1/2"
- Elektrische aansluiting: 400 V / 50 Hz / 16 A / 3,9 kW
- Interne HD-sproeikop bestemd voor de manuele hydromechanische binnenreiniging van de installatie (het versnijden van de vetlaag + mengen + naspoelen)
- Met 2 geurdichte deksels



Foto: Lipujet-S-RA

Aanbevolen toebehoren (zie p. 374 - 377)

- grofvuilfilter
- verwarmingselement
- vetlaagalarm
- afstandsbediening (enkel voor RA-versie)
- aansluitkast voor lediging

Nominale grootte	Volume			Buis- aansluiting	Gewicht		Art. nr.		
	NG	Slibvang [l]	Vetopslag [l]	Totaal [l]	Ø [mm]	Leeg [kg]	Gevuld [kg]	Bediening links	Bediening rechts
Lipujet-S-RM - manuele hydromechanische binnenreiniging (zonder sturingskast)									
	2	210	120	715	110	130	844	7502.73.31	7502.73.41
	4	420	165	915	110	190	1105	7504.73.31	7504.73.41
	7	705	400	1950	160	250	2202	7507.73.31	7507.73.41
	10	1000	400	2250	160	290	2537	7510.73.31	7510.73.41
	15	1630	800	3350	200	375	3725	7515.73.31	7515.73.41
	20	2110	800	3820	200	435	4255	7520.73.31	7520.73.41
Lipujet-S-RA - automatische hydromechanische binnenreiniging									
	2	210	120	715	110	130	844	7502.73.32	7502.73.61
	4	420	165	915	110	190	1105	7504.73.32	7504.73.61
	7	705	400	1950	160	250	2202	7507.73.32	7507.73.61
	10	1000	400	2250	160	290	2537	7510.73.32	7510.73.61
	15	1630	800	3350	200	375	3725	7515.73.32	7515.73.61
	20	2110	800	3820	200	435	4255	7520.73.32	7520.73.61

LipuJet-S-RMP/RAP

Productvoordelen

- Vetafscheider uit roestvrij staal AISI 316 Ti
- Met geïntegreerde slibvang
- Installatie conform NBN EN 1825 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- Bekken in ovale vormvaste bouwvorm, zonder inwendige scheidingswand, met afgeschuinde hoeken ter bevordering van het hydraulisch afscheidingsrendement
- Bodem in trechtersvorm om de reiniging en lediging van de inhoud van de afscheider te optimaliseren
- Vrijstaand te plaatsen in een vorstvrije ruimte
- Voorzien van een kijkglas met wisser
- Met vaste ledigingsbuis, aansluitkoppeling type STORZ-75B R2 1/2"
- De ledigingspomp is uitgerust met een vrijstroomwaaier voor de globale lediging van de slibvang- en vetafscheidingsruimte
- Motorvermogen 3,0 kW, toerental 2850 tr/min voor een gemiddeld opvoerdebiet van 20 m³/h bij een manometrische opvoerhoogte van ca 1,0 bar
- Elektrische aansluiting: 400 V / 50 Hz / 16 A / 3,9 kW
- Interne HD-sproeikop bestemd voor de manuele hydromechanische binnenreiniging van de installatie (het versnijden van de vetlaag + mengen + naspoelen)
- Met 2 geurdichte deksels



Foto: LipuJet-S-RAP

Aanbevolen toebehoren (zie p. 374 - 377)

- grofvuilfilter
- verwarmingselement
- vetlaagalarm
- afstandsbediening (enkel voor RAP-versie)
- aansluitkast voor lediging

Nominale grootte	Volume			Buis- aansluiting	Gewicht		Art. nr.		
	Slibvang	Vetopslag	Totaal	Ø	Leeg	Gevuld	Bediening links	Bediening rechts	
NG	[l]	[l]	[l]	[mm]		[kg]			
LipuJet-S-RAP - automatische hydromechanische binnenreiniging									
2	210	120	715	110	236	950	7502.73.52	7502.73.62	
4	420	165	915	110	249	1164	7504.73.52	7504.73.62	
7	705	400	1950	160	399	2351	7507.73.52	7507.73.62	
10	1000	400	2250	160	414	2661	7510.73.52	7510.73.62	
15	1630	800	3350	200	558	3908	7515.73.52	7515.73.62	
20	2110	800	3820	200	576	4396	7520.73.52	7520.73.62	

Lipujet-P-OB/OD-XL

Productvoordelen

- Vetafscheider uit gelast PE-HD
- Met geïntegreerde slibvang
- Installatie conform NBN EN 1825 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- Bekken in ovale vormvaste bouwvorm, zonder inwendige scheidingswand
- Vrijstaand te plaatsen in een vorstvrije ruimte
- Voorzien van 2 kijkglazen met wissel
- Met 2 geurdichte deksels Ø 450 mm



Foto: Lipujet-P-OD-XL NG20

Aanbevolen toebehoren (zie p. 374 - 377)

- vuleenheid
- grofvuilfilter
- verwarmingselement
- vetlaagalarm
- aansluitkast voor ledigingskoppeling

Nominale grootte	Volume			Buis- aansluiting	Gewicht	Art. nr.	
	NG	Slibvang [l]	Vetopslag [l]	Totaal [l]		Ø [mm]	Bediening links
Lipujet-P-OB-XL							
15	1580	630	2850	200	225	3815.35.32	3815.35.42
20	2070	850	3760	200	250	3820.35.32	3820.35.42
25	2550	1070	4660	200	280	3825.35.32	3825.35.42
30	3020	1290	5550	250	310	3830.35.32	3830.35.42
Lipujet-P-OD-XL - met vaste ledigingsbuis							
15	1580	630	2850	200	230	3815.45.32	3815.45.42
20	2070	850	3760	200	255	3820.45.32	3820.45.42
25	2550	1070	4660	200	285	3825.45.32	3825.45.42
30	3020	1290	5550	250	315	3830.45.32	3830.45.42

LipuJet-P-OA-XL

Productvoordelen

- Vetafscheider uit gelast PE-HD
- Met geïntegreerde slibvang
- Installatie conform NBN EN 1825 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- Bekken in ovale vormvaste bouwvorm, zonder inwendige scheidingswand
- Vrijstaand te plaatsen in een vorstvrije ruimte
- Voorzien van 2 kijkglazen met wisser
- Vuleenheid met magneetventiel G 3/4" bestemd voor de automatische wederopvulling van de vetafscheider met drinkwater na het ledigingsproces
- Met vaste ledigingsbuis, aansluitkoppeling type STORZ-75B R2 1/2"
- Elektrische aansluiting: 400 V / 50 Hz / 16 A / 7,8 kW
- Met 2 hogedrukpompen 3,9 kW en bijhorende hogedruksproeikoppen, 110 bar, bestemd voor de manuele hydromechanische binnenreiniging van de installatie (het versnijden van de vetlaag + mengen + naspoeien)
- Met sturingskast en CE-stekker
- Met 2 geurdichte deksels Ø 450 mm



Foto: LipuJet-P-OA-XL NG20

Aanbevolen toebehoren (zie p. 374 - 377)

- grofvuilfilter
- verwarmingselement
- vetlaagalarm
- aansluitkast voor ledigingskoppeling

Nominale grootte	Volume			Buis- aansluiting	Gewicht	Art. nr.	
	Slibvang	Vetopslag	Totaal	Ø		Bediening links	Bediening rechts
NG	[l]	[l]	[l]	[mm]	[kg]		
15	1580	630	2850	200	295	3815.75.32	3815.75.42
20	2070	850	3760	200	320	3820.75.32	3820.75.42
25	2550	1070	4660	200	350	3825.75.32	3825.75.42
30	3020	1290	5550	250	380	3830.75.32	3830.75.42

Lipujet-P-OAP-XL

Productvoordelen

- Vetafscheider uit gelast PE-HD
- Met geïntegreerde slibvang
- Installatie conform NBN EN 1825 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- Bekken in ovale vormvaste bouwvorm, zonder inwendige scheidingswand
- Vrijstaand te plaatsen in een vorstvrije ruimte
- Voorzien van 2 kijkglazen met wisser
- Vuleenheid met magneetventiel G 3/4" bestemd voor de automatische wederopvulling van de vetafscheider met drinkwater na het ledigingsproces
- Met vaste ledigingsbuis, aansluitkoppeling type STORZ-75B R2 1/2"
- De ledigingspomp is uitgerust met een vrijstroomwaaier voor de globale lediging van de installatie
- Met schuifafsluiter voor onderhoudswerken aan de pomp
- Motorvermogen 3,9 kW, toerental 2900 tr/min voor een gemiddeld opvoerdebiet van 22 m³/h bij een manometrische opvoerhoogte van ca 1,0 bar
- Elektrische aansluiting: 400 V / 50 Hz / 16 A / 11,5 kW
- Met 2 hogedrukpompen 3,9 kW en bijhorende hogedruksproeikoppen, 110 bar, bestemd voor de manuele hydromechanische binnenreiniging van de installatie (het versnijden van de vetlaag + mengen + naspoelen)
- Met sturingskast en CE-stekker
- Met 2 geurdichte deksels Ø 450 mm



Foto: Lipujet-P-OAP-XL NG20

Aanbevolen toebehoren (zie p. 374 - 377)

- grofvuilfilter
- verwarmingselement
- vetlaagalarm
- aansluitkast voor ledigingskoppeling

Nominale grootte	Volume			Buis- aansluiting	Gewicht	Art. nr.	
	NG	Slibvang [l]	Vetopslag [l]	Totaal [l]		Ø [mm]	Bediening links
15	1580	630	2850	200	360	3815.85.32	3815.85.42
20	2070	850	3760	200	390	3820.85.32	3820.85.42
25	2550	1070	4660	200	415	3825.85.32	3825.85.42
30	3020	1290	5550	250	445	3830.85.32	3830.85.42

Lipujet-P-OAP-XL

Productvoordelen

- Vetafscheidersinstallatie bestaande uit een afvalwaterstroom verdeelconstructie gevolgd door 2 parallel geplaatste vetafscheiders
- 2 vetafscheiders:
 - Uit gelast PE-HD
 - Met geïntegreerde slibvang
 - Installatie conform NBN EN 1825 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
 - Bekken in ovale vormvaste bouwvorm, zonder inwendige scheidingswand
 - Vrijstaand te plaatsen in een vorstvrije ruimte
 - Voorzien van 2 kijkglazen met wisser
 - Vuleenheid met magneetventiel G 3/4" bestemd voor de automatische wederopvulling van de vetafscheider met drinkwater na het ledigingsproces
 - Met vaste ledigingsbuis, aansluitkoppeling STORZ-75B R2 1/2"
 - De ledigingspomp is uitgerust met een vrijstroomwaaier voor de globale lediging van de installatie
 - Met schuifafsluiter voor onderhoudswerken aan de pomp
 - Motorvermogen 3,9 kW, toerental 2900 tr/min voor een gemiddeld opvoerdebiet van 22 m³/h bij een manometrische opvoerhoogte van ca 1,0 bar
 - Elektrische aansluiting: 400 V / 50 Hz / 16 A / 11,5 kW
 - Met 2 hogedrukpompen 3,9 kW en bijhorende hogedruksproeikoppen, 110 bar, bestemd voor de manuele hydro-mechanische binnenreiniging van de installatie (het versnijden van de vetlaag + mengen + naspoelen)
 - Met sturingskast en CE-stekker
 - Met 2 geurdichte deksels Ø 450 mm
- Afvalwaterstroom verdeelconstructie
 - Verdeelkamer uit rotatiegegoten polyethyleen met reukdicht deksel en voorzien van 1 inlaat Ø 250 mm en 2 uitlaten Ø 200 mm
 - 2 buisafsluiters Ø 200 mm
 - Buizenstelsel tussen verdeelkamer en vetafscheider



Foto: Lipujet-P-OA-XL NG40

Aanbevolen toebehoren (zie p. 374 - 377)

- grofvuilfilter
- verwarmingselement
- vetlaagalarm
- aansluitkast voor ledigingskoppeling

Nominale grootte	Volume			Buis- aansluiting	Gewicht	Art. nr.
	NG	Slibvang [l]	Vetopslag [l]	Totaal [l]		
40	4140	1700	7020	250	900	3840.85.40
50	5100	2140	9320	250	1000	3850.85.40
60	6040	2580	11100	250	1060	3860.85.40

Grease Capture GC Nieuw

Productvoordelen

- Vetafscheider uit roestvrij staal AISI 304
- Met vetopslag-reservoir
- Met uitneembare inox vuilvangmand
- Verwarmingselement en schakelkast
- Elektrische aansluiting 230V/50Hz
 - GC 50 + GC 100 : verbruik 600 W / 2,6 A
 - GC 150 + GC 220 : verbruik 1000 W/ 4,3 A
- Draaibare in- en uitlaat buisaansluiting Ø 50 mm
- Compacte buitenafmetingen



- Geschikt voor gebruik op plaatsen waar geen traditionele vetafscheider kan worden geïnstalleerd
- Plaatsing onder spoeltafel, bij een industriële vaatwasser of een Combisteamer
- Automatische continue verwijdering van oliën en vetten naar het vetopslag-reservoir
- Ergonomisch en hygiënisch ontwerp, eenvoudige technologie, gemakkelijk te onderhouden

Type	Debiet	Volume		Totaal	Afmetingen	Gewicht		Art. nr.
		Vuilvang- mand	Vetopslag- reservoir			Leeg	Gevuld	
	[l/s]	[l]	[l]	[l]	L x d x H [mm]	[kg]	[kg]	
GC 50	0,5	4,8	2,3	33	618 x 422 x 357	25	58	418502.05.23.C0
GC 100	1	5,2	3,8	47	820 x 452 x 357	31	78	418502.10.23.C0
GC 150	1,5	8,3	3,8	75	1100 x 462 x 370	39	114	418502.15.23.C0
GC 220	2,2	8,8	3,8	103	1450 x 482 x 370	47	150	418502.22.23.C0

Lipator-P-RM

Productvoordelen

- Vetafscheider uit gelast PE-HD
- Met geïntegreerde slibvang
- Installatie conform NBN EN 1825 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- Selectieve afvoer van vetten en slib, elk uitgerust met manueel te bedienen kogelafsluitkraan, visuele afvoercontrole en flexibele buizen
- Ventilatiebrug en ontluchting van de vaten
- Inclusief verwarmingsstaaf en controle-unit
- Elektrische aansluiting: 230 V / 50 Hz / 1,6 kW
- Vrijstaand te plaatsen in een vorstvrije ruimte



- Gecontroleerde afvoer van vet en slib zonder onderbreking van de werking van de keuken
- Geschikt voor locaties zonder directe toegang voor ledigingswagens
- Kostenbesparingen door selectieve lediging (90 % van het totale volume hoeft niet te worden verwijderd)
- Robuuste constructie met 25 jaar stabiliteitsgarantie
- Klasse A1 materiaal (AISI 304) en dus niet brandbaar

Toebehoren

- Operationele set bestaande uit 4 vaten en 2 aansluitsets
- Drukverhogingsset bestaande uit buisafsluiters, overdrukbeveiliging eenheid en handmembraanpomp

Nominale grootte	Volume	Buis-aansluiting	Gewicht		Art. nr.
			Leeg	Gevuld	
NG	Totaal [l]	Ø [mm]	[kg]		
4	570	110	150	720	3574.40.10
10	1570	160	280	1850	3580.40.10
20	2250	200	340	2590	3590.40.10
25	2500	200	370	2870	3595.40.10

Beschrijving	Art. nr.
--------------	----------

Toebehoren



Operationele set bestaande uit 4 vaten en 2 aansluitsets

0170.30.35

Drukverhogingsset bestaande uit buisafsluiters, overdrukbeveiliging eenheid en handmembraanpomp

DN 100

0170.29.87

DN 150

0170.29.88

DN 200

0170.29.89

Lipator-S-RM

Productvoordelen

- Vetafscheider uit roestvrij staal AISI 304
- Met geïntegreerde slibvang
- Installatie conform NBN EN 1825 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- Selectieve afvoer van vetten en slib, elk uitgerust met manueel te bedienen kogelafsluitkraan, visuele afvoercontrole en flexibele buizen
- Ventilatiebrug en ontluchting van de vaten
- Schrapper aangedreven door een elektrische monofasemotor
- Inclusief verwarmingsstaaf en controle
- Elektrische aansluiting: 230 V / 50 Hz / 1,6 kW
- Vrijstaand te plaatsen in een vorstvrije ruimte

- Gecontroleerde afvoer van vet en slib zonder onderbreking van de werking van de keuken
- Geschikt voor locaties zonder directe toegang voor ledigingswagens
- Kostenbesparingen door selectieve lediging (90 % van het totale volume hoeft niet te worden verwijderd)
- Robuuste constructie met 25 jaar stabiliteitsgarantie
- Klasse A1 materiaal (AISI 304) en dus niet brandbaar



Aanbevolen toebehoren (zie p. 375)
 ■ grofvuilfilter

Nominale grootte	Volume	Buis-aansluiting	Gewicht		Art. nr.
			Leeg	Gevuld	
NG	Totaal [l]	Ø [mm]	[kg]		
Lipator-S-RM - manuele bediening					
2	220	110	150	370	7672.40.50
4	480	110	190	670	7674.40.50
10	1400	160	300	1700	7680.40.50
20	2020	200	360	2380	7690.40.50
25	2260	200	360	2620	7695.40.50

Beschrijving	Art. nr.
--------------	----------

Toebehoren



Operationele set bestaande uit 4 vaten en 2 aansluitsets

0170.30.35

Drukverhogingsset bestaande uit buisafsluiters, overdrukbeveiliging eenheid en handmembraampomp

DN 100

0170.29.87

DN 150

0170.29.88

DN 200

0170.29.89

Lipator-S-RA

Productvoordelen

- Automatische vetafscheider uit roestvrij staal AISI 304
- Met geïntegreerde slibvang
- Installatie conform NBN EN 1825 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- Selectieve afvoer van vetten en slib, elk uitgerust met gemotoriseerde kogelafsluiter, visuele afvoercontrole en flexibele buizen
- 2 vaten van 60 l voor afvoer van vetten en bezinkende stoffen, plexi deksel met aansluiting voor flexibele buizen
- Ventilatiebrug en ontluchting van de vaten
- 2 vervangvaten met een inhoud van 60 l met gesloten deksel
- Schraper aangedreven door een elektrische monofasemotor
- Inclusief verwarmingsstaaf en controle
- Elektrische aansluiting: 230 V / 50 Hz / 2,85 kW
- Vrijstaand te plaatsen in een vorstvrije ruimte

- Gecontroleerde afvoer van vet en slib zonder onderbreking van de werking van de keuken
- Geschikt voor locaties zonder directe toegang voor ledigingswagens
- Kostenbesparingen door selectieve lediging (90 % van het totale volume hoeft niet te worden verwijderd)
- Robuuste constructie met 25 jaar stabiliteitsgarantie
- Klasse A1 materiaal (AISI 304) en dus niet brandbaar



Aanbevolen toebehoren (zie p. 375)

- grofvuilfilter

Nominale grootte	Volume	Buis-aansluiting	Gewicht		Art. nr.
			Leeg	Gevuld	
NG	Totaal [l]	Ø [mm]	[kg]	[kg]	
Lipator-S-RA - automatische bediening					
2	220	110	220	440	7672.70.10
4	480	110	260	760	7674.70.10
10	1400	160	370	1770	7680.70.10
20	2020	200	430	2450	7690.70.10
25	2260	200	430	2690	7695.70.10

Vetafscheiders met geïntegreerde opvoerinstallatie

De 4-in-1 oplossing met ACO LipuSmart

De ACO **LipuSmart** integreert de functies vetafscheiding, bemonstering, afwatering door middel van een opvoerenheid en een complete sturingseenheid in één product.

Druksensoren controleren het niveau van de afscheider en de opvoerinstallatie. De sturingseenheid analyseert beide sensoren en toont het vulpeil tot op de centimeter nauwkeurig op het display. Zo nodig worden de pompen uit- en weer ingeschakeld of wordt het hoogwateralarm geactiveerd. De ACO luchtinpareling in de vetafscheider en de opvoerinstallatie voorkomt dat de vetlaag verhardt in de stuwbuis, waardoor deze verstopt zou raken.

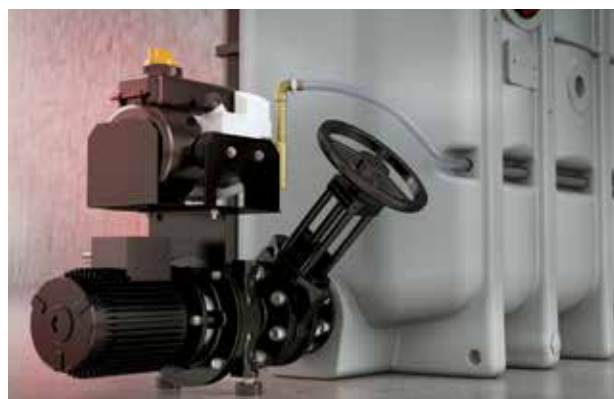
De optionele meetsensor voor de vetlaagdikte, die met het gebouwbeheersysteem kan worden verbonden, zorgt voor een soepele werking.

De **LipuSmart** pomptechnologie is geoptimaliseerd door ACO in samenwerking met het “Instituut für Prozessmaschinen und Anlagentechnik (IPAT)”, wat de pompefficiëntie heeft verhoogd. Het geluidsniveau is door verdere optimalisaties gereduceerd en het aangepaste ontwerp vermindert het risico op verstoppingen aanzienlijk.

Dankzij het hydro-mechanische hogedrukreinigingssysteem voor interne reiniging worden onaangename geuren vermeden. De horizontale en verticale roterende, orbitale reinigingskop garandeert, dankzij een hogedrukpomp van 110 bar, een homogenisering van het afvalwater en een intensieve reiniging van de binnenwanden.



Stromingsgeoptimaliseerd pompsysteem



Hogedrukpomp 110 bar voor interne hogedrukreinigings- en extra afvoer pomp voor de periodieke lediging



De 4-in-1 oplossing ACO LipuSmart

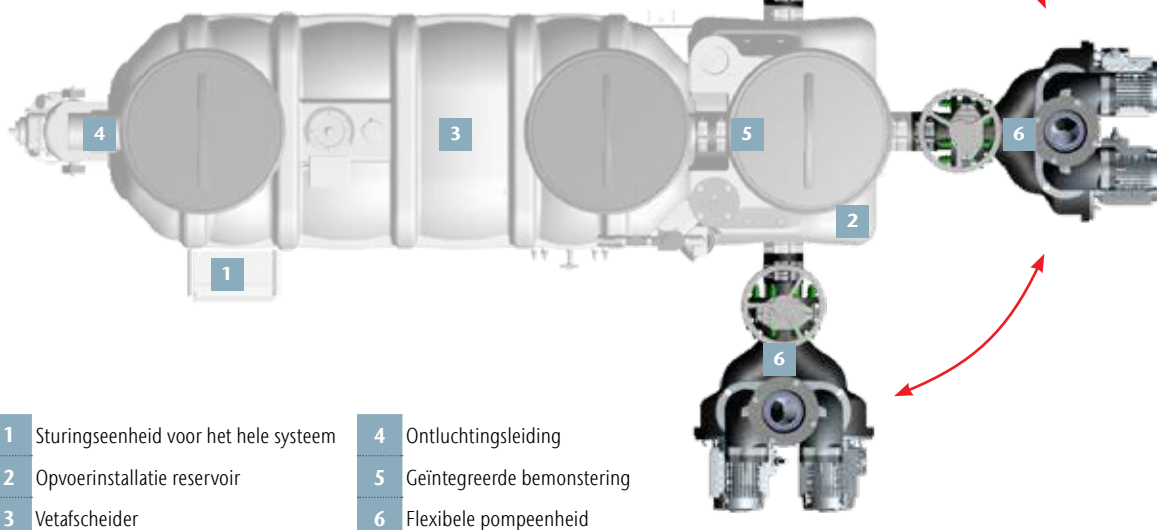
4 functies in één toestel

De geïntegreerde krachtige afscheidings- en pomp-technologie van ACO **LipuSmart** en de directe bemonsteringsoptie verminderen de plannings- en ontwerpspanning aanzienlijk. De globale systeembesturingseenheid verenigt de afzonderlijke besturingseenheden van vetafscheider en opvoerinstallatie in één complete eenheid. De totale systeembesturing, de overzichtelijke menustructuur, de grafische weergave

van de vetafscheiderafvoerprocessen, een protocolfunctie en het signaalsysteem met GSM-module maken een eenvoudige bediening van het systeem mogelijk. De Bluetooth-interface, standaard vanaf uitrustingsniveau 3, kan optioneel worden vervangen door Modbus. Het kijkglas maakt een extra visuele controle van de vetlaag van de vetafscheider mogelijk.

Smart

- omdat de opvoerinstallatie geïntegreerd is
- omdat er slechts één ontluchtingsleiding moet worden voorzien
- omdat dankzij de sturingseenheid voor het hele systeem, alle installatiecomponenten makkelijk kunnen worden geïntegreerd in het gebouwbeheersysteem



LipuSmart-P-OB

Productvoordelen

- Vetafscheider met geïntegreerde slibvang en opvoerinstallatie
- Vetafscheider volgens NBN EN 1825
- Opvoerinstallatie volgens NBN EN 12050-2
- Vervaardigd uit LLDPE, rotatie gegoten
- Met 25-jarige stabiliteitsgarantie voor het bekken
- Vrijstaand te plaatsen in een vorstvrije ruimte
- Met geurdichte deksels
- Voorzien van een kijkglas met wisser voor visuele inspectie
- Compacte installatie dankzij flexibele montage van de pompeenheid op 3 zijden
- Groot nuttig volume pompenreservoir
- Dubbele pompeenheid uitgerust met gezamenlijk broekstuk en geïntegreerde dubbele terugslagkleppen
- Met elastische koppeling voor trillingsvrije aansluiting van de persleiding DN 100
- Pompen met vrijstroomwaaiers en driefasige motor 400 V, 50Hz; IP 68;
- Met MultiControl Duo pompen-besturingssysteem IP 54, aansluitklaar met 3 m kabel en CEE-stekker (32 A);
- Elektrische aansluiting
 NG 2 - 4 : 3x400 V; 1,5 kW; 3,5 A
 NG 5,5 - 10 : 3x400 V; 4,0 kW; 7,5 A



Foto: LipuSmart-P-OB

Basisuitvoering met kijkglas en vuleenheid

Aanbevolen toebehoren (zie p. 374 - 377)

- schuifafsluiter vóór de pompeenheid (art. 0155.34.18)
- vlinderklepafsluiter op aansluiting persleiding (art. 0154.51.93)

Nominale grootte	Toevoer buis-aansluiting	Volume vetafscheider			Opvoerinstallatie		Gewicht Leeg [kg]	Art. nr.	
		Slibvang [l]	Vetopslag [l]	Totaal [l]	Nuttig volume [l]	P2-vermogen [kW]		Bediening links	Bediening rechts
2		210	100	440			194	3552.36.31	3552.36.41
3	110	300	150	630	155	1,5	204	3553.36.31	3553.36.41
4		400	200	830			219	3554.36.31	3554.36.41
5,5		725	360	1430			323	3555.36.31	3555.36.41
7	160	800	400	1600	235	4,0	340	3557.36.31	3557.36.41
8,5		940	475	1900			361	3558.36.31	3558.36.41
10		1000	520	2000			373	3560.36.31	3560.36.41

LipuSmart-P-OD

Productvoordelen

- Vetafscheider met geïntegreerde slibvang en opvoerinstallatie
- Vetafscheider volgens NBN EN 1825
- Opvoerinstallatie volgens NBN EN 12050-2
- Vervaardigd uit LLDPE, rotatie gegoten
- Met 25-jarige stabiliteitsgarantie voor het bekken
- Vrijstaand te plaatsen in een vorstvrije ruimte
- Met geurdeichte deksels
- Voorzien van een kijkglas met wisser voor visuele inspectie
- Met vaste ledigingsbuis, aansluitkoppeling type STORZ-75B R2 1/2"
- Compacte installatie dankzij flexibele montage van de pompeenheid op 3 zijden
- Groot nuttig volume pompenreservoir
- Dubbele pompeenheid uitgerust met gezamenlijk broekstuk en geïntegreerde dubbele terugslagkeppen
- Met elastische koppeling voor trillingsvrije aansluiting van de persleiding DN 100
- Pompen met vrijstroomwaaiers en driefasige motor 400 V, 50Hz, IP 68;
- Met MultiControl Duo pompen-besturingssysteem IP 54, aansluitklaar met 3 m kabel en CEE-stekker (32 A)
- Elektrische aansluiting
NG 2 - 4 : 3x400 V; 1,5 kW; 3,5 A
NG 5,5 - 10 : 3x400 V; 4,0 kW; 7,5 A



Foto: LipuSmart-P-OD

Basisuitvoering met vaste ledigingsbuis, kijkglas en vuleenheid

Aanbevolen toebehoren (zie p. 374 - 377)

- schuifafsluiter vóór de pompeenheid (art. 0155.34.18)
- vlinderklepafsluiter op aansluiting persleiding (art. 0154.51.93)

Nominale grootte	Toevoer		Volume vetafscheider			Opvoerinstallatie		Gewicht	Art. nr.	
	buis-aansluiting		Slibvang	Vetopslag	Totaal	Nuttig volume	P2-vermogen		Leeg	Bediening links
NG	Ø		[l]	[l]	[l]	[l]	[kW]	[kg]		
	[mm]									
2			210	100	440			199	3552.66.31	3552.66.41
3	110		300	150	630	155	1,5	209	3553.66.31	3553.66.41
4			400	200	830			224	3554.66.31	3554.66.41
5,5			725	360	1430			328	3555.66.31	3555.66.41
7	160		800	400	1600	235	4,0	346	3557.66.31	3557.66.41
8,5			940	475	1900			367	3558.66.31	3558.66.41
10			1000	520	2000			379	3560.66.31	3560.66.41

LipuSmart-P-OA

Productvoordelen

- Vetafscheider met geïntegreerde slibvang en opvoerinstallatie
- Vetafscheider volgens NBN EN 1825
- Opvoerinstallatie volgens NBN EN 12050-2
- Vervaardigd uit LLDPE, rotatie gegoten
- Met 25-jarige stabiliteitsgarantie voor het bekken
- Vrijstaand te plaatsen in een vorstvrije ruimte
- Voorzien van een kijkglas met wisser voor visuele inspectie
- Met vaste ledigingsbuis, aansluitkoppeling type STORZ-75B R2 1/2"
- Elektrische aansluiting: 400 V / 50 Hz / 16 A / 3,9 kW
- Met inwendige hogedruksproeikop bestemd voor de manuele hydromechanische binnenreiniging van de installatie (het versnijden van de vetlaag + mengen + naspoelen)
- Met geurdichte deksels
- Compacte installatie dankzij flexibele montage van de pompeenheid op 3 zijden
- Groot nuttig volume pompenreservoir
- Dubbele pompeenheid uitgerust met gezamenlijk broekstuk en geïntegreerde dubbele terugslagkeppen
- Met elastische koppeling voor trillingsvrije aansluiting van de persleiding DN 100
- Pompen met vrijstroomwaaiers en driefasige motor 400 V, 50Hz, IP 68;
- Met globaal besturingssysteem IP 54 en Bluetooth interface, aansluitklaar met 3 m kabel en CEE-stekker (32 A)
- Elektrische aansluiting
 NG 2 - 4 : 3x400 V; 5,2 kW; 3,5 A
 NG 5,5 - 10 : 3x400 V; 7,7 kW; 7,5 A



Foto: LipuSmart-P-OA
 Uitvoering met automatische binnenreiniging

Aanbevolen toebehoren (zie p. 374 - 377)

- grofvuilfilter
- afstandsbediening
- aansluitkast voor lediging
- schuifafsluiter vóór de pompeenheid (art. 0155.34.18)
- vlinderklepafsluiter op aansluiting persleiding (art. 0154.51.93)

Nominale grootte	Toevoer buis-aansluiting	Volume vetafscheider			Opvoerinstallatie		Gewicht	Art. nr.	
		Slibvang	Vetopslag	Totaal	Nuttig volume	P2-vermogen		Leeg	Bediening links
NG	Ø	[l]	[l]	[l]	[l]	[kW]	[kg]		
2		210	100	440			229	3552.76.32	3552.76.42
3	110	300	150	630	155	1,5	244	3553.76.32	3553.76.42
4		400	200	830			259	3554.76.32	3554.76.42
5,5		725	360	1430			363	3555.76.32	3555.76.42
7	160	800	400	1600	235	4,0	379	3557.76.32	3557.76.42
8,5		940	475	1900			400	3558.76.32	3558.76.42
10		1000	520	2000			412	3560.76.32	3560.76.42

LipuSmart-P-OAP

Productvoordelen

- Vetafscheider met geïntegreerde slibvang en opvoerinstallatie
- Vetafscheider volgens NBN EN 1825
- Opvoerinstallatie volgens NBN EN 12050-2
- Vervaardigd uit LLDPE, rotatie gegoten
- Met 25-jarige stabiliteitsgarantie voor het bekken
- Vrijstaand te plaatsen in een vorstvrije ruimte
- Voorzien van een kijkglas met wisser voor visuele inspectie
- Met vaste ledigingsbuis, aansluitkoppeling type STORZ-75B R2 1/2"
- De ledigingspomp is uitgerust met een vrijstroomwaaier voor de globale lediging van de vetafscheider
- Motorvermogen 3,0 kW, toerental 2850 tr/min voor een gemiddeld opvoerdebiet van 20 m³/h bij een manometrische opvoerhoogte van ca 1,0 bar
- Elektrische aansluiting: 400 V / 50 Hz / 16 A / 3,9 kW
- Met inwendige hogedruksproeikop bestemd voor de manuele hydromechanische binnenreiniging van de installatie (het versnijden van de vetlaag + mengen + naspoelen)
- Met geurdichte deksels
- Compacte installatie dankzij flexibele montage van de pompeenheid op 3 zijden
- Groot nuttig volume pompenreservoir
- Dubbele pompeenheid uitgerust met gezamenlijk broekstuk en geïntegreerde dubbele terugslagkeppen
- Met elastische koppeling voor trillingsvrije aansluiting van de persleiding DN 100
- Pompen met vrijstroomwaaiers en driefasige motor 400 V, 50Hz, IP 68
- Met globaal besturingssysteem IP 54 en Bluetooth interface, aansluitklaar met 3 m kabel en CEE-stekker (32 A)
- Elektrische aansluiting
NG 2 - 4 : 3x400 V; 8,2 kW; 3,5 A
NG 5,5 - 10 : 3x400 V; 10,7 kW; 7,5 A



Foto: LipuSmart-P-OAP







Uitvoering met automatische binnenreiniging en ledigingspompt

Aanbevolen toebehoren (zie p. 374 - 377)

- grofvuilfilter
- afstandsbediening
- aansluitkast voor lediging
- schuifafsluiter vóór de pompeenheid (art. 0155.34.18)
- vlinderklepafsluiter op aansluiting persleiding (art. 0154.51.93)

Nominale grootte	Toevoer buis-aansluiting		Volume vetafscheider		Opvoerinstallatie		Gewicht Leeg [kg]	Art. nr.	
	NG	Ø [mm]	Slibvang [l]	Vetopslag [l]	Totaal [l]	Nuttig volume [l]		P2-vermogen [kW]	Bediening links
2			210	100	440		306	3552.86.32	3552.86.42
3		110	300	150	630	155	1,5	3553.86.32	3553.86.42
4			400	200	830		334	3554.86.32	3554.86.42
5,5			725	360	1430		439	3555.86.32	3555.86.42
7		160	800	400	1600	235	4,0	3557.86.32	3557.86.42
8,5			940	475	1900		478	3558.86.32	3558.86.42
10			1000	520	2000		490	3560.86.32	3560.86.42



Toebehoren

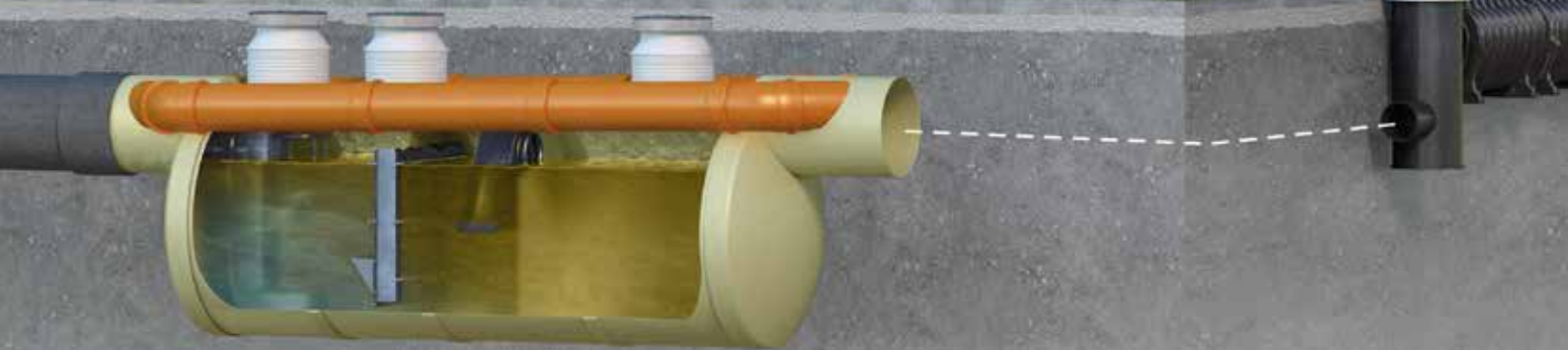
	Beschrijving	Art. nr.
	Kijkglas met wisser <ul style="list-style-type: none"> ■ Ø 200 mm 	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ LipuJet-P-OB, -OD, -RB, -RD 	3300.11.10
	<ul style="list-style-type: none"> ■ LipuJet-S-OB, -OD, -RB, -RD 	7602.00.26
	Vuleenheid <ul style="list-style-type: none"> ■ Vrije afvoer conform DIN 1988 deel 4 ■ Voor aansluiting op drinkwatervoorziening ■ Met bolkraan R 3/4" ■ Gewicht 5 kg 	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ LipuJet-P-OB, -OD, -RB, -RD 	3300.11.22
	<ul style="list-style-type: none"> ■ LipuJet-S-OB, -OD, -RB, -RD 	7602.00.25
	Afstandsbediening <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor montage tegen een muur of voor inbouw in de aansluitkast op de buitengevel ■ Te voorziene verbindingkabel op de werf <ul style="list-style-type: none"> □ tot 50 m: 7 x 1,0 mm² □ van 50 tot 200 m: 7 x 1,5 mm² ■ Bescherming IP 54 	0150.59.89
	Verwarmingselement <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor het opwarmen van de vetlaag bij lage omgevingstemperaturen, bij bedrijfsonderbrekingen en bij uitgeharde vetlagen ■ In het bekken ingeschroefd G 1 1/2" mits een indompeldiepte van 475 mm ■ Voorzien van een ingebouwde thermostaat, temperatuur in fabriek voor ingesteld op 65°C ■ Met bijgeleverde sturingseenheid ■ Elektrische aansluiting: 400 V AC / 50 Hz / 16 A / 6 kW 	7300.01.00
	Aansluitkast voor lediging <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit roestvrij staal AISI 304 ■ Voor aansluitkoppeling met ledigingsbuis DN 65 ■ Voor wandmontage ■ Opening geeft mogelijkheid tot aansluiten extra waterkraantje 	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Afmetingen: B 370 x H 330 x D 250 mm 	7601.80.22
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Afmetingen: B 500 x H 500 x D 160 mm <ul style="list-style-type: none"> □ Voor plaatsing afstandsbediening □ Voor aansluiting ontluchting tankwagen 	7601.80.20
	Inbouwkader <ul style="list-style-type: none"> ■ Uit roestvrij staal AISI 304 ■ Afwerkingsprofiel voor inbouw in de muur 	
	Geschikt voor aansluitkast 7601.80.22 <ul style="list-style-type: none"> ■ Afmetingen: B 421 x H 381 x D 25 mm 	7601.80.23
	Geschikt voor aansluitkast 7601.80.20 <ul style="list-style-type: none"> ■ Afmetingen: B 561 x H 561 x D 15 mm 	7601.80.21

	Beschrijving	Art. nr.
	Grofzuiveringsfilter uit PE <ul style="list-style-type: none"> ■ In te bouwen in de horizontaal geplaatste toevoerleiding vóór de vetafscheidingsinstallatie ■ Inlaat voorzien van mof met SBR dichtingsring ■ Aan de uitlaat voorzien van spie-eind ■ Met uitneembare zeef uit roestvast staal ■ Inbouwhoogte: 525 mm 	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aansluiting DN 100 - Ø 110 mm 	3667.00.04
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aansluiting DN 150 - Ø 160 mm 	3667.00.05
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aansluiting DN 200 - Ø 200 mm 	3667.00.06
	Grofzuiveringsfilter uit roestvrij staal <ul style="list-style-type: none"> ■ In te bouwen in de horizontaal geplaatste toevoerleiding vóór de vetafscheidingsinstallatie ■ Voorzien van een in- en uitlaat met spie-eind ■ Geleverd met één CE-verbinder en spanbeugel ■ Lichaam en uitneembare zeef uit roestvast staal ■ Inbouwhoogte: 480 mm 	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aansluiting DN 100 - Ø 110 mm 	7300.09.70
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aansluiting DN 150 - Ø 160 mm 	7300.09.80
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aansluiting DN 200 - Ø 210 mm 	7300.09.90
	Grofzuiveringsopvangvat uit PE (voor Lipator) <ul style="list-style-type: none"> ■ In te bouwen in de horizontaal geplaatste toevoerleiding vóór de vetafscheidingsinstallatie ■ Opvangtank Ø 480 mm ■ Met geurdicht toezichtdeksel ■ In- en uitlaat voorzien van spie-eind ■ Met schuifafsluiter voor manuele lediging ■ Voorzien van ophangingen voor plafondmontage 	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aansluiting DN 100 - Ø 110 mm 	0170.31.62
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aansluiting DN 150 - Ø 160 mm 	0170.31.63
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aansluiting DN 200 - Ø 200 mm 	0170.31.64
	Schuifafsluiter DN 100 uit gietijzer voor installatie vóór de pompenheid van de LipuSmart-P <ul style="list-style-type: none"> ■ Geschikt voor LipuSmart-P 	0155.34.18
	Vlinderafsluiter DN 80 uit gietijzer voor installatie boven de terugslagklep van de persleiding <ul style="list-style-type: none"> ■ Geschikt voor LipuSmart-P 	0154.51.93
	Aansluitstuk voor extra ontluchting DN 70 <ul style="list-style-type: none"> ■ Geschikt voor LipuSmart-P 	0155.34.16

Toebehoren

	Beschrijving	Art. nr.
	<p>Vetlaagalarm - Classic</p> <ul style="list-style-type: none">■ Meettoestel voor de bepaling van de dikte van de vetlaag op een vrijstaande vetafscheider■ Geschikt voor vloeibare en stollende vetten■ Met optische display van het vullingsniveau■ Met verwarmde sensorstaaf voor optimale werking■ Met 2 potentiaalvrije wisselcontacten voor de melding op afstand van de dikte van de vetlaag (waarschuwingseil op 50% en volmelding op 80%)■ Met inox ophangbeugel voor makkelijke bevestiging op het inlaatgarnituur van de vetafscheider■ Met klemverschroefing M40 voor hoogtestelling van de meetsonde in functie van de nominale grootte van de vetafscheider■ Aansluitklaar, met stekker en 3 m kabel■ Elektrische aansluiting 230 V AC/ 5 VA/ 12 W	3300.11.50
	<p>Digitaal vetlaagalarm - Comfort</p> <ul style="list-style-type: none">■ Meettoestel voor de bepaling van de dikte van de vetlaag op een vrijstaande vetafscheider■ Geschikt voor vloeibare en stollende vetten■ Met optische display van het vullingsniveau■ Met verwarmde sensorstaaf voor optimale werking■ 3,2" TFT-kleurenscherm met traploze laagdikte weergave■ Met geïntegreerde SD-kaart■ Uitleesbaarheid van de ledigingstijden■ Met 2 potentiaalvrije contacten voor het doorsturen van alarmmeldingen,■ volmelding signaal en storing.■ Aansluitklaar, met stekker en 3 m kabel■ Elektrische aansluiting 230 V AC/ 5 VA/ 12 W	3300.12.50

	Beschrijving	Art. nr.
	<p>Alarmmelder</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Netstroomafhankelijk ■ Met potentiaalvrij contact ■ Optische en akoestische alarmmelding ■ Interne batterij 12 V / 12 Ah ■ 1 alarmuitgang 12 V, max 1 A ■ Voor montage buiten EX-zone ■ Behuizing: B 200 x H 120 x D 95 mm ■ Beschermingsklasse: IP 65 ■ Bedrijfsspanning: 230 V/AC 50 Hz ■ Aansluitklaar geleverd met 2 m kabel 	<p>0150.26.73</p>
	<p>Alarmmelder met GSM module</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Netstroomafhankelijk ■ Optische en akoestische alarmmelding ■ 6 digitale en 1 analoge 4..20mA, vrij configureerbare ingangen ■ 3 digitale potentiaalvrije uitgangen ■ Interne batterij 12 V / 1,2 Ah ■ 1 alarmuitgang 12 V, max 1 A ■ Inclusief GSM-antenne ■ Doorschakeling van het alarm via sms naar mobiele telefoon ■ Configureerbaar via ACO MultiControl APP vanaf IOS 12.0 of ANDROID 6.0 ■ Voor montage buiten EX-zone ■ Behuizing: B 190 x H 150 x D 95 mm ■ Sleuf voor standaard SIM-kaart ■ Beschermingsklasse: IP 54 ■ Bedrijfsspanning: 230 V/AC 50Hz 	<p>0150.80.14</p>



5

Olie- en benzineafsciders Inbouw & Opbouw

CLEAN:
Behandelen



Olie- en benzineafscidders - Inbouw

Uit rotatiegegoten PE	Met opbouwschacht	Coalisator-P	380
	Slibvangput voor Coalisator-P		381
	Met slibvang	Oleopator-P-SD	382
	Met slibvang en bypass	Oleopass-P-SD	383
	Met slibvang	Oleopator-P	384
	Met slibvang en bypass	Oleopass-P	385
	Slibvangput	Sedised-P	386
	Opbouwschachten	Topsecties	387
Uit gewapend beton	Met slibvang	Oleopator-C-OST	388
		Oleopator-C-FST	389
		Oleopator-C-NST	390
	Zonder slibvang	Oleopator-C-NST	391
		Oleopator-PR-C-NST	391
	Slibvangputten	Slibvangput-CS	392
		Slibvangput-PR	393
	Met slibvang en bypass	Oleopator-bypass-C-FST	394
	Met externe bypasskamer	Flowpass-C - Flowcap-C	395
	Filterloos, met slibvang	Oleosmart-C-FST	396
Filterloos, zonder slibvang	Oleosmart-PR-C-NST	397	
Uit glasvezelversterkt kunststof (GVK)	Met slibvang	Oleopator-G-H	398
		Oleopator-bypass-G-H	399
		Oleopator-G-H	400
	Toebehoren		401
Olie- en benzineafscidders - Inbouw - Toebehoren			
Toebehoren	Opbouwelementen		402
	Monsternameschacht	Oktagon	404
	Ledigingsinrichtingen	Slib- en olie-lediging	405
	Alarmsystemen	Procurat	406
Olie- en benzineafscidders - Opbouw			
Uit rotatiegegoten PE	Zonder slibvang	Coalisator-P	408
	Slibvangput voor Coalisator-P	Slibvang-P	408
Uit gelast PE-HD	Met slibvang	Garage afscheider	409
Uit roestvrij staal	Met slibvang	Coalisator-R	410
	Met slibvang en ledigingsbuis	Coalisator-RD	411

Coalisator-P

Productvoordelen

- Koolwaterstofafscheider uit PE klasse I voor inbouw in de grond
- Installatie conform de norm NBN EN 858 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- Ovale rotatiegegoten uitvoering
- Minimale wanddikte van 10 mm
- Met zelfsluitende vlotterafsluiter getarreerd op een dichtheid van 0,90 g/cm³
- Met coalescentieunit, restoliegehalte ≤ 5 mg/l, uitneembaar zonder vooraf de installatie te moeten ledigen
- In de hoogte verstelbaar ophoogelement, mogelijkheid tot afsnijden om de 45 mm
- Deksel uit gietijzer - belastingsklasse B 125 - afmetingen 615x315 mm
- Met aansluitmogelijkheid voor een manuele monsternamepomp (in optie)



Nominale grootte	Volume			Buis- aansluiting	Aansluit- diepte toevoerbuis	Gewicht [kg]	Art. nr.
	Slibvang [l]	Olie-opslag [l]	Totaal [l]	Ø [mm]	T [mm]		
1,5	-	49	150	110	510 - 965	61,8	3901.30.10
	150	49	300	110	510 - 965	71,3	3911.30.10
3	-	49	150	110	510 - 965	64,6	3903.30.10
	150	49	300	110	510 - 965	74,1	3913.30.10

Slibvangput voor Coalisator-P

Productvoordelen

- Slibvangput uit PE voor inbouw in de grond, voor plaatsing vóór de koolwaterstofafscheider
- Ovale rotatiegegoten uitvoering
- Minimale wanddikte van 10 mm
- In de hoogte verstelbaar ophoogelement, mogelijkheid tot afsnijden om de 45 mm
- Deksel uit gietijzer - belastingsklasse B 125 - afmetingen 615x315 mm



Volume	Buis-aansluiting	Aansluitdiepte toevoerbu	Gewicht	Art. nr.
	Ø	T		
[l]	[mm]	[mm]	[kg]	
150	110	460 - 915	55,3	3900.10.20
300	110	460 - 915	62,9	3900.10.21

Oleopator-P-SD

Productvoordelen

- Koolwaterstofafscheider uit PE klasse I voor inbouw in de grond
- Met geïntegreerde slibvang en voorgevormde opbouwschacht
- Installatie conform de norm NBN EN 858 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- 50 jaar stabiliteitsgarantie voor het bekken
- Ronde rotatiegegoten uitvoering, Ø 1320 mm
- Met zelfsluitende vlotterafsluiter getarreerd op een dichtheid van 0,90 g/cm³
- Met coalescentieunit, restoliegehalte ≤ 5 mg/l, uitneembaar zonder vooraf de installatie te moeten ledigen
- Met aansluitmogelijkheid voor een manuele monsternamerpomp (in optie)

- Geen bescherming tegen opdrijven nodig als de inlaat niet lager ligt dan 800 mm.
- Omdat de koolwaterstofafscheider een vaste opbouwschacht heeft, is de Oleopator-P-SD geschikt voor beperkte inbouwdieptes.



Nominale grootte	Volume			Buis-aansluiting	Vaste aansluitdiepte	Hoogte	Gewicht	Art. nr.	
	NG	Slibvang [l]	Olie-opslag [l]	Totaal [l]	Ø [mm]	T fix [mm]	[mm]		[kg]
NG 3/300		381	240	731	110	970	1936	68	3903.40.00
NG 3/600		661	240	1009	110	970	2206	79	3913.40.00
NG 3/900		927	240	1272	110	970	2420	84	3923.40.00
NG 6/600		702	235	1036	160	950	2211	86	3906.40.00
NG 6/1200		1180	235	1529	160	950	2693	101	3916.40.00
NG 8/800		780	260	1246	160	950	2423	96	3908.40.00
NG 10/1000		1057	260	1529	160	950	2693	105	3910.40.00

Beschrijving	Art. nr.
--------------	----------

Toebehoren

	Deksel belastingsklasse A 15 ■ Raam van gietijzer en deksel met betonvulling, Ø 780/Ø 600mm, hoogte 80 mm	0150.65.36
	Deksel belastingsklasse B 125 ■ Raam van gietijzer en deksel met betonvulling, Ø 740/Ø 600mm, hoogte 125 mm	0150.72.71
	Vlakke dichting voor plaatsing tussen dekselframe en opbouwschacht	0150.66.83

Oleopass-P-SD

Productvoordelen

- Koolwaterstofafscijder uit PE klasse I voor inbouw in de grond
- Met geïntegreerde slijbvang en voorgevormde opbouwschacht
- Met externe bypass, click-on systeem, voor behandeling van piekdebieten
- Installatie conform de norm NBN EN 858 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-atteat en LGA proefattest
- 50 jaar stabiliteitsgarantie voor het bekken
- Met zelfsluitende vlotterafsluiter getarreerd op een dichtheid van 0,90 g/cm³
- Met coalescentieunit, restoliegehalte ≤ 5 mg/l, uitneembaar zonder vooraf de installatie te moeten ledigen
- Met aansluitmogelijkheid voor een manuele monsternamerpomp (in optie)

- Geen bescherming tegen opdrijven nodig als de inlaat niet lager ligt dan 800 mm.
- Omdat de koolwaterstofafscijder een vaste opbouwschacht heeft, is de Oleopass-P-SD geschikt voor beperkte inbouwdieptes.



Nominale grootte	Maximum piekdebit	Volume			Buis-aansluiting	Vaste aansluitdiepte	Hoogte	Gewicht	Art. nr.
NG		Slijbvang	Olief-opslag	Totaal	Ø	T fix			
	[l/s]	[l]	[l]	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
NG 3-15/300	15	381	240	731	200	970	1936	93	3903.41.00
NG 3-15/600	15	661	240	1009	200	970	2206	104	3913.41.00
NG 3-15/900	15	927	240	1272	200	970	2420	109	3923.41.00
NG 6-30/600	30	702	235	1036	250	950	2211	123	3906.41.00
NG 6-30/1200	30	1180	235	1529	250	950	2693	128	3916.41.00
NG 8-40/800	40	780	260	1246	250	950	2423	124	3908.41.00
NG 10-50/1000	50	1057	260	1529	250	950	2693	133	3910.41.00

Beschrijving	Art. nr.
--------------	----------

Toebehoren



Prefab betonnen oplegringen

- Voor vergroting aansluitdiepte, maat T fix aanbevolen verhoging maximaal 40 cm

■ AR-V Ø 625 x H 60 mm	8700.20.00
■ AR-V Ø 625 x H 80 mm	8700.20.10
■ AR-V Ø 625 x H 100 mm	8700.20.20
■ AR-V Ø 625 x H 200 mm	8700.20.22



Hef sleutel voor deksel met kliksluiting

600643

Oleopator-P

Productvoordelen

- Koolwaterstofafscieder uit PE klasse I voor inbouw in de grond
- Met geïntegreerde slibvang
- Installatie conform de norm NBN EN 858 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- 50 jaar stabiliteitsgarantie voor het bekken
- Geheel beveiligd tegen opdrijven in geval van opstuwend grondwater tot 50 cm onder het maaiveld
- Ronde rotatiegegoten uitvoering, Ø 1320 mm
- Minimale wanddikte van 10 mm
- Met zelfsluitende vlotterafsluiter getarreerd op een dichtheid van 0,90 g/cm³
- Met coalescentieunit, restoliegehalte ≤ 5 mg/l, uitneembaar zonder vooraf de installatie te moeten ledigen
- Met aansluitmogelijkheid voor een manuele monsternamerpomp (in optie)



Nominale grootte	Volume			Buis- aansluiting	Hoogte	Gewicht	Art. nr.
	Slibvang	Olie-opslag	Totaal	Ø			
NG	[l]	[l]	[l]	[mm]	[mm]	[kg]	
3	450	240	775	110	1377	67	3903.80.00
	670	240	995	110	1594	83	3913.80.00
	950	240	1280	110	1865	93	3923.80.00
6	660	235	970	160	1594	91	3906.80.00
	1210	235	1525	160	2129	101	3916.80.00
8	800	260	1255	160	1865	94	3908.80.00
10	1080	260	1615	160	2129	105	3910.80.00

N.B. Kies de bijhorende topsectie op p. 387

Oleopass-P

Productvoordelen

- Koolwaterstofafscieder uit PE klasse I voor inbouw in de grond
- Met geïntegreerde slibvang
- Met externe bypass, click-on systeem, voor behandeling van piekdebieten met een factor 1 op 5
- Installatie conform de norm NBN EN 858 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- 50 jaar stabiliteitsgarantie voor het bekken
- Geheel beveiligd tegen opdrijven in geval van opstuwend grondwater tot 50 cm onder het maaiveld
- Ronde rotatiegegoten uitvoering, Ø 1320 mm
- Minimale wanddikte van 10 mm
- Met zelfsluitende vlotterafsluiter getarreed op een dichtheid van 0,90 g/cm³
- Met coalescentieunit, restoliegehalte ≤ 5 mg/l, uitneembaar zonder vooraf de installatie te moeten ledigen
- Met aansluitmogelijkheid voor een manuele monsternamepomp (in optie)



5

Nominale grootte	Maximum piekdebiet	Volume			Buis- aansluiting	Hoogte	Gewicht	Art. nr.
		Slibvang	Olie-opslag	Totaal	Ø			
NG	[l/s]	[l]	[l]	[l]	[mm]	[mm]	[kg]	
3	15	450	240	775	200	1377	90	3903.81.00
	15	670	240	995	200	1594	106	3913.81.00
	15	950	240	1280	200	1865	117	3923.81.00
6	30	660	235	970	250	1594	114	3906.81.00
	30	1210	235	1525	250	2129	124	3916.81.00
8	40	800	260	1255	250	1865	118	3908.81.00
10	50	1080	260	1615	250	2129	130	3910.81.00

N.B. Kies de bijhorende topsectie op p. 387

Sedised-P

Productvoordelen

- Slibvangput uit PE voor inbouw in de grond
- Ronde rotatiegegoten uitvoering, Ø 1320 mm
- Minimale wanddikte 10 mm
- 50 jaar stabiliteitsgarantie voor het bekken
- Geheel beveiligd tegen opdrijven in geval van opstuwend grondwater tot 50 cm onder het maaiveld

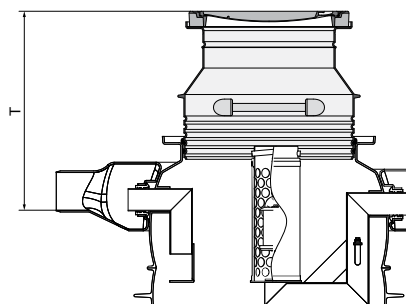


Volume	Buis-aansluiting	Hoogte	Gewicht	Art. nr.
[l]	Ø [mm]	[mm]	[kg]	
750	160	1380	59	3900.00.01
1000	160	1590	75	3900.00.02
1250	160	1860	85	3900.00.03
1500	160	2130	93	3900.00.04
750	110	1380	59	3900.00.11
1000	110	1590	75	3900.00.12
1250	110	1860	85	3900.00.13
1500	110	2130	93	3900.00.14

N.B. Kies de bijhorende topsectie op p. 387

Topsecties

- Voor Oleopator-P, Oleopass-P en Sedised-P
- Belastingklasse conform EN 124
- Waterdichte schachtopbouw
- BEGU - betonrand met gietijzeren deksel, toezichtopening Ø 600 mm



Belastings- klasse	Aansluitdiepte	Gewicht [kg]	Art. nr.	
	T (min) [mm]			

**Ophoogelement uit rotatiegegoten PE
enkel meegeleverd met topsectie 3301.34.11 en 3301.34.12**

A 15	420	145	1	3301.14.00
	870 - 990	96	2	3301.34.11
	870 - 1440	104	3	3301.34.12



**Ophoogelement uit rotatiegegoten PE
enkel meegeleverd met topsectie 3301.35.11 en 3301.35.12**

B 125	610	237	1	3301.15.00
	920 - 1040	84	2	3301.35.11
	920 - 1490	92	3	3301.35.12



**Ophoogelement uit rotatiegegoten PE,
naar keuze leverbaar met prefab betonnen lastverdeelplaat
Ø 1550 mm x H 200 mm**

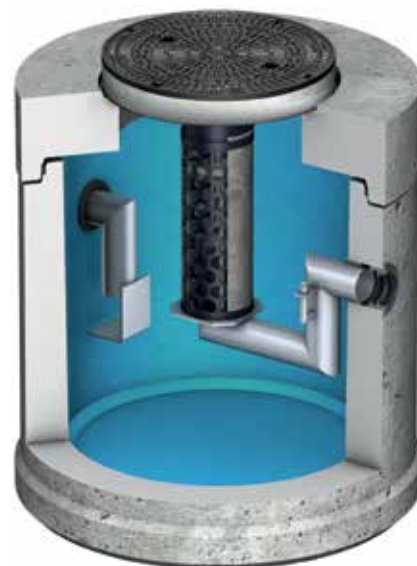
D 400	920 - 1490	95	1	3301.37.09
	920 - 1490	815	2	3301.36.09



Oleopator-C-OST

Productvoordelen

- Koolwaterstofafscieder klasse I, met hydraulisch geoptimaliseerde slibvang (geïntegreerd)
- Installatie conform de norm NBN EN 858 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- Bekken van gewapend beton C35/C45 volgens EN 206-1-2000. Blootstellingsklasse XF3, XA2, XC4 en speciaal beveiligd tegen scheurvorming.
- Statisch getest voor lastaanne SLW 60
- Bestand tegen opwaartse waterdruk
- Inwendig voorzien van een 3-lagige olie- en biodieselbestendige binnencoating, met een min. laagdikte van 1100 µm en een hechtsterkte van min. 2,0 N/mm²
- Met zelfsluitende vlotterafsluiter getarreerd op een dichtheid van 0,90 g/cm³
- Met aansluitmogelijkheid voor een manuele monsternam pomp (in optie)
- Met coalescentieunit, restoliegehalte ≤ 5 mg/l, uitneembaar zonder vooraf de installatie te moeten ledigen
- Met CityTop-SP D 400 deksel uit gietijzer met betonrand voorzien van robuuste kliksluitingen en "SEPARATOR" opschrift

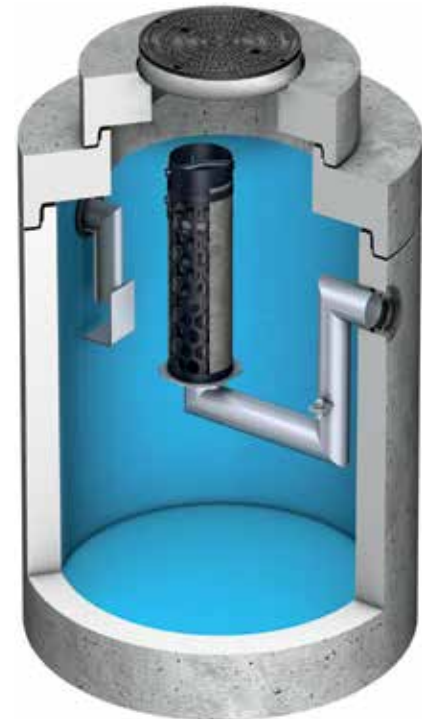


Nominale grootte	Buis- aansluiting	Aansluit- diepte	Inhoud			Bekken Ø	Gewicht	Art. nr.
			Slibvang	Olief-opslag	Totaal			
NG	Ø [mm]	T (min) [mm]	[l]	[l]	[l]	[mm]	[kg]	Bekken
3	110	680	600	163	745	1270	2300	722501
		715		506	935	1270	2820	722502
4	160	705	800	160	725	1270	2300	722503
		740		453	915	1270	2820	722504
		735	1200	160	1040	1240	2770	722505
6	160	675	1800	512	1530	1475	3700	722506
		690		576	2290	1820	5250	722507
		690		576	2640	1820	5650	722508
8	160	960	5000	797	3225	2050	8350	722510
		685	1600	576	2290	1820	5250	722511
		2500	576	2640	1820	5650	722513	
10	160	650	2000	576	2710	1820	5650	722515
		700	2500	576	3235	1740	5480	722516
		960	5000	798	3825	2050	6330	722517
15	200	815	3000	1163	4275	2450	8590	722518
		865	5000	1163	5075	2450	9090	722519
		860	2000	1163	3690	2450	8290	722520
20	200	855	4000	1163	4690	2450	8890	722521
		855	6000	1163	5700	2450	9110	722523

Oleopator-C-FST

Productvoordelen

- Koolwaterstofafscheider klasse I met 'ruime' geïntegreerde slibvang
- Installatie conform de norm NBN EN 858 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- Bekken van gewapend beton C35/C45 volgens EN 206-1-2000. Blootstellingsklasse XF3, XA2, XC4 en speciaal beveiligd tegen scheurvorming.
- Statisch getest voor lastaansname SLW 60
- Bestand tegen opwaartse waterdruk
- Inwendig voorzien van een 3-lagige olie- en biodieselbestendige binnencoating, met een min. laagdikte van 1100 µm en een hechtsterkte van min. 2,0 N/mm²
- Met zelfsluitende vlotterafsluiter getarreed op een dichtheid van 0,90 g/cm³
- Met aansluitmogelijkheid voor een manuele monsternamew pomp (in optie)
- Met coalescentieunit, restoliegehalte ≤ 5 mg/l, uitneembaar zonder vooraf de installatie te moeten ledigen
- Groot olie-opslagvolume
- Met CityTop-SP D 400 deksel uit gietijzer met betonrand voorzien van robuuste kliksluitingen en "SEPARATOR" opschrift



Nominale grootte	Buis-aansluiting	Aansluitdiepte	Inhoud			Bekken	Gewicht	Art. nr.
			Slibvang	Olie-opslag	Totaal			
NG	Ø	T (min)	[l]	[l]	[l]	Ø	[kg]	Bekken
	[mm]	[mm]				[mm]		
15	200	705	1500	464	2440	1820	5650	722124
		760	3000	464	4620	1740	6040	722125
		765	5000	1163	6970	2440	9900	722126
20	200	720	2000	594	3200	1740	5500	722127
		720	4000	1163	5630	2440	9100	722128
		765	5000	1163	6970	2440	9920	722129
		825	6000	1163	7730	2440	10530	722130
30	250	795	3000	1513	5740	2450	9200	722131
		850	5000	1513	7530	2450	10300	722132
		820	6000	1513	8380	2450	11000	722133
40	315	950	4000	1350	8695	2450	10300	722134
		905	5000	1350	9435	2450	10500	722135
50	315	905	5000	1350	9435	2450	10500	722136

Oleopator-C-NST

Productvoordelen

- Koolwaterstofafscieder klasse I (te plaatsen na slibvangput)
- Installatie conform de norm NBN EN 858 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- Bekken van gewapend beton C35/C45 volgens EN 206-1-2000. Blootstellingsklasse XF3, XA2, XC4 en speciaal beveiligd tegen scheurvorming.
- Statisch getest voor lastaanne SLW 60
- Bestand tegen opwaartse waterdruk
- Inwendig voorzien van een 3-lagige olie- en biodieselbestendige binnencoating, met een min. laagdikte van 1100 µm en een hechtsterkte van min. 2,0 N/mm²
- Met zelfsluitende vlotterafsluiter getarreerd op een dichtheid van 0,90 g/cm³
- Met aansluitmogelijkheid voor een manuele monsternamemachine (in optie)
- Met coalescentieunit, restoliegehalte ≤ 5 mg/l, uitneembaar zonder vooraf de installatie te moeten ledigen
- Met CityTop-SP D 400 deksel uit gietijzer met betonrand voorzien van robuuste kliksluitingen en "SEPARATOR" opschrift



Nominale grootte	Buis- aansluiting	Aansluit- diepte	Inhoud		Bekken	Gewicht	Art. nr.
			Oliefopslag	Totaal			
NG	Ø	T (min)	Oliefopslag	Totaal	Ø		Bekken
	[mm]	[mm]	[l]	[l]	[mm]	[kg]	
3	110	690	163	450	1270	2200	722300
6	160	695	160	470	1270	2200	722301
10	160	695	186	470	1270	2200	722302
15	200	775	464	1550	1740	5170	722303
20	200	775	594	1550	1740	5170	722304
30	250	800	654	1520	1740	5200	722305
40	315	950	1350	3760	2450	8310	722306
50	315	990	1350	3760	2450	8310	722307

Oleopator-C-NST & Oleopator-PR-C-NST

Productvoordelen

- Koolwaterstofafscheider klasse I (te plaatsen na slibvangput)
- Installatie conform de norm NBN EN 858 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- Bekken van gewapend beton C35/C45 volgens EN 206-1-2000. Blootstellingsklasse XF3, XA2, XC4 en speciaal beveiligd tegen scheurvorming.
- Statisch getest voor lastaansname SLW 60
- Bestand tegen opwaartse waterdruk
- Inwendig voorzien van een 3-lagige olie- en biodieselbestendige binnencoating, met een min. laagdikte van 1100 µm en een hechtsterkte van min. 2,0 N/mm²
- Met zelfsluitende vlotterafsluiter getarreerd op een dichtheid van 0,90 g/cm³
- Met aansluitmogelijkheid voor een manuele monsternamerpomp (in optie)
- Met coalescentieunit, restoliegehalte ≤ 5 mg/l, uitneembaar zonder vooraf de installatie te moeten ledigen
- Met MultiTop D 400 deksel uit gietijzer en CityTop-SP D 400 deksel uit gietijzer met betonrand, beiden voorzien van robuuste kliksluitingen en "SEPARATOR" opschrift



Foto: 65/80/100

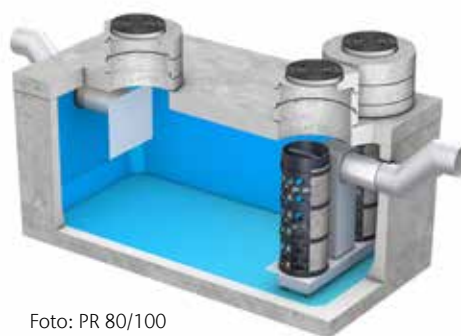


Foto: PR 80/100

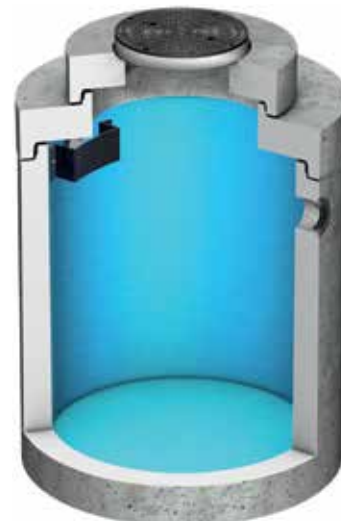
Nominale grootte	Buis-aansluiting	Aansluitdiepte	Inhoud		Bekken	Gewicht	Art. nr.
			Olie-opslag	Totaal			
NG	Ø	T (min)	Ø	Bekken			
	[mm]	[mm]	[l]	[l]	[mm]	[kg]	Bekken
65	315	990	1674	4600	2450	9230	722308
80	400	1010	2216	7370	2450	10120	722309
100	400	1050	2216	7370	2450	10970	722310

Nominale grootte	Buis-aansluiting	Aansluitdiepte	Inhoud		Bekken	Gewicht	Art. nr.
			Olie-opslag	Totaal			
NG	Ø	T (min)	Ø	Bekken			
PR	[mm]	[mm]	[l]	[l]	L x B	[kg]	Bekken
					[mm]		
80	400	1445	5852	13000	5100 x 2440	27000	709556
100	400	920	4061	18500	5100 x 2440	27100	709561

Slibvangput-CS

Productvoordelen

- Slibvangput uit prefab gewapend beton C35/C45 volgens EN 206-1-2000
- Monolithisch bekken
- Blootstelling klasse XF3, XA2, XC4 en speciaal beveiligd tegen scheurvorming.
- Statisch getest voor lastaanne SLW 60
- Bestand tegen opwaartse waterdruk
- Inwendig voorzien van een 3-lagige olie- en biodieselbestendige binnencoating, met een min. laagdikte van 1100 µm en een hechtsterkte van min. 2,0 N/mm²
- Uitgerust met een straalbreker aan de inlaat
- Met CityTop-SP D 400 deksel uit gietijzer met betonrand voorzien van robuuste kliksluitingen



Type	Buis-aansluiting	Aansluit-diepte	Inhoud	Bekken	Gewicht [kg]	Art. nr. Bekken
	Ø [mm]	T (min) [mm]	Totaal [l]	Ø [mm]		
CS 1	110	715	1000	1270	2800	725202
	160	740	1000	1270	2800	725203
CS 1,5	110	710	1500	1475	3690	725204
	160	670	1500	1475	3690	725205
CS 2,5	160	685	2500	1820	5640	725207
	160	695	3000	1740	5460	725208
CS 3	200	715	3000	1740	5460	725209
	250	770	3000	1740	5460	725210
CS 5	160	845	5000	2450	9070	725211
	200	865	5000	2450	9070	725212
	250	890	5000	2450	9080	725213
	315	920	5000	2450	9080	725214
CS 6,5	315	950	6500	2450	10200	725286
	315/400	950	6500	2450	10200	725223
CS 8	315	905	8000	2450	10680	725224
	400	945	8000	2450	10700	725225
CS 10	315	1200	10000	3000	16400	725231
	400	1240	10000	3000	16400	725232
CS 13	315	725	13000	3000	16500	725233

Slibvangput-PR

Productvoordelen

- Slibvangput uit prefab gewapend beton C35/C45 volgens EN 206-1-2000
- Monolithisch bekken
- Blootstelling klasse XF3, XA2, XC4 en speciaal beveiligd tegen scheurvorming.
- Statisch getest voor lastaanname SLW 60
- Bestand tegen opwaartse waterdruk
- Inwendig voorzien van een 3-lagige olie- en biodieselbestendige binnencoating, met een min. laagdikte van 1100 µm en een hechtsterkte van min. 2,0 N/mm²
- Uitgerust met een straalbreker aan de inlaat
- Met CityTop-SP D 400 deksel uit gietijzer met betonrand voorzien van robuuste kliksluitingen

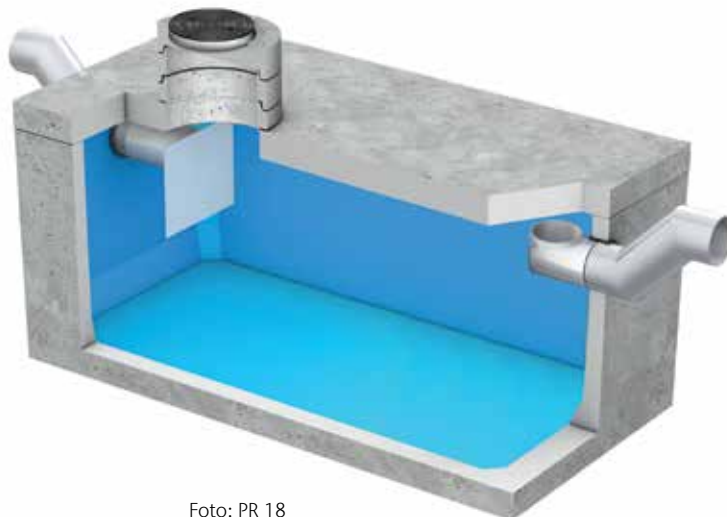


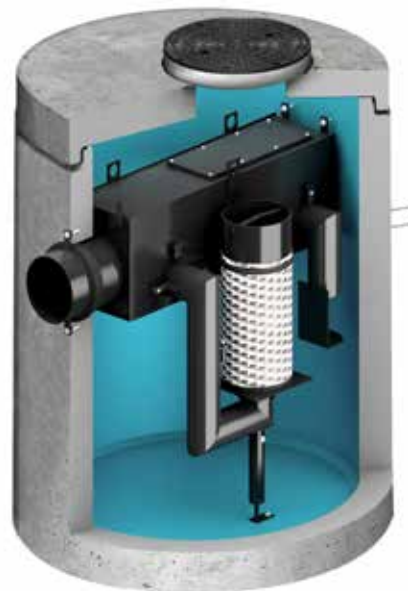
Foto: PR 18

Type	Buis-aansluiting	Aansluitdiepte	Inhoud	Bekken	Gewicht	Art. nr.
PR	Ø	T (min)	Totaal	L x B		Bekken
	[mm]	[mm]	[l]	[mm]	[kg]	
PR 13	315	1250	13000	5100 x 2500	25550	725235
PR 18	400	875	18500	5100 x 2500	25750	725236

Oleopator-bypass-C-FST

Productvoordelen

- Koolwaterstofafscieder klasse I
- Installatie conform de norm NBN EN 858 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- Met ingebouwde slibvang en geïntegreerd bypasskanaal voor behandeling van grote piekdebieten
- Bekken van gewapend beton C35/C45 volgens EN 206-1-2000. Blootstellingsklasse XF3, XA2, XC4 en speciaal beveiligd tegen scheurvorming.
- Statisch getest voor lastaansname SLW 60
- Bestand tegen opwaartse waterdruk
- Met coalescentieunit, restoliegehalte ≤ 5 mg/l
- Filter uitneembaar zonder vooraf de installatie te moeten ledigen
- Inwendig voorzien van een meerlagige olie- en biodiesel- bestendige binnencoating, met een min. laagdikte van $1100 \mu\text{m}$ en een hechtsterkte van min. $2,0 \text{ N/mm}^2$, aangebracht op een gestraalde ondergrond
- Met zelfsluitende vlotterafsluiter getarreerd op een dichtheid van $0,90 \text{ g/cm}^3$.
- Met aansluitmogelijkheid voor een manuele monsternamerpomp (in optie)
- Met CityTop-SP D 400 deksel uit gietijzer met betonrand voorzien van robuuste kliksluitingen en "SEPARATOR" opschrift



Nominale grootte	Piek- debiet Q _{max}	Buis- aansluiting	Aansluit- diepte	Inhoud			Bekken Ø	Gewicht	Art. nr.
				Slibvang	Oliefopslag	Totaal			
NG	[l/s]	Ø [mm]	T (min) [mm]	[l]	[l]	[l]	[mm]	[kg]	Bekken
6	60	315	1025	1200	450	1990	1820	5550	722650-A1
			885	1600	450	2370	1740	4960	722657-A1
10	100	400	1015	1000	610	2070	1820	5530	722605-A1
			950	2000	610	3090	1740	6830	722672-A1
15	150	400	1375	1500	1050	3230	2450	8610	722661-A1
			1240	3000	1050	4750	2450	10610	722653-A1
20	200	400	1270	2000	1365	4640	2450	9190	722656-A1
			1275	4000	1365	6615	2450	10290	722658-A1
30	300	500	1130	3000	1605	5600	2450	9500	722660-A1

Flowpass-C - Flowcap-C

Productvoordelen

- Bypasskamer met dubbele overstortwand en diafragma dat het debiet beperkt dat naar de KWS-afscieder wordt afgevoerd
- Te plaatsen in combinatie met KWS-afscheidings-installatie (zie tabel)
- Bekken van gewapend beton C35/C45 volgens EN 206-1-2000.
- Statisch getest voor lastaanne SLW 60
- Bestand tegen opwaartse waterdruk
- Met diverse aansluitingen voorzien van Forsheda insteekmoffen (tot Ø 500 mm)
- Bekken Ø 1800 mm, totaal gewicht ca. 5600 kg
- Met CityTop-SP D 400 deksel uit gietijzer voorzien van robuuste kliksluitingen



Bypasskamer* met binnencoating
Flowpass-C



Verzamelschacht
Flowcap-C

Voor nominale grootte	Behandeld debiet	Piekdebiet Q _{max}	Buisaansluiting			Art. nr. bekken
			Inlaat Ø	Uitlaat bypass Ø	Uitlaat KWS Ø	
NG	[l/s]	[l/s]	[mm]	[mm]	[mm]	Bypasskamer*
40	40	360	500	500	315	722583
50	50	450	600	500	315	722584
65	65	235	500	400	315	722585
		435	500	500	315	722586
80-100	100	300	500	500	400	722589
90-100		500	600	500	400	722591

* De bypasskamer kan worden uitgerust met een olie- en benzinebestendige 3-lagige binnencoating.

Na nominale grootte	Behandeld debiet	Piekdebiet Q _{max}	Buisaansluiting			Art. nr. bekken
			Uitlaat Ø	Inlaat bypass Ø	Inlaat KWS Ø	
NG	[l/s]	[l/s]	[mm]	[mm]	[mm]	Verzamelschacht
40	40	360	500	500	315	722533
50	50	450	600	500	315	722534
65	65	235	500	400	315	722535
		435	500	500	315	722536
80-100	100	300	500	500	400	722538
90-100		500	600	500	400	722539

Oleosmart-C-FST

Productvoordelen

- Koolwaterstofafscieder klasse I, innovatief filterloos systeem
- Met geïntegreerde slibvang
- Installatie conform de norm NBN EN 858 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- Bekken van gewapend beton C35/C45 volgens EN 206-1-2000. Blootstelling klasse XF3, XA2, XC4 en speciaal beveiligd tegen scheurvorming.
- Statisch getest voor lastaansname SLW 60
- Bestand tegen opwaartse waterdruk
- Concentratie aan koolwaterstoffen $\leq 5 \text{ mg/l}$ (gemeten volgens DIN 38409)
- Met omlopend filterloos coalescentiekanaal, waardoor:
 - Gelijktijdige afscheiding van slib en lichte vloeistoffen, onmiddellijk bij toestromen van afvalwater in de afscheidings-ruimte
 - Optimalisatie van het afscheidingsrendement van het slib met min. 93 %
 - Risico tot dichtslibben sterk verminderen (vermindering onderhoudskosten) en minder onderhevig aan piekdebieten bij hevige regenbuien
- Inwendig voorzien van een meerlagige olie- en biodieselbestendige binnencoating, met een min. laagdikte van $1100 \mu\text{m}$ en een hechtsterkte van min. $2,0 \text{ N/mm}^2$, aangebracht op een gestraalde ondergrond
- Met zelfsluitende vlotterafsluiter getarreerd op een dichtheid van $0,90 \text{ g/cm}^3$
- Met aansluitmogelijkheid voor een manuele monsternamerpomp (in optie)
- Met CityTop-SP D 400 deksel uit gietijzer met betonrand voorzien van robuuste kliksluitingen en "SEPARATOR" opschrift



Nominale grootte	Buis-aansluiting	Aansluitdiepte	Inhoud			Bekken	Gewicht	Art. nr.
			Slibvang	Olie-opslag	Totaal			
NG	Ø [mm]	T (min) [mm]	[l]	[l]	[l]	Ø [mm]	[kg]	Bekken
4	160	715	400	142	868	1270	2920	722800
		710	800	211	1473	1475	3720	722801
6	160	730	600	396	1690	1740	4520	722808
		875	1200	396	2290	1820	5650	722807
10	160	780	1000	396	2085	1820	5240	722802
		760	2000	396	3084	1740	5510	722803
15	200	875	1500	744	4029	2450	8350	722804
		990	3000	744	5531	2450	9500	722805
20	250	895	5000	744	7527	2450	10300	722806
		950	2000	744	4390	2450	9300	722809
		895	5000	744	5340	2450	11100	722810

Oleosmart-PR-C-NST

Productvoordelen

- Koolwaterstofafscieder klasse I, innovatief filterloos systeem (te plaatsen na slibvangput)
- Installatie conform de norm NBN EN 858 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- Bekken van gewapend beton C35/C45 volgens EN 206-1-2000. Blootstelling klasse XF3, XA2, XC4 en speciaal beveiligd tegen scheurvorming.
- Statisch getest voor lastaansname SLW 60
- Bestand tegen opwaartse waterdruk
- Concentratie aan koolwaterstoffen $\leq 5 \text{ mg/l}$ (gemeten volgens DIN 38409)
- Met omlopend filterloos coalescentiekanaal, waardoor:
 - Gelijktijdige afscheiding van slib en lichte vloeistoffen, onmiddellijk bij toestromen van afvalwater in de afscheidingsruimte
 - Optimalisatie van het afscheidingsrendement van het slib met min. 93 %
 - Risico tot dichtslibben sterk verminderen (vermindering onderhoudskosten) en minder onderhevig aan piekdebieten bij hevige regenbuien
- Inwendig voorzien van een meerlagige olie- en biodieselbestendige binnencoating, met een min. laagdikte van $1100 \mu\text{m}$ en een hechtsterkte van min. $2,0 \text{ N/mm}^2$, aangebracht op een gestraalde ondergrond
- Met zelfsluitende vlotterafsluiter getarreed op een dichtheid van $0,90 \text{ g/cm}^3$
- Met aansluitmogelijkheid voor een manuele monsternamerpomp (in optie)
- Met CityTop-SP D 400 deksels uit gietijzer met betonrand voorzien van robuuste kliksluitingen en "SEPARATOR" opschrift

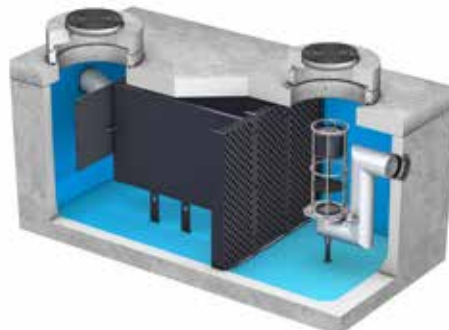


Foto: PR 75

Nominale grootte	Buis-aansluiting	Aansluitdiepte	Inhoud		Bekken	Gewicht	Art. nr.
NG PR	Ø [mm]	T (min) [mm]	Olie-opslag [l]	Totaal [l]	L x B [mm]	[kg]	
60	315	1350	4250	13300	5100 x 2440	28900	705021
75	315	1350	4250	13300	5100 x 2440	28900	704995
90	400	1255	3978	13200	5100 x 2440	28900	703472

Oleopator-G-H NG 40-100

Productvoordelen

- Hoge sterkte bij laag gewicht
- Alle nominale maten getest door externe testinstituten (LGA)
- Optimale toegankelijkheid voor onderhoud
- Reiniging en lediging door uitneembare coalescentie cassettes
- Coalescentie-inzetstuk kan worden verwijderd voor reiniging zonder de afscieder vooraf te ledigen
- Geïntegreerde aansluiting voor monstername
- Ruime keuze aan topsecties



- Olieafscieder klasse I getest volgens EN 858
- Horizontale tank uit glasvezelversterkte kunststof GVK
- Met coalescentie filterelement
- Inwendige garnituren gemaakt uit PE-HD
- Tankconstructie uit één stuk

Nominale grootte	Buis-aansluiting	Volume			Gewicht	Art. nr.
		Slibvang	Olie-opslag	Totaal		
NG	Ø [mm]	[l]	[l]	[l]	[kg]	
40	315	4000	4750	9152	640	12848.01
50	315	5000	4750	9780	690	12849.01
65	315	6500	5500	18812	1450	12856.01
80	400	8000	5500	20294	1630	12857.01
100	400	10000	5500	22817	1730	12858.01

Nominale grootte	Art. nr.	Diameter bekken	Aansluitdiepte	Lengte bekken	Spanriemen	Topsecties	
						DN 600	DN 800
NG		[mm]	T [mm]	[mm]	[#]	[#]	[#]
40	12848.01	2402	622	2518	4	0	1
50	12849.01	2402	622	1918	4	0	1
65	12856.01	2402	813	5745	6	2	1
80	12857.01	2402	813	6225	6	2	1
100	12858.01	2402	813	7025	7	2	1

Oleopator-bypass-G-H NG 50-100/1000

Productvoordelen

- Hoge sterkte bij laag gewicht
- Alle nominale maten getest door externe testinstituten (LGA)
- Optimale toegankelijkheid voor onderhoud
- Reiniging en lediging door uitneembare coalescentie cassettes
- Coalescentie-inzetstuk kan worden verwijderd voor reiniging zonder de afscieder vooraf te ledigen
- Geïntegreerde aansluiting voor monstername
- Ruime keuze aan topsecties



- Olieafscieder klasse I getest volgens EN 858
- Horizontale tank uit glasvezelversterkte kunststof GVK
- Geen zware machines nodig, bestendig materiaal
- Met coalescentie filterelement
- Inwendige garnituren gemaakt uit PE-HD
- Met bypass-kanaal en geïntegreerde bypass-regeling

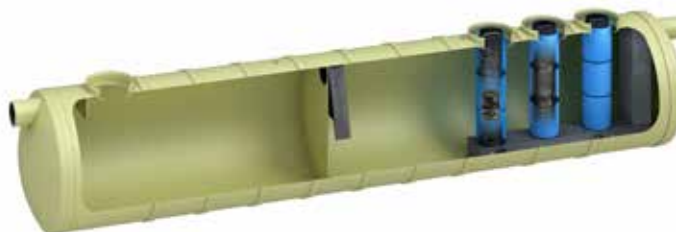
Nominale grootte	Max. piekdebiet	Buis-aansluiting	Bypass	Volume			Art. nr.
				Slibvang	Olie-opslag	Totaal	
NG	[l/s]	Ø [mm]	Ø [mm]	[l]	[l]	[l]	
50/250	250	600	400	5000	4750	9780	12871.01
50/500	500	800	400	5000	4750	9780	12872.01
65/325	325	800	400	6500	4500	18812	12873.01
65/650	650	800	400	6500	4500	18812	12874.01
80/400	400	1000	500	8000	4500	20294	12875.01
80/800	800	1000	500	8000	4500	20294	12876.01
100/500	500	1000	500	10000	4500	22817	12877.01
100/1000	1000	1000	500	10000	4500	22817	12878.01

Nominale grootte	Art. nr.	Diameter bekken	Aansluitdiepte	Lengte bekken	Gewicht	Spanriemen	Topsecties	
							DN 600	DN 800
NG		[mm]	T [mm]	[mm]	[kg]	[#]	[#]	[#]
50/250	12871.01	2402	624	4846	820	4	0	1
50/500	12872.01	2402	824	4846	920	4	0	1
65/325	12873.01	2402	802	8096	1700	6	2	1
65/650	12874.01	2402	829	8096	1830	6	2	1
80/400	12875.01	2402	1032	8433	1860	6	2	1
80/800	12876.01	2402	1032	8433	1980	6	2	1
100/500	12877.01	2402	1030	8953	2000	7	2	1
100/1000	12878.01	2402	1028	8953	2100	7	2	1

Oleopator-G-H NG 150-300

Productvoordelen

- Hoge sterkte bij laag gewicht
- Alle nominale maten in deze serie zijn geëxtrapoleerd van LGA testresultaten van standaard ACO Oleopators
- Optimale toegankelijkheid voor onderhoud
- Efficiënte reiniging en lediging door meerdere uitneembare coalescentie filters
- Coalescentie filters kunnen worden verwijderd voor reiniging zonder de afscider vooraf te ledigen
- Geïntegreerde aansluiting voor monstername
- Ruime keuze aan topsecties



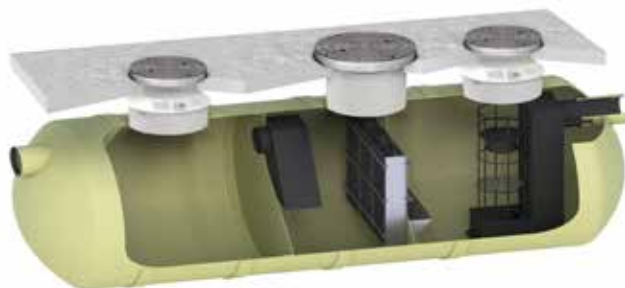
NG 150 : 2 filter/Flotter units
NG 200 : 3 filter/Flotter units
NG 250 : 4 filter/Flotter units
NG 300 : 5 filter/Flotter units




- Groot debiet olieafscider klasse I volgens EN 858
- Debieten van 150, 200 en 250 l/s in één tank en 300 l/s in twee tanks
- Horizontale tank uit glasvezelversterkte kunststof GVK
- Met meerdere coalescentie filterelementen en meerdere flotterkooien
- Inwendige garnituren gemaakt uit PE-HD
- Tankconstructie uit één stuk

Nominale grootte	Buis-aansluiting	Volume			Gewicht	Art. nr.
		Ø	Slibvang	Olief-opslag		
NG	[mm]	[l]	[l]	[l]	[kg]	
150	400	15000	5137	34158	2350	12895.01
200	500	20000	7118	47149	3200	12896.01
250	500	25000	8433	61106	3300	12897.01
300	500	-	13545	46482	3400	12898.01
	500	30000	-	30000	2000	12899.01

Nominale grootte	Art. nr.	Diameter bekken	Aansluitdiepte	Lengte bekken	Spanriemen	Topsecties	
						DN 600	DN 800
NG		[mm]	T [mm]	[mm]	[#]	[#]	[#]
150	12895.01	2402	570	9400	8	3	0
200	12896.01	2402	670	12820	11	4	0
250	12897.01	2600	675	13600	12	5	0
300	12898.01	2402	690	13180	12	6	0
	12899.01	2402	670	8850	7	1	0

Toebehoren



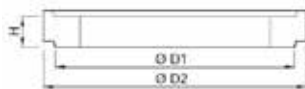
Beschrijving	Topsectie	Deksel	Gewicht	Art. nr.
	(T min - max)			
	[mm]	[mm]	[kg]	
Topsectie DN 600				
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Ophooglement Ø 800/600 uit rotatiegegoten PE ■ Gietijzeren BEGU deksel met betonvoet ■ Vrije opening Ø 600 mm ■ Belastingsklasse D 400 volgens EN 124 ■ (lastverdeelplaat op de werf te voorzien) 	550 - 655	Ø 600	186	3301.37.08
	550 - 1130	Ø 600	194	3301.37.09
	550 - 1730	Ø 600	198	3301.37.10
Topsectie DN 800				
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Ophooglement Ø 800 uit rotatiegegoten PE ■ Gietijzeren deksel met betonvoet ■ Vrije opening Ø 800 mm ■ Belastingsklasse D 400 volgens EN 124 ■ (lastverdeelplaat op de werf te voorzien) 	525 - 735	Ø 800	261	418950
	500 - 1645	Ø 800	272	418905
ACO spanriemen 75 SS				
Beschrijving	Bekken Ø [mm]	Lengte [m]	Art. nr.	
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Draagriem uit polyester ■ Spanner en haken uit roestvrij staal ■ Met 2 ankers T10/150SS uit roestvrij staal 	2400	7,5	2565.225	
		2600	12	2565.270

Opbouwelementen





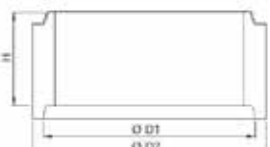
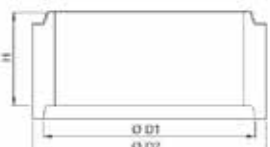
5

Type	Afmetingen			Bouwhoogte met mortelvoeg	Gewicht [kg]	Art. nr.
	H [mm]	Ø D1 [mm]	Ø D2 [mm]	[mm]		
1 Oplegringen volgens DIN 4034 (gebruik voor ringen Ø 625 mm te beperken tot max. 50 cm)						
AR-V 625 x 60	60	625	865	70	50	8700.20.00
AR-V 625 x 80	80	625	865	90	60	8700.20.10
AR-V 625 x 100	100	625	865	110	70	8700.20.20
AR-V 625 x 200	200	625	865	210	140	8700.20.22
AR-V 625 x 400	400	625	865	410	280	8700.20.23
AR-V 800 x 100	100	800	1100	110	110	8700.21.20
AR-V 800 x 150	150	800	1100	160	165	8700.21.21
AR-V 800 x 200	200	800	1100	210	220	8700.21.22
AR-V 800 x 400	400	800	1100	410	415	8700.21.23






Type	Afmetingen			Bouwhoogte met mortelvoeg	Gewicht [kg]	Art. nr.
	H	Ø D1	Ø D2			
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		

2 Schachtringen volgens DIN 4034 inclusief EPDM afdichting met lastverdelingsfunctie

	SR-M 1000 x 250	250	1000	1240	265	250	728110
	SR-M 1000 x 500	500	1000	1240	515	500	728111
	SR-M 1000 x 750	750	1000	1240	765	750	728112
	SR-M 1000 x 1000	1000	1000	1240	1015	1000	728113

2 Schachtringen volgens DIN 4034 inclusief EPDM afdichting met lastverdelingsfunctie en extra waterdichte kabeldoorvoering voor alarmsysteem

	SR-M 1000 x 500	500	1000	1240	515	530	715758
	SR-M 1000 x 750	750	1000	1240	765	770	708176
	SR-M 1000 x 1000	1000	1000	1240	1015	1000	715759

Dagmaat 600 - Oktagon

Productvoordelen

- Monsternameschacht van beton, dagmaat 600 mm
- Met ingebouwd verval van 30 mm (160 mm op aanvraag)
- Tot maximale aansluitdiepte 2 m
- Statisch getest voor lastaanne SLW 60
- Met Citytop-SP D 400 deksel uit gietijzer en betonnen rand, geurdicht verschroefd



Buis-aansluiting	Aansluitdiepte T		Bekken	Gewicht	Art. nr.
	Ø	min			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
110	525	2000			725035
160	550	2000			725036
200	570	2000	900	990	725037
250	595	2000			725038
315	625	2000			725039

Dagmaat 1000


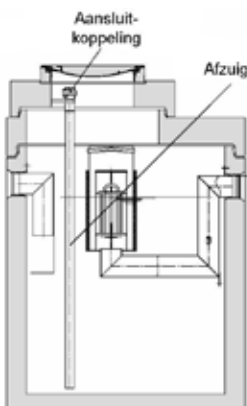
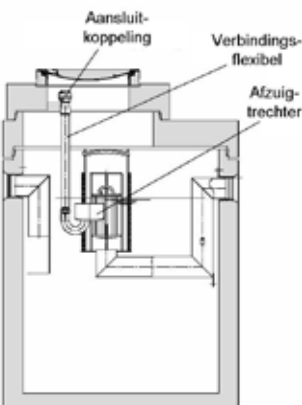
Productvoordelen

- Monsternameschacht van beton, dagmaat 1000 mm
- Met ingebouwd verval van 30 mm (160 mm op aanvraag)
- Tot maximale aansluitdiepte 5,5 m
- Statisch getest voor lastaanne SLW 60
- Met Citytop-SP D 400 deksel uit gietijzer en betonnen rand, geurdicht verschroefd



Buis-aansluiting	Aansluitdiepte T		Bekken	Gewicht	Art. nr.
	Ø	min			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
110	705	5500			725055
160	730	5500			725056
200	875	5500	1320	2000	725057
250	860	5500			725058
315	880	5500			725059

Slib- en olie-lediging

Beschrijving	Aansluitdiepte	
	T max	Art. nr.
[m]		
Monsternamepomp		
 <p>Monstername pomp voor staalname van afvalwater Te monteren op het uitlaatgarnituur van de KWS-afscieder Met snelkoppeling</p>	2,5	8800.00.10
	5,0	8800.00.15
Slibledigingsbuis		
 <p>Aansluitkoppeling Afzuigbuis</p> <p>Slibledigingsbuis voor selectieve lediging van de afgescheiden bezinkbare stoffen of van de totale inhoud van de afscieder</p>	2,5	8780.40.00
	5,0	8780.41.00
Olieledigingsbuis		
 <p>Aansluitkoppeling Verbindingsflexibel Afzuigtrechter</p> <p>Olieledigingsbuis met opvangtrechter voor selectieve lediging van de afgescheiden lichte vloeistoffen</p>	2,5	8780.11.00
	5,0	8780.31.00

5

Procurat


Productvoordelen

- Standaard alarmsysteem voor KWS-afscidders voor plaatsing in EX-bereik "zone 0" uitgerust met diverse detectiesondes
- De oliesonde detecteert het verschil in densiteit en waarschuwt als de installatie met koolwaterstoffen verzadigd raakt
- Bijkomende hoogwater sonde geeft signaal als er een abnormaal hoogwaterpeil is. Dit kan een aanwijzing zijn dat de filtermatten sterk vervuild zijn en dus gereinigd dienen te worden. Het kan zelfs aantonen dat de automatische vlotterafsluiter de uitlaat heeft afgesloten
- Ultrasoon slibsonde detecteert verzadiging van het slibcompartiment



De levering van de alarminstallatie omvat

- 1 controleapparaat IP65 met optische en akoestische signalisatie met potentiaalvrije contacten
- 1 capacitieve Ex oliesonde ES4 met 5 m aansluitkabel
- 1 thermostatische Ex hoogwater sonde R6-S met 5 m aansluitkabel
- 1 ultrasoon Ex slibsonde ES8 met 5 m aansluitkabel
- Bevestigingsmateriaal voor de sondes

Alarmsysteem	Beschrijving	Art. nr.
Voor olie- en benzineafscidders uit gewapend beton		
Procurat T5-1	Met 1 oliesonde	191101
Procurat T5-2	Met 1 oliesonde + 1 hoogwatersonde	191102
Procurat T5-3	Met 1 oliesonde + 1 hoogwatersonde + 1 slibsonde	191103
Procurat T5-4	Met 1 oliesonde + 1 slibsonde	191104
Procurat T5-5	Met 1 slibsonde	191105
Procurat T5-6	Met 1 hoogwatersonde	191106
Toebehoren		
	Verbindingskabel (per l.m., max. 180 meter) LYYÖ-OB (2x0,75mm ²), blauw	702104
	APLEX kabeldoorvoer, waterdicht tot 0,5 bar te plaatsen in een voorgeboorde kernboring Ø 50 mm	406629
	APLEX kabeldoorvoer, incl. kernboring in de fabriek aangebracht, met PE overgangsadapter naar Ø 110 mm voor aansluiting van de wachtbuis	DT 50/75
	Houder voor Oleopator-P & Oleopass-P	0150.36.47
	Houder voor Oleopator-P-SD & Oleopass-P-SD	0150.73.60
	Houder voor Coalisator-P	0150.57.76

Opbouw



5



Coalisator-P

Productvoordelen

- Koolwaterstofafscheider uit PE klasse I voor opbouw
- Installatie conform de NBN EN 858 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- Ovale rotatiegegoten uitvoering
- Minimale wanddikte van 10 mm
- Met zelfsluitende vlotterafsluiter getarreerd op een dichtheid van 0,90 g/cm³
- Met coalescentieunit, restoliegehalte ≤ 5 mg/l, uitneembaar zonder vooraf de installatie te moeten ledigen
- Deksel uit kunststof Ø 450 mm
- Met aansluitmogelijkheid voor een manuele monsternamerpomp (in optie)



Nominale grootte	Volume			Buis- aan- sluiting	Hoogte onder inlaat	Totale hoogte	Afmetingen	Gewicht	Art. nr.
	NG	Slibvang [l]	Olie- opslag [l]	Totaal [l]	Ø [mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
1,5	-	49	150	110	405	790	750 x 650	31,6	3901.00.10
	150	49	300	110	765	1150	750 x 650	40,2	3911.00.10
3	-	49	150	110	405	790	750 x 650	32,0	3903.00.10
	150	49	300	110	765	1150	750 x 650	42,3	3913.00.10

Slibvangput voor Coalisator-P

Productvoordelen

- Slibvangput uit PE voor opbouw in vorstvrije ruimtes, voor plaatsing vóór een koolwaterstofafscheider
- Ovale rotatiegegoten uitvoering
- Minimale wanddikte van 10 mm
- Deksel uit kunststof Ø 450 mm



Volume	Buis- aansluiting	Hoogte onder inlaat	Totale hoogte	Afmetingen	Gewicht	Art. nr.
[l]	Ø [mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
150	110	455	790	750 x 650	33	3900.00.20
300	110	815	1150	750 x 650	43	3900.00.21

Garage afscheider

Productvoordelen

- Koolwaterstofafscheider uit PE-HD klasse I voor opbouw in vorstvrije ruimtes
- Installatie conform de NBN EN 858 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- Ovale of ronde gelaste uitvoering
- Minimale wanddikte van 10 mm
- Met zelfsluitende vlotterafsluiter getarreed op dichtheid van 0,90 g/cm³
- Met coalescentieunit, restoliegehalte ≤ 5 mg/l, uitneembaar zonder vooraf de installatie te moeten ledigen
- Los opgelegde deksels
- Met aansluiting voor ontluchting DN 100
- Met aansluitmogelijkheid voor een manuele monsternamerpomp (in optie)



Nominale grootte	Volume			Buis-aan-sluiting	Hoogte inlaat	Totale hoogte	Afmetingen	Gewicht	Art. nr.
	NG	Slibvang	Olie-opslag						
	[l]	[l]	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
3	0	60	115	110	569	830	Ø 580	27	418600.LC
	300	60	385		588	838	1670 x 580	70	418601.LC
	600	60	750		818	1068	2175 x 580	110	418602.LC
6	0	186	560	160	742	1100	Ø 1080	75	418603.LC
	600	129	1140		987	1322	2045 x 770	155	418604.LC
	1200	208	1990		1087	1342	2475 x 870	210	418605.LC
10	0	186	560	200	742	1100	Ø 1080	75	418606.LC
	1000	273	1590		1350	1715	Ø 1280	137	418607.LC
15	0	464	1340	200	786	1120	Ø 1580	177	418608.LC
	1500	464	2400		1386	1720	Ø 1580	220	418609.LC
20	0	591	1540	250	896	1330	Ø 1580	195	418610.LC
	2000	891	3410		1366	1780	Ø 1880	325	418611.LC
30	0	654	1500	250	878	1360	Ø 1580	225	418612.LC
	3000	1513	6080		1628	2100	Ø 2280	530	418613.LC

Coalisator-R

Productvoordelen

- Koolwaterstofafscheider klasse I voor opbouw in vorstvrije ruimtes
- Uit roestvrij staal, kwaliteit 1.4301 (AISI 304)
- Installatie conform de NBN EN 858 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- Ronde uitvoering, opgebouwd uit meerdere segmenten
- Met zelfsluitende vlotterafsluiter getarreerd op een dichtheid van 0,90 g/cm³
- Met coalescentieunit, restoliegehalte ≤ 5 mg/l, uitneembaar zonder vooraf de installatie te moeten ledigen
- Met ontluuchtingsaansluiting DN 70
- Geurdicht deksel, los opgelegd, Ø 500 mm



Nominale grootte	Volume			Buis-aan-sluiting	Hoogte onder inlaat	Totale hoogte	Afmetingen	Gewicht		Art. nr.
	NG	Slib-vang [l]	Olie-opslag [l]	Totaal [l]	Ø [mm]	[mm]	Ø [mm]	Zwaarste stuk [kg]	Totaal	
3	600	163	725	110	985	1450	1005	85	170	7603.00.50
6	1200	160	980	160	1330	1800	1005	65	195	7606.00.50
10	2500	798	2570	160	1095	1600	1790	100	300	7610.00.50

Beschrijving	Art. nr.
--------------	----------

Toebehoren

Extra aansluiting voor olieafzuiging met bolkraan en snelkoppeling type STORZ 75 B	7600.00.20
------------------------------------------------------------------------------------	------------

Coalisator-RD

Productvoordelen

- Koolwaterstofafscieder klasse I voor opbouw in vorstvrije ruimtes
- Uit roestvrij staal, kwaliteit 1.4301 (AISI 304)
- Installatie conform de NBN EN 858 met Europees DOP-certificaat inclusief CE-attest en LGA proefattest
- Ronde uitvoering, opgebouwd uit meerdere segmenten
- Met zelfsluitende vlotterafsluiter getarreed op een dichtheid van 0,90 g/cm³
- Met coalescentieunit, restoliegehalte ≤ 5 mg/l, uitneembaar zonder vooraf de installatie te moeten ledigen
- Met ontluuchtingsaansluiting DN 70
- Geurdicht deksel, los opgelegd, Ø 500 mm
- Met voorgemonteerde ledigingsbuis DN 65 PN 10, voorzien van een STORZ-brandweerkoppeling (links of rechts geplaatst i.f.v. de stroomrichting)



Nominale grootte	Volume		Buis-aansluiting	Hoogte onder inlaat	Totale hoogte	Afmetingen	Gewicht	Art. nr.			
	Slib-vang	Olie-opslag						Totaal	Zwaarste stuk	Totaal	Rechts
NG	[l]	[l]	Ø [mm]	[mm]	[mm]	[mm]	Ø [mm]	[kg]			
3	600	163	725	110	985	1450	1005	85	170	7603.10.50	7603.11.50
6	1200	160	980	160	1330	1800	1005	65	195	7606.10.50	7606.11.50
10	2500	798	2570	160	1095	1600	1790	100	300	7610.10.50	7610.11.50

Beschrijving

Art. nr.

Toebehoren

Extra aansluiting voor olieafzuiging met bolkraan en snelkoppeling type STORZ 75 B

7600.00.20



6

Deksels

Van particuliere tot industriële toepassingen

HOLD:
Bufferen



Deksels

	AluCover	L 15 (50) - M 125	414
	AluCover Light & AluCover Light Low	K 3	415
	Alupura	L 15 (50)	416
	TopTek GS 2.0 Ultrasteel	A 15 - C 250	418
	TopTek SS 2.0	A 15 - C 250	419
	Nieuw TopTek Uniface GS/FR	L 15 - N 250	420
Tegeldeksels	TopTek Uniface SS/FR	L 15 - N 250	421
	TopTek Uniface GS DEEP 35	B 125	422
	Nieuw TopTek Uniface SS DEEP 35	B 125	423
	TopTek Uniface GS DEEP 65	B 125	424
	TopTek Uniface SS DEEP 65	B 125	425
	TopTek GS Assist	A 15 - C 250	426
	TopTek SS Assist	A 15 - C 250	427
Klinkerdeksels	TopTek Paving GS	B 125 - D 400	428
	TopTek Paving GS Assist	A 15 - D 400	429
Traanplaatdeksels	TopTek Solid AL/GS/SS	K 3 - L 15 - B 125	430
	TopTek Solid GS/SS Assist	B 125	431
	Servokat-GD	B 125	432
	Servokat-GD	D 400	433
Maatwerk	TopTek Uniface GS/SS Multi	tot B 125	434
	TopTek Paving GS Multi	tot C 250	435
	TopTek Solid GS/SS Multi	tot C 250	436
	Servokat-GD Multi	tot D 400	437
	Servokat-GD Uniface	tot B 125	437
Composiet deksels	Saku	B 125	438
	RecTop	B 125 - D 400	439
	PipeTop P	D 400	440
	Trigona	tot D 400	442
	Tetra	tot D 400	444
	Tetra Assist	D 400	445
	CityTop Plus 600	D 400	446
Gietijzeren deksels	MultiTop 600	D 400	447
	MultiTop RSS 600	D 400	448
	CityTop Plus Bituplan 600	D 400	449
	CityTop P	F 900	450
	MultiTop plus 600	F 900	451
	Multitop 800	D 400	452
	MultiTop RSS 800	D 400	453

AluCover

Productvoordelen

- Kader en deksel uit aluminium legering van geëxtrudeerde profielen
- Voor vulling met beton of tegels met een dikte van 15 mm
- Hoeken verbonden met krimpverbinding
- Inliggende kruisnetwapening
- Reuk- en waterdicht esthetisch deksel
- Verschroefd d.m.v. inox bouten
- Zelfuitlichtende hef-/bedieningsleutels en afwerkingsdopjes inbegrepen
- Met 3 neopreen-dichtingen



Kadermaat ^(a) [mm]	Vrije opening [mm]	Kaderhoogte [mm]	Gewicht [kg]	Art. nr.
Belastingsklasse ^(b) L 15				
900 x 700	800 x 600	72,5	10,0	405346
800 x 800	700 x 700		10,0	405347
900 x 900	800 x 800		12,0	405348
1100 x 900	1000 x 800		13,0	405349
1100 x 1100	1000 x 1000		16,0	405350
Belastingsklasse ^(b) M 125				
300 x 300	200 x 200	72,5	3,5	406881
400 x 400	300 x 300		4,0	405340
500 x 500	400 x 400		5,0	405341
700 x 500	600 x 400		7,0	405344
550 x 550	450 x 450		6,0	405342
600 x 600	500 x 500		7,0	405343
700 x 700	600 x 600		8,0	405345

(a) De vermelde kadermaten hebben een effectieve buitenmaat van 2 mm kleiner, dit om perfect in de tegelmaat ingewerkt te worden daarbij rekening houdend met de voegbreedte.

(b) AluCover tegeldeksels klasse L 15 worden door een proef- en onderzoekinstituut gekeurd met een proefbelasting van L 50 bij gebruik van een volledige betonvulling met kwaliteit B 300.

Tot afmeting 60,0 x 60,0 cm genormeerd voor klasse M 125.

AluCover Light - AluCover Light Low

Productvoordelen

- Kader en deksel uit aluminium legering van geëxtrudeerde profielen
- Voor vulling met beton of tegels met een dikte van 15 mm
- Hoeken verbonden met krimpverbinding
- Reuk- en waterdicht esthetisch deksel
- Verschroefd d.m.v. inox bouten
- Zelfuitlichtende hef-/bedienings sleutels en afwerkingsdopjes inbegrepen
- Met 1 neopreen-dichting



AluCover Light



AluCover Light Low

Kadermaat ^(a)	Putmaat	Raamhoogte	Gewicht	Belastings- klasse ^(b)	Stuks/ pallet	Art. nr.
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]			
AluCover Light						
300 x 300	200 x 200	72,5	3,2	K 3	108	407391
400 x 400	300 x 300		3,9		48	407392
500 x 500	400 x 400		4,8		18	407393
600 x 600	500 x 500		5,8		18	407394
700 x 700	600 x 600		6,8		18	407395
800 x 800	700 x 700		8,5		18	407398
AluCover Light Low						
300 x 300	200 x 200	50,0	2,9	K 3	108	415229
400 x 400	300 x 300		3,5		48	415230
500 x 500	400 x 400		4,3		18	415231
600 x 600	500 x 500		5,2		18	415232
700 x 700	600 x 600		6,1		18	415233

(a) De vermelde kadermaten hebben een effectieve buitenmaat van 2 mm kleiner, dit om perfect in de tegelmaat ingewerkt te worden daarbij rekening houdend met de voegbreedte.

(b) AluCover Light en AluCover Light Low tegeldeksels voldoen aan belastingsklasse L 15 mits plaatsing op de werf van een gepaste kruisnetbewapening.

Alupura

Productvoordelen

- Kader en deksel uit aluminium legering van gelaste profielen
- Voor vulling met beton of tegels met een dikte van 15 mm
- Inliggende kruisnetwapening
- Reuk- en waterdicht verschroefd deksel
- Met doorlopende stoflijst voor bescherming tijdens inbouw
- Hef-/bedieningsleutels en afwerkingsdopjes inbegrepen
- Met omlopende dichting



Kadermaat [mm]	Vrije opening [mm]	Kaderhoogte [mm]	Gewicht [kg]	Art. nr.
Belastingsklasse ^(a) L 15				
420 x 420	300 x 300	75	4,6	17552.18
520 x 520	400 x 400		5,8	17555.18
570 x 570	450 x 450		6,5	17560.18
620 x 620	500 x 500		7,0	17563.18
720 x 720	600 x 600		8,9	17570.18
920 x 720	800 x 600		10,5	17572.18
820 x 820	700 x 700		10,6	17580.18
920 x 920	800 x 800		12,4	17588.18

(a) AluCover tegeldeksels klasse L 15 worden door een proef- en onderzoekinstituut gekeurd met een proefbelasting van L 50 bij gebruik van een volledige betonvulling met kwaliteit B 300.



TopTek GS 2.0 Ultrasteel

Productvoordelen

- Tegeldeksel uit thermisch verzinkt staal UltraSTEEL®
- Voor vulling met beton of tegels met een dikte van 15 mm
- Inliggende kruisnetwapening
- Reuk- en waterdicht esthetisch deksel door dubbele omlopende dichting
- Verschroefd d.m.v. inox bouten
- Zelfuitlichtende hef-/bedieningsleutels en afwerkingsdopjes inbegrepen



Kadermaat [mm]	Vrije opening [mm]	Kaderhoogte [mm]	Gewicht [kg]	Art. nr.
Belastingsklasse A 15				
745 x 745	635 x 635	82,5	21,5	415867
810 x 810	700 x 700		23,8	415868
910 x 910	800 x 800		28,4	415869
1110 x 910	1000 x 800		27,0	415870
1110 x 1110	1000 x 1000		38,6	415871
Belastingsklasse B 125				
560 x 560	450 x 450	82,5	13,5	415861
610 x 610	500 x 500		14,7	415862
710 x 710	600 x 600		18,0	415863
910 x 710	800 x 600		23,7	415864
1110 x 710	1000 x 600		27,6	415865
1310 x 710	1200 x 600		31,5	415866
745 x 745	635 x 635		21,9	415877
810 x 810	700 x 700		24,3	415878
910 x 910	800 x 800		29,1	415879
1110 x 910	1000 x 800		30,9	415880
1110 x 1110	1000 x 1000		39,6	415881
Belastingsklasse C 250				
410 x 410	300 x 300	82,5	9,3	415858
510 x 510	400 x 400		11,9	415859
710 x 510	600 x 400		14,6	415860
560 x 560	450 x 450		13,7	415872
610 x 610	500 x 500		14,9	415873
710 x 710	600 x 600		18,3	415874
910 x 710	800 x 600		24,3	415875
1110 x 710	1000 x 600		28,8	415876
745 x 745	635 x 635		22,3	415882
810 x 810	700 x 700		25,3	415883
910 x 910	800 x 800		30,1	415884
1110 x 910	1000 x 800		33,0	415885
1110 x 1110	1000 x 1000		40,6	415886

TopTek SS 2.0

Productvoordelen

- Tegeldeksel uit roestvrij staal AISI 304
- Voor vulling met beton of tegels met een dikte van 15 mm
- Inliggende kruisnetwapening
- Reuk- en waterdicht door dubbele omlopende dichting
- Verschroefd d.m.v. inox bouten
- Zelfuitlichtende hef-/bedieningsleutels en afwerkingsdopjes inbegrepen



Kadermaat [mm]	Vrije opening [mm]	Kaderhoogte [mm]	Gewicht [kg]	Art. nr.
Belastingsklasse A 15				
745 x 745	635 x 635	82,5	24,6	415896
810 x 810	700 x 700		27,2	415897
910 x 910	800 x 800		32,1	415898
1110 x 910	1000 x 800		30,2	415899
1110 x 1110	1000 x 1000		43,2	415900
Belastingsklasse B 125				
560 x 560	450 x 450	82,5	15,9	415890
610 x 610	500 x 500		17,3	415891
710 x 710	600 x 600		21,0	415892
910 x 710	800 x 600		27,0	415893
1110 x 710	1000 x 600		31,4	415894
1310 x 710	1200 x 600		35,7	415895
745 x 745	635 x 635		24,9	415906
810 x 810	700 x 700		27,8	415907
910 x 910	800 x 800		32,9	415908
1110 x 910	1000 x 800		31,0	415909
1110 x 1110	1000 x 1000		44,2	415910
Belastingsklasse C 250				
410 x 410	300 x 300	82,5	10,9	415887
510 x 510	400 x 400		14,0	415888
710 x 510	600 x 400		17,2	415889
560 x 560	450 x 450		16,0	415901
610 x 610	500 x 500		17,5	415902
710 x 710	600 x 600		21,3	415903
910 x 710	800 x 600		27,8	415904
1110 x 710	1000 x 600		32,7	415905
745 x 745	635 x 635		25,4	415911
810 x 810	700 x 700		28,8	415912
910 x 910	800 x 800		33,9	415913
1110 x 910	1000 x 800		32,1	415914
1110 x 1110	1000 x 1000		45,5	415915

TopTek Uniface GS/FR Nieuw

Productvoordelen

- Betegelbaar brandwerend toegangsluik met een vlamdichtheid tot 120 min.
- Vervaardigd uit thermisch verzinkt staal, plaatdikte 2 mm
- Brandwerendheidsklasse E120, EI₁ 120, EI₂ 120 (getest volgens EN 1634-1 + A1, EN 1363-1)
- Geheel beoordeeld en goedgekeurd door het erkende laboratorium PAVUS a.s.
- Voor vulling met beton of tegels met een dikte van 15 mm
- Inliggende kruisnetwapening
- Met EPDM-afdichting in kaderprofiel
- Verschroefd d.m.v. inox bouten
- Zelfuitlichtende hef-/bedieningsleutels inbegrepen



Kadermaat [mm]	Vrije opening [mm]	Dekselhoogte [mm]	Kaderhoogte [mm]	Gewicht [kg]	Art. nr.
Belastingsklasse L 15					
410 x 410	300 x 300			10,9	447879
510 x 510	400 x 400	70	82,50	14,9	447880
510 x 710	400 x 600			19,3	447881
Belastingsklasse M 125					
410 x 410	300 x 300			17,4	447882
510 x 510	400 x 400	70	82,50	19,6	447883
510 x 710	400 x 600			25,2	447884
Belastingsklasse N 250					
560 x 560	450 x 450			17,6	447893
610 x 610	500 x 500	110	82,50	19,8	447894
710 x 710	600 x 600			25,4	447895

TopTek Uniface SS/FR Nieuw

Productvoordelen

- Betegelbaar brandwerend toegangsluik met een vlamdichtheid tot 120 min.
- Vervaardigd van roestvrijstaal AISI 304, plaatdikte 2 mm
- Brandwerendheidsklasse E120, EI₁ 120, EI₂ 120 0 (getest volgens EN 1634-1 + A1, EN 1363-1)
- Geheel beoordeeld en goedgekeurd door het erkende laboratorium PAVUS a.s.
- Voor vulling met beton of tegels met een dikte van 15 mm
- Inliggende kruisnetwapening
- Met EPDM-afdichting in kaderprofiel
- Verschroefd d.m.v. inox bouten
- Zelfuitlichtende hef-/bedieningsleutels inbegrepen



Kadermaat [mm]	Vrije opening [mm]	Dekselhoogte [mm]	Kaderhoogte [mm]	Gewicht [kg]	Art. nr.
Belastingsklasse L 15					
745 x 745	635 x 635	70	82,5	29,2	447917
810 x 810	700 x 700			33,6	447918
910 x 910	800 x 800			41,3	447919
910 x 1110	800 x 1000			49,4	447920
1110 x 1110	1000 x 1000			59,1	447921
Belastingsklasse M 125					
560 x 560	450 x 450	70	82,5	17,4	447911
610 x 610	500 x 500			19,6	447912
710 x 710	600 x 600			25,2	447913
710 x 910	600 x 800			33,2	447914
710 x 1110	600 x 1000			39,7	447915
745 x 745	635 x 635	110	82,5	29,3	447927
810 x 810	700 x 700			34,1	447928
910 x 910	800 x 800			42	447929
910 x 1110	800 x 1000			47,2	447930
1110 x 1110	1000 x 1000			60,1	447931
Belastingsklasse N 250					
410 x 410	300 x 300	70	82,5	10,9	447908
510 x 510	400 x 400			14,9	447909
510 x 710	400 x 600			19,3	447910
560 x 560	450 x 450	110		17,6	447922
610 x 610	500 x 500			19,8	447923
710 x 710	600 x 600			25,4	447924
710 x 910	600 x 800			33,9	447925
710 x 1110	600 x 1000	40,9		447926	
745 x 745	635 x 635	140		30,3	447932
810 x 810	700 x 700			35,1	447933
910 x 910	800 x 800		43	447934	
910 x 1110	800 x 1000		43,3	447935	
1110 x 1110	1000 x 1000		61,1	447936	

TopTek Uniface GS DEEP 35 Nieuw

Productvoordelen

- Vullingsdeksel uit thermisch verzinkt staal UltraSTEEL®
- Voor vulling van tegels of natuursteen met een dikte van 35 mm (lijm inbegrepen)
- Robuuste uitvoering met esthetische randafwerking
- Inliggende kruisnetwapening
- Reuk- en waterdicht door omlopende DUBBELE dichting in het kaderprofiel
- Belastingklasse B125 volgens EN 124/EN1253-4
- Hefslutels inbegrepen



Kadermaat [mm]	Vrije opening [mm]	Dekseldiepte [mm]	Kaderhoogte [mm]	Gewicht [kg]	Art. nr.
Belastingklasse B 125					
410 x 410	300 x 300	95	107	11,5	445846
510 x 510	400 x 400			14,9	445850
610 x 610	500 x 500			18,8	445854
710 x 710	600 x 600			22,9	445858
710 x 1110	600 x 1000			33,9	445878
810 x 810	700 x 700			29,4	445862
910 x 910	800 x 800			34,7	445866
910 x 1110	800 x 1000			40,3	445882
1010 x 1010	900 x 900			40,5	445870
1110 x 1110	1000 x 1000			46,6	445874

TopTek Uniface SS DEEP 35 Nieuw

Productvoordelen

- Vullingsdeksel uit roestvrij staal AISI 304
- Voor vulling van tegels of natuursteen met een dikte van 35 mm (lijm inbegrepen)
- Robuuste uitvoering met esthetische randafwerking
- Inliggende kruisnetwapening
- Reuk- en waterdicht door omlopende DUBBELE dichting in het kaderprofiel
- Belastingsklasse B125 volgens EN 124/EN1253-4
- Hefslutels inbegrepen



Kadermaat [mm]	Vrije opening [mm]	Dekseldiepte [mm]	Kaderhoogte [mm]	Gewicht [kg]	Art. nr.
Belastingsklasse B 125					
410 x 410	300 x 300	95	107	11,5	445847
510 x 510	400 x 400			14,9	445851
610 x 610	500 x 500			18,8	445855
710 x 710	600 x 600			22,9	445859
710 x 1110	600 x 1000			33,9	445879
810 x 810	700 x 700			29,4	445863
910 x 910	800 x 800			34,7	445867
910 x 1110	800 x 1000			40,3	445883
1010 x 1010	900 x 900			40,5	445871
1110 x 1110	1000 x 1000			46,6	445875

TopTek Uniface GS DEEP 65 Nieuw

Productvoordelen

- Vullingsdeksel uit thermisch verzinkt staal UltraSTEEL®
- Voor vulling van tegels of natuursteen met een dikte van 65 mm (lijm inbegrepen)
- Robuuste uitvoering met esthetische randafwerking
- Inliggende kruisnetwapening
- Reuk- en waterdicht door omlopende DUBBELE dichting in het kaderprofiel
- Belastingklasse B125 volgens EN 124/EN1253-4
- Hefslutels inbegrepen



Kadermaat [mm]	Vrije opening [mm]	Dekseldiepte [mm]	Kaderhoogte [mm]	Gewicht [kg]	Art. nr.
Belastingklasse B 125					
410 x 410	300 x 300	125	137	13,3	445886
510 x 510	400 x 400			17,2	445890
610 x 610	500 x 500			21,3	445894
710 x 710	600 x 600			25,8	445898
710 x 1110	600 x 1000			37,6	445918
810 x 810	700 x 700			32,7	445902
910 x 910	800 x 800			38,4	445906
910 x 1110	800 x 1000			44,4	445922
1010 x 1010	900 x 900			44,6	445910
1110 x 1110	1000 x 1000			51,1	445914

TopTek Uniface SS DEEP 65 Nieuw

Productvoordelen

- Vullingsdeksel uit roestvrij staal AISI 304
- Voor vulling van tegels of natuursteen met een dikte van 65 mm (lijm inbegrepen)
- Robuuste uitvoering met esthetische randafwerking
- Inliggende kruisnetwapening
- Reuk- en waterdicht door omlopende DUBBELE dichting in het kaderprofiel
- Belastingsklasse B125 volgens EN 124/EN1253-4
- Hefslutels inbegrepen



Kadermaat [mm]	Vrije opening [mm]	Dekseldiepte [mm]	Kaderhoogte [mm]	Gewicht [kg]	Art. nr.
Belastingsklasse B 125					
410 x 410	300 x 300	125	137	13,3	445887
510 x 510	400 x 400			17,2	445891
610 x 610	500 x 500			21,3	445895
710 x 710	600 x 600			25,8	445899
710 x 1110	600 x 1000			37,6	445919
810 x 810	700 x 700			32,7	445903
910 x 910	800 x 800			38,4	445907
910 x 1110	800 x 1000			44,4	445923
1010 x 1010	900 x 900			44,6	445911
1110 x 1110	1000 x 1000			51,1	445915

TopTek GS Assist

Productvoordelen

- Tegeldeksel uit thermisch verzinkt staal
- Voor vulling met beton of tegels met een dikte van 15 mm
- Met gasdrukveer als openingshulp en terugvalbeveiliging
- Inliggende kruisnetwapening
- Reuk- en waterdicht door omlopende dichting
- Verschroefd d.m.v. inox bouten
- Zelfuitlichtende hef-/bedieningsleutels en afwerkingsdopjes inbegrepen



Kadermaat [mm]	Vrije opening [mm]	Kaderhoogte [mm]	Gewicht [kg]	Art. nr.
Belastingsklasse A 15				
942 x 975	800 x 800	82,5	33,0	406540
1142 x 1175	1000 x 1000		44,0	406541
Belastingsklasse B 125				
642 x 675	500 x 500	82,5	19,0	406538
742 x 775	600 x 600		24,0	406539
942 x 975	800 x 800		35,0	406544
Belastingsklasse C 250				
542 x 575	400 x 400	82,5	14,0	406537
642 x 675	500 x 500		21,0	406542
742 x 775	600 x 600		25,0	406543

Gasdrukveren worden apart meegeleverd en mogen pas na volledige uitharding van het beton worden gemonteerd.

TopTek SS Assist

Productvoordelen

- Tegeldeksel uit roestvrij staal AISI 304
- Voor vulling met beton of tegels met een dikte van 15 mm
- Met gasdrukveer als openingshulp en terugvalbeveiliging
- Inliggende kruisnetwapening
- Reuk- en waterdicht door omlappende dichting
- Verschroefd d.m.v. inox bouten
- Zelfuitlichtende hef-/bedieningsleutels en afwerkingsdopjes inbegrepen



Kadermaat [mm]	Vrije opening [mm]	Kaderhoogte [mm]	Gewicht [kg]	Art. nr.
Belastingsklasse A 15				
942 x 975	800 x 800	82,5	33,0	406532
1142 x 1175	1000 x 1000		44,0	406533
Belastingsklasse B 125				
642 x 675	500 x 500	82,5	19,0	406530
742 x 775	600 x 600		24,0	406531
942 x 975	800 x 800		35,0	406536
Belastingsklasse C 250				
542 x 575	400 x 400	82,5	14,0	406529
642 x 675	500 x 500		21,0	406534
742 x 775	600 x 600		25,0	406535

Gasdrukveren worden apart meegeleverd en mogen pas na volledige uitharding van het beton worden gemonteerd.

TopTek Paving GS

Productvoordelen

- Klinkerdeksel uit thermisch verzinkt staal
- Profielversterking met plaatdikte 10 mm
- Geen bijkomende betonvulling vereist
- Reuk- en waterdicht door omlopende dichting in het kader
- Hefslutels inbegrepen
- Beschikbaar met vrije vullingsdiepte 80 of 120 mm
- Belastingsklasse gegarandeerd ongeacht de aard van de vulling



Kadermaat [mm]	Vrije opening [mm]	Vrije vullingsdiepte [mm]	Kaderhoogte [mm]	Gewicht [kg]	Art. nr.
Belastingsklasse B 125					
438 x 438	300 x 300	80	104	22,0	406569
538 x 538	400 x 400			30,9	406570
638 x 638	500 x 500			38,3	406571
738 x 738	600 x 600			45,9	406572
838 x 838	700 x 700			65,6	406573
938 x 938	800 x 800			75,2	406574
1138 x 1138	1000 x 1000			96,0	406576
439 x 439	300 x 300	120	144	26,0	414487
539 x 539	400 x 400			35,7	414488
639 x 639	500 x 500			44,0	414489
739 x 739	600 x 600			52,4	414490
839 x 839	700 x 700			73,0	414491
939 x 939	800 x 800			83,5	414492
1139 x 1139	1000 x 1000			105,9	414494
Belastingsklasse C 250					
439 x 439	300 x 300	120	144	32,5	414495
539 x 539	400 x 400			51,1	414496
639 x 639	500 x 500			66,5	414497
739 x 739	600 x 600			78,6	414498
839 x 839	700 x 700			101,9	414499
939 x 939	800 x 800			116,3	414500
1139 x 1139	1000 x 1000			147,0	414502
Belastingsklasse D 400					
539 x 539	400 x 400	120	144	50,4	445645
639 x 639	500 x 500			69,1	445646
739 x 739	600 x 600			90,2	445647
839 x 839	700 x 700			111,0	445648
939 x 939	800 x 800			146,0	445649

TopTek Paving GS Assist

Productvoordelen

- Klinkerdeksel uit thermisch verzinkt staal
- Profielversterking met plaatdikte 10 mm
- Met extra gasdrukveer als openingshulp en terugvalbeveiliging
- Geen bijkomende betonvulling vereist
- Reuk- en waterdicht door omlopende dichting in het kader
- Hef- en bedieningsleutels inbegrepen
- Beschikbaar met vrije vullingsdiepte 80 of 120 mm (op aanvraag)
- Belastingsklasse gegarandeerd ongeacht de aard van de vulling



Kadermaat [mm]	Vrije opening [mm]	Vrije vullingsdiepte [mm]	Kader- hoogte [mm]	Gewicht [kg]	Art. nr.
Belastingsklasse A 15					
736 x 770	600 x 600	80	104	40,9	414506
836 x 870	700 x 700			48,9	414507
936 x 970	800 x 800			55,6	414508
1136 x 1170	1000 x 1000			74,1	414510
Belastingsklasse B 125					
736 x 770	600 x 600	80	104	54,5	414514
836 x 870	700 x 700			73,8	414515
936 x 970	800 x 800			85,1	414516
1136 x 1170	1000 x 1000			108	414518
Belastingsklasse C 250					
736 x 770	600 x 600	80	104	78,7	414522
836 x 870	700 x 700			100,6	414523
936 x 970	800 x 800			115,7	414524
1136 x 1170	1000 x 1000			146,4	414526
Belastingsklasse D 400					
739 x 774	600 x 600	120	144	97,7	445633
839 x 874	700 x 700			119,9	445634
939 x 974	800 x 800			144,2	445635
1039 x 1074	1000 x 1000			195,9	445637

Gasdrukveren worden apart meegeleverd en mogen pas na volledige uitharding van het beton worden gemonteerd.

TopTek Solid AL/GS/SS

Productvoordelen

- Traanplaatdeksel uit aluminium (AL), thermisch verzinkt (GS) of roestvrij staal (SS) AISI 304
- Antislip traanplaat dikte 5 mm
- Reuk- en waterdicht door omlopende dichting
- Verschroefd d.m.v. inox bouten
- Hef- en bedieningsleutels en afwerkingsdopjes inbegrepen



Kadermaat [mm]	Vrije opening [mm]	Kaderhoogte [mm]	Gewicht [kg]	Art. nr.
TopTek Solid AL (aluminium) - Belastingklasse K 3				
278 x 278	200 x 200	37,5	2,8	415200
378 x 378	300 x 300		4,0	415201
478 x 478	400 x 400		5,5	415202
578 x 578	500 x 500		7,6	415203
678 x 678	600 x 600		9,7	415204
TopTek Solid AL (aluminium) - Belastingklasse L 15				
778 x 778	700 x 700	37,5	13,7	408988
878 x 878	800 x 800		17,0	408990
978 x 978	900 x 900		19,8	408991
1078 x 1078	1000 x 1000		24,7	408994
TopTek Solid GS (thermisch verzinkt staal) - Belastingklasse B 125				
396 x 396	300 x 300	59,5	14,9	403898
596 x 596	500 x 500		28,5	403900
696 x 696	600 x 600		35,5	403902
896 x 896	800 x 800		64,5	403905
1096 x 1096	1000 x 1000		84,6	403908
TopTek Solid SS (roestvrij staal) - Belastingklasse B 125				
396 x 396	300 x 300	59,5	14,9	403887
596 x 596	500 x 500		28,5	403889
696 x 696	600 x 600		35,5	403891
896 x 896	800 x 800		64,5	403894
1096 x 1096	1000 x 1000		84,6	403897

Andere afmetingen op aanvraag.

TopTek Solid GS/SS Assist

Productvoordelen

- Traanplaatdeksel uit thermisch verzinkt staal (GS) of roestvrij staal (SS) AISI 304
- Antislip traanplaat dikte 5 mm
- Met gasdrukveer als openingshulp en terugvalbeveiliging
- Reuk- en waterdicht door omlopende dichting
- Verschroefd d.m.v. bouten
- Hef- en bedieningsleutels en afwerkingsdopjes inbegrepen



Kadermaat [mm]	Vrije opening [mm]	Kaderhoogte [mm]	Gewicht [kg]	Art. nr.
TopTek Solid GS Assist (thermisch verzinkt staal) - Belastingklasse B 125				
596 x 630	500 x 500	59,5	33,0	415211
696 x 730	600 x 600		48,0	415212
796 x 830	700 x 700		55,0	415213
896 x 930	800 x 800		62,0	415214
896 x 1030	900 x 900		70,0	415215
1096 x 1130	1000 x 1000		80,0	415216
TopTek Solid SS Assist (roestvrij staal) - Belastingklasse B 125				
596 x 630	500 x 500	59,5	33,0	415223
696 x 730	600 x 600		48,0	415224
796 x 830	700 x 700		55,0	415225
896 x 930	800 x 800		62,0	415226
896 x 1030	900 x 900		70,0	415227
1096 x 1130	1000 x 1000		80,0	415228

Gasdrukveren worden apart meegeleverd en mogen pas na volledige uitharding van het beton worden gemonteerd.

Servokat-GD B 125

Productvoordelen

- Traanplaatdeksel uit thermisch verzinkt staal
- Antislip traanplaat dikte 8 mm
- Met gasdrukveer als openingshulp en terugvalbeveiliging d.m.v. getande blokkeerstang
- Dekselvergrendeling d.m.v. robuuste verschroefing M 20
- Water- en reukdicht door omlopende dichting
- Deksel standaard te openen langs de buitenzijde met meegeleverde bedienings sleutel
- Leverbaar met snelle ontgrendeling langs de onderzijde voor nooduitgang



Kadermaat [mm]	Vrije opening [mm]	Kaderhoogte [mm]	Inbouwhoogte [mm]	Gewicht [kg]	Art. nr.
Belastingsklasse B 125 - standaard uitvoering					
745 x 780	600 x 600	50	260	100,0	4387.06.06
945 x 780	800 x 600			121,0	4387.06.08
845 x 880	700 x 700			121,0	4387.07.07
1545 x 880	1400 x 700			205,0	4387.07.14
945 x 980	800 x 800			143,0	4387.08.08
1145 x 980	1000 x 800		170,0	4387.08.10	
1145 x 1180	1000 x 1000		203,0	4387.10.10	
1645 x 1180	1500 x 1000		282,0	4387.10.15	
2145 x 1180	2000 x 1000		316	358,0	4387.10.20
1345 x 1380	1200 x 1200		266,0	4387.12.12	
1645 x 1680	1500 x 1500	372,0	4387.15.15		
Belastingsklasse B 125 - nooduitgang uitvoering					
745 x 780	600 x 600	50	260	102,0	4387.26.06
945 x 780	800 x 600			123,0	4387.26.08
845 x 880	700 x 700			123,0	4387.27.07
1545 x 880	1400 x 700			211,0	4387.27.14
945 x 980	800 x 800			150,0	4387.28.08
1145 x 980	1000 x 800		180,0	4387.28.10	
1145 x 1180	1000 x 1000		210,0	4387.30.10	
1645 x 1180	1500 x 1000		288,0	4387.30.15	
2145 x 1180	2000 x 1000		316	367,0	4387.30.20
1345 x 1380	1200 x 1200		272,0	4387.32.12	
1645 x 1680	1500 x 1500	378,0	4387.35.15		

Eveneens verkrijgbaar in roestvrij staal.

Servokat-GD D 400

Productvoordelen

- Traanplaatdeksel uit thermisch verzinkt staal
- Antislip traanplaat dikte 8 mm
- Met gasdrukveer als openingshulp en terugvalbeveiliging d.m.v. getande blokkeerstang
- Dekselvergrendeling d.m.v. robuuste verschroefing M 20
- Water- en reukdicht door omlopende dichting, bijkomende gebout
- Deksel standaard te openen langs de buitenzijde met meegeleverde bedieningssleutel
- Leverbaar met snelle ontgrendeling langs de onderzijde voor nooduitgang
- Geïntegreerde robuuste onderhoudsvrije scharnieren beschermd tegen intense verkeersbelasting



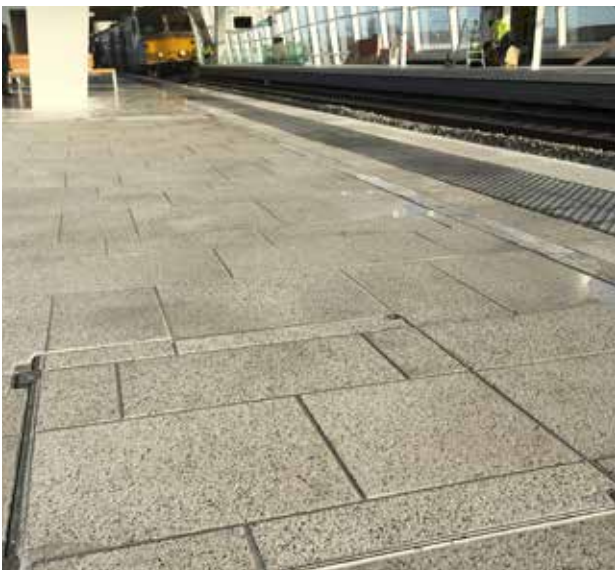
Kadermaat [mm]	Vrije opening [mm]	Kaderhoogte [mm]	Inbouwhoogte [mm]	Gewicht [kg]	Art. nr.
Belastingsklasse D 400 - standaard uitvoering					
745 x 890	600 x 600	50	260	119,0	4388.46.06
945 x 890	800 x 600			145,0	4388.46.08
845 x 990	700 x 700			143,0	4388.47.07
1545 x 990	1400 x 700			233,0	4388.47.14
945 x 1090	800 x 800			171,0	4388.48.08
1145 x 1090	1000 x 800		193,0	4388.48.10	
1145 x 1290	1000 x 1000		232,0	4388.50.10	
1645 x 1290	1500 x 1000		314,0	4388.50.15	
2145 x 1290	2000 x 1000		404,0	4388.50.20	
1345 x 1490	1200 x 1200		300,0	4388.52.12	
1645 x 1790	1500 x 1500	410,0	4388.55.15		
Belastingsklasse D 400 - nooduitgang uitvoering					
744 x 744	600 x 600	50	260	122,0	4388.46.26
944 x 744	800 x 600			151,0	4388.46.28
844 x 844	700 x 700			146,0	4388.47.27
1544 x 844	1400 x 700			239,0	4388.47.34
944 x 944	800 x 800			177,0	4388.48.28
1144 x 944	1000 x 800		199,0	4388.48.30	
1144 x 1144	1000 x 1000		238,0	4388.50.30	
1644 x 1144	1500 x 1000		314,0	4388.50.35	
2144 x 1144	2000 x 1000		413,0	4388.50.40	
1344 x 1344	1200 x 1200		306,0	4388.52.32	
1644 x 1644	1500 x 1500	416,0	4388.55.35		

Eveneens verkrijgbaar in roestvrij staal.

TopTek Uniface GS/SS Multi

Productvoordelen

- Meerdelig deksel geschikt voor betegeling (max 15 mm)
- Uitvoering uit thermisch verzinkt staal of roestvrij staal (kwaliteit AISI 304)
- Belastingklasse tot B 125
- Maximale vrije opening: 2000 x 2800 mm
- Voorzien van uitneembare, onderliggende steunbalk om de volledige vrije opening te garanderen
- Geheel water- en reukdicht verschroefd, met omlopende dichting in het kaderprofiel



TopTek Paving GS Multi

Productvoordelen

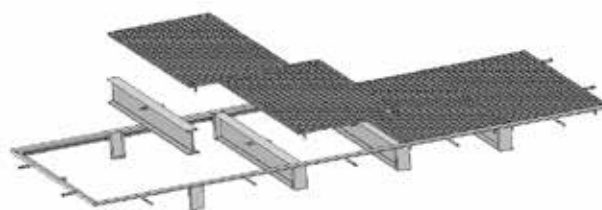
- Meerdelig deksel geschikt voor klinkers
- Uitvoering uit thermisch verzinkt staal
- Belastingklasse tot C 250 (zelfdragend), belastingklasse gegarandeerd ongeacht de aard van de vulling
- Maximale vrije opening: 1000 x 5600 mm
- Voorzien van uitneembare, onderliggende steunbalk om de volledige vrije opening te garanderen



TopTek Solid GS/SS Multi

Productvoordelen

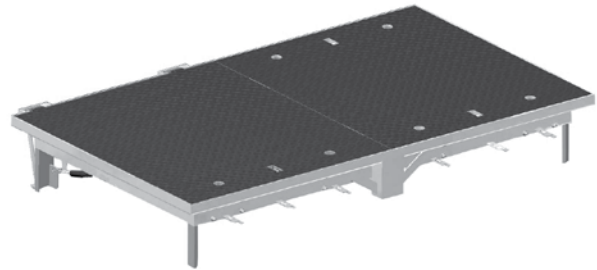
- Meerdelig traanplaatdeksel (antislip)
- Uitvoering uit thermisch verzinkt staal of roestvrij staal (kwaliteit AISI 304)
- Belastingklasse tot C 250
- Maximale vrije opening: 2000 x 5600 mm
- Voorzien van uitneembare, onderliggende steunbalk om de volledige vrije opening te garanderen
- Voor lichte industriële toepassingen
- Geheel water- en reukdicht verschroefd, met omlopende dichting in het kaderprofiel



Servokat-GD Multi

Productvoordelen

- Meerdelig traanplaatdeksel (antislip), gedeeltelijk of geheel voorzien van gasdrukveren
- Uitvoering uit thermisch verzinkt staal
- Belastingsklasse tot D 400
- Maximale vrije opening: 2000 x 5600 mm
- Voorzien van uitneembare, onderliggende steunbalk om de volledige vrije opening te garanderen
- Voor zware industriële toepassingen
- Geheel water- en reukdicht verschroefd, met omlopende dichting



Servokat-GD Uniface

Productvoordelen

- Meerdelig deksel geschikt voor vulling naar keuze, vullingsdiepte 30 of 50 mm, voorzien van gasdrukveren
- Uitvoering uit thermisch verzinkt staal
- Belastingsklasse tot B 125 afhankelijk van de afwerking
- Maximale vrije opening: 2000 x 5600 mm
- Geheel water- en reukdicht verschroefd, met omlopende dichting



SAKU

Productvoordelen


- Deksel uit kunststof met betonnen rand
- Licht gewicht deksel < 9 kg
- Geribde antislip uitvoering
- PP+ composiet deksel (polypropyleen versterkt met glasvezels)
- Esthetische volledig zwarte afwerking
- Voorzien van dubbele kunststof kliksluiting of verschroefing met omlopende dichting
- Zonder scharnieren, voor een verkeersveilige en onderhoudsvrije werking
- Hef- en bedieningsleutel (in optie)



Kadermaat [mm]	Vrije opening [mm]	Uitvoering	Gewicht [kg]	Art. nr.
Belastingsklasse B 125				
Ø 750 x 125	Ø 605	kliksluiting	53,0	11874

Beschrijving	Art. nr.
--------------	----------

Toebehoren

	Hefleutel voor deksel met kliksluiting	600643
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------	--------

RecTop

Productvoordelen

- Hydraulisch deksel
- Kader en deksel uit nodulair gietijzer GGG 50
- Geribde antislip uitvoering
- Met zwarte beschermlaag
- Beschikbaar in belastingsklasse B 125 tot D 400 volgens EN 124
- Gecertificeerd door een erkend laboratorium



Uitvoering B 125

Uitvoering C 250 / D 400

Buitenmaat inclusief flensrand [mm]	Vrije opening [mm]	Kaderhoogte [mm]	Gewicht [kg]	Stuks/pallet	Art. nr.
Belastingsklasse B 125					
300 x 300	200 x 200	30	6,0	153	1201620
400 x 400	300 x 300		9,0	100	1201622
500 x 500	400 x 400	35	16,0	68	1201623
600 x 600	500 x 500		24,0	40	1201625
700 x 700	600 x 600	40	35,0	20	1201626
800 x 800	700 x 700	45	46,0	16	1201627
Belastingsklasse C 250					
400 x 400	300 x 300	35	14,0	88	1201629
500 x 500	400 x 400	40	20,0	60	1201631
600 x 600	500 x 500	50	29,0	36	1201633
700 x 700	600 x 600		41,0	18	1201634
800 x 800	700 x 700	60	55,0	15	1201635
900 x 900	800 x 800	65	77,0	12	1201636
1000 x 1000	900 x 900	70	104,0	10	1201637
Belastingsklasse D 400					
400 x 400	300 x 300	75	21,0	48	1201638
500 x 500	400 x 400		29,0	36	1201639
600 x 600	500 x 500		29,0	24	1201640
700 x 700	600 x 600		58,0	12	1201641
800 x 800	700 x 700		77,0	12	1201642
900 x 900	800 x 800	100	98,0	12	1201643
1000 x 1000	900 x 900		133,0	8	1201644
1100 x 1100	1000 x 1000		160,0	6	1201645
1200 x 1200	1100 x 1100		198,0	5	1201646

Beschrijving

Art. nr.

Toebehoren



Hef sleutel

1204094

PipeTop P

Productvoordelen

- Deksel en kader uit gietijzer GJS
- Geschikt voor plaatsing op buizen
Ø 315 mm, Ø 425 mm en Ø 600 mm
- Geribde antislip uitvoering
- Esthetische volledig zwarte afwerking
- Voorzien van kunststof kliksluiting
- Zonder scharnieren, voor een verkeers-
veilige en onderhoudsvrije werking
- Met omlopende dichting

Geschikt voor buis

diameter [mm]	Buitenafmeting	Vrije opening [mm]	Hoogte [mm]	Gewicht [kg]	Art. nr.
Deksel - Belastingsklasse D 400					
Ø 315	Ø 340	Ø 273	29,5	10,0	850014315
Ø 425	Ø 440	Ø 355	40,0	17,2	850014425
Ø 600	Ø 640	Ø 557	50,0	39,2	850014600
Kader met flensvoet					
Ø 315	Ø 450	Ø 273	100,0	11,7	851104315
Ø 425	Ø 540	Ø 355	100,0	15,4	851104425
Ø 600	Ø 740	Ø 557	100,0	24,4	851104600
Telescopische kader - rond					
Ø 315	Ø 450	Ø 273	180,0	16,8	852104315
Ø 425	Ø 560	Ø 355	200,0	26,4	852104425
Ø 600	Ø 795	Ø 557	200,0	45,7	852104600
Telescopische kader - vierkant					
Ø 315	420 x 420	Ø 273	250,0	30,9	853104315
Ø 425	560 x 560	Ø 355	200,0	42,6	853104425
Ø 600	760 x 760	Ø 557	200,0	71,2	853104600

Ø 315 mm

Ø 425 mm

Ø 600 mm

Deksel - Belastingsklasse D 400



850014315

850014425

850014600

Kader met flensvoet



851104315

851104425

851104600

Telescopische kader - rond

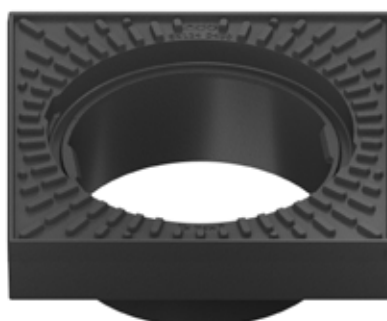


852104315

852104425

852104600

Telescopische kader - vierkant



853104315

853104425

853104600

Trigona met BEGU rand - 2-delig

Productvoordelen

- Deksel uit gietijzer met betonnen rand, onbehandeld
- Geribde antislip uitvoering
- Voorzien van kunststof kliksluiting of vergrendeling
- Met 2 scharnierende driehoekvormige deksels, verticaal openklapbaar en volledig uitneembaar
- Zelfreinigende scharnieren
- Hef- en bedieningsleutel (in optie)



Kadermaat [mm]	Vrije opening [mm]	Kaderhoogte [mm]	Uitvoering	Gewicht [kg]	Art. nr.
-------------------	-----------------------	---------------------	------------	-----------------	----------

Belastingsklasse B 125

934 x 934	700 x 700	125	kliksluiting	181,0	600622
			vergrendeling		606325

Belastingsklasse D 400

934 x 934	700 x 700	175	kliksluiting	254,0	601035
			vergrendeling		606323

Beschrijving	Art. nr.
--------------	----------

Toebehoren



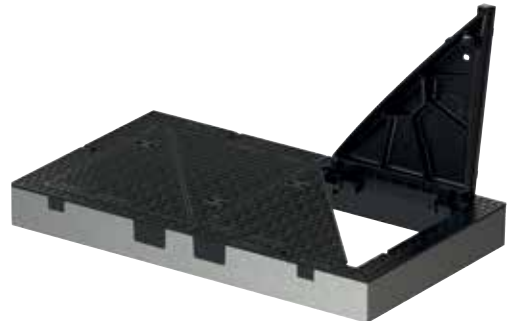
Hef- en bedieningsleutel
voor deksel met kliksluiting

600643


Trigona met BEGU rand - 4-delig

Productvoordelen

- Deksel uit gietijzer met betonnen rand, onbehandeld
- Geribde antislip uitvoering
- Voorzien van kunststof kliksluiting of vergrendeling
- Met 4 scharnierende driehoekvormige deksels, verticaal openklapbaar en volledig uitneembaar
- Zelfreinigende scharnieren
- Hef- en bedieningsleutels (in optie)



Kadermaat [mm]	Vrije opening [mm]	Kaderhoogte [mm]	Uitvoering	Gewicht [kg]	Art. nr.
Belastingsklasse B 125					
1660 x 934	1400 x 700	125	kliksluiting	282,0	600623
			vergrendeling		606326
Belastingsklasse D 400					
1660 x 934	1400 x 700	175	kliksluiting	407,0	601036
			vergrendeling		606324

Beschrijving	Art. nr.
Toebehoren	
 <p>Hef- en bedieningsleutel voor deksel met kliksluiting</p>	600643

Tetra

Productvoordelen

- Kader en deksel uit nodulair gietijzer
- Geribde antislip uitvoering
- Met omlopende afdichting
- Druipwater- en reukdicht
- Verschroefde versie terugstuwingsbeveiligd tot 0,5 bar
- Met robuuste kliksluiting
- D 400 bijkomend verschroefd dmv. 4 bouten
- Verticaal openklapbaar (niet voor 1000 x 1000 mm) en uitneembaar
- Beschikbaar in belastingsklasse B 125 en D 400 (verschroefd) volgens EN 124



Kadermaat [mm]	Vrije opening [mm]	Kaderhoogte	Gewicht [kg]	Art. nr.
Belastingsklasse B 125 - Druipwaterdicht				
410 x 440	300 x 300	80	25,0	TET48-033-125
510 x 540	400 x 400		38,0	TET48-044-125
610 x 640	500 x 500		47,0	TET48-055-125
710 x 740	600 x 600		58,0	TET48-066-125
910 x 940	800 x 800		113,0	TET48-088-125
1110 x 1140	1000 x 1000		143,0	TET48-101-125
Belastingsklasse D 400 - Druipwaterdicht en terugstuwingsbeveiligd tot 0,5 bar				
410 x 440	300 x 300	80	27,0	TET48-033-400
510 x 540	400 x 400		39,0	TET48-044-400
610 x 640	500 x 500		53,0	TET48-055-400
710 x 740	600 x 600		68,0	TET48-066-400
910 x 940	800 x 800		117,0	TET48-088-400
1110 x 1140	1000 x 1000		154,0	TET48-101-400
710 x 540	600 x 400		53,0	TET47-064-400
910 x 740	800 x 600		88,0	TET47-086-400
1110 x 740	1000 x 600		122,0	TET47-106-400

Beschrijving

Art. nr.

Toebehoren



Bedieningssleuwtel SW 17

TET-CLE

Tetra Assist

Productvoordelen

- Kader en deksel uit nodulair gietijzer
- Geribde antislip uitvoering
- Druipwater- en reukdicht, met omlopende dichting
- Met openingshulp d.m.v. 2 gasdrukveren en uitgerust met een gearticuleerd scharniersysteem
- Met blokkeerstang als beveiliging tegen dichtklappen
- Met robuuste kliksluiting en geheel verschroefd d.m.v. 2 bouten
- Belastingsklasse D 400 volgens EN 124



Kadermaat [mm]	Vrije opening [mm]	Kaderhoogte	Gewicht [kg]	Art. nr.
Belastingsklasse D 400				
710 x 740	600 x 600	80	78,0	TET48-066-400 HH
910 x 940	800 x 800		127,0	TET48-088-400 HH
1110 x 1140	1000 x 1000		195,0	TET48-101-400 HH
910 x 740	800 x 600		98,0	TET47-086-400 HH
1110 x 740	1000 x 600		132,0	TET47-106-400 HH

Beschrijving	Art. nr.
--------------	----------

Toebehoren



Bedieningsleuwteel SW 17

TET-CLE

CityTop Plus 600

Productvoordelen

- Kader en deksel uit gietijzer, onbehandeld
- Geribde antislip uitvoering
- Voorzien van kunststof kliksluiting
- Zonder scharnieren, voor een verkeersveilige en onderhoudsvrije werking
- Met omlopende hernieuwbare dempende PEWEPREN dichting in frame



Kadermaat [mm]	Vrije opening [mm]	Kaderhoogte [mm]	Gewicht [kg]	Art. nr.
Belastingsklasse D 400				
Ø 780	Ø 605	100	62,0	1207912

Beschrijving	Art. nr.
--------------	----------

Toebehoren



Antidiefstal verschroefing

210248



Hefsleutel
voor deksel met kliksluiting

600643


MultiTop - Druipwaterdicht

Productvoordelen

- Kader en deksel uit gietijzer met betonnen rand, onbehandeld
- Geribde antislip uitvoering
- Voorzien van 3 robuuste bajonetsluitingen met een olie- en benzinebestendige dichting
- Zonder scharnieren, voor een verkeersveilige en onderhoudsvrije werking
- Met omlopende hernieuwbare dempende PEWEPREN dichting in frame



Kadermaat [mm]	Vrije opening [mm]	Kaderhoogte [mm]	Uitvoering	Gewicht [kg]	Art. nr.
Belastingsklasse D 400					
Ø 785	Ø 605	125	druipwaterdicht	120,0	604491

Beschrijving	Art. nr.
 <p>Hef- en bedieningsleutel voor verschroefd deksel</p>	4143.00.00

MultiTop RSS 600 - Terugstuwingsbeveiligd

Productvoordelen

- Kader uit grijs gietijzer en deksel uit nodulair gietijzer, onbehandeld
- Geribde antislip uitvoering
- Beveiligd tegen terugstuwing tot 2 bar
- Voorzien van 3 robuuste bajonet-sluitingen met een olie- en benzinebestendige dichting
- Kader voorzien van een flensvoet met 8 verankeringsgaten
- Zonder scharnieren, voor een verkeersveilige en onderhoudsvrije werking
- Met omlopende hernieuwbare dempende PEWEPREN dichting in frame



Kadermaat [mm]	Vrije opening [mm]	Kaderhoogte [mm]	Uitvoering	Gewicht [kg]	Art. nr.
Belastingsklasse D 400					
Ø 836	Ø 620	125	beveiligd tegen terugstuwing tot 2 bar	92	603956
		100			603959

Beschrijving	Art. nr.
--------------	----------

Toebehoren



Hef- en bedieningsleutel voor verschroefd deksel

4143.00.00

CityTop Plus Bituplan 600

Productvoordelen

- Deksel van ductiel gietijzer EN-GJS-500-7, onbehandeld
- Geribde antislip uitvoering
- Speciaal ontwikkeld om in te walsen in asfaltverharding met behulp van herbruikbaar inbouwformeel (apart te bestellen)
- Hoogteregeling met adapterring (in optie) van 160 tot 240 mm
- Zonder scharnieren, voorzien van 2 robuuste verkeersveilige en onderhoudsvrije kunststof kliksluitingen
- Met omlopende hernieuwbare dempende PEWEPREN dichting in frame



Kadermaat [mm]	Vrije opening [mm]	Kaderhoogte [mm]	Uitvoering	Gewicht [kg]	Art. nr.
Belastingsklasse D 400					
Ø 780	Ø 605	160 - 240	inwalsbaar in asfalt	73,0	1207920

Beschrijving	Art. nr.
--------------	----------

Toebehoren

	Adapterring uit gietijzer, hoogte 100 mm voor plaatsing van de Bituplan deksels in een opbouwhoogte tot 240 mm	1204754
	Herbruikbaar stalen inbouwformeel Ø 726 mm	64476
	Antidiefstal verschroefing	210248
	Hefsleutel voor deksel met kliksluiting	600643


CityTop P - F 900

Productvoordelen

- Kader en deksel uit gietijzer, onbehandeld
- Geribde antislip uitvoering
- Voorzien van kunststof kliksluiting
- Zonder scharnieren, voor een verkeersveilige en onderhoudsvrije werking
- Met omlopende hernieuwbare dempende PEWEPREN dichting in frame



Kadermaat [mm]	Vrije opening [mm]	Kaderhoogte [mm]	Gewicht [kg]	Art. nr.
Belastingsklasse F 900				
Ø 850	Ø 605	100	85,2	1204959

Beschrijving	Art. nr.
Toebehoren	
 Hef sleutel voor deksel met kliksluiting	600643



MultiTop plus met BEGU rand - F 900

Productvoordelen

- Kader en deksel uit gietijzer met betonnen rand, onbehandeld
- Geribde antislip uitvoering
- Voorzien van kunststof kliksluiting
- Zonder scharnieren, voor een verkeersveilige en onderhoudsvrije werking
- Met omlopende hernieuwbare dempende PEWEPREN dichting in frame



Kadermaat [mm]	Vrije opening [mm]	Kaderhoogte [mm]	Gewicht [kg]	Art. nr.
Belastingsklasse F 900				
Ø 785	Ø 605	125	111,0	210551

Beschrijving	Art. nr.
Toebehoren	
 <p>Hefsleutel voor deksel met kliksluiting</p>	600643
 <p>Inox afdaalhulp</p>	1203121

MultiTop 800

Productvoordelen

- Kader en deksel uit gietijzer, onbehandeld
- Geribde antislip uitvoering
- Met 2 robuuste kunststof kliksluitingen
- Zonder scharnieren, voor een verkeersveilige en onderhoudsvrije werking
- Met omlopende hernieuwbare dempende PEWEPREN dichting in frame



Kadermaat [mm]	Vrije opening [mm]	Kaderhoogte [mm]	Gewicht [kg]	Art. nr.
Belastingsklasse D 400				
Ø 916	Ø 800	125	125,0	210609

Beschrijving	Art. nr.
--------------	----------

Toebehoren



Hefsleutel
voor deksel met kliksluiting

600643



Inox afdaalhulp

1203121

MultiTop RSS 800 - Terugstuwingsbeveiligd

Productvoordelen

- Kader en deksel uit gietijzer, onbehandeld
- Geribde antislip uitvoering
- Beveiligd tegen terugstuwung tot 1 bar
- Voorzien van 4 robuuste bajonet-sluitingen met een olie- en benzine-bestendige dichting
- Zonder scharnieren, voor een verkeersveilige en onderhoudsvrije werking
- Met omlopende hernieuwbare dempende PEWEPREN dichting in frame



Kadermaat [mm]	Vrije opening [mm]	Kaderhoogte [mm]	Uitvoering	Gewicht [kg]	Art. nr.
Belastingsklasse D 400					
Ø 916	Ø 800	125	beveiligd tegen terugstuwung tot 1 bar	130,0	607178

Beschrijving	Art. nr.
--------------	----------

Toebehoren



Hef- en bedieningsleutel voor verschroefd deksel

4143.00.00



Set van 8 verankeringsplaten

57184



7

Qmax

Lijnafwatering en buffering

COLLECT:
Opvangen



HOLD:
Bufferen



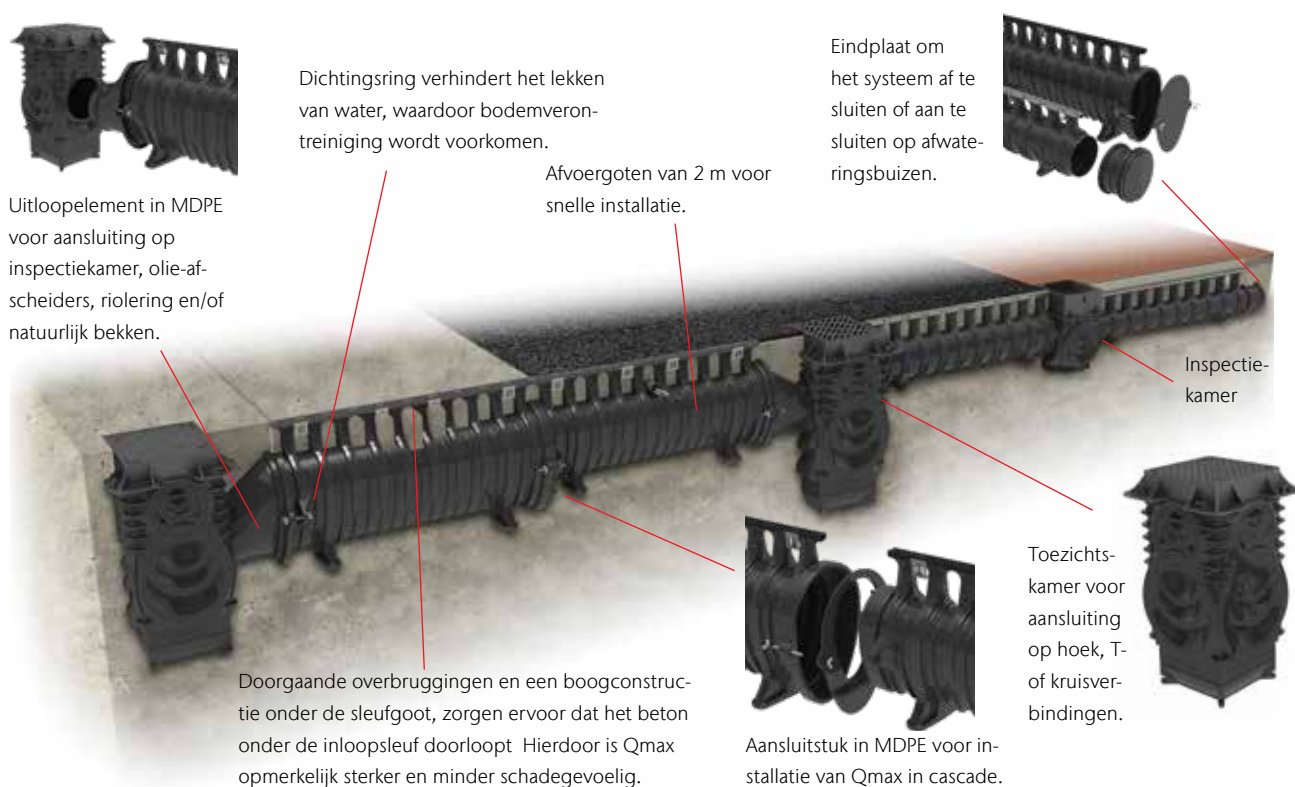
Qmax – Lijnafwatering en buffering

Inleiding tot het systeem		456
	NEW Qmax 150	458
	Qmax 225	459
	Qmax 350	460
	Inspectie- en toezichtskamers Qmax 150 - 225 - 350	461
Lijnafwatering en buffering	Qmax 550	462
	Qmax 700	463
	Qmax 900	464
	Toezichtskamers Qmax 550 - 700 - 900	465

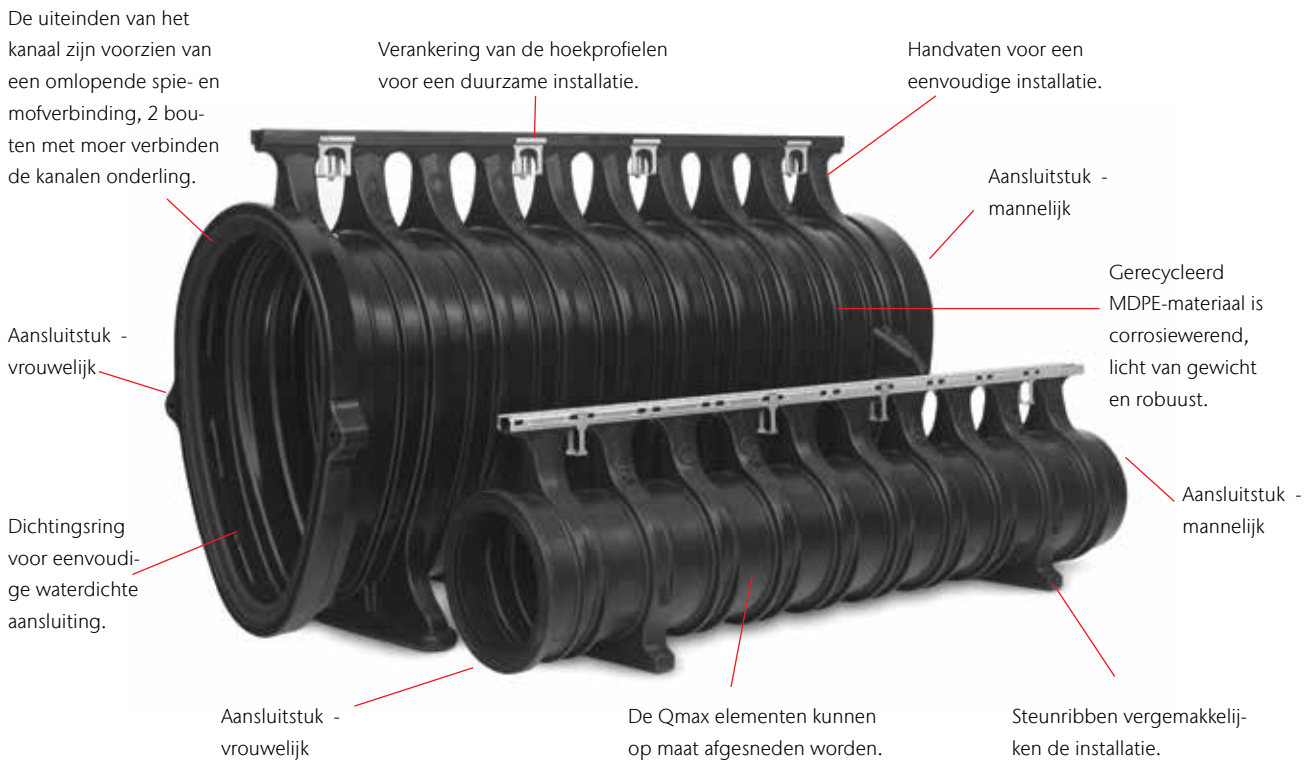
Qmax

- Het Qmax gamma is een uniek concept dat waterafvoer en buffering combineert voor afwatering van grote verharde oppervlakten.
- Qmax is vervaardigd uit MDPE (medium density polyethyleen). Robuust en tegelijkertijd licht, waardoor het makkelijk te hanteren en snel te installeren is.
- Tot belastingsklasse F 900 volgens EN 1433.
- Qmax is beschikbaar in verschillende maten (150, 225, 350, 550, 700 en 900).
- Uniek gepatenteerd design van de inloopsleuf zorgt ervoor dat het beton onder de sleuf doorloopt, waardoor het geheel sterker wordt.
- Nageschakelde debietsbegrenzer Q-brake mogelijk (zie pag. 487).

Qmax in detail



Karakteristieken van het systeem Qmax



Opzetstuk uit gietijzer met discrete inloopsleuf/sleuven



Q-Flow



Q-Guard



Qmax 150

Productvoordelen

- Geprefabriceerd kanaal uit MDPE
- Antracietzwart
- Inloopsleuf met discreet profiel uit gietijzer
- Voorzien van verbindingsankers en neopreendichting
- Belastingklasse A 15 - F 900 volgens EN 1433
- Buffercapaciteit: 18 l/m



Afmetingen			Opzetstuk inloopsleuf		Gewicht [kg]	Art. nr.	
Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouw- hoogte [mm]	Materiaal	Opening [mm]			Inloop- doorsnede [cm ² /m]
Type Q-Flow							
2010	210	405	Gietijzer + KTL coating	26	187	22,0	32990
Type Q-Guard							
2010	210	405	Gietijzer + KTL coating	2 x 8	109	23,0	32991

	Beschrijving	Afmetingen		Gewicht [kg]	Art. nr.
		Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]		
	Eindplaat Qmax 150 <ul style="list-style-type: none"> ■ Multifunctionele eindplaat voor het afsluiten van gootbegin en -einde ■ Incl. Neopreendichting 	240	Ø 210	1,0	32997
	Overgangsstuk 150/225 <ul style="list-style-type: none"> ■ Om Qmax 150 aan te sluiten op Qmax 225 ■ Aansluitdiameter Ø 160 mm 	25	Ø 310	0,4	32995

Inspectie- en toezichtskamers, zie pag 461

Qmax 225

Productvoordelen




- Geprefabriceerd kanaal uit MDPE
- Antracietzwart
- Inloopsleuf met discreet profiel uit gietijzer
- Voorzien van verbindingssankers en neopreendichting
- Belastingklasse A 15 - F 900 volgens EN 1433
- Buffercapaciteit: 40 l/m



Afmetingen			Opzetstuk inloopsleuf			Gewicht	Art. nr.
Bouw- lengte	Bouw- breedte	Bouw- hoogte	Materiaal	Opening	Inloop- doorsnede		
[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[cm ² /m]	[kg]	
Type Q-Flow							
2010	290	480	Gietijzer + KTL coating	26	187	24,0	32800
Type Q-Guard							
2010	290	480	Gietijzer + KTL coating	2 x 8	109	23,0	32801

Beschrijving	Afmetingen		Gewicht	Art. nr.
	Bouw- lengte	Bouw- breedte		
	[mm]	[mm]	[kg]	

Qmax 225 toebehoren

	Eindplaat Qmax 225 <ul style="list-style-type: none"> ■ Multifunctionele eindplaat voor het afsluiten van gootbegin en -einde ■ Incl. Neopreendichting 	240	Ø 290	1,4	42221
	Overgangstuk 225/350 <ul style="list-style-type: none"> ■ Om Qmax 225 aan te sluiten op Qmax 350 ■ Aansluitdiameter Ø 240 mm 	25	Ø 435	0,8	32880
	Aansluitadapter <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor aansluiting buis Ø 110 mm 	100	Ø 110	0,2	44344

Inspectie- en toezichtskamers, zie pag 461



Qmax 350

Productvoordelen

- Geprefabriceerd kanaal uit MDPE
- Antracietzwart
- Inloopsleuf met discreet profiel uit gietijzer
- Voorzien van verbindingsankers en neopreendichting
- Belastingklasse A 15 - F 900 volgens EN 1433
- Buffercapaciteit: 96 l/m






Afmetingen			Opzetstuk inloopsleuf		Gewicht [kg]	Art. nr.	
Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouw- hoogte [mm]	Materiaal	Opening [mm]			Inloop- doorsnede [cm ² /m]
Type Q-Flow							
2010	415	600	Gietijzer + KTL coating	26	187	28,3	32810
Type Q-Guard							
2010	415	600	Gietijzer + KTL coating	2 x 8	109	29,3	32811

	Beschrijving	Afmetingen		Gewicht [kg]	Art. nr.
		Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]		
	Eindplaat Qmax 350 <ul style="list-style-type: none"> ■ Multifunctionele eindplaat voor het afsluiten van gootbegin en -einde ■ Incl. Neopreendichting 	260	Ø 414	1,4	42351
	Aansluitadapter <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor aansluiting buis Ø 110 mm 	100	Ø 110	0,2	44344

Inspectie- en toezichtskamers, zie pag 461

Inspectie- en toezichtskamers Qmax 150 - 225 - 350

	Belastings- klasse	Afmetingen			Gewicht [kg]	Art. nr.
		Bouw- lengte	Bouw- breedte	Bouw- hoogte		
		[mm]	[mm]	[mm]		
Inspectiekamer met rooster						
	D 400	565	565	640	48,0	32970
	F 900	660	660	640	77,5	32971
Toezichtskamer met zandvanger en rooster H 1095 mm						
	D 400	565	565	1095	52,0	32972
	F 900	660	660	1095	81,5	32973
Toezichtskamer met zandvanger en rooster H 1600 mm						
	D 400	565	565	1600	60,0	32974
	F 900	660	660	1600	89,5	32975






Qmax 550

Productvoordelen

- Geprefabriceerd kanaal uit MDPE
- Antracietzwart
- Inloopsleuf met discreet profiel uit gietijzer
- Voorzien van verbindingsankers en neopreendichting
- Belastingklasse A 15 - F 900 volgens EN 1433
- Buffercapaciteit: 154 l/m



Afmetingen			Opzetstuk inloopsleuf		Gewicht [kg]	Art. nr.
Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouw- hoogte [mm]	Materiaal	Inloop- doorsnede [cm ² /m]		
Type Q-Flow						
2010	635	920	Gietijzer + KTL coating	26	187	32820
Type Q-Guard						
2010	635	920	Gietijzer + KTL coating	2 x 8	109	32821

	Beschrijving	Afmetingen		Gewicht [kg]	Art. nr.
		Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]		
	Eindplaat Qmax 550 ■ Eindplaat voor het afsluiten van gootbegin (mofzijde)	60	635	10,0	418866
	Eindplaat Qmax 550 ■ Eindplaat voor het afsluiten van gooteinde ■ incl. EPDM-dichting	60	635	11,0	418863
	Overgangsstuk 550/700 ■ Om Qmax 550 aan te sluiten op Qmax 700 ■ Bouwhoogte 865 mm	75	730	2,5	32882
	Aansluitadapter ■ Voor aansluiting buis Ø 160 mm	120	Ø 160	0,2	44345
	Aansluitstuk Qmax 550 ■ Per paar, links/rechts afgeleverd ■ Bouwhoogte 740 mm	800	665	11,8	32826

Toezichtskamers, zie pag 465

Qmax 700

Productvoordelen

- Geprefabriceerd kanaal uit MDPE
- Antracietzwart
- Inloopsleuf met discreet profiel uit gietijzer
- Voorzien van verbindingsankers en neopreendichting
- Belastingklasse A 15 - F 900 volgens EN 1433
- Buffercapaciteit: 250 l/m



Afmetingen			Opzetstuk inloopsleuf		Gewicht [kg]	Art. nr.
Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouw- hoogte [mm]	Materiaal	Inloop- opening [mm]		

Type Q-Flow

2010	730	1070	Gietijzer + KTL coating	26	187	49,7	32830
------	-----	------	-------------------------	----	-----	------	-------

Type Q-Guard

2010	730	1070	Gietijzer + KTL coating	2 x 8	109	50,7	32831
------	-----	------	-------------------------	-------	-----	------	-------

Beschrijving	Afmetingen		Gewicht [kg]	Art. nr.
	Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]		

Qmax 700 toebehoren

	Eindplaat Qmax 700 ■ Eindplaat voor het afsluiten van gootbegin (mofzijde)	60	730	12,5	418867
	Eindplaat Qmax 700 ■ Eindplaat voor het afsluiten van gooteinde ■ incl. EPDM-dichting	60	730	14,0	418864
	Overgangstuk 700/900 ■ Om Qmax 700 aan te sluiten op Qmax 900 ■ Bouwhoogte 1075 mm	95	860	3,7	32883
	Aansluitadapter ■ Voor aansluiting buis Ø 160 mm	120	Ø 160	0,2	44345
	Aansluitstuk Qmax 700 ■ Per paar, links/rechts afgeleverd ■ Bouwhoogte 895 mm	800	715	15,8	32836

Toezichtskamers, zie pag 465

Qmax 900

Productvoordelen

- Geprefabriceerd kanaal uit MDPE
- Antracietzwart
- Inloopsleuf met discreet profiel uit gietijzer
- Voorzien van verbindingsankers en neopreendichting
- Belastingklasse A 15 - F 900 volgens EN 1433
- Buffercapaciteit: 413 l/m





Afmetingen			Opzetstuk inloopsleuf		Inloop- doorsnede	Gewicht [kg]	Art. nr.
Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouw- hoogte [mm]	Materiaal	Opening [mm]			
Type Q-Flow							
2010	860	1270	Gietijzer + KTL coating	26	187	65,3	32840
Type Q-Guard							
2010	860	1270	Gietijzer + KTL coating	2 x 8	109	66,3	32841

	Beschrijving	Afmetingen		Gewicht [kg]	Art. nr.
		Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]		
Qmax 900 toebehoren					
	Eindplaat Qmax 900 ■ Eindplaat voor het afsluiten van gootbegin (mofzijde)	60	860	16,0	418868
	Eindplaat Qmax 900 ■ Eindplaat voor het afsluiten van gooteinde ■ incl. EPDM-dichting	60	860	18,0	418865
	Aansluitadapter ■ Voor aansluiting buis Ø 160 mm	120	Ø 160	0,2	44345
	Aansluitstuk Qmax 900 ■ Per paar, links/rechts afgeleverd ■ Bouwhoogte 1105 mm	800	900	25,1	32846

Toezichtskamers, zie pag 465

Toezichtskamers Qmax 550 - 700 - 900

	Belastings- klasse	Afmetingen			Gewicht [kg]	Art. nr.
		Bouw- lengte [mm]	Bouw- breedte [mm]	Bouw- hoogte [mm]		
Toezichtskamer met rooster						
	D 400	870	870	1500	148,0	44314
	F 900	870	870	1500	147,0	44316
Toezichtskamer met deksel						
	D 400	870	870	1500	181,0	44315
	F 900	870	870	1500	175,0	44317



8

Stormbrixx Buffer- en infiltratiesysteem

HOLD:
Bufferen



Stormbrixx – Buffer- en infiltratiesysteem

Inleiding tot het systeem		468
Modulair opbouwsysteem	Stormbrixx-SD 900 - standaard belasting	476
	Stormbrixx-HD 600 - zware belasting	478
Systeemvoorbeelden		480
Voorzuivering	Sedised-P-SD	484
	Sedismart-C	485
Gecontroleerde afvoer debietsbegrenzer	Q-Plate	486
	Q-Brake Vortex	487

Het modulaire buffer- en infiltratiesysteem

ACO Stormbrixx is een kunststof kratstelsel voor regenwaterbuffering en -infiltratie. De stevige basiselementen worden door middel van de gepatenteerde „brick-bonding“ verbindingstechniek met elkaar verbonden en vormen zo een ongeëvenaarde stabiele unitstructuur. Het systeem heeft geen speciale elementen nodig om de units inspecteerbaar en toegankelijk voor onderhoud te maken.

In tegenstelling tot traditionele bufferings- en infiltratiesystemen is de stapelbaarheid van de individuele kratten een onmiskenbare troef, met minder CO₂-uitstoot door tot 4 keer minder transporten, minder opslagruimte en minder handelingen op de werf als grootste voordelen.



Voordelen

1 Vereenvoudigde verwerking en logistiek

Door het stapelbare ontwerp van de Stormbrixx vereenvoudigt ACO de levering, de logistieke handelingen op de bouwplaats en de installatie van het krattenpakket.

Dit betekent:

- Minder opslagruimte
- Minder transport, tot circa 4 keer minder!
- Minder handelingen op de bouwplaats (vrachtwagens lossen, verplaatsingen tot in de bouwput,...)



2 Geen overbodige zijwanden

Stormbrixx is standaard uitgevoerd zonder zijwanden, omdat deze alleen maar nodig zijn aan de buitenzijde van het bekken. Conventionele kratten verbruiken dus onnodig veel kunststof doordat iedere individuele krat voorzien is van zijwanden. Dit kost extra materiaal en energie. Bij naast elkaar liggende kratten werken de twee tussenliggende wanden ook nog sterk belemmerend bij inspectie en onderhoud.



3 Brick-bonding, stevige structuuropbouw zonder koppelstukken

Voor het koppelen van Stormbrixx elementen in een éénlagige opbouw (zie afbeelding hiernaast) zijn er geen extra hulpstukken nodig. De kratten worden volgens het ACO „Brick-bonding“ principe met elkaar verbonden tot één robuust geheel. De meeste conventionele systemen hebben aparte koppelstukjes nodig om de individuele kratten met elkaar te verbinden. Naast de extra montagekost vraagt dit extra materiaal en energie.



4 Inspectie- en onderhoudsvriendelijk

ACO Stormbrixx heeft geen speciale elementen nodig om de bufferings- en infiltratie-unit inspecteerbaar en toegankelijk te maken voor onderhoud, omdat:

- ieder ACO Stormbrixx element voorzien is van vlakke 'rijbanen' in alle richtingen voor camera-inspectie en reiniging.
- tussenwanden ontbreken, zodat het hele bekken zelfs al vanuit één punt/toegang te bereiken is.

Conventionele systemen gebruiken speciale inspectie-elementen die apart geproduceerd moeten worden. Bij sommige systemen is extra materiaal nodig. Dit kost veel energie, tijd en materiaal, allemaal zaken die niet bevorderlijk zijn als het gaat om de uitstoot van CO₂.



Toepassingsoverzicht

Plaats de juiste Stormbrixx constructie



Stormbrixx-SD 900

Geschikt voor autoverkeer en occasioneel urgentiewagens

Toepassingsgebied

vorstvrije installatiediepte,
minstens 60 cm diep,
buiten bereik van grondwater:

- Groenzones, geen toegang voor voertuigen
- Groenzones, berijdbaar door grasmaaiers
- Voetgangerszones, afgeschermd van verkeer door obstakels (bord, paal)
- Opritten naar parkeerterreinen, oversteken van hulpdienstvoertuigen mogelijk
- Parkeerterreinen, oversteken van hulpdienstvoertuigen mogelijk
- Toegangswegen naar woningen met geplande doorsteken door speciale voertuigen (vuilnis- of tankwagens) alsook voertuigen voor bedrijfsdiensten

Lagen	Begaanbaar			Berijdbaar		
	Opvullingshoogte		Installatie- diepte	Opvullingshoogte		Installatie- diepte
	min.	max.	max.	min.	max.	max.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1	600	2000	2914	800	2000	2914
2	600	2000	3828	800	2000	3828





Stormbrixx-HD 600

Geschikt voor zwaar verkeer SLW 60

Toepassingsgebied

vorstvrije installatiediepte,
minstens 80 cm diep,

buiten bereik van grondwater:

- Aangelegde gebieden, geen voertuigen
- Aangelegde gebieden, aangedreven door maaiers
- Voetgangergebieden, afgeschermd van verkeer door obstakels (bord, paal)
- Opritte naar parkeerterreinen, oversteken van hulpdienstvoertuigen mogelijk
- Parkeerterreinen, oversteken van hulpdienstvoertuigen mogelijk
- Toegangswegen naar woningen met geplande doorsteken door speciale voertuigen (vuilnis- of tankwagens) alsook voertuigen voor bedrijfsdiensten
- Opslagruimten en secundaire voorzieningen van verkeerswegen die niet constant worden gebruikt door zwaar verkeer, voornamelijk stilstaand verkeer, geen rijstrook.
Verbinding tussen opslaggebieden
- Verkeerszones met zwaar verkeer: enkel in overleg met ACO.

Lagen	Begaanbaar en berijdbaar			Berijdbaar met zwaar verkeer		
	Opvullingshoogte		Installatie- diepte	Opvullingshoogte		Installatie- diepte
	min.	max.	max.	min.	max.	max.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1	800	3400	4010	1000	3400	4010
2	800	3400	4620	1000	3400	4620
3	800	3400	5230	1000	3400	5230



H = 610 mm
2 basiselementen
= 1 laag

Stormbrixx-SD 900

Standaard belasting



ACO Stormbrixx-SD 900 werd in 2017 getest door het "Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für das Bauwesen Leipzig mbH" (MFGPA Leipzig).

Specifieke kenmerken

- Hoogte van 1 laag: 914 mm
- Baseelementen/m³: 3 stuks/m³
- Volume/baseelement: 319 l
- Opslagcapaciteit: 97%
- Min. opvullingshoogte: 0,8 m
- Max. opvullingshoogte: 2,0 m
- Uit zuiver polypropyleen
- Getest door MFGPA Leipzig (installatie tot 2 lagen)

Voorbeeld: 10 m³ = 10.000 l / 319 = 32 baseelementen



Algemene kenmerken

FEEL SAFE WITH US

50
YEARS



Baseelementen worden volgens het 'brick-bonding' principe met elkaar verbonden tot één robuust geheel.



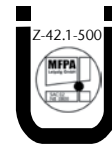
Baseelementen kunnen in twee worden gezaagd om integratie met het totale systeem mogelijk te maken.



Functioneel design in combinatie met een intelligent snap-lock systeem zorgen voor probleemloze handling en snelle installatie.

Stormbrixx-HD 600

Zware belasting



ACO Stormbrixx-HD 600 kreeg de algemene officiële goedkeuring Z-42.1-50 van het “Deutsches Institut für Bautechnik” (DIBt) als een extra niveau van zekerheid.

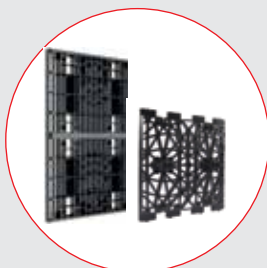
Specifieke kenmerken

- Hoogte van 1 laag: 610 mm
- Basiselementen/m³: 4,5 stuks/m³
- Volume/basiselement: 209 l
- Opslagcapaciteit: 95 %
- Min. opvullingshoogte: 1,0 m
- Max. opvullingshoogte: 3,4 m
- Uit gerecycleerd polypropyleen
- DIBt gecertificeerd (installatie tot 3 lagen)

Voorbeeld: 10 m³ = 10.000 l / 209 = 48 basiselementen



De zuilen zijn ook gevuld met regenwater. Kleine openingen aan de basis optimaliseren de waterverdeling in het systeem.

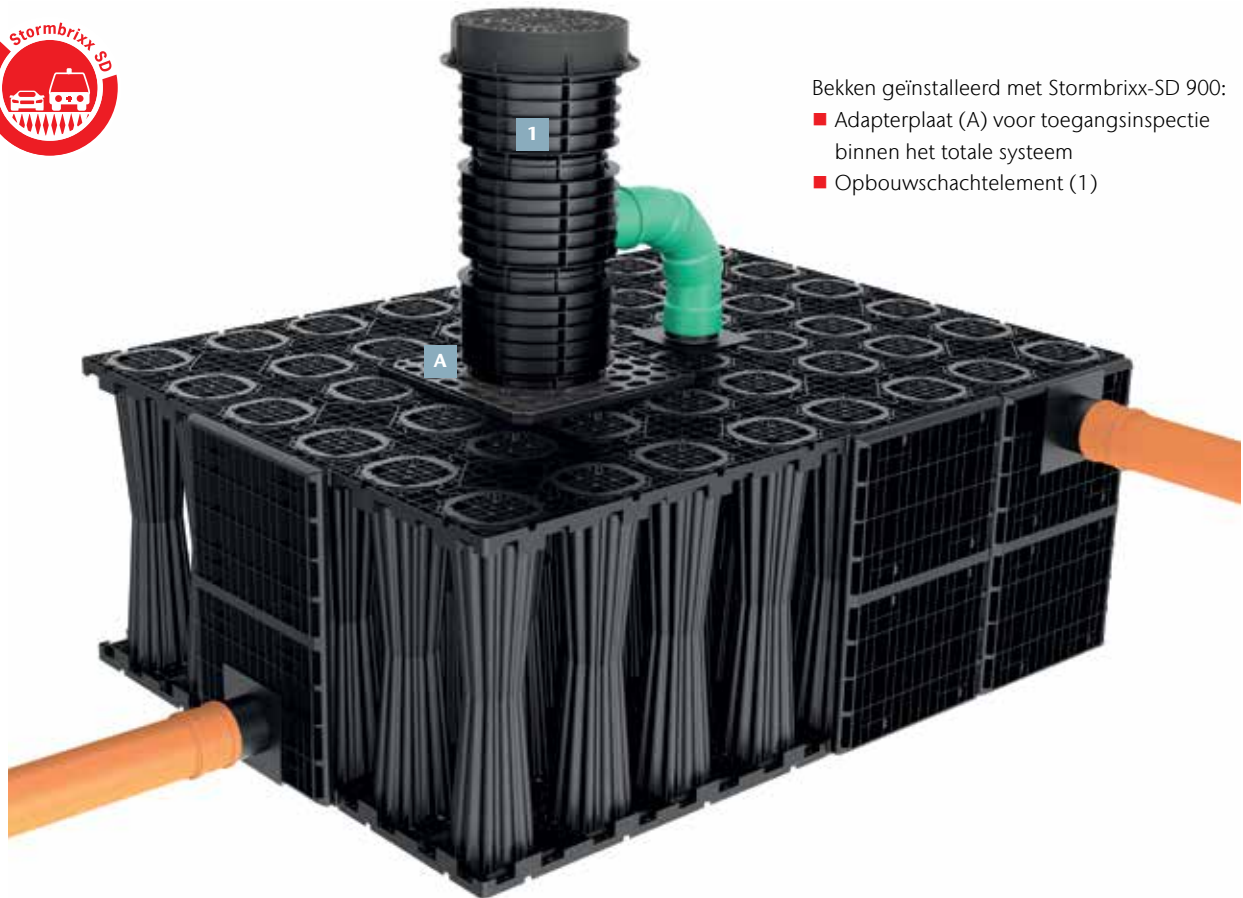


Zijpanelen worden alleen aan de buitenzijde voorzien om een degelijke bescherming te bieden voor het omhullende geotextiel.



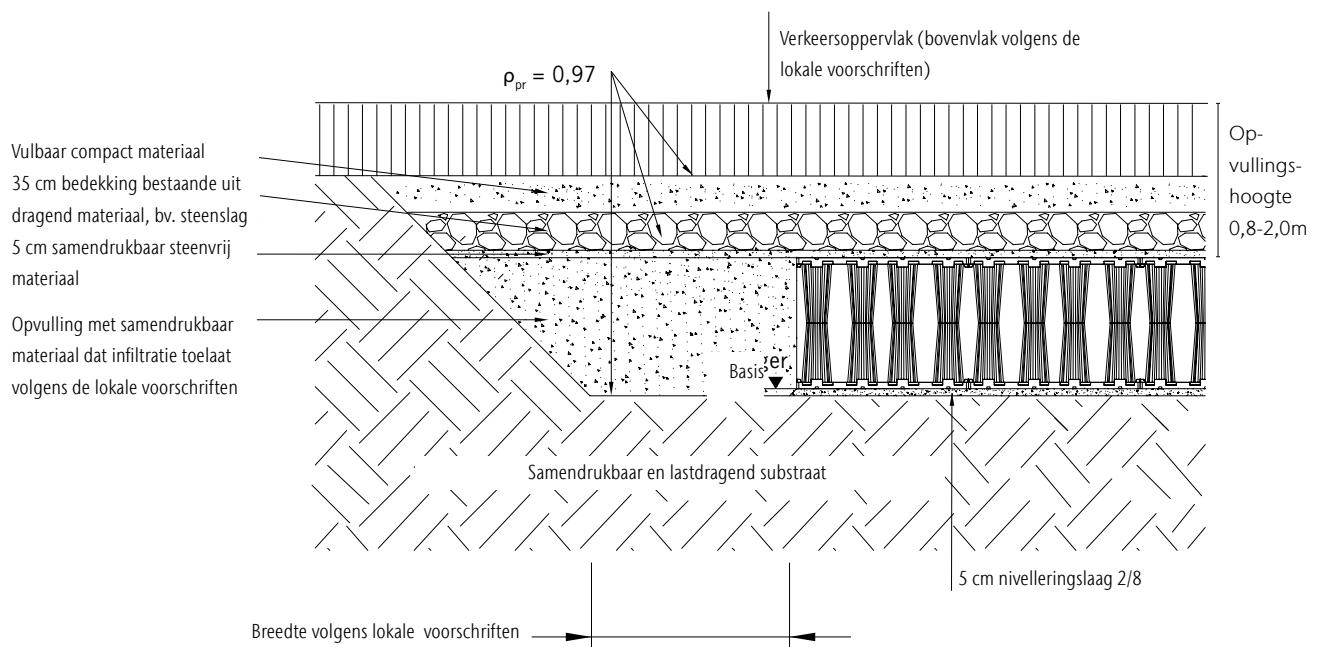
Dankzij de open structuur van Stormbrixx hebben inspectiecamera's en reinigingskoppen vrije doorgang.

Standaard gronddekking voor de installatie van Stormbrixx-SD 900



Bekken geïnstalleerd met Stormbrixx-SD 900:

- Adapterplaat (A) voor toegangsinspectie binnen het totale systeem
- Opbouwschachtelement (1)



Installatiediepte Stormbrixx-SD 900

Lagen	Begaanbaar		Berijdbaar			
	Opvullingshoogte		Installatie-		Installatie-	
	min.	max.	max.	min.	max.	max.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1	600	2000	2914	800	2000	2914
2	600	2000	3828	800	2000	3828

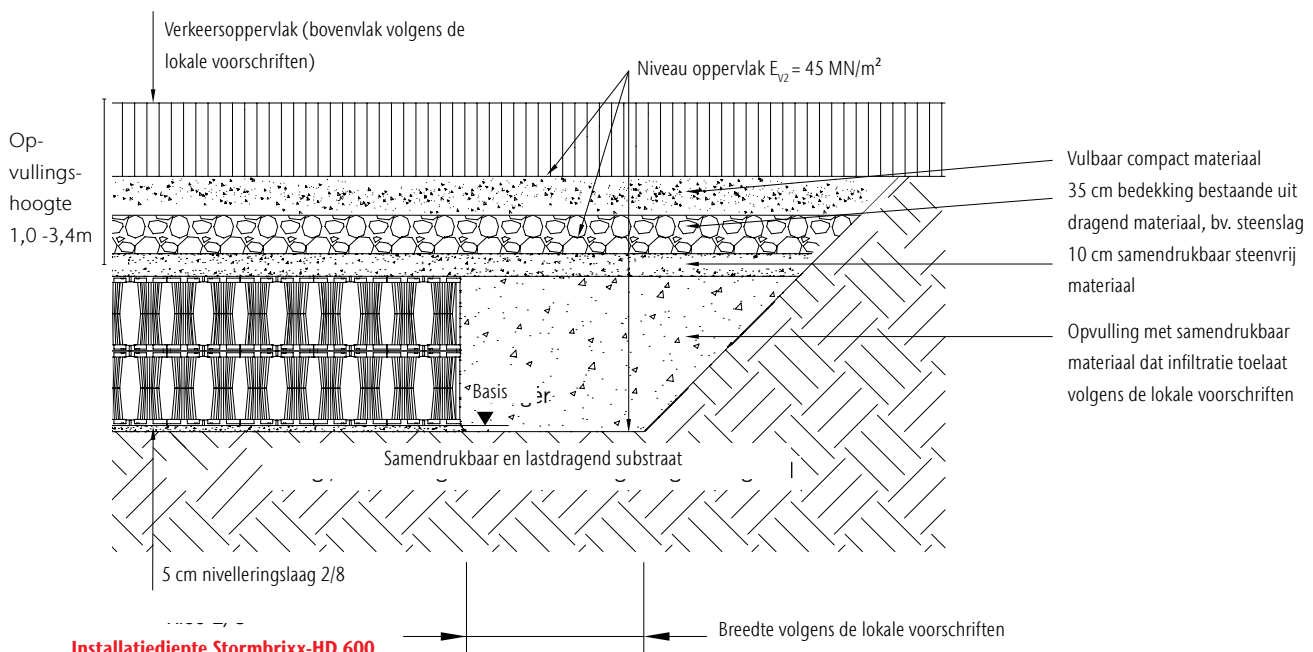
Om de stabiliteit van het systeem te garanderen, moeten verschillende vereisten en normen in acht worden genomen bij de installatie van ACO Stormbrixx. Bodembedekking bestaande uit bedekking en bovenoppervlak volgens de lokale voorschriften. Houd rekening met de lokale omstandigheden bij het vaststellen van de vorstvrije inbouwdiepte.

Standaard gronddekking voor de installatie van Stormbrixx-HD 600



Bekken geïnstalleerd met Stormbrixx-HD 600:

- Aansluitstuk (B) via de zijpanelen aan de rand van het infiltratiesysteem
- Opbouwschachtelement (1)



Installatiediepte Stormbrixx-HD 600

Lagen	Begaanbaar en berijdbaar			Berijdbaar met zwaar verkeer		
	Installatie-			Installatie-		
	Opvullingshoogte	diepte	diepte	Opvullingshoogte	diepte	diepte
	min.	max.	max.	min.	max.	max.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1	800	3400	4010	1000	3400	4010
2	800	3400	4620	1000	3400	4620
3	800	3400	5230	1000	3400	5230

Om de stabiliteit van het systeem te garanderen, moeten verschillende vereisten en normen in acht worden genomen bij de installatie van ACO Stormbrixx. Bodembedekking bestaande uit bedekking en bovenoppervlak volgens de lokale voorschriften.

Houd rekening met de lokale omstandigheden bij het vaststellen van de vorstvrije inbouwdiepte.

Stormbrixx-SD 900

Productvoordelen

- Modulair buffer- en/of infiltratiesysteem getest door MFPA Leipzig
- Stevige structuuropbouw
- Onderhoudsvriendelijk, spoelen en inspecteren in alle richtingen mogelijk
- Stapelbare basiselementen voor een efficiënte en kostenbesparende opslag en een vlotte manipulatie op de werf
- Minder uitstoot van CO₂ dankzij 4 keer minder transport
- Halfelementen voorzien van de „brick bonding“ verbindingstechniek, waardoor uitlijning van het bekken steeds optimaal is
- Systeem met een netto open ruimte van 97 %



Afmetingen

Gewicht

Stuks/pallet

Art. nr.

Bouw- lengte	Bouw- breedte	Bouw- hoogte
[mm]	[mm]	[mm]

[kg]

Basiselement uit polypropyleen (PP)



1200

600

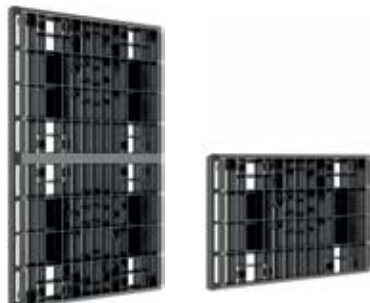
457

9,5

48 per pallet
(120 x 120 cm)

314090

Zijwand uit polypropyleen (PP)



907

3,1

48 per pallet
(120 x 120 cm)

314091

592

104

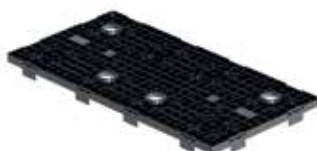
450

1,5

96 per pallet
(120 x 120 cm)

314098

Afdekplaat basiselement (voor halve hoogte) uit polypropyleen (PP)



1200

600









40

3,5

34 per pallet
(120 x 120 cm)

314094

Toebehoren

	Afmetingen			Gewicht	Stuks/pallet	Art. nr.
	Bouw- lengte	Bouw- breedte	Bouw- hoogte			
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		
Topdeksels uit polypropyleen (PP)						
	550	550	50	0,8	88 per pallet (120 x 120 cm)	314092
Beschrijving						Art. nr.
	Dubbel koppelstuk voor de onderlinge verbinding van de basiselementen en inspectieschachten					314093
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verpakking 50 st/zak ■ Uit polypropyleen (PP) 					
	Koppelstuk voor verbinding van meerdere lagen					314096
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verbruik ca 2 st/m² ■ Verpakking 50 st/zak ■ Uit polypropyleen (PP) 					
	Aansluiting in/uitloop					Ø 110 314026
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Uit polyethyleen (PE) 					Ø 160 314027
						Ø 200 314028
						Ø 250 314048
						Ø 315 314029
	Inspectie - Adapterplaat (1/2 krat)					314075
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Enkel te plaatsen in het bekken ■ Afmetingen: 650 x 650 x 120 mm ■ Inspectie opening Ø 290 mm ■ Uit polyethyleen (PE) 					
	Opbouw schachtelement voor inspectiekamer					89013
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nuttige binnendiameter 375 mm ■ Nuttige hoogte 270 mm 					
	Opbouw schachtelement voor inspectiekamer					89014
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Met bijkomende inloop Ø 160 mm ■ Nuttige binnen diameter 375 mm ■ Nuttige hoogte 270 mm 					
	Inspectiedeksel					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Belastingklasse D 400 ■ Uit gietijzer EN-GJS, onbehandeld ■ Vrije opening Ø 400 mm ■ Gietijzeren flensvoet ø 528 mm ■ Gewicht: 38 kg 					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zonder verluchtingsopeningen 					314043
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Met verluchtingsopeningen 					314053

Stormbrixx-HD 600

Productvoordelen

- Modulair buffer- en/of infiltratiesysteem met DIBt keuringscertificaat nr. Z-42.1-500
- Stevige structuuropbouw
- Draagkracht 400 kN/m²
- Onderhoudsvriendelijk, spoelen en inspecteren in alle richtingen mogelijk
- Stapelbare basiselementen voor een efficiënte en kostenbesparende opslag en een vlotte manipulatie op de werf
- Minder uitstoot van CO₂ dankzij 4 keer minder transport
- Halfelementen voorzien van de „brick bonding“ verbindingstechniek, waardoor uitlijning van het bekken steeds optimaal is
- Systeem met een netto open ruimte van 95 %



Afmetingen

Gewicht

Stuks/pallet

Art. nr.

**Bouw-
lengte** **Bouw-
breedte** **Bouw-
hoogte**

[mm] [mm] [mm] [kg]

Basiselement uit polypropyleen (PP)



1200

600

305

10,0

16 per pallet
(120 x 60 cm)

314061

Zijwand uit polypropyleen (PP)



600

592

32

1,8

88 per pallet
(120 x 120 cm)

314097

Topdeksels uit gerecycleerd polypropyleen (PP)



550

550








43

0,8

18 per karton
6 kartons
per pallet

314022

Toebehoren

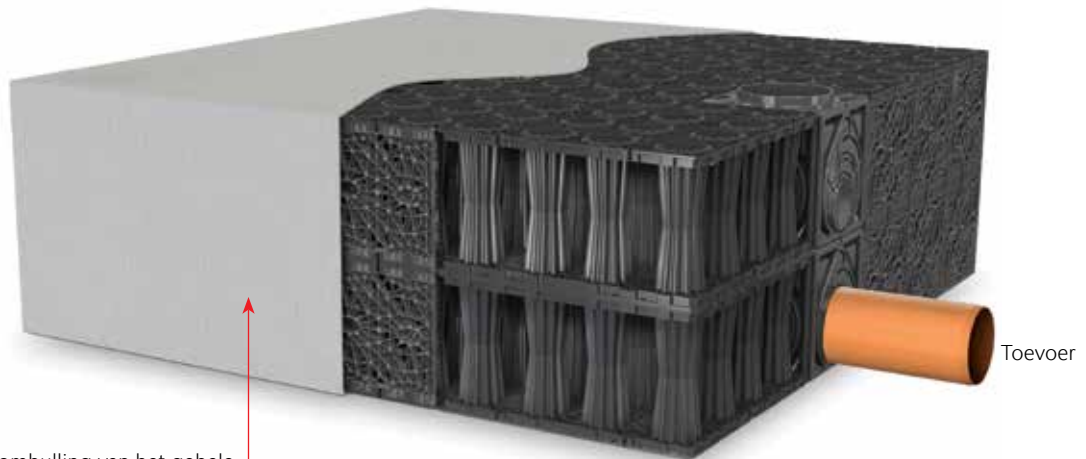
	Beschrijving	Art. nr.
	Koppelstuk voor verbinding van meerdere lagen <ul style="list-style-type: none"> Verbruik ca 2 st/m² Verpakking 50 st/zak Uit polypropyleen (PP) 	314023
	Aansluiting in/uitloop <ul style="list-style-type: none"> Uit polyethyleen (PE) 	Ø 110 314026 Ø 160 314027 Ø 200 314028 Ø 250 314048 Ø 315 314029 Ø 400 314030
	Inspectie - Adapterplaat (1/2 krat) Enkel te plaatsen in het bekken <ul style="list-style-type: none"> Afmetingen: 650 x 650 x 120 mm Inspectie opening Ø 290 mm Uit polyethyleen (PE) 	314075
	Inspectiekamer (1/2 krat) <ul style="list-style-type: none"> Met voormarkeringen tot DN 375 om eenvoudig in- en uitlopen uit te zagen Afmetingen: 594 x 594 x 610 mm Toegangsschacht Ø 375 mm 	27034
	Opbouw schachtelement voor Inspectiekamer <ul style="list-style-type: none"> Nuttige binnendiameter 375 mm Nuttige hoogte 270 mm 	89013
	Opbouw schachtelement voor Inspectiekamer <ul style="list-style-type: none"> Met bijkomende inloop Ø 160 mm Nuttige binnen diameter 375 mm Nuttige hoogte 270 mm 	89014
	Inspectiedeksel <ul style="list-style-type: none"> Belastingsklasse D 400 Uit gietijzer EN-GJS, onbehandeld Vrije opening Ø 400 mm Gietijzeren flensvoet ø 528 mm Gewicht: 38 kg 	<ul style="list-style-type: none"> Zonder verluchtingsopeningen 314043 Met verluchtingsopeningen 314053

Systeemvoorbeeld Stormbrixx infiltratie

Stormbrixx kan voor verscheidene toepassingen ingezet worden, als buffer of infiltratiesysteem en dit onderliggend bij openbare plaatsen, opritten, wegen alsook in privé-toepassingen.

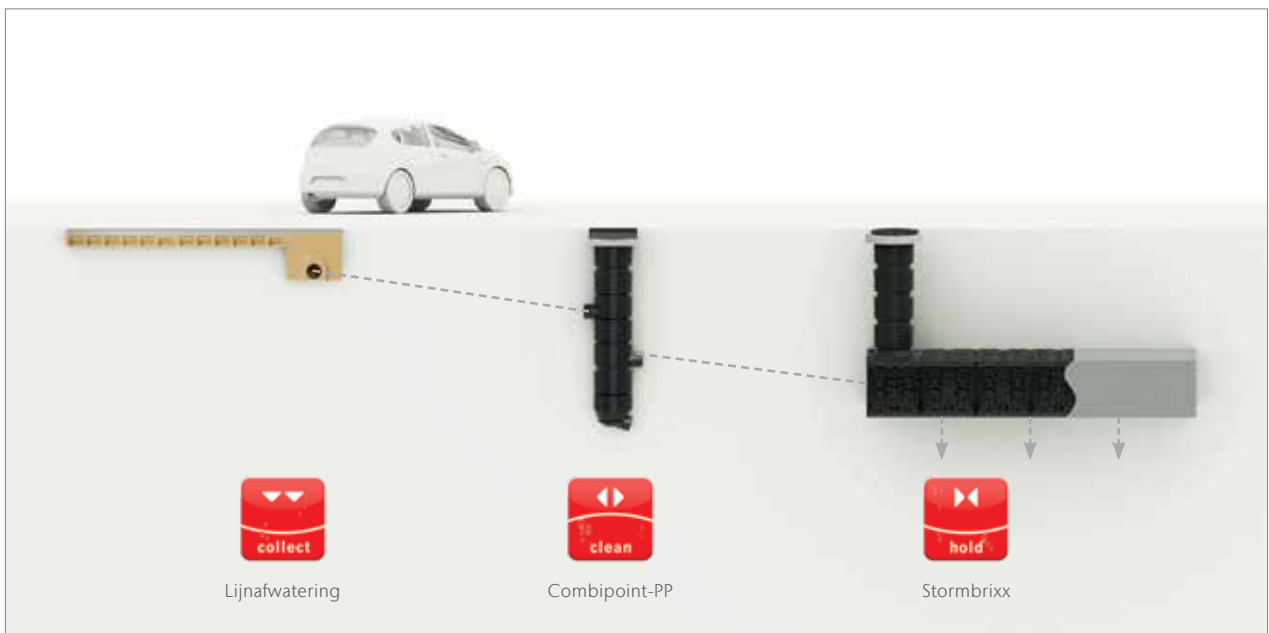
De hieronder afgebeelde toepassingen zijn een greep uit het aanbod van mogelijkheden met Stormbrixx als infiltratiesysteem.

ACO berekent voor uw project op maat het aantal benodigde elementen. Aarzel niet om onze offertedienst hiervoor te contacteren.



Geotextiel als omhulling van het gehele infiltratiesysteem ter bescherming tegen vervuiling van buitenaf
Gewicht: 200 g/m²

Kleine en middelgrote regenwateroppervlaktes



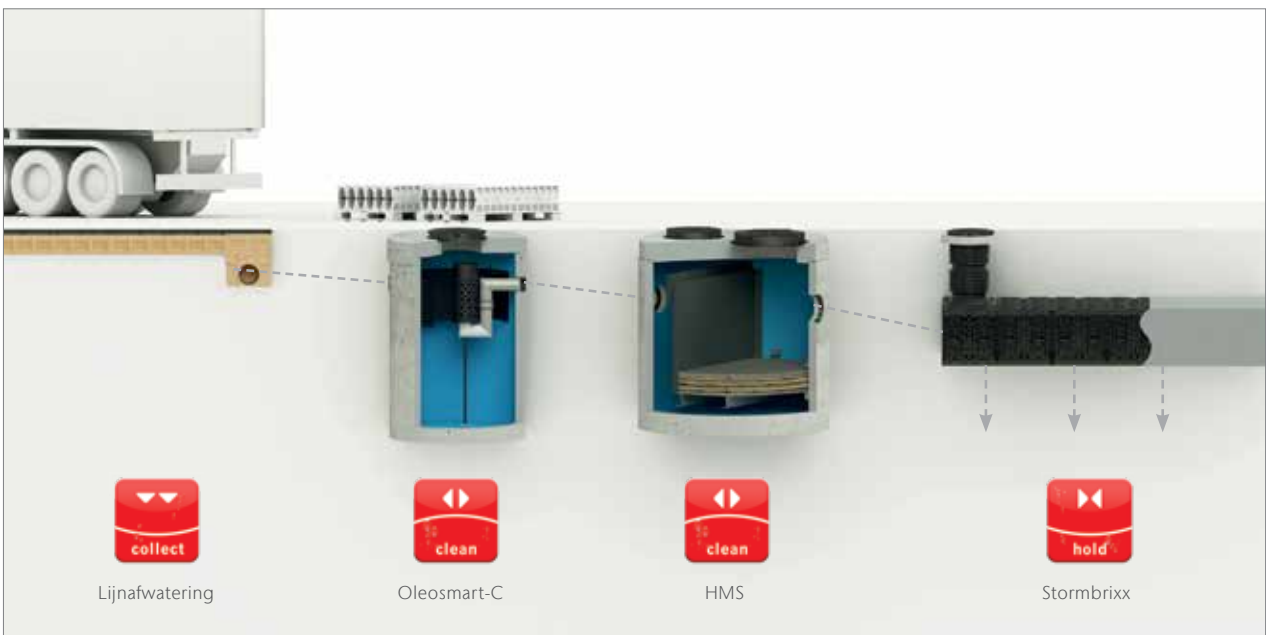
Systeemketen voor kleine regenwateroppervlaktes. Opvang van regenwater door ACO Lijnafwatering en bezinking als voorbehandeling, via de Combipoint-PP modulaire straatkolken die slib en bladeren verhinderen het Stormbrixx infiltratiebekken te vervuilen.

Residentiële wegen en grote oppervlaktes



Systeemketen voor residentiële wegen en grote oppervlaktes. Opvang van regenwater door ACO lijnafwatering en bezinking als voorbehandeling, via het sedimentatiebekken Sedised-C dat sterk vervuild regenwater met slib verhindert het Stormbrixx infiltratiebekken te vervuilen.

Logistieke platformen



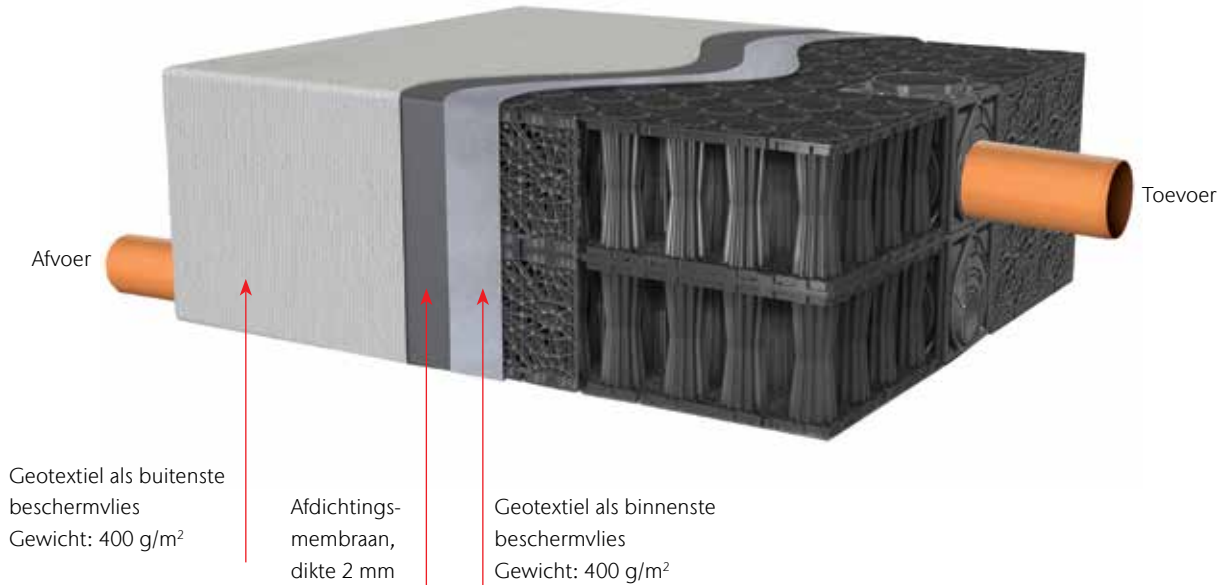
Systeemketen voor logistieke platformen. Opvang van regenwater door ACO lijnafwatering, ontdaan van minerale oliën en slib aan de hand van de filterloze olieafscheider Oleosmart-C. Extra reiniging door HMS afscheider voor zwaarmetaalpartikels afkomstig van banden, remschijven, enz.. uit het afvalwater te verwijderen. Infiltratie door het Stormbrixx infiltratiebekken.

Systeemvoorbeeld Stormbrixx buffering

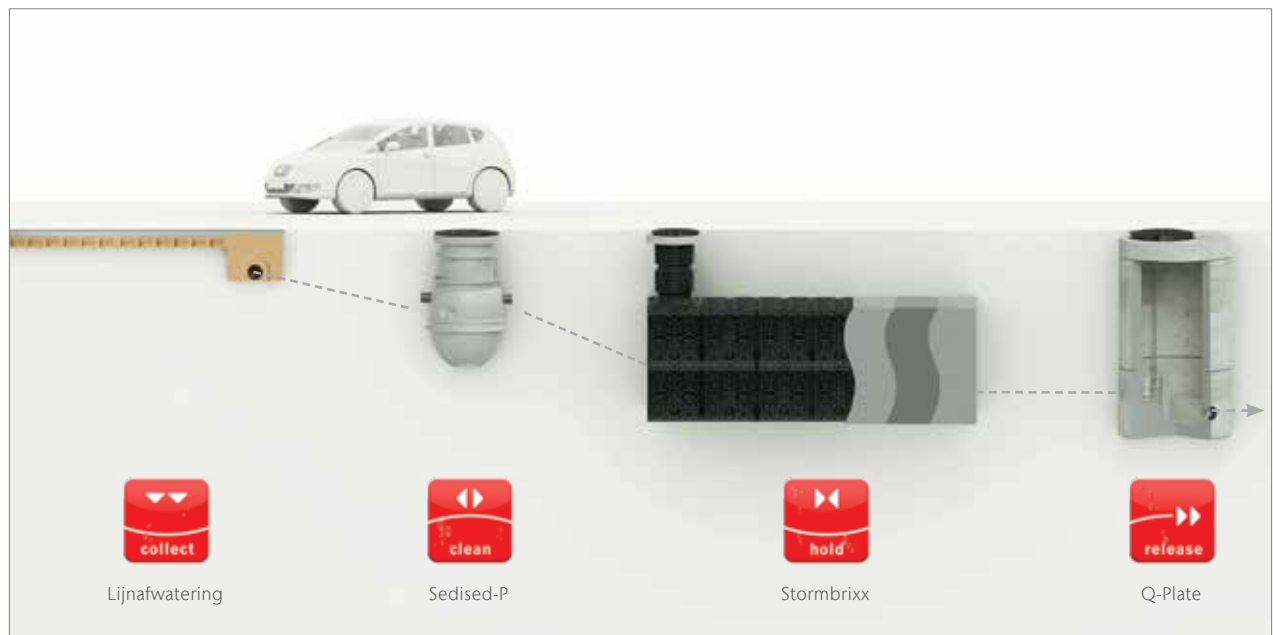
Stormbrixx kan voor verscheidene toepassingen ingezet worden, als buffer of infiltratiesysteem en dit onderliggend bij openbare plaatsen, opritten, wegen alsook in privé-toepassingen.

De hieronder afgebeelde toepassingen zijn een greep uit het aanbod van mogelijkheden met Stormbrixx als bufferingssysteem.

ACO berekent voor uw project op maat het aantal benodigde elementen. Aarzel niet om onze offertedienst hiervoor te contacteren.

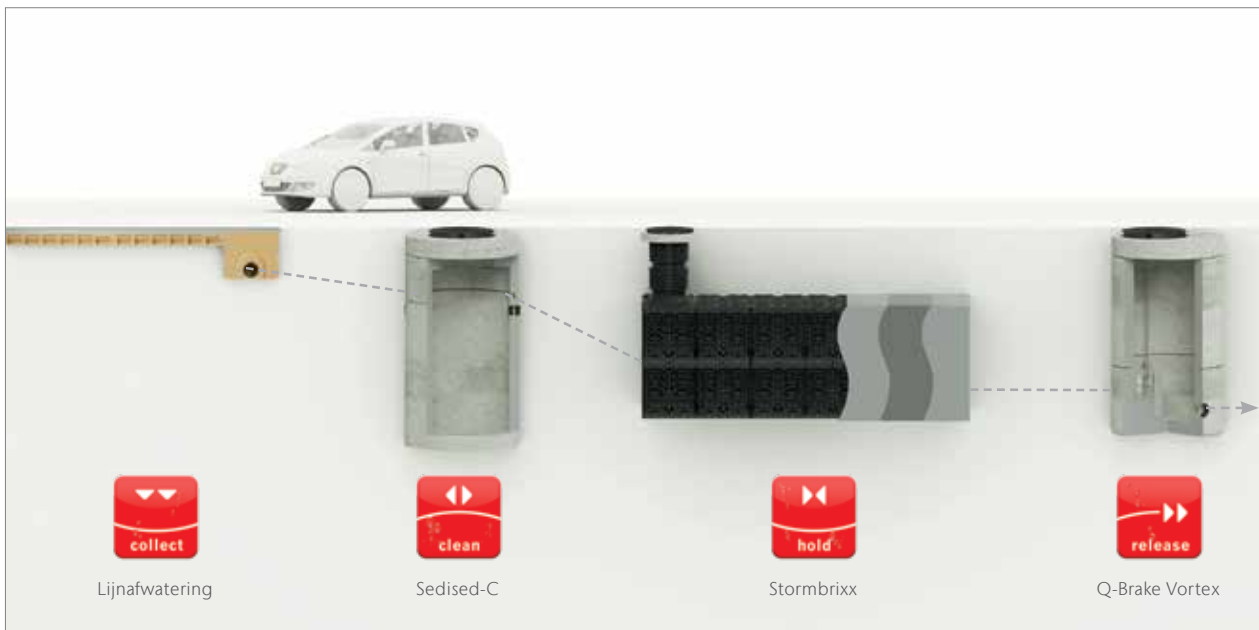


Kleine en middelgrote regenwateroppervlaktes



Systeemketen voor kleine regenwateroppervlaktes. Opvang van regenwater door ACO lijnafwatering en bezinking als voorbehandeling, via het sedimentatiebekken Sedised-P dat slib en bladeren verhindert het Stormbrixx bufferbekken te vervuilen. Nageschakelde toezichtsschacht met gecontroleerde afvoer via ingebouwde debietsbegrenzer type Q-Plate.

Residentiële wegen en grote oppervlaktes



Systeemketen voor residentiële wegen en grote oppervlaktes. Opvang van regenwater door ACO lijnafwatering en bezinking als voorbehandeling, via het sedimentatiebekken Sedised-C dat sterk vervuild regenwater met slib verhindert het Stormbrixx bufferbekken te vervuilen. Nageschakelde toezichtsschacht met gecontroleerde afvoer via ingebouwde debietsbegrenzer type Q-Brake Vortex.

Voor stockage van bluswater



Systeemketen voor stockage van bluswater. Stormbrixx bufferbekken met nageschakelde ledigingsschacht.

Sedised-P-SD

Productvoordelen

- Sedimentatiebekken uit PE voor inbouw in de grond
- Ronde rotatiegegoten uitvoering, Ø 1320 mm met voorgevormde opbouwschacht
- 50 jaar stabiliteitsgarantie voor het bekken

- Geen bescherming tegen opdrijven nodig als de inlaat niet lager ligt dan 800 mm.
- Omdat het sedimentatiebekken een vaste opbouwschacht heeft, is de Sedised-P-SD geschikt voor beperkte inbouwdieptes.



Volume	Buisaansluiting	Aansluitingsdiepte	Hoogte	Gewicht	Art. nr.
[l]	Ø [mm]	T fix [mm]	[mm]	[kg]	
750	110	980	1946	68	3900.40.11
1000	160	955	2216	71	3900.40.02
1000	110	980	2216	70	3900.40.12
1250	160	955	2428	77	3900.40.03
1250	110	980	2478	76	3900.40.13
1500	160	955	2698	86	3900.40.04

Beschrijving	Art. nr.
--------------	----------

Toebehoren

	Deksel belastingsklasse B 125 ■ Raam van gietijzer en deksel met betonvulling, Ø 740/Ø 600mm, hoogte 125 mm	0150.72.71
	Vlakke dichting voor plaatsing tussen deksel en opbouwschacht	0150.66.83
	Prefab betonnen opleggingen ■ Voor vergroting aansluitdiepte, maat T fix aanbevolen verhoging maximaal 40 cm	■ AR-V Ø 625 x H 60 mm 8700.20.00 ■ AR-V Ø 625 x H 80 mm 8700.20.10 ■ AR-V Ø 625 x H 100 mm 8700.20.20 ■ AR-V Ø 625 x H 200 mm 8700.20.22
	Hefleutel voor deksel met kliksluiting	600643

Sedismart-C

Productvoordelen

- Sedimentatiebekken met verhoogd slibafscheidingsrendement dankzij een gepatenteerd kunststof instroomelement die door zijn unieke binnenconstructie een rotatiebeweging van de binnenstromende, verontreinigende afvalstroom teweegbrengt waardoor het fijn materiaal en slib snel bezinkt
- Horizontale uitstroomsnelheid max. 0,5 m/s
- Bekken uit gewapend beton C35/C45 volgens EN 206-1-2000. Blootstellingsklasse XF3, XA2, XC4 en speciaal beveiligd tegen scheurvorming. Statisch getest voor lastaanneem SLW 60
- Bestand tegen opwaartse waterdruk
- In- en uitlaat voorzien van ingestorte mofverbindingen voor aansluiting op kunststof afvoerbuizen
- Met CityTop-SP D 400 deksel uit gietijzer voorzien van robuuste kliksluitingen

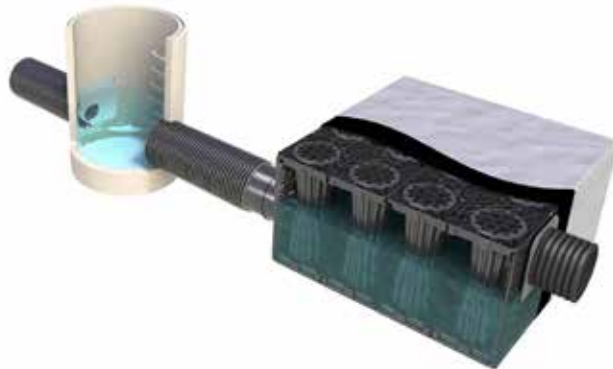


Type	Buisaansluiting Ø [mm]	Q _{in} bij 10 m ³ (m ² h) [l/s]	Volume		Gewicht [kg]	Bekken Ø [mm]	Art. nr. bekken
			Zandopslag [l]	Totaal [l]			
4	110	4,0	400	1052	2890	1270	725279
7	160	7,1	690	1623	3690	1475	725280
11	160	11,0	1100	2509	5200	1820	725281
24	200	23,8	2500	5835	8430	2450	725282
36	250	35,8	6670	11909	16520	3000	725283

Debietsbegrenzer Q-Plate

Productvoordelen

- Montageplaat met knijpopening als debietsbegrenzer voor een debietregeling van 1 tot 75 l/s
- Verstoppingsvrij d.m.v. noodontlastklep met kabel en bevestigingssoog te plaatsen in een toezichtkamer met een binnenbreedte groter dan de Q-Plate
- Met een maximale knijpopening \varnothing 150 mm
- Uit roestvrij staal AISI 304, plaatdikte 3 mm
- Op maat vervaardigd en gedimensioneerd op basis van specifieke parameters zoals:
 - opstuwhoogte voorgeschakeld bufferbekken
 - toegelaten afvoerdebiet
 - diameter aansluiting afvoerbuis
 - vorm van de toezichtkamer, vlakke of gebogen wand
- Geleverd met bevestigingsmateriaal en wandafdichting



Afvoer- debiet	Opstuw- hoogte	Knijp- opening	Nood ontlast- klep	Buiten- afmetin- gen	Gewicht
[l/s]	H [mm]	\varnothing [mm]	\varnothing [mm]	B x H [mm]	[kg]

Typevoorbeelden via configurator

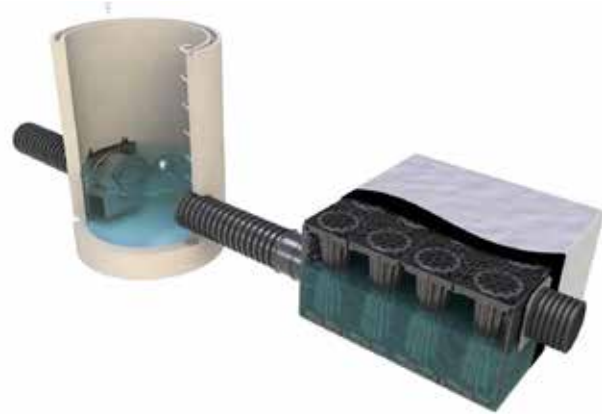


1	600	24	110	350 x 350	6,0
5	1200	46	110	420 x 420	8,0
16	1200	82	110	450 x 450	9,0
75	1200	147	160	700 x 630	12,0

Debietsregelaar Q-Brake Vortex

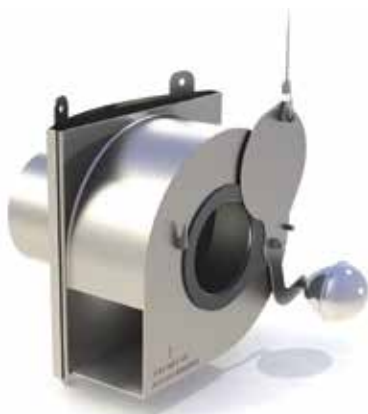
Productvoordelen

- Debietsregelaar met intern Vortex afvoersysteem voor een debietregeling van 2 tot 100 l/s met ruime zijdelingse instroomopening
- Het Vortex-systeem laat toe een groter volume water af te voeren, ten aanzien van een traditionele knijpopening, bij een gelijke opstuwhoogte
- Verstoppingsvrij d.m.v. ruime toegangsopening en extra noodontlastklep voorzien van een automatisch sluitende vlotterbol, met kabel en bevestigingssoog te plaatsen in een toezichtkamer met een binnenbreedte groter dan de Q-Brake
- Uit roestvrij staal AISI 304, plaatdikte 3 mm
- Op maat vervaardigd en gedimensioneerd op basis van specifieke parameters zoals:
 - opstuwhoogte voorgeschakeld bufferbekken
 - toegelaten afvoerdebit
 - diameter aansluiting afvoerbuïs
 - vorm van de toezichtkamer, vlakke of gebogen wand
- Geleverd met bevestigingsmateriaal en wandafdichting



Afvoerdebit	Opstuwhoogte	Knijpopening	Noodontlastklep	Buitenbreedte	Gewicht
[l/s]	H [mm]	Ø [mm]	Ø [mm]	A [mm]	[kg]

Typevoorbeelden via configurator



2	600	69	110	250	12,0
5	1200	96	110	385	16,0
18	1800	163	160	640	25,0
65	1200	305	160	1120	45,0



9

Pompinstallaties Inbouw & opbouw

RELEASE:
Afvoeren



Pompinstallaties - Inbouw

Kelderdompelpompen voor niet fecaliënhoudend water	Sinkamat- K Mono	490
	Sinkamat-K Duo	491
Pompstations uit rotatiegegoten PE	Powerlift-P	492
	Topsecties	493
	Powerlift-B 1000	494
	Powerlift-B 1500	496
Pompstations uit gewapend beton	Powerlift-B 2200	498
	Prestatiecurves pompompen	500
	Opbouwelementen	502
Pompstations	Noodzakelijke componenten	503

Pompinstallaties - Opbouw

Hevelinstallaties voor niet fecaliënhoudend water	Muli-Mini Mono	506
	Muli-Mini Duo	507
	Muli-Star Duo	508
Hevelinstallaties voor fecaliënhoudend water	Muli-Pro-K Duo	509
	Muli-Pro-K N-XL Duo	510
	Upstream Tank	512
Hevelinstallaties	Toebehoren	514

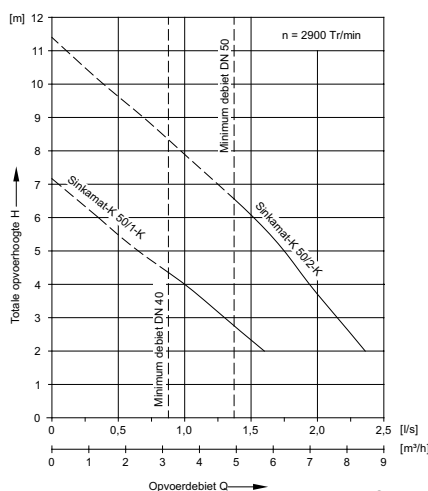
Sinkamat-K Mono

Productvoordelen

- „Quick“ aansluiting voor (de)montage van de pomp zonder gereedschap
- Extra afdichtingsflens, in te storten in waterdichte betonvloer als beveiliging tegen opstuwend grondwater (optie)
- Meerdere aansluitmogelijkheden
- Installatie conform de NBN EN 12050-2 met Europees DOP-certificaat
- Bekken uit rotatiegegoten PE met een nuttig werkingsvolume van 15 liter
- Voorzien van 3 inlaten Ø 110 mm
- Opzetelement - telescopisch in hoogte verstelbaar: 30 - 70 mm
- Dompelpomp met motorbehuizing en as uit roestvrij staal
- Pompbehuizing en waaijer uit kunststof
- Geschikt voor korrelgroottes tot 10 mm
- Met 10 m aansluitkabel en CE-stekker 230 V
- Met vlotterschakelaar
- Persleiding met geïntegreerde terugslagklep R 1¼“ aansluiting PVC-U 50-40-R ¼“

Toepassingsgebieden

- Voor ondergrondse plaatsing in de vloerplaat in een vorstvrije ruimte onder het overstromingsniveau zoals bv. kelder-, hobby- en wasruimte
- Voor het afvoeren van huishoudelijk niet fecaliënhoudend afvalwater afkomstig van douches, wasmachines of kuiswater



Type	Afmetingen	Motorvermogen		Stroomopname	Art. nr.
		L x H [mm]	P1 [kW]	P2 [kW]	

Met open sleufrooster uit roestvrij staal



50/1-K	198 x 198	0,31	0,13	1,8	620387
50/2-K	198 x 198	0,85	0,43	3,7	620490

Met reukdicht toezichtsdeksel, omkeerbaar voor betegeling



50/1-K	360 x 300	0,31	0,13	1,8	620441
50/2-K	360 x 300	0,85	0,43	3,7	620491

Met reukdicht toezichtsdeksel en ingebouwde klokput, deksel te betegelen



50/1-K	360 x 300	0,31	0,13	1,8	620442
50/2-K	360 x 300	0,85	0,43	3,7	620492

Toebehoren



Rubberen afdichtingsflens Ø 676 mm

- In te storten in een waterdichte betonplaat ter voorkoming van infiltratie door opstuwend grondwater tot 0,2 bar (2 mWk)

620510

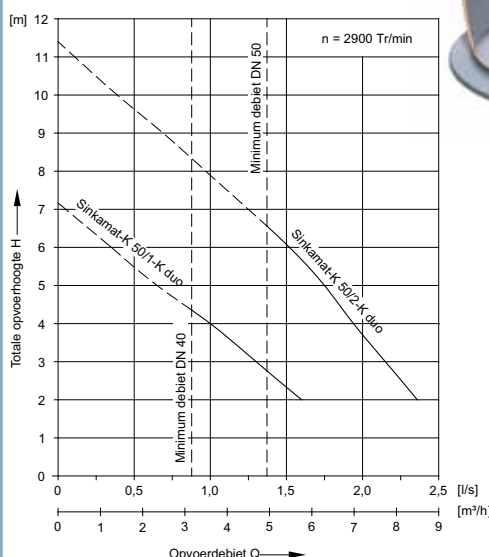
Sinkamat-K Duo

Productvoordelen

- „Quick“ aansluiting voor (de)montage van de pomp zonder gereedschap
- Extra afdichtingsflens, in te storten in waterdichte betonvloer als beveiliging tegen opstuwend grondwater (optie)
- Meerdere aansluitmogelijkheden
- Installatie conform de NBN EN 12050-2 met Europees DOP-certificaat
- Bekken uit rotatiegegoten PE met een nuttig werkingsvolume van 15 liter
- Voorzien van 3 inlaten Ø 110 mm
- Opzetelement - telescopisch in hoogte verstelbaar: 30 - 70 mm
- Kadermaat: 360 x 300 mm
- Dompelpomp met motorbehuizing en as uit roestvrij staal
- Pompbehuizing en waaier uit kunststof
- Pneumatische niveauregeling met 10 m stuurkabel
- Sturingskast, bescherming IP 54
 - met 1,5 m aansluitkabel en CE stekker
 - met potentiaalvrije storingsmelding en operationeel waarschuwing
- Geschikt voor korrelgroottes tot 10 mm
- CE-stekker 230 V
- Persleiding met geïntegreerde terugslagklep R 1¼" aansluiting PVC-U 50-40-R ¼"

Toepassingsgebieden

- Voor ondergrondse plaatsing in de vloerplaat in een vorstvrije ruimte zoals bv. kelder-, hobby- en wasruimte
- Voor het afvoeren van huishoudelijk niet fecaliënhoudend afvalwater afkomstig van douches, wasmachines of kuiswater



Type	Afmetingen	Motorvermogen		Stroomopname	Art. nr.
		P1	P2	I _N	
	L x H [mm]	[kW]	[kW]	[A]	

Met reukdicht toezichtsdeksel, omkeerbaar voor betegeling



50/1-K	360 x 300	0,31	0,13	1,8	1205.00.00
50/2-K	360 x 300	0,85	0,43	3,7	1205.00.01

Met reukdicht toezichtsdeksel en ingebouwde klokput, deksel te betegelen



50/1-K	360 x 300	0,31	0,13	1,8	1205.00.02
50/2-K	360 x 300	0,85	0,43	3,7	1205.00.03

Toebehoren



Rubberen afdichtingsflens Ø 676 mm

- In te storten in een waterdichte betonplaat ter voorkoming van infiltratie door opstuwend grondwater tot 0,2 bar (2 mWk)

620510

Powerlift-P

Productvoordelen

- Geprefabriceerd pompstation uit PE
- Ronde rotatiegegoten uitvoering
Ø 1320 mm
- Dubbel pompstation voor ondergrondse installatie
- Totale inbouwdiepte tot 3 m
- Maximaal opvoerdebiet tot 10 l/s
- Nuttig volume 550 liter
- Alternierende pompwerking
- Bezinkingsvrij verzamelbekken dankzij eivormige bodem

Toepassingsgebieden

- Eén- en meergezinswoningen
- Oppervlakte afwatering, bv. opritten, binnenplaatsen etc.
- Commerciële panden
- Voor afwatering van beperkte buitenopervlakten

- Pompstation voorzien van een toevoerbuis Ø 160 mm
- Voorgemonteerd drukbestendig binnenwerk PVC-U DN50 PN10
- 2 gietijzeren voetstukken voor beide dompelpompen
- 2 inox kettingen voor het uitlichten van beide pompen
- 2 kunststof geleidingsstangen voor het afdalen van de pompen
- 2 gietijzeren terugslagkleppen
- 1 gezamenlijke PVC-U buisafsluiter op de persleiding
- Voorgemonteerde persaansluiting met schroefkoppeling voor drukleiding DN50 (Ø uitw. 63 mm) of DN65 (Ø uitw. 75 mm)
- 2 extra aansluitingen Ø 110 mm voor kabeldoorvoer en ontluchting
- 1 universele inox steun voor de montage van diverse niveaumeting systemen
- 1 demonteerbare traverse van thermisch verzinkt staal



Pomp	Motorvermogen		Explosiebeveiliging	Stroomverbruik	Type kabel	Vrije korrel-doorlaat	Waaier	Type afvalwater
	P1 [kW]	P2 [kW]						
				I_N [A]				
Pompput bekken met 2 dompelpompen (zonder sturing noch bovenbouw)								
Sat 100/D	1,3	0,88	zonder EX beveiliging	2,3	H07RN-F 4G1	15	open waaier	niet fecaliënhoudend
Sat 200/D	2,0	1,5	zonder EX beveiliging	3,55	H07RN-F 4G1	15	open waaier	niet fecaliënhoudend
GRG 250 Ex	2,19	1,8	met EX beveiliging	3,7	S1RN8-F 4G1.5 + 3x1	-	snijwerk	fecaliënhoudend
GRG 300 Ex	2,76	2,2	met EX beveiliging	4,6	S1RN8-F 4G1.5 + 3x1	-	snijwerk	fecaliënhoudend

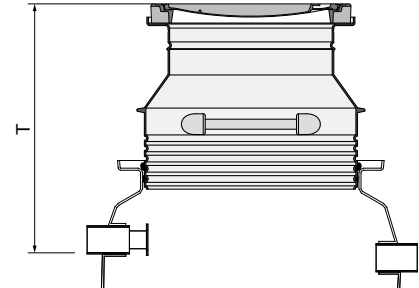
Prestatiecurves en andere dompelpompen zie. pag. 500

Noodzakelijke componenten (zie pag. 493, 503-505)

Sturingskast en niveausturing
 Kies de bijhorende topsecties

Topsecties

- Voor Powerlift-P
- Belastingklasse conform EN 124
- Waterdichte schachtopbouw
- Deksel los opgelegd, toezichtsopening Ø 600 mm



Belastings- klasse	Aansluitdiepte	Gewicht [kg]	Art. nr.	
	T (min) [mm]			

**Ophoogelement uit rotatiegegoten PE
enkel meegeleverd met topsectie 3301.34.11 en 3301.34.12**

A 15	470	145	1	3301.14.00
	935 - 1015	96	2	3301.34.11
	935 - 1465	104	3	3301.34.12



**Ophoogelement uit rotatiegegoten PE
enkel meegeleverd met topsectie 3301.35.11 en 3301.35.12**

B 125	660	237	1	3301.15.00
	980 - 1060	84	2	3301.35.11
	980 - 1510	92	3	3301.35.12



**Ophoogelement uit rotatiegegoten PE,
naar keuze leverbaar met prefab betonnen lastverdeelplaat
Ø 1550 mm x H 200 mm**

D 400	950 - 1540	95	1	3301.37.09
	970 - 1560	815	2	3301.36.09



Powerlift-B 1000

Productvoordelen

- Geprefabriceerd pompstation uit gewapend beton
- Maximale inbouwdiepte tot 7 m
- Maximaal opvoerdebiet tot 10 l/s
- Hoog nuttig volume 785 liters
- Met voorgemonteerde interne corrosiebestendige drukleiding DN 50
- Deksel met onderhoudsvrije, robuuste kliksluitingen, vrije opening Ø 800 mm. Met een speciale vergrendeling voor montage van een inox afdaalhulp (in optie).
- Universele inox steun voor de montage van diverse niveaumeting systemen
- Hoogte en uitrusting aanpasbaar volgens modulair principe (zie betonnen opbouwelementen Ø 1000 pag. 502)
- Alternerende pompwerking

Toepassingsgebieden

- Voor het oppompen van grijs en zwart afvalwater uit sanitaire voorzieningen
- Afwatering van gebieden met beperkte regenwateroppervlaktes
- Commerciële panden
- Meergezinswoningen

- Constructie
 - geprefabriceerd bekken met binnendiameter 1000 mm
 - gemakkelijke toegang voor inspectie en onderhoud
 - keuze uit verschillende niveaumetingssystemen
- Voorgemonteerd drukbestendig binnenwerk PVC-U DN50 PN10
- 1 gezamenlijke PVC-U buisafsluiter op de persleiding
- 2 kunststof geleidingsstangen voor het neerlaten van de pompen
- 2 extra aansluitingen Ø 110 mm voor kabeldoorvoer en ontluchting
- Pompstation voorzien van een toevoeraansluiting Ø 160 mm
- Voorgemonteerde persaansluiting met schroefkoppeling voor drukleiding DN50 (Ø uitw. 63 mm) of DN65 (Ø uitw. 75 mm)
- 2 gietijzeren terugslagkleppen
- 2 gietijzeren voetstukken voor beide dompelpompen
- 2 inox kettingen voor het uitlichten van beide pompen
- 1 kunststof ladder uit GVK

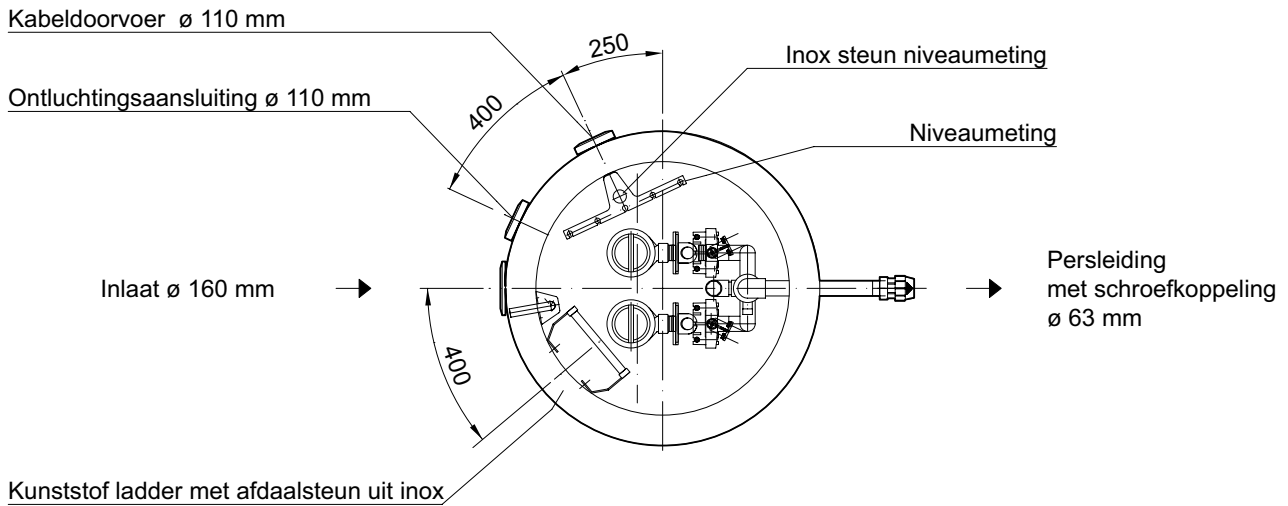
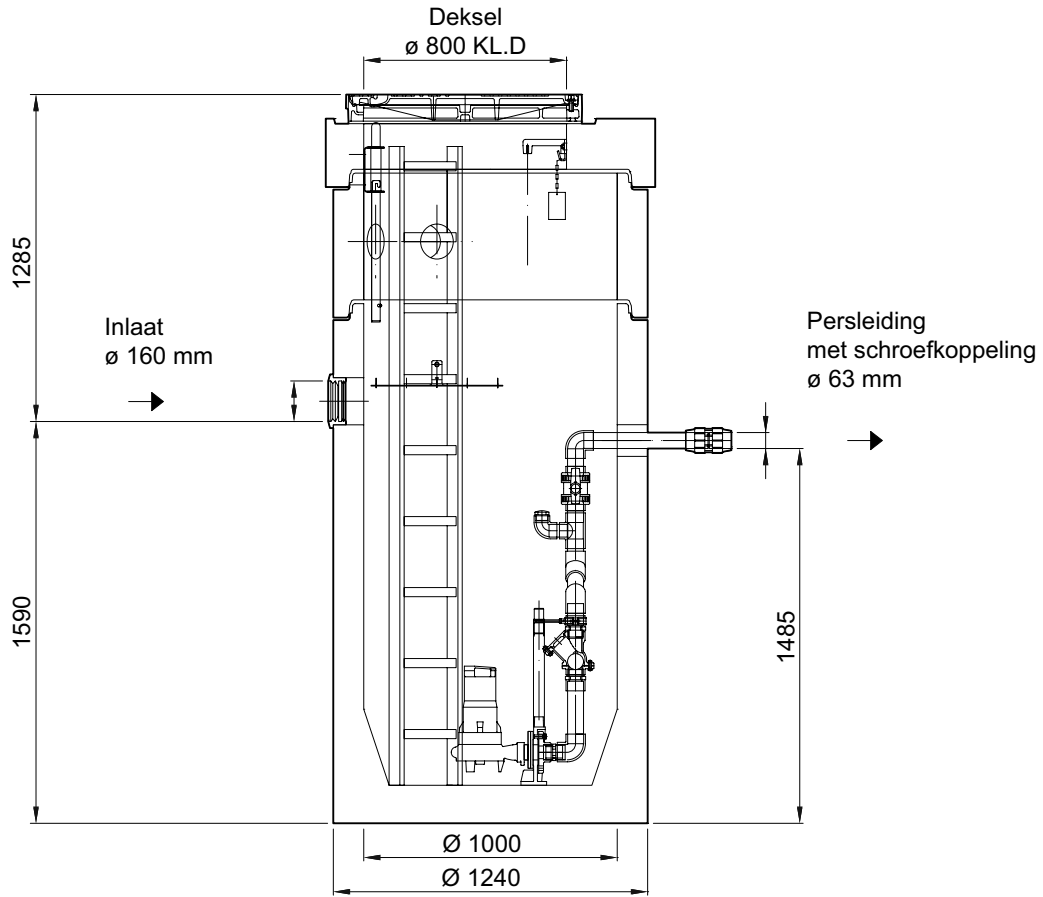


Pomp	Motorvermogen		Explosiebeveiliging	Stroomverbruik	Type kabel	Vrije korrel-doorlaat	Waaier	Type afvalwater
	P1	P2						
	[kW]	[kW]		I _N [A]		[mm]		
Pompput met 2 dompelpompen (zonder sturing)								
Sat 100/D	1,3	0,88	zonder EX beveiliging	2,3	H07RN-F 4G1	15	open waaier	niet fecaliënhoudend
Sat 200/D	2,0	1,5	zonder EX beveiliging	3,55	H07RN-F 4G1	15	open waaier	niet fecaliënhoudend
GRG 250 Ex	2,19	1,8	met EX beveiliging	3,7	S1RN8-F 4G1.5 + 3x1	-	snijwerk	fecaliënhoudend
GRG 300 Ex	2,76	2,2	met EX beveiliging	4,6	S1RN8-F 4G1.5 + 3x1	-	snijwerk	fecaliënhoudend

Prestatiecurves en andere dompelpompen zie. pag. 500

Noodzakelijke componenten (zie pag. 502-505)

Sturingskast en niveausturing
 Inox afdaalhulp



Powerlift-B 1500

Productvoordelen

- Geprefabriceerd pompstation uit gewapend beton
- Maximale inbouwdiepte tot 7 m
- Maximaal opvoerdebiet tot 30 l/s
- Hoog nuttig volume 1600 liters
- Met voorgemonteerde interne corrosiebestendige drukleiding DN 100
- Gering dekselgewicht met onderhoudsvrije, robuuste kliksluitingen met 2 vrije openingen Ø 600 mm. Met een speciale vergrendeling voor montage van een inox afdaalhulp (in optie).
- Universele inox steun voor de montage van diverse niveaumeting systemen
- Hoogte en uitrusting aanpasbaar volgens modulair principe (zie betonnen opbouwelementen Ø 1500 pag. 502)
- Alternierende pompwerking

- Constructie
 - geprefabriceerd bekken uit gewapend beton met binnendiameter 1500 mm
 - gemakkelijke toegang voor inspectie en onderhoud
 - keuze uit verschillende niveaumetingssystemen
- Voorgemonteerd binnenwerk PVC-U DN100 PN10
- 2 gietijzere buisafsluiters DN 100
- 2 kunststof geleidingsstangen voor het neerlaten van de pompen
- 2 extra aansluitingen Ø 110 mm dienen als kabeldoorvoer en als ontluchtingsaansluiting
- Pompstation voorzien van een toevoeraansluiting Ø 200 mm
- Voorgemonteerde persaansluiting met aansluitflens DN 100 (DIN 2501 - PN 10)
- 2 gietijzere terugslagkleppen DN100
- 2 gietijzere voetstukken voor beide pompompen
- 2 inox kettingen voor het uitlichten van beide pompen
- 1 kunststof ladder uit GVK



Toepassingsgebieden

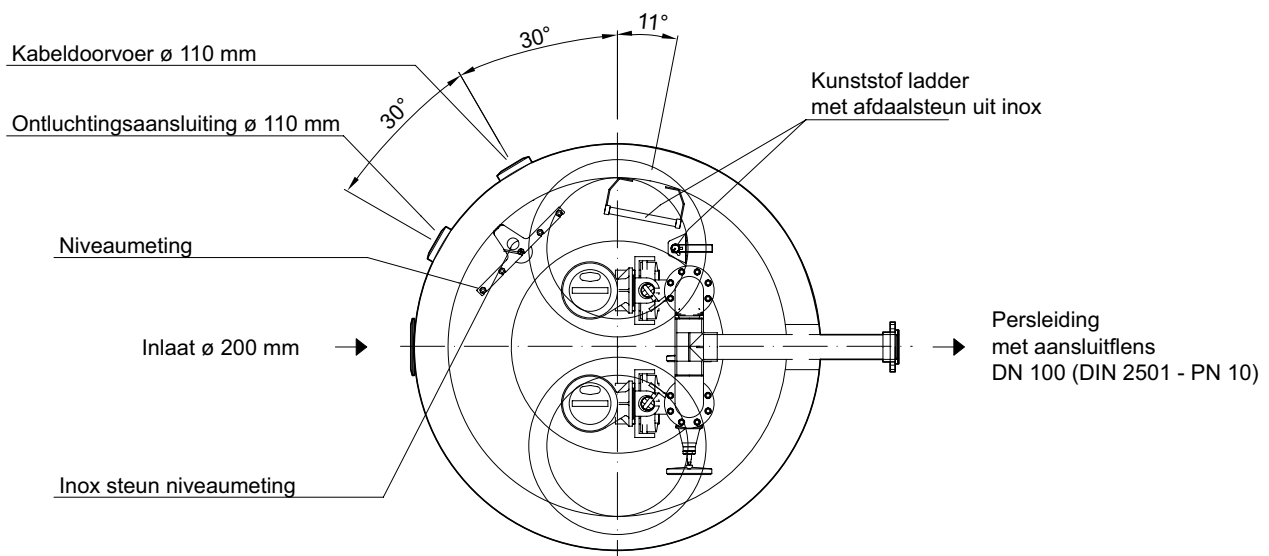
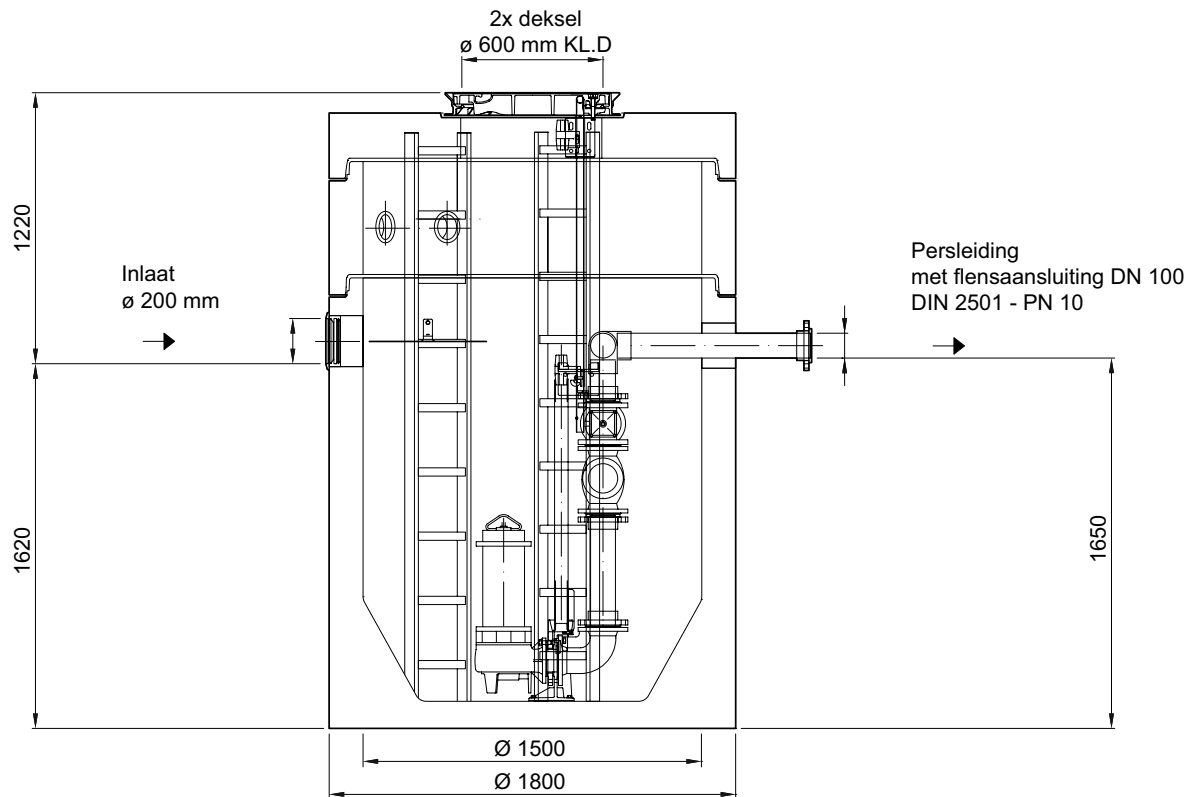
- Voor het oppompen van grijs en zwart afvalwater uit sanitaire voorzieningen
- Voor afwatering van middelgrote buitenoppervlakten
- Appartementengebouwen
- Scholen en sportcomplexen
- Woon- en zorgcentra, ziekenhuizen
- Ondergrondse parkeergarages

Pomp	Motorvermogen		Explosiebeveiliging	Stroomverbruik	Type kabel	Vrije korrel-doorlaat	Waaier	Type afvalwater
	P1	P2						
	[kW]	[kW]		I _N [A]		[mm]		
Pompput met 2 pompompen (zonder sturing)								
DRG 300/2/80	2,76	2,2	zonder EX beveiliging	4,6	H07RN-F 4G1.5 + 3x1	40 x 35	open kanaalwaaier	niet fecaliënhoudend
DRG 400/4/100	3,68	3,0	zonder EX beveiliging	6,7	H07RN-F 4G1.5 + 3x1	60	open kanaalwaaier	niet fecaliënhoudend
DRG 550/2/65	4,66	3,0	zonder EX beveiliging	7,7	H07RN-F 4G1.5 + 3x1	40 x 35	open kanaalwaaier	niet fecaliënhoudend
DGG 250/4/80 Ex	2,22	1,5	met EX beveiliging	4,3	S1RN8-F 4G1.5 + 3x1	80	teruggetrokken Vortex waaier	fecaliënhoudend
DGG 550/2/80 Ex	4,66	3,0	met EX beveiliging	7,7	S1RN8-F 4G1.5 + 3x1	80	teruggetrokken Vortex waaier	fecaliënhoudend

Prestatiecurves en andere pompompen zie. pag. 501

Noodzakelijke componenten (zie pag. 502-505)

Sturingskast en niveausturing
 Inox afdaalhulp



Powerlift-B 2200

Productvoordelen

- Geprefabriceerd pompstation uit gewapend beton
- Maximale inbouwdiepte tot 7 m
- Maximaal opvoerdebiet tot 30 l/s
- Hoog nuttig volume 5400 liters
- Met voormonteerde interne corrosiebestendige drukleiding DN 100
- Gering dekselgewicht met onderhoudsvrije, robuuste kliksluitingen 2 vrije openingen Ø 800 mm. Met een speciale vergrendeling voor montage van een inox afdaalhulp (in optie).
- Universele inox steun voor de montage van diverse niveaumeting systemen
- Hoogte en uitrusting aanpasbaar volgens modulair principe (zie betonnen opbouw-elementen Ø 2200 pag. 502)
- Alternierende pompwerking

- Constructie
 - geprefabriceerd bekken met binnendiameter 2200 mm
 - gemakkelijke toegang voor inspectie en onderhoud
 - keuze uit verschillende niveaumetingssystemen
- Voorgemonteerd binnenwerk PVC-U DN100 PN10
- 2 gietijzeren buisafsluiters DN 100
- 2 kunststof geleidingsstangen voor het neerlaten van de pompen
- 2 extra aansluitingen Ø 110 mm dienen als kabeldoorvoer en als ontluchtingsaansluiting
- Pompstation voorzien van een toevoeraansluiting Ø 315 mm
- Voorgemonteerde persaansluiting met aansluitflens DN 125 (DIN 2501 - PN 10)
- 2 gietijzeren terugslagkleppen DN100
- 2 gietijzeren voetstukken voor beide dompelpompen
- 2 inox kettingen voor het uitlichten van beide pompen
- 1 kunststof ladder uit GVK



Toepassingsgebieden

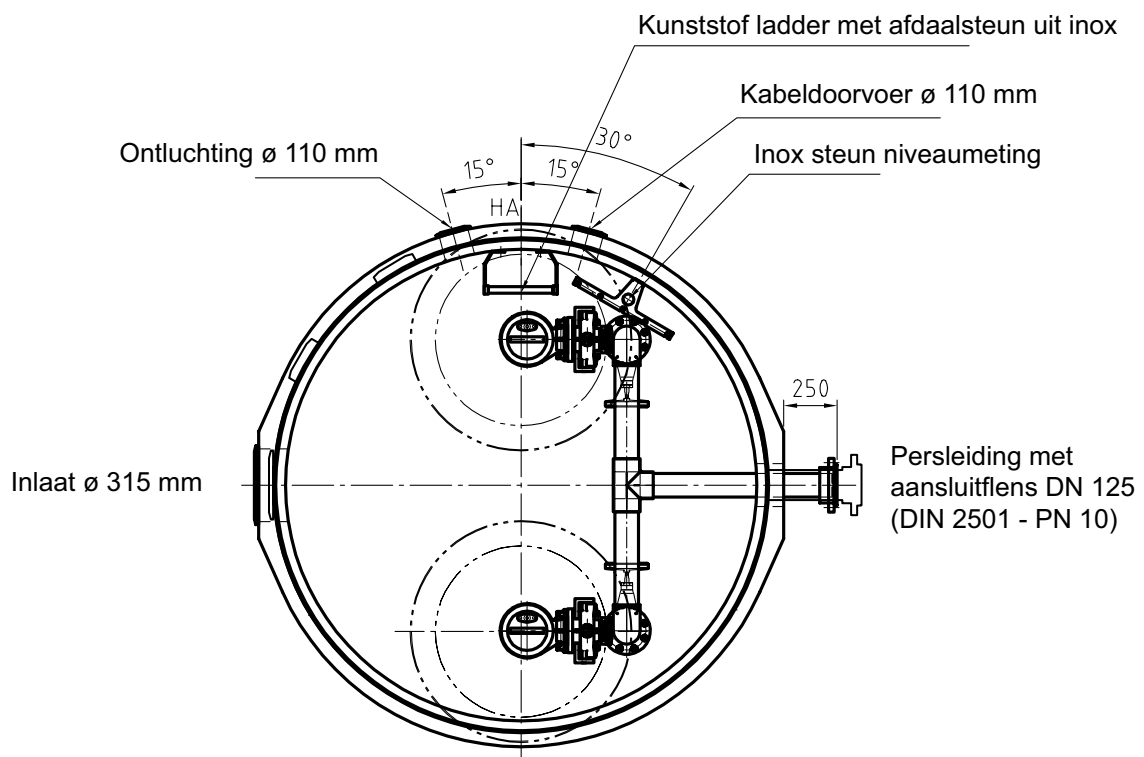
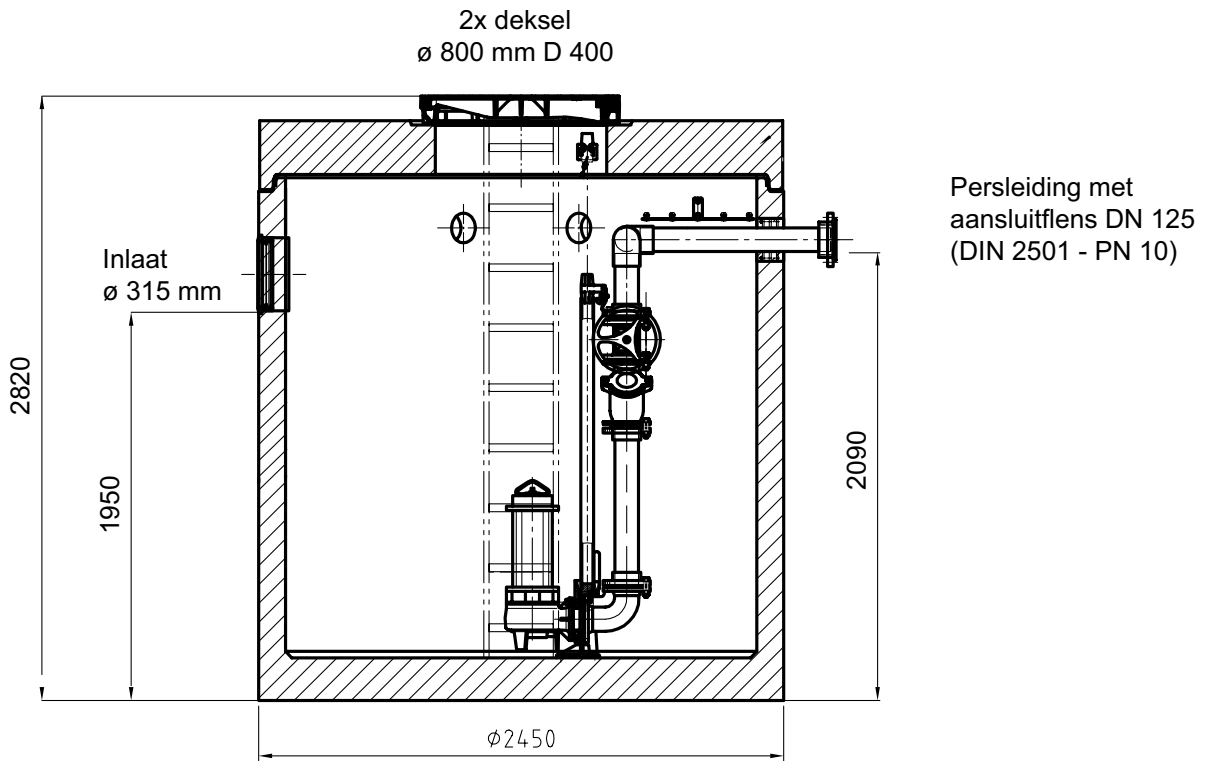
- Voor het oppompen van grijs en zwart afvalwater uit sanitaire voorzieningen
- Voor afwatering van grote buitenoppervlakten
- Industriële toepassingen
- Ziekenhuizen

Pomp	Motorvermogen		Explosiebeveiliging	Stroomverbruik	Type kabel	Vrijekorrel-doorlaat	Waaier	Type afvalwater
	P1	P2						
	[kW]	[kW]		I _N		[mm]		
Pompput met 2 dompelpompen (zonder sturing)								
DRG 300/2/80	2,76	2,2	zonder EX beveiliging	4,6	H07RN-F 4G1.5 + 3x1	40 x 35	open kanaalwaaier	niet fecaliënhoudend
DRG 400/4/100	3,68	3,0	zonder EX beveiliging	6,7	H07RN-F 4G1.5 + 3x1	60	open kanaalwaaier	niet fecaliënhoudend
DRG 550/4/80	4,62	4,0	zonder EX beveiliging	8,4	H07RN-F 4G1.5 + 3x1	65 x 60	open kanaalwaaier	niet fecaliënhoudend
DGG 250/4/80 Ex	2,22	1,8	met EX beveiliging	4,3	S1RN8-F 4G1.5 + 3x1	80	teruggetrokken Vortex waaier	fecaliënhoudend
DGG 550/4/80 Ex	4,62	4,0	met EX beveiliging	8,4	S1RN8-F 4G1.5 + 3x1	60	teruggetrokken Vortex waaier	fecaliënhoudend

Prestatiecurves en andere dompelpompen zie. pag. 501

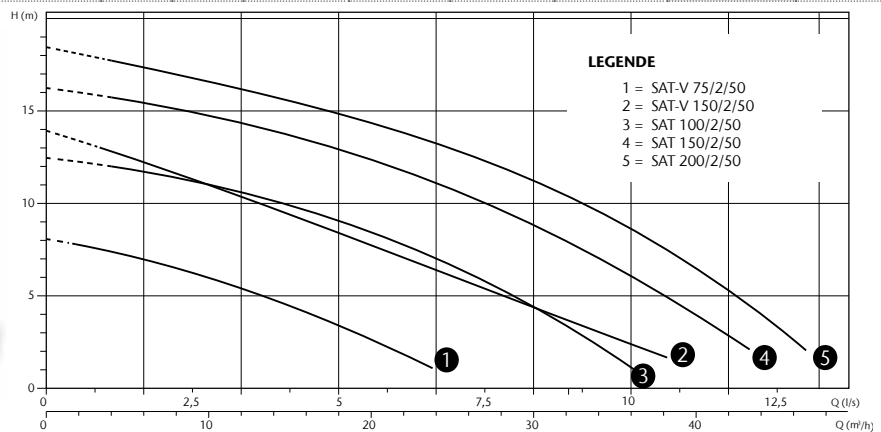
Noodzakelijke componenten (zie pag. 502-505)

Sturingskast en niveausturing
 Inox afdaalhulp



Dompelpompen Powerlift-P & -B 1000

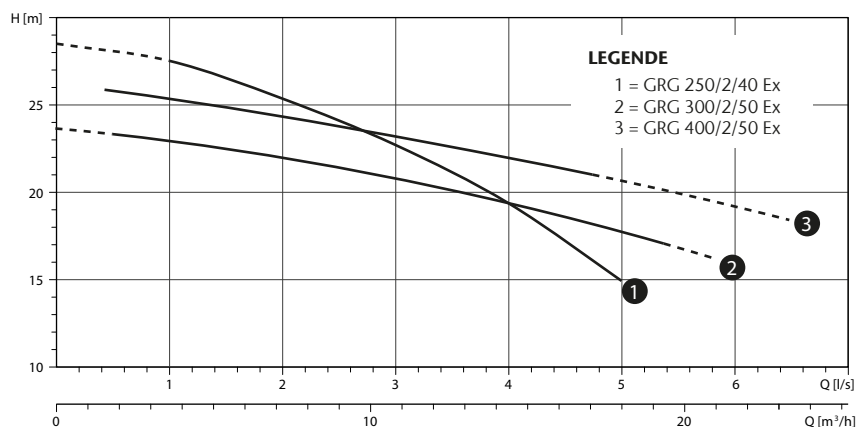
Pomp	Motor- vermogen		Stroom- verbruik	Vrije doorlaat	Toerental	Gewicht	Art. nr.
	P1 [kW]	P2 [kW]	I _N [A]	[mm]	[tr/min]	[kg]	
Geschikt voor regenwater en grijs afvalwater, licht vervuild met kleine bestanddelen							
Dompelpomp van grijs gietijzer EN-GLS 250 met 10 m verbindingkabel. 3-fasige motor 3~400 V, 50 Hz ; bescherming IP 68. Verlengkabel H07RN-F 4G1.5-3x1 mm ² .				SAT : Gietijzeren open vrijstroomwaaier met inox zeef, grote opvoerhoogte, beperkte korreldoorlaat. SAT-V : Gietijzeren teruggetrokken Vortex waaier, grote vrije korreldoorlaat. Bedrijfszeker bij lange stilstand.			
SAT-V 75/2/50	0,70	0,55	1,30	40	2900	20	715978
SAT-V 150/2/50	1,50	1,10	2,60	50	2900	24	715979
SAT 100/2/50	1,30	0,88	2,30	15	2900	24	715959
SAT 150/2/50	1,60	1,10	2,70	15	2900	25	715960
SAT 200/2/50	2,00	1,50	3,55	15	2900	26	715961



Geschikt voor zwart fecaliën houdend afvalwater, afvalwater met langvezelige bestanddelen

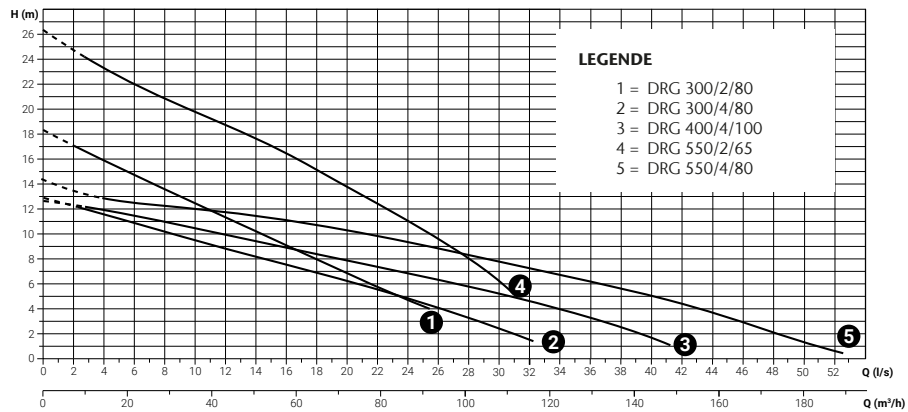
Dompelpomp van grijs gietijzer EN-GLS 250 met 10 m verbindingkabel. Versnijdende waaier van roestvrij staal.
 3-fasige motor 3~400 V, 50 Hz ; bescherming IP 68. Explosievrij, ATEX gecertificeerd. Grote opvoerhoogte doch beperkte opvoerdebiet.
 Verlengkabel S1RN8-F 4G1.5-3x1 mm²

GRG 250/2/40 Ex	2,19	1,80	3,70	0	2794	35	750623
GRG 300/2/50 Ex	2,76	2,20	4,60	0	2880	46	750615
GRG 400/2/50 Ex	3,68	3,00	6,40	0	2877	50	750722



Dompelpompen Powerlift-B 1500 & -B 2200

Pomp	Motor- vermogen		Stroom- verbruik	Vrije doorlaat	Toerental	Gewicht	Art. nr.
	P1 [kW]	P2 [kW]	I _N [A]	[mm]	[tr/min]	[kg]	
Geschikt voor regenwater en grijs afvalwater, licht vervuild met kleine bestanddelen							
Dompelpomp van grijs gietijzer EN-GLS 250 met 10 m verbindingkabel. 3-fasige motor 3~400 V, 50 Hz ; bescherming IP 68. Verlengkabel H07RN-F 4G1.5-3x1 mm ²				Gietijzeren open kanaalwaaier, grote vrije korreldoorlaat Groot opvoerdebiet en opvoerhoogtes.			
DRG 300/2/80	2,76	2,20	4,6	40 x 35	2880	48	750607
DRG 300/4/80	2,70	2,20	5,2	75	1410	63	750605
DRG 400/4/100	3,68	3,00	6,7	60	1383	70	750718
DRG 550/2/65	4,66	4,00	7,7	40 x 35	2876	78	750677
DRG 550/4/80 (*)	4,62	4,00	8,4	65 x 60	1433	115	750609

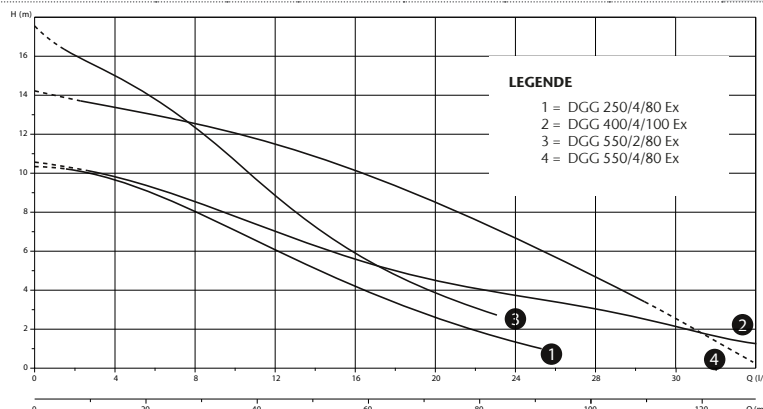


Geschikt voor grijs en zwart fecaliën houdend afvalwater

Dompelpomp van grijs gietijzer EN-GLS 250 met 10 m verbindingkabel.
3-fasige motor 3~400 V, 50 Hz ; bescherming IP 68. Explosievrij, ATEX gecertificeerd.
Verlengkabel S1RN8-F 4G1.5-3x1 mm²



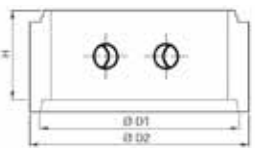

Teruggetrokken gietijzeren Vortex waaier, verstoppingsvrij,
met grote vrije korreldoorlaat.
Bedrijfszeker bij lange stilstand.

DGG 250/4/80 Ex	2,22	1,80	4,3	80	1421	62	750611
DGG 400/4/100 Ex	3,68	3,00	6,7	100	1383	75	750731
DGG 550/2/80 Ex	4,66	4,00	7,7	80	2876	74	750613
DGG 550/4/80 Ex (*)	4,62	4,00	8,4	60	1433	110	750869










(*) enkel geschikt voor PSD-B-2200

Opbouwelementen

Type	Afmetingen			Bouwhoogte met mortelvoeg	Gewicht [kg]	Art. nr.	
	H	Ø D1	Ø D2				
	[mm]	[mm]	[mm]				
Oplegtringen volgens DIN 4034 (gebruik voor ringen Ø 625 mm te beperken tot max. 50 cm)							
	AR-V 625 x 60	60	625	865	70	50	8700.20.00
	AR-V 625 x 80	80	625	865	90	60	8700.20.10
	AR-V 625 x 100	100	625	865	110	70	8700.20.20
	AR-V 625 x 200	200	625	865	210	140	8700.20.22
	AR-V 800 x 100	100	800	1100	110	110	8700.21.20
	AR-V 800 x 150	150	800	1100	160	165	8700.21.21
Schachtringen volgens DIN 4034 inclusief EPDM afdichting met lastverdelingsfunctie							
	SR-M 1000 x 250	250	1000	1240	265	250	728110
	SR-M 1000 x 500	500	1000	1240	515	500	728111
	SR-M 1000 x 1000	1000	1000	1240	1015	1000	728113
	SR-M 1500 x 250	250	1500	1800	265	480	728120
	SR-M 1500 x 500	500	1500	1800	515	930	728121
	SR-M 1500 x 1000	1000	1500	1800	1015	1900	728122
	SR-M 2200 x 1000	1000	2200	2450	1015	2150	728140
Schachtringen volgens DIN 4034 inclusief EPDM afdichting met lastverdelingsfunctie en 2 extra openingen DN 100 voor verluchting en kabeldoorvoer							
	SR-M 1000 x 500 met 2 x Forsheda	500	1000	1240	515	530	728149
	SR-M 1500 x 500 met 2 x Forsheda	500	1500	1800	515	930	728150
Inox afdaalhelp voor veilige toegang tot de ladder in de pompschacht							
	Enkel geschikt voor Powerlift in beton PSD-B-1000 PSD-B-1500 PSD-B-2200					1203121	

Noodzakelijke componenten

	Beschrijving	Art. nr.
	<p>Sturingskast MultiControl Duo voor dompelpompen tot 5,5 kW</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Niveauregeling van vloeistofpeilen ■ LCD-scherm ■ Functies: Manueel-0-Automatisch ■ Reset knop ■ Gedwongen inschakeling van de pompen (om de 24 u) ■ Intern akoestisch alarm ■ Hoogwateralarm potentiaalvrij ■ Bedrijfsurenteller ■ Hoge storingsbestendigheid ■ Niveaumeting door interne drukomvormer ■ Alle instellingen en storingsmeldingen blijven ook na een stroomstoring behouden ■ Controle draaiveld en faseuitval ■ Controle temperatuur ■ In manueel bedrijf worden de pompen na een looptijd van 2 min. automatisch uitgeschakeld ■ Pompuitschakeling via uitschakelpunt en nalooptijd ■ Elektronische controle van de motorstroom ■ Algemene storingsmelding over potentiaalgebonden en potentiaalvrije contacten: <ul style="list-style-type: none"> □ 1 uitgang 230 V AC □ 4 potentiaalvrije contacten ■ Geheugen „Aantal pompstarts“ ■ Ampèremeter ■ Automatische alternerende pompschakeling ■ Eenvoudige bediening ■ Servicemodus ■ Spanning 400 V ■ Frequentie 50/60 Hz ■ Bescherming IP 54 ■ Afmetingen (B x H x D): 320 x 300 x 120 mm 	<p>711890</p>
	<p>Niveausturing - Open klok met micro-compressor</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pneumatische vulpeilmeting - wanneer het water de onderkant van de klok bereikt, wordt de lucht in deze klok samengedrukt. Door het stijgende peil wordt de stuur eenheid geactiveerd. ■ Toepassing: in sterk vervuilde alsook in explosieve omgevingen zone 1+2 ■ Niet geschikt voor agressieve vloeistoffen en temperaturen boven 40°C ■ Klok uit grijs gietijzer GG ■ Max. afstand 20m 	<p>711885</p>
	<p>Micro-compressor</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor het doorblazen van luchtballen door de open klok, om vet- of vuilafzetting te vermijden ■ Met CE-stekker 	<p>711887</p>

	Beschrijving	Art. nr.
	<p>Niveausturing - Gesloten klok</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Door een groter luchtvolume zijn langere leidingen mogelijk. De ophanging maakt een individuele hoogte-instelling van de meetklok mogelijk ■ Pneumatische vulpeilmeting ■ Toepassing: in sterk vervuilde alsook in explosieve omgevingen van zone 1+2 ■ De klok moet ongeveer 10 cm boven de bodem van het reservoir hangen. Het eigen gewicht van de klok verhindert dat ze gaat drijven. De klok moet permanent met vloeistof bevochtigd zijn. ■ Kettingophanging ■ Max. afstand 40m 	717786
	<p>Niveausturing - Vlotterschakelaars</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Microschakelaar ■ Toepassing: geschikt voor gebruik in waterzuiverings-installaties en pompstations met vloeistoffen die belast zijn met vaste stoffen. Dankzij de chemische eigenschappen zijn de niveauregelaars bestand tegen urinezuren, fecaliënhoudend afvalwater, oliën, benzine, ... alsook tegen vele chemicaliën ■ Beschermingsklasse IP 68 ■ Schakelvermogen: 5 A/230 V, schakelhoek 10° ■ Behuizing: Polypropyleen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vlotter met 10 m kabel 71743 ■ Vlotter met 30 m kabel 715190 ■ Ex-vlotter met 10 m kabel 71747
	<p>Hoorn (claxon)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor montage op buitenkast (230 V AC) of in combinatie met de alarmmelder module (12 V DC) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 12 V DC 0150.58.14 ■ 230 V AC 0178.61.94
	<p>Flitslamp</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor montage op buitenkast (230 V AC) of in combinatie met de alarmmelder module (12 V DC) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 12 V DC 817.100.54 ■ 230 V AC 817.100.68
	<p>Flitslamp</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Opbouwmodel voor MultiControl Sturingskast (230 V AC) of in combinatie met de alarmmelder module (12 V DC) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 12 V DC 0150.76.25 ■ 230 V AC 0178.62.08

	Beschrijving	Art. nr.
	<p>Polyester buitenkast IP 44, leeg Gedeeltelijk in te graven en uitgerust met:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Veiligheidsslot ■ Afmetingen: L 410 x B 207 mm x H 1460 mm ■ Gewicht: 17 kg 	709648
	<p>Polyester buitenkast IP 44 met voormonteerde sturingskast</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Slagvast zwaailicht ■ Voorzekering 25 A ■ Alarmzoemer 230 V ■ Met kastverwarming tot 15°C en thermostaat 230 V, 50 W ter bescherming tegen vorst ■ Veiligheidsslot ■ Afmetingen: L 410 x B 207 mm x H 1460 mm ■ Sturingskast MultiControl Duo ■ Gewicht: 24 kg 	709647
	<p>Polyester buitenkast IP 44 met voormonteerde sturingskast zonder zwaailicht</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Voorzekering 25 A ■ Met kastverwarming tot 15°C en thermostaat 230 V, 100 W ter bescherming tegen vorst ■ Veiligheidsslot ■ Afmetingen: L 410 x B 207 mm x H 1460 mm ■ Sturingskast MultiControl Duo ■ Gewicht: 23 kg 	709645
	<p>Polyester buitenkast IP 44 voor plaatsing van terugstuwingsbocht van de persleiding</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Als lege behuizing ■ Afmetingen: L 476 x B 335 x H 2000 mm ■ Met kastverwarming tot 15°C en thermostaat 230 V, 100 W ter bescherming tegen vorst ■ Stopcontact 230 V en 400 V ■ Met montageplaat en veiligheidsslot ■ Voor persleiding DN 50 - 80 ■ Gewicht: 19 kg 	709642
	<p>Polyester buitenkast IP 44 voor plaatsing van terugstuwingsbocht van de persleiding en sturingskast</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Als lege behuizing ■ Afmetingen: L 806 x B 335 x H 2000 mm ■ Met kastverwarming tot 15°C en thermostaat 230 V, 100 W ter bescherming tegen vorst ■ Stopcontact 230 V en 400 V ■ Met montageplaat en veiligheidsslot ■ Voor persleiding DN 50 - 200 ■ Gewicht: 40 kg 	709649

Muli-Mini Mono

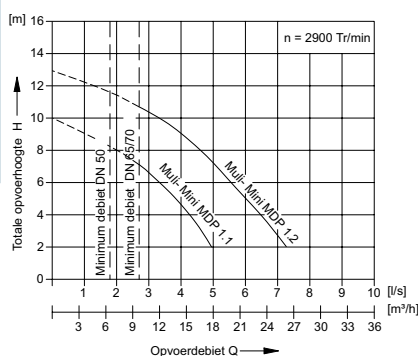
Productvoordelen

- Aansluitklaar
- Diverse aansluitmogelijkheden voor toevoerbuizen
- Optimale toegang tot de pomp
- Hoge chemische stabiliteit van alle componenten
- Demontage van de pomp zonder gereedschap
- Aangepast voor minimale deurmaat 700 mm
- Laag gewicht

Toepassingsgebieden

- Voor het oppompen van huishoudelijk en vethoudend afvalwater
- Was-, douche- en kelderruimtes onder het terugstuwingsniveau

- Verzamelbekken uit polyethyleen
 - volume: 190 l
- Vuilwaterdoppelpomp voor grijs afvalwater - bescherming IP 68
- Sturingskast - bescherming IP 54
- Volgens de norm DIN EN 12050-2



Pomp	Motorvermogen		Stroomverbruik I_N [A]	Spanning [V]	Vrije korrel- doorlaat [mm]	Totaal volume [l]	Nuttig volume		Gewicht [kg]	Art. nr.
	P1 [kW]	P2 [kW]					Instroom zijdelings [l]	Instroom bovenaf [l]		
Muli-Mini MDP 1.1	1,04	0,75	2	400	38	190	60	140	50	1206.00.05
Muli-Mini MDP 1.2	1,86	1,2	4	400	38	190	60	140	54	1206.00.06
Muli-Mini MWP 1.1	1,04	0,75	5,5	230	38	190	60	140	50	1206.00.07
Muli-Mini MWP 1.2	1,93	1,2	9	230	38	190	60	140	54	1206.00.08

Aanbevolen toebehoren (zie p. 514 - 515)

- luchtbelleninblaassysteem (microcompressor)
- elastische verbinding

Muli-Mini Duo

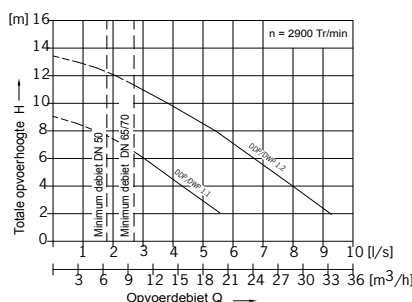
Productvoordelen

- Aansluitklaar
- Diverse aansluitmogelijkheden voor toevoerbuizen
- Optimale toegang tot de pomp
- Hoge chemische stabiliteit van alle componenten
- Demontage van de pomp zonder gereedschap
- Aangepast voor minimale deurmaat 700 mm
- Laag gewicht

Toepassingsgebieden

- Voor het oppompen van huishoudelijk en vethoudend afvalwater
- Was-, douche- en kelderruimtes onder het terugstuwingsniveau

- Verzamelbekken uit polyethyleen
 - volume: 195 l
- 2 vuilwaterdoppelpompen voor grijs afvalwater - bescherming IP 68
- Sturingskast - bescherming IP 54
- Volgens de norm DIN EN 12050-2



Pomp	Motor- vermogen		Stroom- verbruik I_N [A]	Spanning [V]	Vrije korrel- doorlaat [mm]	Totaal volume [l]	Nuttig volume		Gewicht [kg]	Art. nr.
	P1 [kW]	P2 [kW]					Instroom zijdelings [l]	Instroom bovenaf [l]		
Muli-Mini DDP 1.1	1,04	0,75	2	400	38	195	55	130	66	1206.00.01
Muli-Mini DDP 1.2	1,86	1,2	4	400	38	195	55	130	74	1206.00.02
Muli-Mini DWP 1.1	1,04	0,75	5,5	230	38	195	55	130	66	1206.00.03
Muli-Mini DWP 1.2	1,93	1,2	9	230	38	195	55	130	74	1206.00.04

Aanbevolen toebehoren (zie p. 514 - 515)

- luchtballenblaassysteem (microcompressor)
- elastische verbinding

Muli-Star Duo

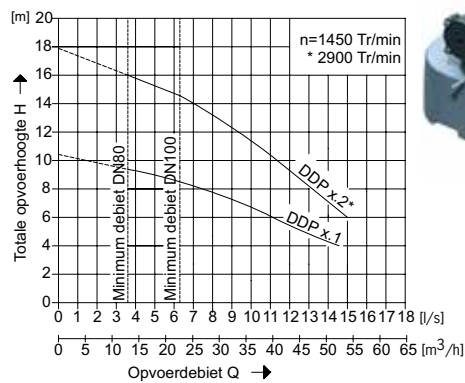
Productvoordelen

- Laag gewicht
- Diverse aansluitmogelijkheden voor toevoerbuizen
- Verstoppingsvrije vrijstroomwaaier
- Hoge chemische stabiliteit van alle componenten
- Geschikt voor gebruik achter vetafscheider
- Snelle montage
- Aansluitklaar
- Nuttig volume tot 185 l
- Aangepast voor deurmaat 780 mm

Toepassingsgebieden

- Voor het oppompen van huishoudelijk en fecaliënhoudend afvalwater
- Plaatsing achter een vrijstaande vetafscheider met een beperkte capaciteit tot NG 7
- Meergezinswoningen, kantoorgebouwen, hotels, ziekenhuizen

- Verzamelbekken uit polyethyleen
- 2 verticaal opgebouwde opvoerpompen met draaistroommotor - bescherming IP 68
- Sturingskast - bescherming IP 68
- Volgens de norm DIN EN 12050-2



Pomp	Motorvermogen		Stroomverbruik I_N [A]	Spanning [V]	Vrije korrel- doorlaat [mm]	Totaal volume [l]	Nuttig volume		Gewicht [kg]	Art. nr.
	P1 [kW]	P2 [kW]					Instroom zijdelings [l]	Instroom bovenaf [l]		
Muli-Star DDP 1.1	1,83	1,5	5	400	65	150	65	110	75	1202.00.01
Muli-Star DDP 1.2	3,45	3	10	400	65	150	65	110	102	1202.00.02
Muli-Star DDP 2.1	1,83	1,5	5	400	65	300	95	185	85	1202.00.04
Muli-Star DDP 2.2	3,45	3	10	400	65	300	95	185	112	1202.00.05

Aanbevolen toebehoren (zie p. 514 - 515)

- luchtbelleninblaassysteem
- afsluiter op persleiding

Muli-Pro-K Duo

Productvoordelen

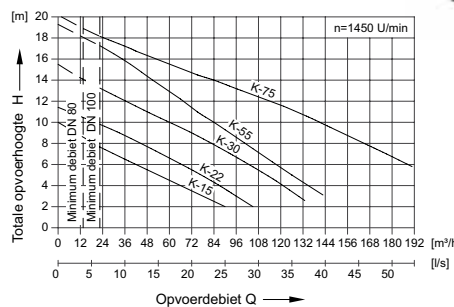
- Nuttig volume tot 330 liter
- Diverse aansluitmogelijkheden voor toevoerbuizen
- Hoge bedrijfszekerheid dankzij microcompressor gestuurd luchtbelinblaas-systeem
- Geschikt voor vethoudend afvalwater
- Uitbreidbaar tot parallel systeem
- Energiebesparende open kanaalwaaier
- Aangepast voor deurmaat 780 mm

- Verzamelbekken uit polyethyleen
- 2 opgebouwde vuilwaterpompen - bescherming IP 68
- Sturingskast - bescherming IP 54
- Volgens de norm DIN EN 12050-2
- Schuifafsluiters niet inbegrepen



Toepassingsgebieden

- Voor het oppompen van vet- en fecaliën-houdend afvalwater
- Plaatsing achter een vrijstaande vetafscheider met een capaciteit van NG 7 tot NG 20
- Meergezinswoningen, hotels
- Industriële toepassingen met grote afval-watervolumes
- Bij lange persleidingen en grote opvoerhoogten



Pomp	Motor- vermogen		Stroom- verbruik I_N [A]	Spanning [V]	Vrije korrel- doorlaat [mm]	Totaal volume [l]	Nuttig volume		Gewicht [kg]	Art. nr.
	P1 [kW]	P2 [kW]					Instream zijdelings [l]	Instream bovenaf [l]		
Muli Pro-PE K-15 duo	2,01	1,5	3,6	400	70	520	240	330	295	0175.13.17
Muli Pro-PE K-22 duo	2,94	2,2	5,2	400	70	520	240	330	310	0175.13.18
Muli Pro-PE K-30 duo	3,87	3	6,6	400	70	520	240	330	350	0175.13.19
Muli Pro-PE K-55 duo	6,71	5,5	11,6	400	70	520	240	330	425	0175.13.20
Muli Pro-PE K-75 duo	8,97	7,5	15,5	400	100	520	240	330	495	0175.13.21

Aanbevolen toebehoren (zie p. 514 - 515)

- 2 afsluiters boven de terugslagkleppen

Muli-Pro-K N-XL Duo

Productvoordelen

- Opvangtank kan individueel worden geconfigureerd volgens de vereisten van de klant
- Goede bedrijfszekerheid en betrouwbaarheid
- Pomp met adaptieve waaier vermindert verstoppingen tijdens bedrijf
- Groot bruikbaar tankvolume (tot 1100 liter, afhankelijk van model)
- Keuze uit diverse inlaathoogtes, afhankelijk van het model

Toepassingsgebieden

- Commerciële of industriële eenheden met veel afvalwater
- Achter vetafscheiders
- Afvalwater dat zowel lange als korte vezels bevat
- Appartementsgebouwen

- PE-HD tank
 - 1 x inspectieopening voor eenvoudig onderhoud (ø 350 mm) met geurdicht afsluitdeksel
 - Bevestigingsset voor drijf vaste verankering
 - Toevoer naar keuze horizontaal aan de zijkant of aan de voorkant, of verticaal van boven, keuze uit DN 100, DN 150 of DN 200
 - Verticale mof, keuze uit DN 70/100 (voor de ontluchting)
 - R 1½" aftapplug
- Twee horizontaal geplaatste pompen
 - 400 V/50 Hz
 - Beschermingstype: IP 68
 - Adaptieve waaier
 - Kabellengte: 10 m
- Uitbreiding drukleiding
 - Twee speciale terugslagkleppen met ontluchtingsinrichting
 - Speciale DN 100 montage-adapter voor aansluiting van drukleidingen met een buitendiameter van 108 - 114 mm (naar keuze 88 - 90 mm)
- Pneumatische niveauschakeling met 10 m pneumatische stuurleiding
- Sturingseenheid
 - Beschermingstype: IP 54
 - Kabel en CEE-stekker (16 A): 1,5 m
 - Geïsoleerde verzamelstorings- en bedrijfsmeldingen

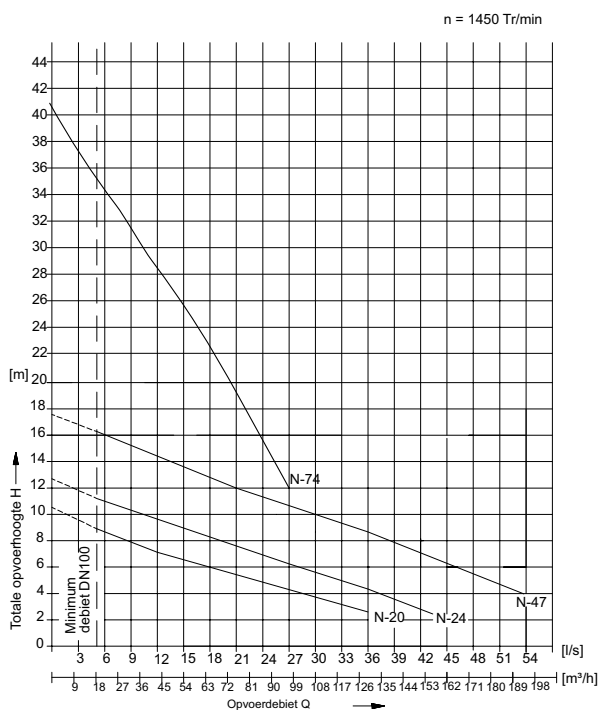
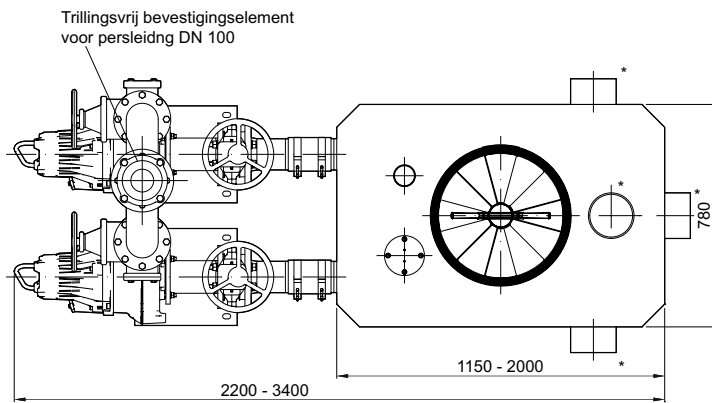
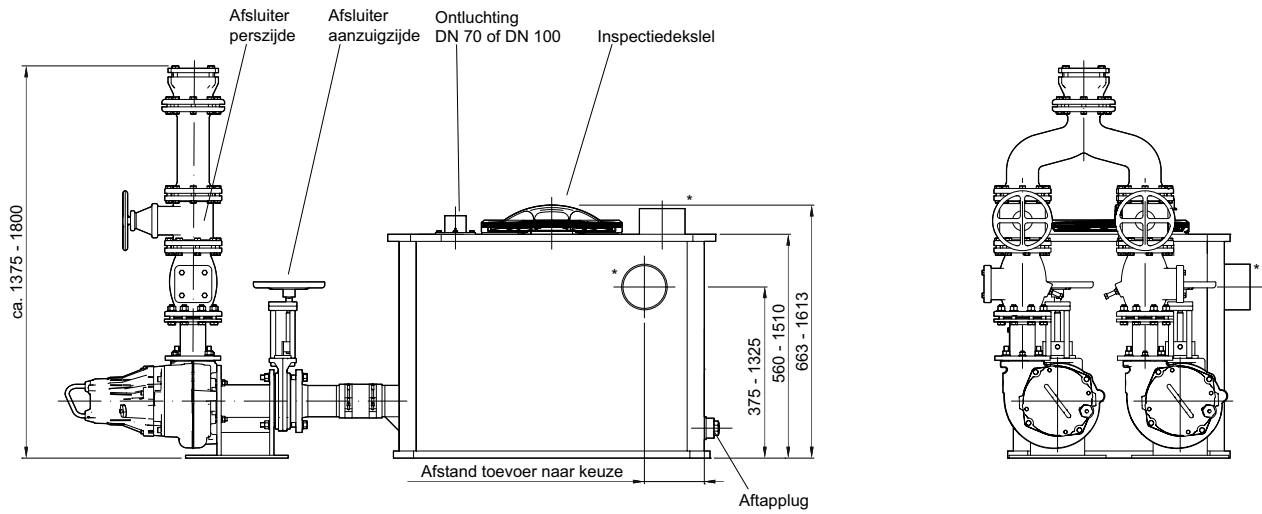


Pomp	Motorvermogen		Stroomverbruik I_N [A]	Spanning [V]	Toerental [tr/min]	Volume		Gewicht [kg]
	P1 [kW]	P2 [kW]				Nuttig [l]	Totaal [l]	
Pro-PE N-20 XL	2,3	2,0	3,8	400	1460	135 tot 1135	375 tot 2000	Min: 410 kg Max: 500 kg
Pro-PE N-24 XL	2,8	2,4	5,5	400	1500	135 tot 1135	375 tot 2000	Min: 410 kg Max: 500 kg
Pro-PE N-47 XL	5,6	4,7	10,0	400	1460	135 tot 1135	375 tot 2000	Min: 600 kg Max: 700 kg
Pro-PE N-74 XL		7,4	16	400		135 tot 1135	375 tot 2000	Min: 410 kg Max: 600 kg

Aanbevolen toebehoren (zie p. 514-515)

- Mini-compressor met luchtbelinjectie

Afmetingen



Upstream Tank

Productvoordelen

- Hevelinstallatie met dubbele excenter wormpomp met laag energieverbruik voor vrijstaande plaatsing in vorstvrije ruimtes.
- Het geheel is zeer compact en volledig voorgemonteerd. Het bestaat uit een verzamelbekken van gelast HD-PE met 2 bovenop gemonteerde wormpompen.
- Het verzamelbekken is eenvoudig inspecteerbaar via een inspectieopening met geurdicht deksel Ø 350 mm en beschikt over een verticale aansluiting DN 100 voor de ontluchting.

Toepassingsgebieden

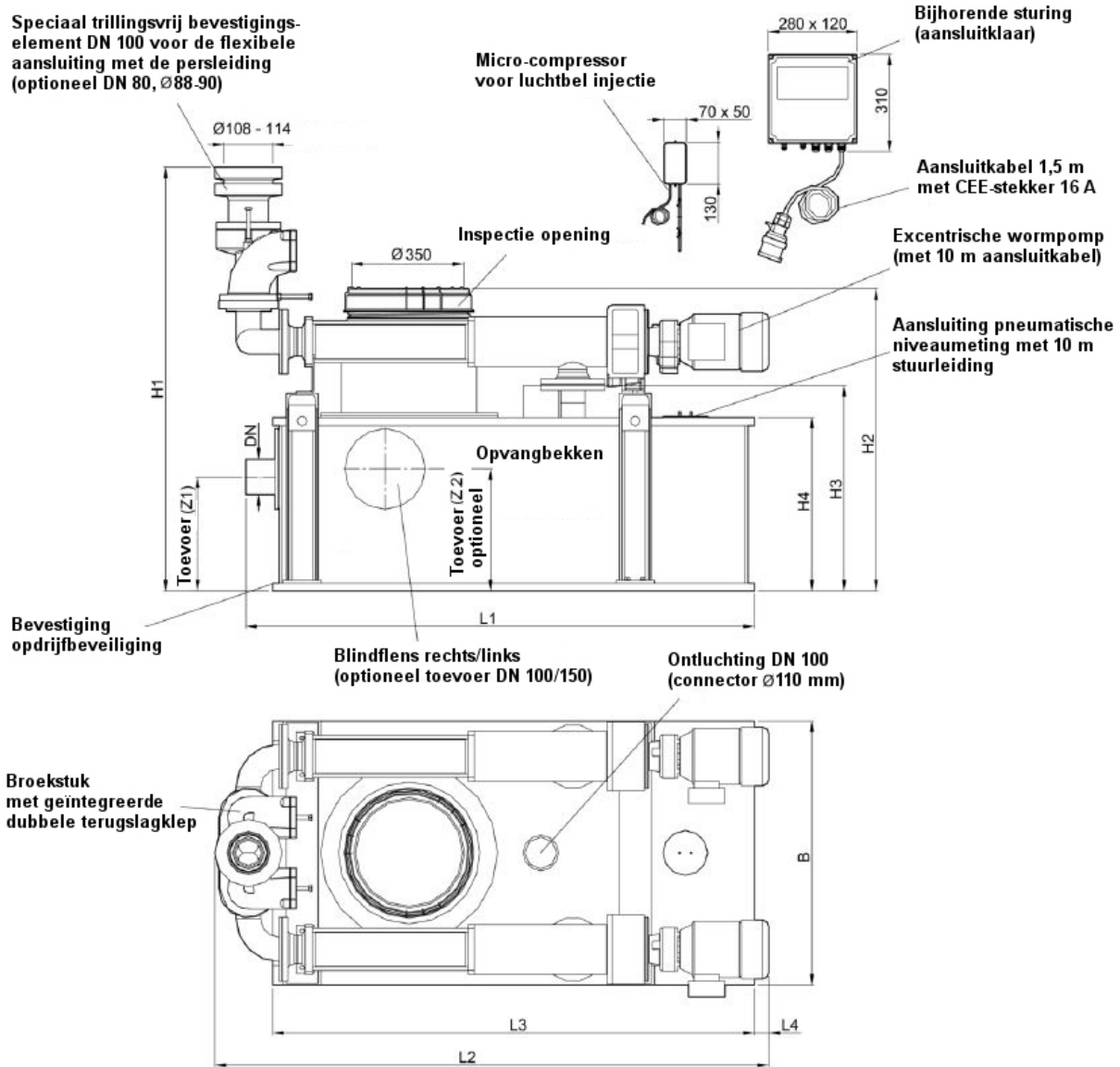
- Geschikt voor het verpompen van industrieel vethoudend afvalwater daar waar constructief gezien het afvalwater niet gravitair naar de vetafscheider geleid kan worden. Deze speciale opvoerinstallatie met verdringingspompen vermijdt turbulenties in het afvalwater en verstoort aldus niet het afscheidingsproces in de nageschakelde vetafscheider.

- De 2 excenter wormpompen zijn uitgerust met een draaistroommotor: 3 ~ 400 V, 50 Hz, bescherming IP 55. Uitgerust met ingebouwde thermische beveiliging. Geleverd met 10 m aansluitkabel
- Een gezamenlijk broekstuk met dubbele kogel-terugslagklep met reinigingsdeksel, leidt het verzamelde afvalwater via een speciale trillingvrije elastische koppeling, naar de persleiding DN 100
- De toevoer is intern uitgerust met een grofvuilvangzeef.
- Zijdelings zijn er 2 extra blindflenzen voorzien voor de aansluiting van een extra toevoerbuis DN 100/150.
- Met aansluitklare sturingskast, bescherming IP 54, met 1,5 m kabel, CEE-stekker 16 A. Voorzien van een optische en akoestische alarmmelding alsook met potentiaalvrije algemene alarmmelding.
- De sturingskast wordt met de opvoerpomp verbonden door 10 m pneumatische stuurleiding. De bijgeleverde micro-compressor met luchtballen inblazing zorgt voor een vetvrije en betrouwbare meting.



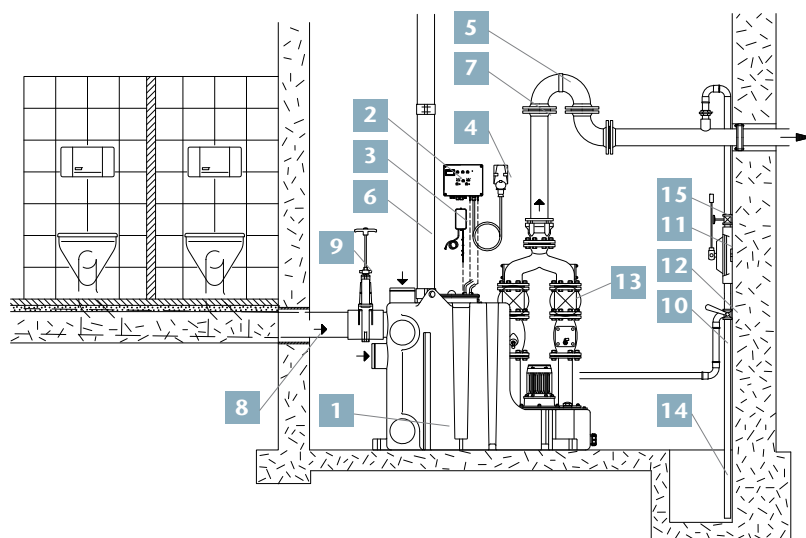
Type	Toevoerbuis	Karakteristieke gegevens			Max. opvoerdebiet	Volume		Gewicht		Art. nr.
		Motorvermogen	Stroomopname	Spanning		Nuttig	Totaal	Leeg	Gevuld	
		P [kW]	I _n [A]	[V]	[l/s]	[l]	[l]	[kg]	[kg]	
2	DN 100	1,5	3,23	400	1,6	170	435	410	870	0175.34.30
4	DN 100	1,5	3,34	400	3,0	170	435	410	870	0175.34.31
7	DN 150	1,5	3,34	400	6,2	170	435	410	870	0175.34.32
10	DN 150	4,0	7,85	400	7,8	200	525	480	1020	0175.34.33
15	DN 200	4,0	7,85	400	11,6	340	645	680	1400	0175.34.34
20	DN 200	4,0	8,02	400	15,4	340	645	680	1400	0175.34.35

Afmetingen








Type	Toevoer-buis	Afmetingen										
		L1	L2	L3	L4	Z1	Z2	B	H1	H2	H3	H4
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
2	DN 100	1585	1745	1500	45	355	380	820	1330	940	645	540
4	DN 100	1585	1745	1500	45	355	380	820	1330	940	645	540
7	DN 150	1585	1745	1500	45	380	380	820	1330	940	645	540
10	DN 150	1885	2020	1800	25	380	380	820	1340	940	650	540
15	DN 200	1885	2020	1800	20	450	450	940	1420	1035	740	630
20	DN 200	1885	2020	1800	240	450	450	940	1460	1035	740	630

Toebehoren



- 1 Hevelinstallatie
- 2 Sturingskast
- 3 Micro-compressor
- 4 Aansluitkabel met CEE-stekker
- 5 Zwanenhals
- 6 Bekken-ontluchting
- 7 Persleiding
- 8 Inlaat
- 9 Buisafsluiter op de inlaat
- 10 Aanzuigleiding
- 11 Handmembraanpomp
- 12 3-wegskraan
- 13 Afsluiter persleiding
- 14 Put voor dompelpomp
- 15 Afsluitkraan voor handmembraanpomp

	Beschrijving	Geschikt voor	Art. nr.
	Ansluitstuk voor elastische verbinding	■ Multi-Mini	
	■ DN 50 (Ø 57 - 61 mm)		0175.16.84
	■ DN 70 (Ø 73 - 76 mm)		0175.07.79
	Buisafsluiter op de inlaat	■ Multi-Star	
	■ Uit PVC	■ Multi-Pro	
	■ Met spieëind		
	■ DN 100		0175.31.87
	■ DN 150		0175.31.88
	■ DN 200		0170.20.83
	Afsluiter boven terugslagklep van de persleiding		
	■ Uit gietijzer		
	■ DN 80	■ Multi-Star	0154.51.93
		■ Multi-Pro K15 - K55	
	■ DN 100	■ Multi-Pro K75	0159.09.90
	3-wegskraan	■ Multi-Star	
	■ R 1 1/2" voor handmembraanpomp	■ Multi-Pro	0159.10.14
	Handmembraanpomp	■ Multi-Star	
	■ Aansluiting R 1 1/2"	■ Multi-Pro	0175.23.73
	■ Wandmontage		

	Beschrijving	Geschikt voor	Art. nr.
	Afsluitkraan voor handmembraanpomp <ul style="list-style-type: none"> ■ R 1½" 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Star ■ Multi-Pro 	0159.10.12
	Micro-compressor <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor het extra inblazen van luchtbellen in de dompelbuis voor niveaumeting (voor een bedrijfszekere werking bij plaatsing achter een vetafscheider) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Mini ■ Multi-Star 	0154.81.27
	Alarmmelder <ul style="list-style-type: none"> ■ Netstroomonafhankelijk ■ Met potentiaalvrij contact ■ Optische en akoestische alarmmelding ■ Voor montage buiten EX-zone ■ Behuizing: B 125 x H 175 x D 75 mm ■ Beschermingsklasse: IP 65 ■ Bedrijfsspanning: 230 V/AC 50 Hz ■ Aansluitklaar geleverd met 2 m kabel ■ Zonder schakelaar (toebehoren) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Star ■ Multi-Pro 	0150.26.73
	Alarmmelder met GSM module en antenne <ul style="list-style-type: none"> ■ Netstroomonafhankelijk ■ Optische en akoestische alarmmelding ■ 6 digitale en 1 analoge 4..20mA, vrij configureerbare ingangen ■ 3 digitale potentiaalvrije uitgangen ■ Interne batterij 12 V / 1,2 Ah ■ 1 alarmuitgang 12 V, max 1 A ■ Doorschakeling van het alarm via sms naar mobiele telefoon ■ Configureerbaar via ACO MultiControl APP vanaf IOS 12.0 of ANDROID 6.0 ■ Behuizing: B 190 x H 150 x D 95 mm ■ Sleuf voor standaard SIM-kaart ■ Beschermingsklasse: IP 54 ■ Bedrijfsspanning: 230 V/AC 50Hz 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Star ■ Multi-Pro 	0150.80.14
	Overstromingsdetector met aansluitmodule <ul style="list-style-type: none"> ■ Melding van lekkage veroorzaakt door bv. leidingbreuk ■ Voor elektrisch geleidende vloeistoffen ■ Met potentiaalvrij contact ■ Optische en akoestische alarmmelding (ca. 80 dB) ■ Afmetingen (BxHxD): 160 x 120 x 75 mm ■ Beschermingsklasse: IP 54/IP 65 ■ Bedrijfsspanning: 230 V/AC 50 Hz ■ Aansluitklaar met 1,4 m kabel ■ Overstromingsmelder met 10 m kabel 		0150.78.97



10

Algemeen

Algemeen

Belastingsklasse	518
Logistiek	519
Algemene voorwaarden	520
Tot uw dienst	521

Belastingsklasse



Lijn- en puntafwatering, deksels - buiten

Volgens EN 1433 & EN 124

	A 15	Plaatsen enkel toegankelijk voor voetgangers, fietsers, groenzones.
	B 125	Parkings personenwagens. Plaatsen toegankelijk voor personenwagens aan matige snelheid.
	C 250	Voetgangersstraten en parkings. Plaatsen waar personenwagens en lichte vrachtwagens aan matige snelheid voorbijkomen.
	D 400	Rijstroken van wegen en straten, langs en dwars over de weg.
	E 600	Plaatsen voor intensief industrieel gebruik, bv. industrieterreinen.
	F 900	Vliegvelden, industrieterreinen met intensief gebruik van heftrucks, rollend materieel met volle wielen, wielen met kleine diameter.

Puntafwatering, deksels - binnen

Volgens EN 1253-1

	H 1,5	Niet benutte vlakdaken zoals grinddaken en dergelijke.
	K 3	Zones zonder rijverkeer bv. badruimtes in privé-woningen, bejaardentehuizen, hotels, scholen, gemeenschappelijke was- en doucheinstallaties, ...
	L 15	Gebieden die onderhevig zijn aan de circulatie van lichte voertuigen, zoals commerciële ruimtes en openbare ruimtes.
	R 50	Lichte commerciële en industriële ruimtes die toegankelijk zijn voor voertuigen met volle banden.
	M 125	Vlakken met rijverkeer zoals parkeergarages, fabrieken en werkplaatsen.
	N 250	Commerciële en industriële ruimtes die toegankelijk zijn voor autoverkeer, zoals machines met massieve banden en heftrucks
	P 400	Commerciële en industriële ruimtes met zwaar verkeer

Logistiek

Bestelprocedure

Bestellingen en afroepen van bestellingen dienen steeds schriftelijk te worden geplaatst. Dit om misverstanden, fouten en daaropvolgende rechtzettingen te vermijden.

Transport*

Bij orders waar de orderwaarde lager is dan € 750, zullen er automatisch transportkosten worden aangerekend. De handelings- en transportkosten bedragen standaard € 50. Voor kleine pakketjes, minder dan 20 kg, wordt in sommige gevallen een tarief van € 25 gehanteerd.

Verpakking*

Voor een gitterbox wordt € 175 aangerekend. Dit bedrag wordt gecrediteerd indien de gitterbox door uw zorgen aan ons wordt terugbezorgd. Palletten worden niet geruild maar aangerekend aan een tarief van € 12,50 per stuk.

Levering

Alle leveringen vinden steeds "ongelost" plaats. Meldingen van manco's en beschadigingen dienen per direct op de verzendingsdocumenten van de chauffeur te worden genoteerd. Verder dient dit ook onmiddellijk gemeld te worden aan jouw vaste contactpersoon op onze klantendienst.

* Alle prijzen zijn excl. BTW

Copyright ACO Passavant nv

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 garanties worden ontleend, omdat de verwerkings- en gebruiksomstandigheden buiten de controle van ACO liggen.

Algemene voorwaarden

Artikel 1 – Draagwijdte

De navolgende algemene voorwaarden zijn van toepassing op al onze aanbiedingen en overeenkomsten. Door het enkel feit van zijn bestelling erkent de klant deze voorwaarden te kennen en ze te aanvaarden. De klant erkent te hebben verzaakt aan zijn gebruikelijke eigen algemene voorwaarden, wanneer hij geen schriftelijk voorbehoud ten aanzien van de toepasselijkheid van onze algemene voorwaarden heeft gemaakt binnen 14 kalenderdagen volgend op de datum van onze orderbevestiging waarop de huidige voorwaarden zijn afgedrukt of waarbij zij werden gevoegd. Afwijkingen en bijkomende bedingen gelden enkel indien wij ze schriftelijk bevestigd hebben, en dan nog uitsluitend voor de overeenkomst waarvoor ze toegestaan werden. Ze laten het overige deel van de voorwaarden onverminderd van toepassing.

Artikel 2 – Aanbiedingen en aanvaarding

Alle aanbiedingen zijn vrijblijvend, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld. De bij een aanbieding behorende technische gegevens, ontwerpen, afbeeldingen, tekeningen en gewicht- en maataanduidingen zijn slechts maatgevend, behalve indien zij uitdrukkelijk door ons bindend werden verklaard, en blijven onze eigendom. Een order van de klant is door ons slechts aanvaardbaar op uitdrukkelijke bevestiging onzerzijds. Wij blijven volledig vrij deze orderbevestiging te geven of te weigeren.

Artikel 3 – Prijzen en betaling

De prijzen gelden, voor zover niet anders overeengekomen, af onze magazijnen, goederen geladen op de wagen, exclusief verpakking en/of BTW. Betaling dient, ook in geval van deellevering, te geschieden binnen dertig dagen na factuurdatum netto zonder enige korting, tenzij anders overeengekomen. Schuldvergelijking is nimmer toegestaan.

Artikel 4 – Leveringstermijnen

Tenzij uitdrukkelijk schriftelijk anders is overeengekomen zijn de door ons opgegeven leveringstermijnen slechts benaderend. De leveringstermijn gaat in na orderbevestiging, mits alle technische gegevens ons bekend zijn en alle eventuele uitvoeringsplannen, -tekeningen, -monsters en/of modellen door de klant werden goedgekeurd. Overschrijding van de leveringstermijn, om welke reden ook, geeft de klant nooit het recht op enige schadevergoeding, ontbinding van het contract of niet nakoming van enige verplichting welke voor hem uit het contract of uit enig ander met ons gesloten contract mocht voortvloeien. Onverminderde bepalingen van de voorgaande alinea, kan de overschrijding van een bindende leveringstermijn, behoudens zware fout onzerzijds, nooit aanleiding geven tot een schadevergoeding hoger dan het factuurbedrag van de te laat geleverde goederen.

Artikel 5 – Annulering door de klant

Wanneer de bij de orderbevestiging opgegeven leveringstermijn reeds meer dan één maand verstreken is, kan de klant ons bij aangetekend schrijven aanmanen te leveren binnen 14 dagen volgend op dat schrijven. Bij gebrek aan levering door onze fout binnen deze termijn van 14 dagen, heeft de klant het recht, door een uitdrukkelijke aangetekende kennisgeving daarvan, de overeenkomst als ontbonden te beschouwen ten aanzien van dat gedeelte van het order dat niet geleverd is vóór of binnen de gezegde termijn van 14 dagen, zonder nochtans het recht te hebben enige schadevergoeding van ons te vorderen.

Artikel 6 – Zekerheidsstelling

Onafgezien van de overeengekomen betalingsmodaliteiten, zijn wij steeds gerechtigd op elk ogenblik, zowel vóór als na de levering, een bank- of andere waarborg te eisen. Zolang deze waarborg niet is gegeven zijn wij gerechtigd alle latere leveringen op te schorten onverminderd ons recht om de overeenkomst als ontbonden te beschouwen lastens de klant.

Artikel 7 – Leveringen

Behoudens andersluidend schriftelijk beding, geschieden al onze leveringen af onze magazijnen. Indien overeengekomen werd dat de goederen geleverd zouden worden op de werf of op enig andere plaats dan onze magazijnen, geschiedt deze levering steeds franco werf of op de overeengekomen plaats, niet afgeladen, tenzij uitdrukkelijk anders gestipuleerd. Wordt de levering uitgesteld op verzoek van de klant, dan worden hem, vanaf de dertigste na onze melding dat de goederen klaar zijn voor verzending, de daaruit ontstane opslagkosten aangerekend, onverminderd de overeengekomen betalingsvoorwaarden. Indien overeengekomen werd dat wij de goederen vervoeren moet de klant erover waken dat de leveringsplaats gemakkelijk toegankelijk is voor normale transportmiddelen, bij gebreke waarvan wij gerechtigd zullen zijn de goederen te leveren op een door ons aangeduide aangepaste plaats die ter kennis van de klant zal worden gebracht. Indien werd overeengekomen dat de goederen door ons op werf of op enige andere plaats dan onze magazijnen zouden worden geleverd en wanneer de uitlevering van het materieel, om één of andere ons niet toerekenbare reden niet kon gebeuren tijdens de normale werkuren of de overeengekomen uren, zullen alle supplementaire transportkosten retour of transport naar de door ons aangeduide aangepaste plaats, aan de klant worden aangerekend. Dezelfde kostenaanrekening zal geschieden indien de aflevering van de goederen onmogelijk blijkt omdat geen of onaangepaste of een gebrekkige apparatuur voor de afleiding op de afleveringsplaats aanwezig zijn. Behoudens andersluidende schriftelijke bepaling geschiedt het gebeurlijke vervoer van de goederen op kosten van de klant. De levering kan door ons eenzijdig worden opgeschort zolang voorgaande leveringen, waarvan de koopsoort opeisbaar is, nog niet volledig werden betaald of zolang de klant in één van zijn verplichtingen jegens ons achterblijft, onafgezien van al onze andere rechten ontstaan door het in gebreke blijven van de klant.

Artikel 8 – Terugnane van de bestelde goederen

Goederen conform aan de bestelling worden nooit door ons teruggenomen. In geval wij, op vraag van de klant conforme goederen terugnemen om ze te wisselen met andere goederen, is de klant ons van rechtswege een forfaitaire schadevergoeding verschuldigd van 25% van de prijs van de teruggenomen goederen, bij wijze van dekking van onze administratieve en technische kosten. Bovendien kom de bij omwisseling gemaakte transportkosten tot terugnane van de oorspronkelijke goederen en levering van de nieuwe goederen steeds ten laste van de klant, boven de in de vorige alinea vermelde forfaitaire schadevergoeding, behalve wanneer de klant zelf de oorspronkelijke goederen terugbrengt en de nieuwe goederen ophaalt.

Artikel 9 – Risico – overgang

Het risico van de goederen gaat bij afhaling direct over op de klant. Bij levering franco gaat het risico op de klant over na afloop van het door ons verzorgde transport. In geval van door ons verzorgde plaatsing op de werf, is het risico voor de klant.

Artikel 10 – Klachten

De klant wordt geacht de door ons geleverde goederen terstond na ontvangst te hebben ontvangen. Klachten betreffende de afwezigheid van sommige goederen of stukken vermeld op de orderbon of betreffende de zichtbare gebreken van de geleverde goederen zijn slechts ontvankelijk voor zover zij ons worden meegedeeld bij aangetekende brief te verzenden binnen de 8 dagen volgend op de levering van de goederen of de montage door ons en, in elk geval vóór elk gebruik, wijziging of verzending ervan. Klachten betreffende verborgen gebreken zijn slechts ontvankelijk voor zover ze ons worden meegedeeld op de hierboven aangegeven wijze, binnen 8 dagen na de vaststelling van het gebrek en ten laatste binnen het jaar na de levering of montage door ons. Klachten kunnen nimmer aanleiding geven tot opschorting van betaling van de geleverde goederen. Bij tijdige en gegronde klacht hebben wij het recht, hetzij de koopprijs terug te betalen voor zover de koper deze reeds heeft betaald, hetzij de goederen door deugdelijke goederen te vervangen zonder dat de klant het recht heeft op enige andere vergoeding van om het even welke aard. Het recht op een vergoeding, dan wel vervanging van de goederen vervalt indien de goederen reeds verwerkt of gebruikt zijn.

Artikel 11 – Eigendomsvoorbehoud

De geleverde goederen blijven eigendom van ons tot het moment dat de klant aan al zijn verplichtingen jegens ons heeft voldaan, waaronder begrepen de betaling van eventuele intresten en kosten. De klant is verplicht de goederen vanaf de levering en zolang deze niet zijn eigendom zijn, voor zijn rekening doch ten gunste van ons tegen het gebruikelijke risico te verzekeren en ons op eerste verzoek het bewijs van de verzekering voor te leggen. De klant is, ondanks bovengenoemd eigendomsvoorbehoud, bevoegd de goederen op normale wijze in zijn bedrijf te verwerken. Alle andere beschikkingsdaden, waaronder mede begrepen het verbinden van de goederen ten behoeve van derden door middel van verpanding of eigendomsverdracht tot zekerheid of anderszins, zijn de klant verboden. In elk geval, in geval van voortverkoop, de vordering van onze klant automatisch aan ons overgedragen en zullen de ontvangen bedragen in de eerste plaats worden aangewend tot betaling van de nog niet vereffende facturen.

Artikel 12 – Overmacht

Indien de gevolgen van overmacht of andere omstandigheden buiten onze controle zoals oorlogen, onlusten, brand, staking binnen of buiten onze onderneming, strubbelingen binnen de onderneming, ingebreke blijven van onze eigen leveranciers, enz., ons verhinderen onze contractuele verbintenissen ten overstaan van de klant geheel of gedeeltelijk, tijdelijk of definitief, na te komen, zijn wij gerechtigd, zonder gerechtelijke tussenkomst en naar onze keuze, hetzij de uitvoering van het contract op te schorten, hetzij het contract geheel of gedeeltelijk als ontbonden te beschouwen, zonder gehouden te kunnen zijn tot betaling van welkdanige schadevergoeding, onverminderd al onze andere rechten. In elk geval is de klant gehouden de goederen die hem werden geleverd te betalen.

Artikel 13 – Niet-betaling

De niet-betaling, zelfs gedeeltelijk, op de vervaldag van een factuur of handelseffect heeft tot gevolg dat:

- andere vorderingen die nog niet vereffend zijn, hierin begrepen de nog niet vervallen wissels, onmiddellijk eisbaar worden;
- alle door ons verleende kortingen of betalingsfaciliteiten vervallen;
- alle verschuldigde bedragen van rechtswege en zonder ingebrekestelling een intrest opbrengen van 1,2% per begonnen maand;
- elk opeisbaar geworden bedrag dat niet betaald is binnen 8 dagen na verzending van een aangetekende ingebrekestelling van rechtswege verhoogd wordt met
- 15% voor het gedeelte tot € 2500
- 10% voor het gedeelte vanaf € 2500 tot € 12500
- 2,5% voor het gedeelte vanaf € 12500
- met een minimum van € 75 bij wijze van forfaitaire vergoeding voor onze buitengerechtelijke incasseringkosten.
- wij het recht krijgen, zonder voorafgaande ingebrekestelling of zonder gerechtelijke tussenkomst, de bestaande overeenkomsten geheel of gedeeltelijk als ontbonden ten laste van de klant te beschouwen of de uitvoering ervan geheel of gedeeltelijk op te schorten.

Artikel 14 – Ontbinding van de overeenkomst

Indien de klant één of meer van zijn verplichtingen niet nakomt, in staat van faillissement verklaard wordt, een gerechtelijk of minnelijk akkoord aanvraagt, om uitstel van betaling verzoekt, overgaat tot liquidatie, of nog, indien zijn vermogen geheel of gedeeltelijk in beslag genomen wordt, behouden wij ons het recht voor de overeenkomst - al dan niet geheel of gedeeltelijk uitgevoerd - als van rechtswege ontbonden te beschouwen ten laste van de klant ten aanzien van het nog niet betaalde gedeelte en zulks door het enkel zich voordoen van één van de bovenvermelde gebeurtenissen. In alle gevallen waarin bij toepassing van de huidige algemene voorwaarden de overeenkomst door ons als ontbonden zal worden beschouwd ten laste van de klant, zijn wij gerechtigd de reeds geleverde doch nog niet betaalde goederen terug te vorderen en hen te verkopen. Indien wij gebruik maken van het ons door deze algemene voorwaarden verleende recht tot ontbinding van de overeenkomst evenals in geval van gerechtelijke ontbinding ten laste van de klant, is de klant ons een onherroepelijke forfaitaire schadevergoeding verschuldigd gelijk aan 25% van het factuurbedrag overeenstemmend met het ontbonden contract en zal hij ons moeten vrijwaren voor alle vergoedingen die wij onze eigen leveranciers zouden verschuldigd zijn.

Artikel 15 – Tekeningen, monsters en modellen

De klant draagt de verantwoordelijkheid voor de door hem of namens hem voorgeschreven constructies en materialen. Bovendien is hij er voor verantwoordelijk dat geen rechten van derden worden aangetast. Mallen of modellen, welke in opdracht van de klant zijn aangeschaft, blijven ook bij doorberekening van de kosten, onze eigendom, hetzij uitdrukkelijk anders overeengekomen. Bij gebruik van de door de klant ter beschikking gestelde modellen of werktekeningen is de klant voor de constructie en doelmatigheid daarvan verantwoordelijk. Beschikbaar gestelde modellen worden opgeslagen voor rekening en risico van de klant; zij worden door ons niet verzekerd.

Artikel 16 – Geschillen

Alle geschillen waartoe de door ons afgesloten overeenkomsten aanleiding kunnen geven, worden beheerst door het Belgisch recht. Alle geschillen waartoe onze overeenkomsten aanleiding zouden kunnen geven zijn onderworpen aan de uitsluitende bevoegdheid van de rechtbanken van onze maatschappelijke zetel. Wij behouden ons evenwel het recht voor om de vorderingen in betaling in te leiden voor de rechtbanken van de woonplaats van de klant, evenals, voor het geval wij door een derde in rechte worden aangesproken, de klant in tussenkomst en vrijwaring te roepen voor de rechtbanken gevat door deze derde.

Tot jouw dienst

Om je snel en efficiënt te helpen, kan je ons contacteren op de onderstaande, directe nummers:

Bestellingen - Leveringen - Beschikbaarheid

sales@aco.be T. 052/38.17.70

Christel Annaert T. 052/38.17.73
Pierre De Laet T. 052/38.17.72
Peter Ebrard T. 052/38.10.68
Annelies Moens T. 052/38.10.75

Technische bijstand

quotes@aco.be T. 052/38.17.70

Stefaan Blondeel T. 052/38.10.72
Jessica Morana T. 052/38.17.87
Daniel Smets T. 052/38.17.78
Gerry Wens T. 052/38.10.64

Verkoop - Regioverantwoordelijken

Reggy Dekeyser	Oost-Vlaanderen/West-Vlaanderen	rd@aco.be	0475/28.02.40
Thierry Dubourg	Brussel/Waals-Brabant/Namen/Luxemburg	td@aco.be	0479/95.85.69
Thierry Joos	Henegouwen	tj@aco.be	0475/87.04.44
Frank Lenaers	Luik	fl@aco.be	0475/32.37.77
Olivier Ottenburgh	Henegouwen	oo@aco.be	0471/11.93.35
Alain Vermeeren	Limburg/Vlaams-Brabant	av@aco.be	0479/84.87.79
Dirk Vervoe	Antwerpen	dv@aco.be	0477/09.76.05

Verkooppunten, technische fiches/tekeningen en lastenboekteksten: www.aco.be



-
- Punt- en lijnafwatering voor de openbare ruimte
 - Punt- en lijnafwatering voor gebouwen
 - Hygiënische afwatering voor grootkeukens en industrie
 - Vetafscidders
 - Olie- en benzineafscidders
 - Dekfels
 - Q-max
 - Stormbrixx
 - Pompinstallaties
-

ACO

Preenakker 6
1785 Merchtem
Tel. 052 38 17 70
Fax 052 38 17 71
info@aco.be
www.aco.be