



ACO sanitaartehtniliste lahenduste tootekataloog 2024

Praktilised ja stiilsed lahendused vannituppa

Sissejuhatus		3
Tehniline informatsioon		4
	ACO ShowerDrain C	8
	ACO ShowerDrain C Black	11
	ACO ShowerDrain M+	12
	ACO ShowerDrain E+	14
Duširennid	ACO ShowerDrain M+ ja E+ restid	16
	ACO ShowerDrain S+	18
	ACO ShowerDrain S+ Black	21
	ACO ShowerDrain F	22
	Lisadetailid duširennidele	23
Rennid avalikesse ruumidesse	ACO ShowerDrain Public 80	25
	ACO ShowerDrain Public 110	27
	Kuidas tellida erimõõdulist duširenni?	31
	ACO Easyflow	33
	ACO Easyflow +	38
Trapid	ACO Nurgatrapp	42
	ACO MG	43
	ACO EG150	45
	ACO Passino	48
	ACO ShowerStep dušiliist	49
Eritooted	ACO ShowerStep Black	50
	ACO ShowerShelf	51
	ACO Junior	52
Tagasilöögiklapid	ACO Triplex	54
	ACO Quatrix-K	56
Minipumplad	ACO Sinkamat-K mono	61
	ACO Sinkamat-K duo	63

ACO ShowerDrain: Lai valik duširenned nõudlikule maitsele



Hotellid, SPA-d, spordiasutused ja avalikud ruumid

ACO duširennidega saab arhitekt luua ruumikaid vannitoalahendusi. Võimalused materjalide kokkusulandamiseks, ühtne disainijoon, sujuvad üleminekud – need on ACO duširennide parimad omadused.

Kvaliteetsed ja vastupidavad materjalid nagu roostevaba teras ja klaas pakuvad hulgaliselt valikuid kujunduse osas. Tehniline teostus ja konstruktsioon hõlbustab paigaldamist ja tagab lekkekindla äravoolu. ACO tooted pakuvad maksi- maalsel turvalisust, on vastupidavad ning spetsiaalne pinnatöötlus tagab hügieenilisuse ja vähendab kulutusi puhastusele.



Korterid ja eramud

ACO laiast tootevalikust leiab lahenduse igasse vannituppa. Ehituslikult ei sea duširennide valik piire. Soovitud äravool, paigalduskõrgus, paigaldamist lihtsustavad ehituslikud detailid, vajadusel tuletõkkesüsteemid ja lisatooted viimistlemiseks, jne. Pakume kõige laiemat disainrestide valikut Eestis. Kõik selle leiad käesolevast kataloogist.

ACO duširennide ja trappide paigaldamisvõimalused

Moodne vannituba kujundatakse avarana ja põrandal soovitakse näha võimalikult vähe takistusi. Dušialused, kabiinid ja astmed vannitoas on iganenud. Äravoolu valikul tuleb pidada silmas nii ehituslikke ja tehnilisi aspekte kui esteetilisust ja disaini. Põranda kalle, äravoolu suund ja plaatide mõõdud on olulisimad detailid, mis määravad äravoolu tüübi. Ühtlase kaldega ja suurema formaadiga keraamilise plaadi valikul on duširenn ainuõige valik äravooluks.

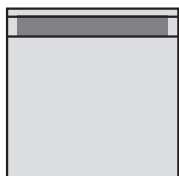
ACO EasyFlow trapi soovitame paigaldada traditsioonilise ühe punktäravoolu planeerimisel.

Soovitus lähtub standardsest dušitsoonist mõõtmetega 900 x 900 mm

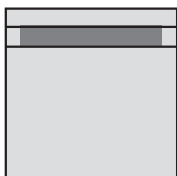
900 mm duširenn
Paigaldusäärik 3-s küljes



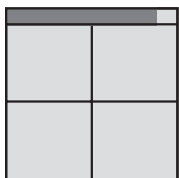
800 mm duširenn
horisontaalsete äärikutega



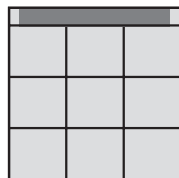
700 mm duširenn
horisontaalsete äärikutega



Keraamiline plaat
450x450 mm
800 mm duširenn
1 vertikaalne äärik



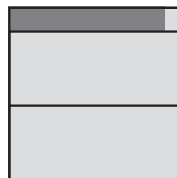
Keraamiline plaat
300x300 mm
800 mm duširenn
1 vertikaalne äärik



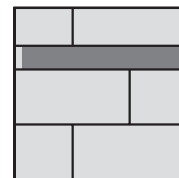
Keraamiline plaat
900x900 mm
800 mm duširenn
2 vertikaalset äärikut



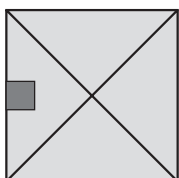
Keraamiline plaat
450x900 mm
800 mm duširenn
2 vertikaalset äärikut



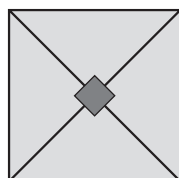
Keraamiline plaat
300x600 mm
800 mm duširenn
horisontaalse äärikuga



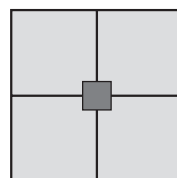
Keraamiline plaat
min 640x640 mm



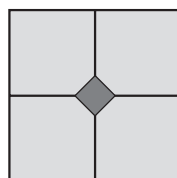
Keraamiline plaat
640x640 mm



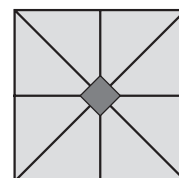
Keraamiline plaat
min 450x450 mm



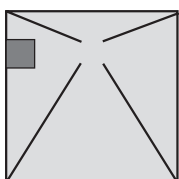
Keraamiline plaat
450x450 mm



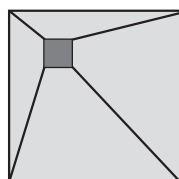
Keraamiline plaat
min 380x450 mm



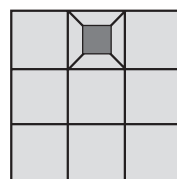
Keraamiline plaat
600x900 mm



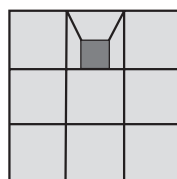
Keraamiline plaat
600x900 mm



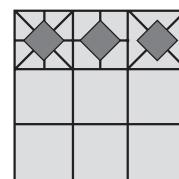
Keraamiline plaat
300x300 mm



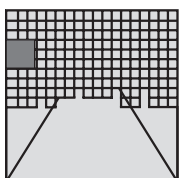
Keraamiline plaat
300x300 mm



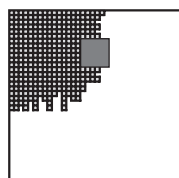
Keraamiline plaat min
300x300 mm



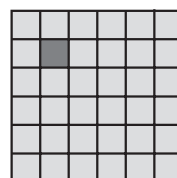
Mosaik plaat
50x50 mm



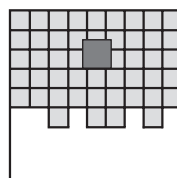
Mosaik plaat
25x25 mm



Keraamiline plaat
150x150 mm

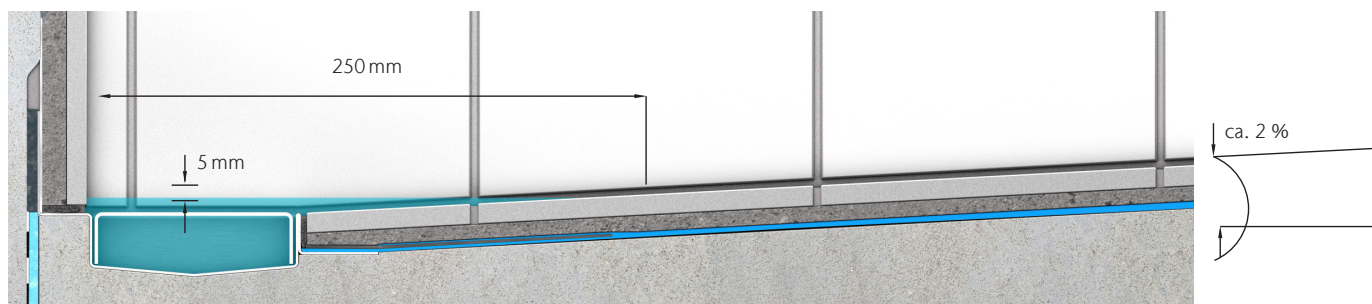


Mosaik plaat
100x100 mm



Vooluhulgad

Standardse dušisegisti vooluhulk on 0,15 – 0,30 l/s. Sõltuvalt mudelist on ACO duširenni läbilaskevõime kuni 0,9 l/s.
Vooluhulga suurendamiseks on mõistlik paigaldada renn vastu seina, mis tagab veesamba renni kohal.



Veesammas seinääärsse paigalduse puhul

Müraedastus

ACO duširennid vastavad normile DIN 4109 ja SIA 181 ja täidavad ka mürakaitse II astme normi mitmekorruselistes korterelamutes kasutamiseks vastavalt regulatsioonile VDI 4100.
Testid teostati Fraunhofer Institute IBP-s, mis omab sertifikaati EN ISO/ICE 17025.
Löökmüra (27 dB).



Fraunhofer Institut
Bauphysik

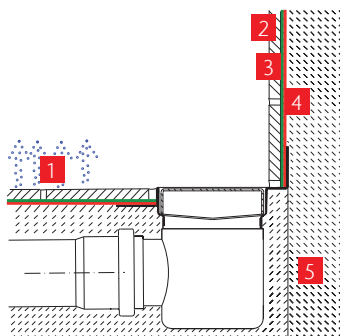


- 1 Põrandaplaat
- 2 Plaadisegu
- 3 Hüdriisolatsioon
- 4 Tihendusmembraan (tehases kokku pandud)
- 5 Seinaplaat
- 6 Faas
- 7 Siseseinte krohv
- 8 Helitõkke tihend
- 9 Mehhaaniline / elektriline ühendusliides

- 10 Vuugitihend
- 11 Perimeetri isolatsiooniriba
- 12 Soojustusmaterjal
- 13 Eralduskiht

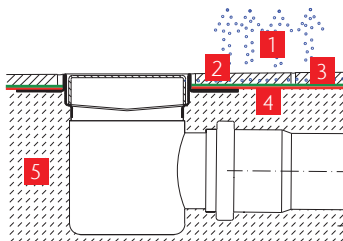
Hüdroisolatsioon

1. Duširennid vertikaalse seinäärikuga.
Seinäärikuga duširennid pakuvad lisakaitset lekete vastu seina ja põranda liitekohas.
Duširenn C, M+ ja E+

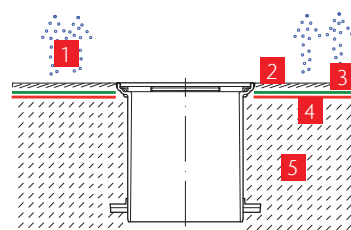


- 1 Aurustumine
- 2 Plaadid
- 3 Plaadisegu
- 4 Hüdroisolatsioon
- 5 Betoon

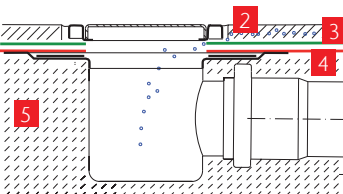
2. Horisontaalse äärikuga duširennid nõrgumisvõimaluseta.
Nõrguv vesi võib imenduda läbi plaadi-
vuukide ja jääb hüdroisolatsiooni peale,
hiljem see vesi aurustub. Duširenn C, M+ ja
E+



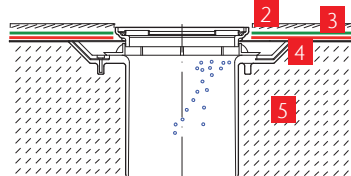
Dušitrapp nõrgumisvõimaluseta



3. Äärikuga duširennid nõrgumisvõimalusega
või membraaniga.
Hüdroisolatsiooni peale nõrgunud vesi
pääseb uuesti renni sisse.
Duširenn F, M+ ja E+



Dušitrapp nõrgumisvõimalusega



Duširenni ja trapi erinevused



Lahendus duširenniga

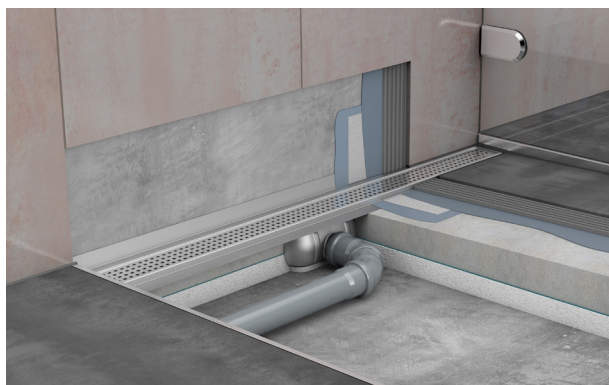


Lahendus trapiga

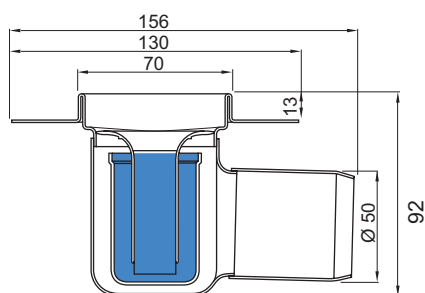
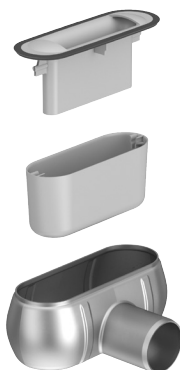
	Lahendus duširenniga	Lahendus trapiga
Kalded	Ühepoolsed ühtlased kalded	Kalded igast suunast (neli kaldpinda)
Põrandaplaat	Saab kasutada suure formaadiga plaate	Soovitavalt väikesed plaadid
Möödud	Erinevad pikkused s.h erimöödulised	Valikus ümar Ø 126 mm, kandiline 140 x 140 mm, 95 x 95 mm
Restide kinnitus	Kinnitus naga	Võimalik lukustada
Vooluhulk (vastavalt EN 1253-1)	Alates 0.5 l/s (30 l/min) kuni 2400 mm rennile	Alates 0.5 l/s (30 l/min)
Seinäärikud	Vertikaalsed äärikud	Pole võimalik kasutada
Paigaldussügavus möödetuna ääriku pealispinnani	30 - 160 mm – vaata täpsemalt vastava mudeli juures	51 - 480 mm – vaata täpsemalt vastava mudeli juures



ACO ShowerDrain C



- Paigalduskõrgus: 92 mm (veesammas sifooni sees 50 mm) ja 65 mm (veesammas sifooni sees 25 mm)
- Vooluhulgad vastavalt standardile EN 1253:
0,91 l/s kõrgusel 92 mm
0,72 l/s kõrgusel 65 mm



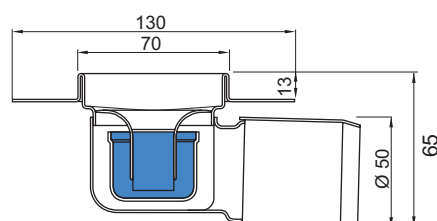
Standardne renn
(kogukõrgus 92 mm)



Horisontaalse äärikuga duširenn



Vertikaalse äärikuga duširenn



Madal renn
(kogukõrgus 65 mm)

ACO toote eelised

- Materjal: roostevaba teras 1.4301
- Minimaalne paigalduskõrgus 53 mm, töötlemata põranda pinnani
- Sifoon lihtsasti eemaldatav ja puhastatav
- Unikaalne restiprofiil vähendab vee ülevoolu
- Madal paigalduskõrgus sobib hästi renoveerimisel
- Paigaldamise lihtsustamiseks on võimalik tellida juurde reguleeritavad jalad

- Renni nähtava osa mõõt: 70 mm
- Toru läbimõõt: DN 50
- Rennil on põhjakalle
- Haisulukk: 2-osaline polüpropüleenist (kummitihendiga)

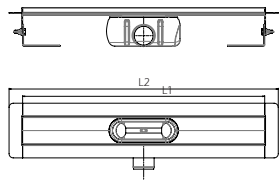
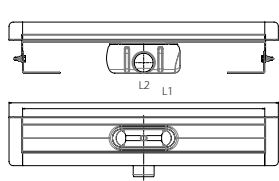
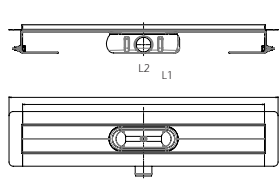
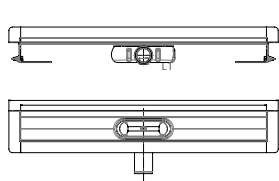
NB!

Standardmõõtudes pakume ka vertikaalse äravooluga ShowerDrain C duširenn, samade hindadega mis lk 9. Küsi saadavust!



Vertikaalse äravooluga duširenn

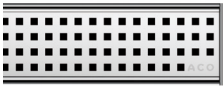
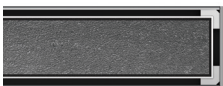
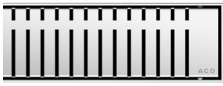
ACO ShowerDrain C duširennid, ilma restita

		Mõõdud			Tootekood	Hind EUR KM-ta
		Pikkus L1, mm	Pikkus L2, mm	Laius B, mm		
Kõrgus 92 mm, DN50 ühendus, horisontaalne äärik						
		585	645	130	9010.88.00	170,-
		685	745		9010.88.01	172,-
		785	845		9010.88.02	175,-
		885	945		9010.88.03	180,-
		985	1045		9010.88.04	185,-
		1085	1145		9010.88.05	190,-
		1185	1245		9010.88.06	195,-
Kõrgus 92 mm, DN50 ühendus, vertikaalne äärik						
		585	645	112	9010.88.07	170,-
		685	745		9010.88.08	172,-
		785	845		9010.88.09	175,-
		885	945		9010.88.10	180,-
		985	1045		9010.88.11	185,-
		1085	1145		9010.88.12	190,-
		1185	1245		9010.88.13	195,-
Kõrgus 65 mm, DN50 ühendus, horisontaalne äärik						
		585	645	130	9010.88.21	170,-
		685	745		9010.88.22	172,-
		785	845		9010.88.23	175,-
		885	945		9010.88.24	180,-
		985	1045		9010.88.25	185,-
		1085	1145		9010.88.26	190,-
		1185	1245		9010.88.27	195,-
Kõrgus 65 mm, DN50 ühendus, vertikaalne äärik						
		585	645	112	9010.88.28	170,-
		685	745		9010.88.29	172,-
		785	845		9010.88.30	175,-
		885	945		9010.88.31	180,-
		985	1045		9010.88.32	185,-
		1085	1145		9010.88.33	190,-
		1185	1245		9010.88.34	195,-

Paigaldusjalad ei kuulu komplekti, võimalik tellida lk 23, tootekood 9010.88.56



ACO ShowerDrain C roostevabast terasest restid

Disain		Tootekood						
		585 mm	685 mm	785 mm	885 mm	985 mm	1085 mm	1185 mm
	Square	9010.88.67	9010.88.68	9010.88.69	9010.88.70	9010.88.71	9010.88.72	9010.88.73
	Slot	9010.88.74	9010.88.75	9010.88.76	9010.88.77	9010.88.78	9010.88.79	9010.88.80
	Wave	9010.88.60	9010.88.61	9010.88.62	9010.88.63	9010.88.64	9010.88.65	9010.88.66
	Tile	9010.88.81	9010.88.82	9010.88.83	9010.88.84	9010.88.85	9010.88.86	9010.88.87
	Massive	9010.88.88	9010.88.89	9010.88.90	9010.88.91	9010.88.92	9010.88.93	9010.88.94
	Piano	9010.87.56	9010.87.57	9010.87.58	9010.87.59	9010.87.60	9010.88.95	9010.87.61
Hind EUR KM-ta		45,-	49,-	50,-	53,-	55,-	58,-	60,-

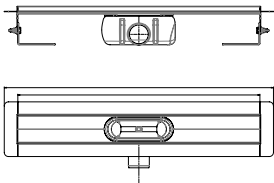
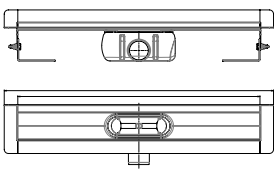
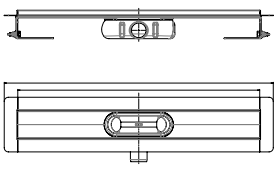
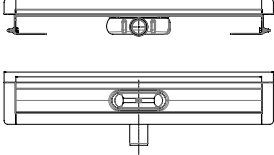


ACO ShowerDrain C Black

ACO toote eelised

- Materjal: roostevaba teras 1.4301
- Värv: must (RAL 9004)
- Rest: Massive (must RAL 9004)
- Minimaalne paigalduskõrgus 53 mm, töötlemata põranda pinnani
- Sifoon lihtsasti eemaldatav ja puhastatav
- Madal paigalduskõrgus sobib hästi renoveerimisel
- Vooluhulk vastavalt standardile EN 1253:
0,91 l/s kõrgusel 92 mm
0,72 l/s kõrgusel 65 mm



		Mõõdud		Laius B, mm	Tootekood	Hind EUR KM-ta
		Pikkus L1, mm	Pikkus L2, mm			
Kõrgus 92 mm, DN50 ühendus, horisontaalne äärik						
		585	645	130	9010.91.00	325,-
		685	745		9010.91.01	335,-
		785	845		9010.91.02	340,-
		885	945		9010.91.03	345,-
		985	1045		9010.91.04	350,-
		1085	1145		9010.91.05	355,-
		1185	1245		9010.91.06	360,-
Kõrgus 92 mm, DN50 ühendus, vertikaalne äärik						
		585	645	112	9010.91.14	325,-
		685	745		9010.91.15	335,-
		785	845		9010.91.16	340,-
		885	945		9010.91.17	345,-
		985	1045		9010.91.18	350,-
		1085	1145		9010.91.19	355,-
		1185	1245		9010.91.20	360,-
Kõrgus 65 mm, DN50 ühendus, horisontaalne äärik						
		585	645	130	9010.91.07	325,-
		685	745		9010.91.08	335,-
		785	845		9010.91.09	340,-
		885	945		9010.91.10	345,-
		985	1045		9010.91.11	350,-
		1085	1145		9010.91.12	355,-
		1185	1245		9010.91.13	360,-
Kõrgus 65 mm, DN50 ühendus, vertikaalne äärik						
		585	645	112	9010.91.21	325,-
		685	745		9010.91.22	335,-
		785	845		9010.91.23	340,-
		885	945		9010.91.24	345,-
		985	1045		9010.91.25	350,-
		1085	1145		9010.91.26	355,-
		1185	1245		9010.91.27	360,-

Paigaldusjalad ei kuulu komplekti, võimalik tellida lk 23, tootekood 9010.88.56

LISADETAILID LK 23

ACO ShowerDrain M+

ACO toote eelised

- Paindliku ehitusega moodulsüsteem
- Minimaalne paigalduskõrgus: 54 mm ääriku pealispinnani
- Elektropoleeritud, mustust hülgev pind
- Kerge puhastada
- Reguleeritavad paigaldusjalad
- Tehases paigaldatud hüdroisolatsiooni membraan
- Valikus neli erinevat äravoolutrappi
- Suur disainrestide valik



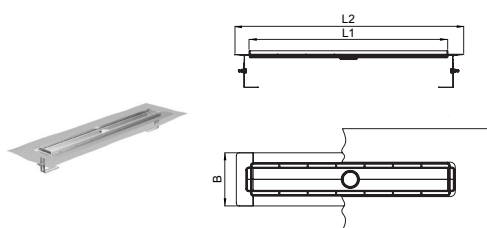
- Materjal: roostevaba teras 1.4571 (titaaniumi sisaldusega)
- Vastab standardile EN 1253-1
- Raskusklass: K3 (300 kg)
- Helikindlus: heliisolatsioon integreeritud
- Paigaldus: koos erinevate ShowerDrain M+ haisulukkudega
- Kõrguse reguleerimise võimalus: 74 mm, oleneb äravoolutrappist
- Nähtava osa mõõt: 84 mm, resti laius: 80 mm
- Kõrgus: 12 mm
- Integreeritud difusiooniavadega
- Äär: tehases kaetud kahekomponentse hüdroisolatsiooni mastiksiga, selle mugavamaks ja kindlamaks ühendamiseks põranda hüdroisolatsioonikihiga

Tagumine äär

Mõõdud

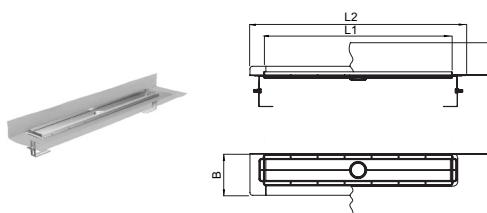
Pikkus L1, mm	Pikkus L2, mm	Laius B, mm	Tootekood	Hind EUR KM-ta
---------------------	---------------------	-------------------	-----------	-------------------

Paigalduskõrgus tasanduskihi ülemise servani: 15 – 128 mm



Horisontaalne

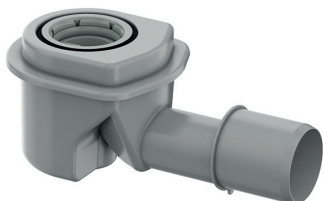
600	700	187	9010.87.06	230,-
700	800	187	9010.87.00	235,-
800	900	187	9010.87.01	240,-
900	1000	187	9010.87.02	250,-
1000	1100	187	9010.87.03	275,-
1200	1300	187	9010.87.04	285,-



Vertikaalne

600	700	155	9010.87.16	230,-
700	800	155	9010.87.10	235,-
800	900	155	9010.87.11	240,-
900	1000	155	9010.87.12	250,-
1000	1100	155	9010.87.13	275,-
1200	1300	155	9010.87.14	285,-

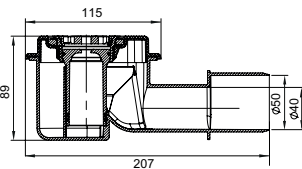
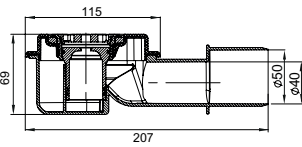
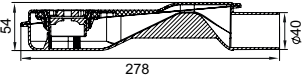
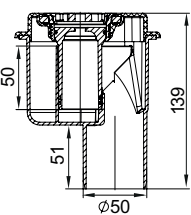
ACO ShowerDrain M+ haisulukud



- Materjal: ABS plastik
- Paigaldus: koos erinevate ShowerDrain Public 80 rennidega
- Äravooluühendus: sobib kõikide torustiku-süsteemidega
- Vooluhulk:
 - 0,46 l/s 10 mm veesamba korral
 - 0,50 l/s 20 mm veesamba korral

ACO toote eelised

- Paindlik igas paigaldusolukorras
- 360° pööratav haisulukk
- Moodulsüsteem
- Vaba juurdepääs torustikule
- Integreeritud tihend

Kirjeldus		Paigalduskõrgus	Tootekood	Hind EUR KM-ta
	 Äravool: DN 40/DN 50 Veesamba kõrgus: 50 mm	100 – 128 mm	9010.81.20	21,-
	 Äravool: DN 40/DN 50 Veesamba kõrgus: 30 mm	80 – 128 mm	9010.81.21	
	 Äravool: DN 40 Veesamba kõrgus: 25 mm	54 – 128 mm	9010.81.22	
	 Äravool: DN 50 Veesamba kõrgus: 50 mm	15 – 128 mm	9010.81.23	

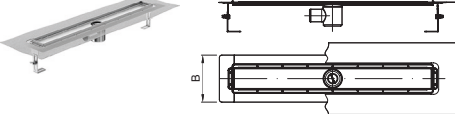
ACO ShowerDrain E+

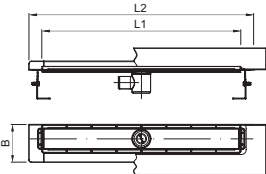
ACO toote eelised

- Valikuline sekundaarne äravool
- Nõrutusäärik võimaldab juhtida vee hüdroisolatsiooni membraanilt trappi
- Elektropoleeritud, mustust hüljav pind
- Vaba juurdepääs torustikule tagab optimaalse hooldamise
- Reguleeritavad paigaldusjalad
- Tehases paigaldatud hüdroisolatsiooni membraan
- Vastab kõigile heliisolatsiooni tasemetele (SSD I-III vastavalt VDI-le 4100)

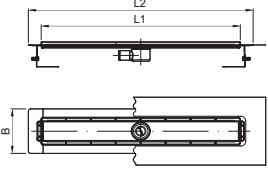
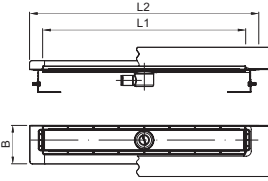


- Materjal: roostevaba teras 1.4571 (titaaniumi sisaldusega)
- Äravoolutoru: DN 40/DN 50
- Raskusklass K3 (300 kg)
- Paigaldusvalmis
- Heliikindlus: heliisolatsioon integreeritud
- Paigalduskõrgus (vesiluku kinnitussügavus 25 mm; horisontaalne äravool 1,5°)
 - Tasanduskihi ülemise servani: 66 – 140 mm
 - Kokku: 79 – 153 mm
- Paigalduskõrgus (vesiluku kinnitussügavus 50 mm; horisontaalne äravool 1,5°)
 - Tasanduskihi ülemise servani: 92 – 140 mm
 - Kokku: 105 – 153 mm
- Paigalduskõrgus (vesiluku kinnitussügavus 50 mm; vertikaalne äravool 90°)
 - Tasanduskihi ülemise servani: 15 – 140 mm
 - Kokku: 28 – 153 mm
- Nähtava osa mõõt: 84 mm, resti laius: 80 mm
- Vooluhulk vastavalt normile EN 1253-1:
 - 0,4 l/s ilma veesambata
 - 0,6 l/s 20 mm veesamba korral
- Haisulukk: 2-osaline, eemaldatav
- Äärik: tehases kaetud kahekomponentse hüdroisolatsiooni mastiksiga, selle mugavamaks ja kindlamaks ühendamiseks pörandi hüdroisolatsioonikihiga

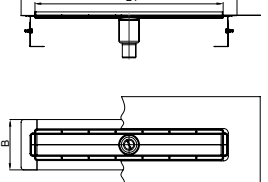
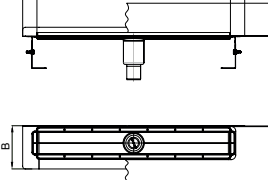
	Äravool	Kirjeldus	Mõõdud			Tootekood	Hind EUR KM-ta
			Pikkus L1,	Pikkus L2,	Laius B,		
			mm	mm	mm		
Paigalduskõrgus tasanduskihi ülemise servani: 92 – 140 mm							
	Horisontaalne	Horisontaalne äärik	700	800	187	9010.77.00	270,-
		Vesiluku kinnitussügavus: 50 mm	800	900	187	9010.77.01	275,-
		DN 50	900	1000	187	9010.77.02	280,-
			1000	1100	187	9010.77.03	285,-
			1200	1300	187	9010.77.04	290,-

		Äravool	Kirjeldus	Mõõdud			Tootekood	Hind EUR KM-ta
				Pikkus L1,	Pikkus L2,	Laius B,		
				mm	mm	mm		
		Horisontaalne	Vertikaalne äärik Veesamba kõrgus: 50 mm DN 50	700	800	155	9010.77.05	270,-
				800	900	155	9010.77.06	275,-
				900	1000	155	9010.77.07	280,-
				1000	1100	155	9010.77.08	285,-
				1200	1300	155	9010.77.09	290,-

Paigalduskõrgus tasanduskihi ülemise servani: 66 – 140 mm

		Horisontaalne	Horisontaalne äärik Vesiluku kinnitussügavus: 25 mm DN 40/DN 50	700	800	187	9010.77.10	270,-
				800	900	187	9010.77.11	275,-
				900	1000	187	9010.77.12	280,-
				1000	1100	187	9010.77.13	285,-
				1200	1300	187	9010.77.14	290,-
		Horisontaalne	Vertikaalne äärik Vesiluku kinnitussügavus: 25 mm DN 40/DN 50	700	800	155	9010.77.15	270,-
				800	900	155	9010.77.16	275,-
				900	1000	155	9010.77.17	280,-
				1000	1100	155	9010.77.18	285,-
				1200	1300	155	9010.77.19	290,-

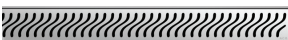
Paigalduskõrgus tasanduskihi ülemise servani: 15 – 140 mm

		Vertikaalne	Horisontaalne äärik Vesiluku kinnitussügavus: 50 mm DN 50	700	800	187	9010.77.20	270,-
				800	900	187	9010.77.21	275,-
				900	1000	187	9010.77.22	280,-
				1000	1100	187	9010.77.23	285,-
				1200	1300	187	9010.77.24	290,-
		Vertikaalne	Vertikaalne äärik Vesiluku kinnitussügavus: 50 mm DN 50	700	800	155	9010.77.25	270,-
				800	900	155	9010.77.26	275,-
				900	1000	155	9010.77.27	280,-
				1000	1100	155	9010.77.28	285,-
				1200	1300	155	9010.77.29	290,-

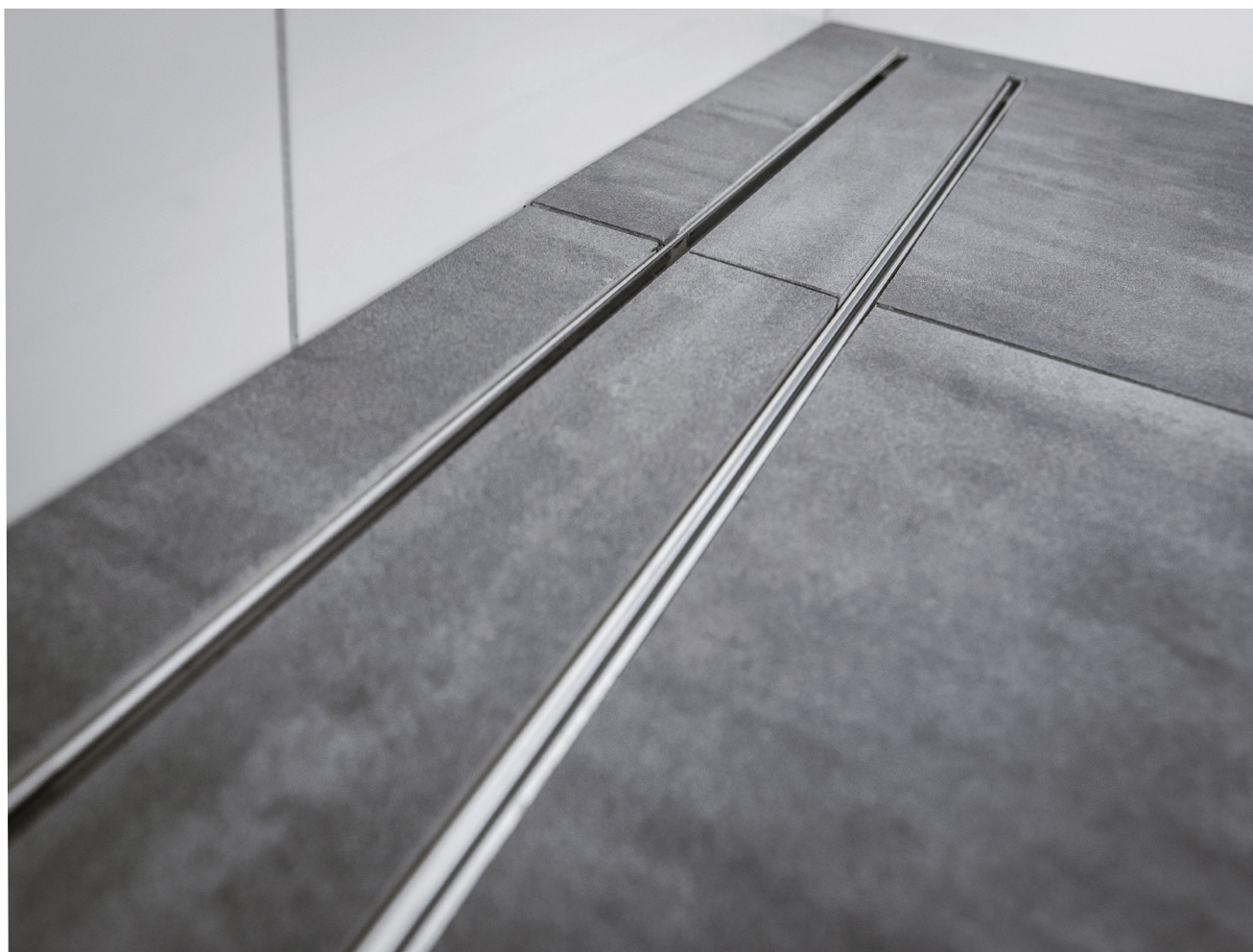
15

VÕIMALIK TELLIDA ERIMÕÕDUS LAHENDUSI
RESTIDE VALIK LK 16-17
LISADETAILID LK 23

ACO ShowerDrain M+ ja E+ restid

Disain		Tootekood					Hind EUR KM-ta	
		600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm		1200 mm
Elektropoleeritud roostevabast terasest disainkatterestid								
	Wave	0155.05.98	–	–	–	–	–	65,-
			0153.73.42	–	–	–	–	65,-
				0153.73.43	–	–	–	70,-
		–			0153.73.44	–	–	79,-
			–		–		0153.73.45	–
					–	0153.73.46	89,-	
	Quadrato	0155.06.00	–	–	–	–	–	65,-
			0153.73.59	–	–	–	–	65,-
				0153.73.60	–	–	–	70,-
		–			0153.73.61	–	–	79,-
			–		–		0153.73.62	–
				–		0153.73.63	89,-	
	Flag	0155.06.02	–	–	–	–	–	65,-
			0153.73.69	–	–	–	–	65,-
				0153.73.70	–	–	–	70,-
		–			0153.73.71	–	–	79,-
			–		–		0153.73.72	–
				–		0153.73.73	89,-	
	Tile (plaaditav)	0155.06.12	–	–	–	–	–	95,-
			0153.81.87	–	–	–	–	95,-
				0153.81.88	–	–	–	115,-
		–			0153.81.89	–	–	125,-
			–		–		0153.81.90	–
					–	0153.81.91	140,-	
	Mix	0155.06.08	–	–	–	–	–	65,-
			9010.56.03	–	–	–	–	65,-
				9010.56.04	–	–	–	70,-
		–			9010.56.05	–	–	79,-
			–		–		9010.56.06	–
				–		9010.56.07	89,-	
	Twist*	9010.79.15	–	–	–	–	–	115,-
			9010.76.82	–	–	–	–	115,-
				9010.76.83	–	–	–	130,-
		–			9010.76.84	–	–	140,-
			–		–		9010.76.85	–
				–		9010.76.86	150,-	

Disain		Tootekood						Hind EUR KM-ta
		600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1200 mm	
	Stripe	9010.79.16	–	–	–	–	–	120,-
			9010.78.82	–	–	–	–	120,-
				9010.78.83	–	–	–	135,-
		–	–		9010.78.84	–	–	140,-
				–		9010.78.85	–	145,-
					–	–	9010.78.86	155,-
	Piano	9010.72.18	–	–	–	–	–	85,-
			9010.72.12	–	–	–	–	90,-
				9010.72.13	–	–	–	95,-
		–	–		9010.72.14	–	–	100,-
				–		9010.72.15	–	105,-
					–	–	9010.72.16	115,-
	Signature*	–	–	–	–	–	–	Küsige hinda



ACO ShowerDrain S+

Üllatavalt lihtne.

Innovatiivne disain täiuslike omadustega:

Uus ShowerDrain S+ ühendab endas elegantsuse ja suure jõudluse. See kombineerib tavapärase duširenni kujundusvõimalused põranda äravoolu paigalduseelsetega. See sobib kasutamiseks kõikide levinud keraamilise plaadi formaatidega ja sobib ideaalselt vannitubadesse, eriti just sellistesse kus soovitakse nišiga disaini kus pole külgedel kasutatud põrandaplaate.

Kvaliteetne renniprofiil ja selle lihtne käsitlemine puhastamise ajal tagavad pika tööea ohverdamata elegantset välimust.



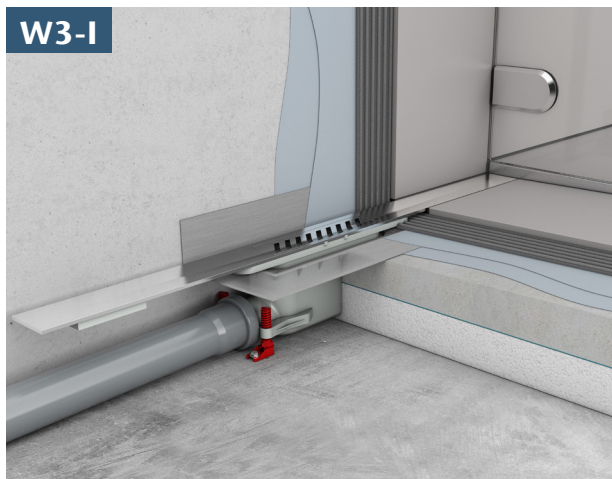
ACO uus duširenni mudel.

Üllatavalt lihtne.

ACO toote eelised

- Ainulaadne minimalistlik disain
- Kestev kvaliteetne väljanägemine tänu elektropoleeritud pinnale
- Duširenni profiili paigaldamine plaatide kõrgusega <10 mm ilma lühendamistöödeta
- Tööriistavaba restide eemaldamine tänu tip&flip funktsioonile (avaneb vajutades)
- Tehases paigaldatud 60 mm ülekattega hüdroisolatsiooni membraan
- Vastab kõikide heliisolatsioonitasemetele (SSt I-III vastavalt VDI 4100)

W3-I

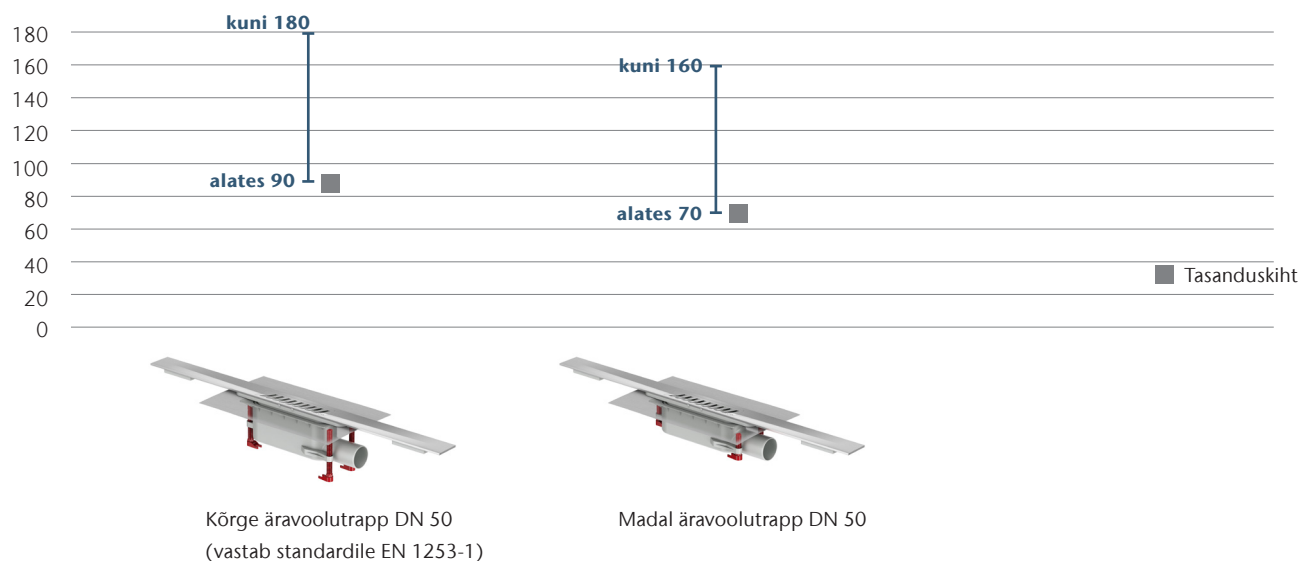


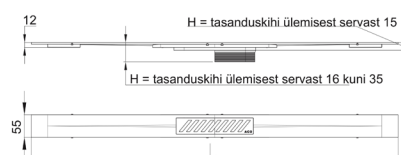
Tooteinfo

- Profiili materjal: roostevaba teras, elektropoleeritud
- Raskusklass: K3 ehk 300 kg (standard EN 1253-1)
- Profiili laius: 55 mm
- 55mm laiune dušiprofiil on piki- ja põikkaldega
- Profiili pikkust saab kohapeal lühendada 80 mm võrra
- Äravoolutrapi materjal: plastik
- Sobib kõikide muhvtorusüsteemidega
- Trapp: horisontaalne, DN 50
- Haisulukk: 2-osaline, eemaldatav
- Tehases paigaldatud hüdroisolatsiooni membraan
 - Vastab standardile DIN EN 1253-1
 - Veetihedusklass W3-I vastavalt standardile DIN 18534
- Sekundaarse drenaažiga
- Paigaldus: Moodulsüsteem mis koosneb duširenni profiilist ja äravoolutrapist

- Kõrguse reguleerimine: 90 mm
- Vooluhulk sõltub resti tüübist ning äravoolutrapist
- Stripes vooluhulgad:
 - Vesiluku kinnitussügavus 50 mm (standard EN 1253-1):
 - 0,7 l/s 10 mm veesamba korral
 - 0,8 l/s 20 mm veesamba korral
 - Vesiluku kinnitussügavus 30 mm:
 - 0,5 l/s 10 mm veesamba korral
 - 0,6 l/s 20 mm veesamba korral
- Plate vooluhulgad:
 - Vesiluku kinnitussügavus 50 mm (standard EN 1253-1):
 - 0,5 l/s 10 mm veesamba korral
 - 0,6 l/s 20 mm veesamba korral
 - Vesiluku kinnitussügavus 30 mm:
 - 0,4 l/s 10 mm veesamba korral
 - 0,5 l/s 20 mm veesamba korral

Paigalduskõrgused tasanduskihi ülaosani



Tootepilt / joonis
Kirjeldus
Tootekood
**Hind EUR
KM-ta**
Roostevabast terasest duširenni profiil Stripes restiga


■ 800 x 55 mm

9010.51.01

215,-

■ 900 x 55 mm

9010.51.02

225,-

■ 1000 x 55 mm

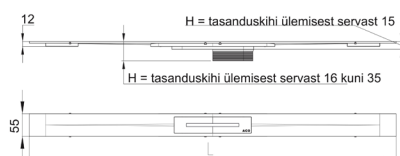
9010.51.03

240,-

■ 1200 x 55 mm

9010.51.04

250,-

Roostevabast terasest duširenni profiil Plate restiga


■ 800 x 55 mm

9010.51.11

215,-

■ 900 x 55 mm

9010.51.12

225,-

■ 1000 x 55 mm

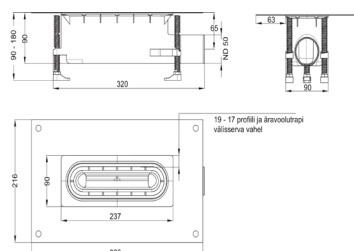
9010.51.13

240,-

■ 1200 x 55 mm

9010.51.14

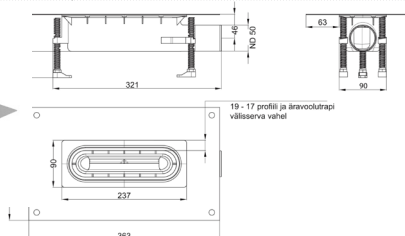
250,-

Äravoolutrapid


- Äravool DN 50
- Vesiluku kinnitussügavus: 50 mm (DIN EN 1253-1)
- Paigalduskõrgus: 90 – 180 mm (OKE)

9010.51.20

95,-



- Äravool DN 50
- Vesiluku kinnitussügavus: 30 mm
- Paigalduskõrgus: 70 – 160 mm (OKE)

9010.51.21

ACO ShowerDrain S+ Black



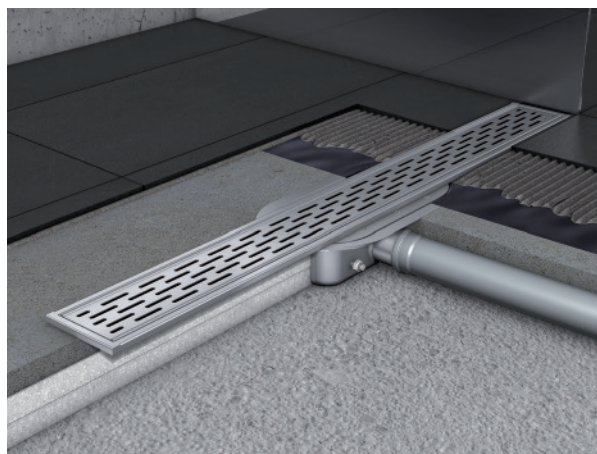
Tootepilt / joonis	Kirjeldus	Tootekood	Hind EUR KM-ta
Roostevabast terasest duširenni profiil Stripes restiga, must			
	■ 800 x 55 mm	9010.51.41	300,-
	■ 900 x 55 mm	9010.51.42	315,-
	■ 1000 x 55 mm	9010.51.43	325,-
	■ 1200 x 55 mm	9010.51.44	350,-
Roostevabast terasest duširenni profiil Plate restiga, must			
	■ 800 x 55 mm	9010.51.51	300,-
	■ 900 x 55 mm	9010.51.52	315,-
	■ 1000 x 55 mm	9010.51.53	325,-
	■ 1200 x 55 mm	9010.51.54	350,-

ÄRAVOOLUTRAPID LK 20

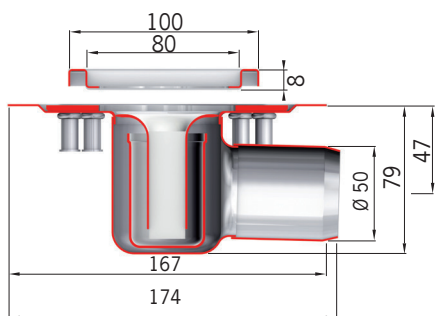
ACO ShowerDrain F

ACO toote eelised

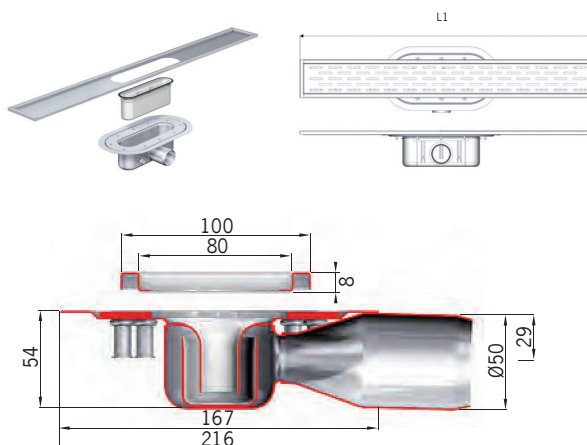
- Materjal: roostevaba teras 1.4301
- Kaheosaline rennikorpus
- Minimaalne paigalduskõrgus: 54 mm ääriku servani
- Sifoon: 2-osaline, lihtsasti eemaldatav ja puhastatav
- Unikaalne restiprofiil vähendab vee ülevoolu
- Sobib kõikide muhvtoru süsteemidega
- Äärrik on tehases kaetud kahekomponentse hüdroisoleerimis mastiksiga selle mugavamaks ja kindlamaks ühendamiseks põranda hüdroisoleerimiskihiga
- **VÕIMALIK TELLIDA ERIMÕÕDUS LAHENDUSI**



- Vooluhulk vastavalt normile EN 1253-1:
 - 0,4 l/s (arvestamata veesamba kõrgust)
 - 0,65 l/s 20 mm veesamba korral



Standardne renn



Madal renn

Pikkus L1, mm

Disain	685	785	885	985
Tootekood				
Wave	407842	407843	407844	407845
Square	407946	407847	407848	407907
Slot	407857	407858	407859	407860
Hind EUR KM-ta	120,-	130,-	135,-	150,-
Tile / looduskivi	Z396550	Z396551	Z345485	Z345489
Hind EUR KM-ta	170,-	180,-	190,-	200,-

Trapid



	Pikkus (mm)	Kõrgus (mm)	Laius	Tootekood	Hind EUR KM-ta
Standard trapp	312	79	167	407969	125.-
Madal trapp		59		407970	

Lisadetailid duširennidele

Toode	Sobib tootele	Kirjeldus	Tootekood	Hind EUR KM-ta
	ACO ShowerDrain E+		9010.72.00	
	ACO MG ACO ShowerDrain M+ ACO ShowerDrain Public 80	■ Ummistuste vältimiseks ■ Valmistatud polüpropüleenist	9010.81.24	
	Juuksekorv ACO ShowerDrain S (vana mudel)	■ Lihtne eemaldada ja puhastada ■ Vähendab vooluhulka minimaalselt	9010.75.30	8,-
	ACO ShowerDrain S+ (komplektis kaasas)		9010.51.24	
	ACO ShowerDrain C ACO ShowerDrain C Black		9010.88.59	
	ACO EasyStop ACO ShowerDrain C ACO ShowerDrain C Black ACO ShowerDrain E+ ACO ShowerDrain F	DN 40 DN 50	9010.79.23 9010.79.24	12,-
	Paigaldusjalad ACO ShowerDrain C ACO ShowerDrain C Black	Teevad paigalduse mugavamaks	9010.88.56	10,-
	ACO ShowerDrain C ACO ShowerDrain C Black	Paigalduskõrgusele 92 mm Paigalduskõrgusele 65 mm	9010.83.68 9010.83.69	
	ACO ShowerDrain E+	DN 50 DN 40	9010.77.38 9010.77.39	12,-
	ACO ShowerDrain C (vana mudel)	Paigalduskõrgusele 92 mm Paigalduskõrgusele 65 mm	NM5373 NM5374	
	ACO ShowerDrain F	Paigalduskõrgusele 79 mm Paigalduskõrgusele 59 mm	NM5373 NM5374	
ShowerStep paigaldusliist	Kõikidele duširennidele		vt. lk 49-50	



ACO ShowerDrain Public 80

ACO toote eelised

- Minimaalne paigalduskõrgus: 115 mm horisontaalse äravooluga trapi puhul
- Valikuline sekundaarne äravool
- Haisulukk 360° pööratav
- Tehases paigaldatud hüdroisolatsiooni membraan
- Reguleeritav kõrgus
- Vastab standardile DIN 18534

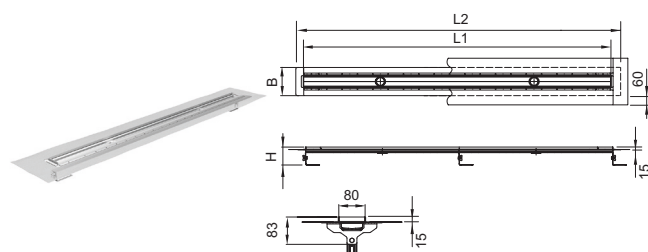


- Roostevaba teras, peitsitud pind
- Vastab standardile EN 1253-1
- Tooteklass: A (EN 1253-1)
- Raskusklass: K3 (EN 1253-1)
- Paigaldus: Kokkupandav äravoolukehade ühenduste abil
- Kõrgusevahemik: 30 mm kuni max. 140 mm, sõltub haisulukust
- Nähtav laius: 83 mm
- Siselaius: 80 mm
- Resti ava raam:
 - Kõrgus 15 mm
 - Integreeritud sekundaarne äravool

Mõõdud Trapid

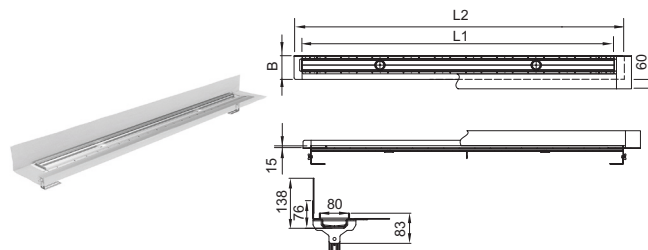
L1	L2	B	Hind EUR		
[mm]	[mm]	[mm]	[tk]	Tootekood	KM-ta

Ilma seinäärrikuta



1500	1600	183	2	9008.60.15	495,-
2000	2100	183	2	9008.60.20	625,-
2500	2600	183	3	9008.60.25	745,-
3000	3100	183	3	9008.60.30	875,-

Vertikaalse seinäärrikuga



1500	1600	152	2	9008.70.15	495,-
2000	2100	152	2	9008.70.20	625,-
2500	2600	152	3	9008.70.25	745,-
3000	3100	152	3	9008.70.30	875,-

Infoks: Entellimusel võimalik tellida kuni 3m pikkuse renn

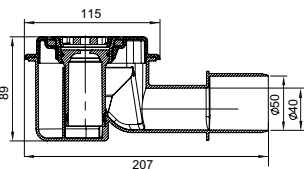
Trapid



- Materjal: ABS plastik
- Paigaldus: koos erinevate ShowerDrain Public 80 rennidega
- Äravooluühendus: sobib kõikide torustiku-süsteemidega
- Vooluhulk:
 - 0,46 l/s 10 mm veesamba korral
 - 0,50 l/s 20 mm veesamba korral

ACO toote eelised

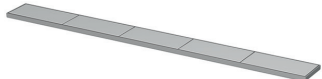
- Paindlik igas paigaldusolukorras
- 360° pööratav haisulukk
- Moodulsüsteem
- Vaba juurdepääs torustikule
- Integreeritud tihend

Kirjeldus		Tootekood	Hind EUR KM-ta
 	Äravool: DN 40/DN 50 Veesamba kõrgus: 50 mm Paigalduskõrgus: 115 – 140 mm	9010.81.20	21,-
	Äravool: DN 40/DN 50 Veesamba kõrgus: 50 mm Paigalduskõrgus: 30 – 140 mm	9010.81.23	

Restid

- Materjal: roostevaba teras
- Kasutamiskohad:
 - Paljajalu käidavad alad
 - Avalikud duširuumid
- Raskusklass K3 (EN 1253-1)
- Pikkused 1500 mm, 2000 mm, 2500 mm, 3000 mm

- Disain Quadrato:
 - Elektropoleeritud ja harjatud
 - Libisemiskindluse klass C (vastavalt standardile DIN 51097)
- Disain Tile:
 - Plaaditav kuni H = 10 mm (Plaadide paksus koos liimiga)
 - Libisemise kindlustamine kohapeal, vastavalt kasutatud plaadi tüübile

Disain		Pikkus [mm]	Tootekood	Hind EUR KM-ta
	Quadrato	1500	9008.11.15	85,-
		2000	9008.11.20	115,-
		2500	9008.11.25	145,-
		3000	9008.11.30	155,-
	Tile	1500	9008.20.15	125,-
		2000	9008.20.20	150,-
		2500	9008.20.25	175,-
		3000	9008.20.30	195,-

ACO ShowerDrain Public 110

ACO toote eelised

- Vastab standardile DIN 18534
- Tehases paigaldatud hüdroisolatsiooni membraan
- Valikuline sekundaarne äravool
- Kõrguse reguleerimine

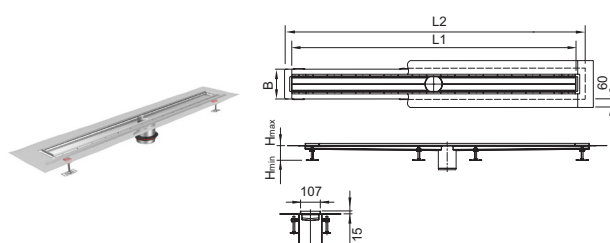


- Roostevaba teras, peitsitud pind
- Vastab standardile EN 1253-1
- Tooteklass: A (EN 1253-1)
- Raskusklass: K3 (EN 1253-1)
- Paigaldus: Kokkupandav äravoolukehade ühenduste abil
- Kõrgusevahemik: 30 mm kuni max. 140 mm, sõltub haisulukust
- Nähtav laius: 110 mm
- Siselaius: 107 mm
- Resti ava raam:
 - Kõrgus 15 mm
 - Integreeritud sekundaarne äravool

Mõõdud

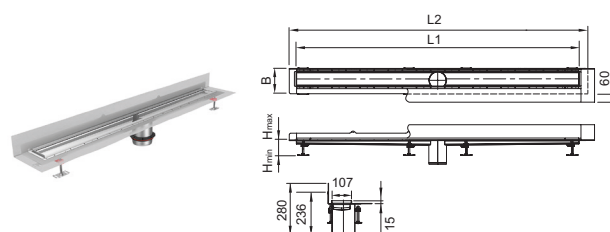
L1	L2	B	Hmin	Hmax	Tootekood	Hind EUR
[mm]					KM-ta	

Ilma seinäärrikuta



1500	1600	210	60	130	9011.60.16	675,-
2000	2100	210	60	130	9011.60.21	825,-
2500	2600	210	65	135	9011.60.26	950,-
3000	3100	210	65	135	9011.60.31	1100,-

Vertikaalse seinäärrikuga (sobivad ainult haisulukud 414709 ja 414721)



1500	1600	179	60	130	9011.70.16	695,-
2000	2100	179	60	130	9011.70.21	850,-
2500	2600	179	65	135	9011.70.26	995,-
3000	3100	179	65	135	9011.70.31	1200,-

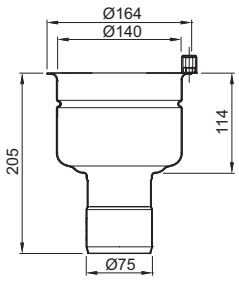
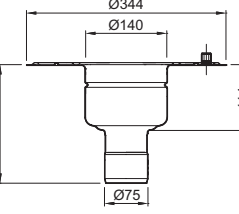
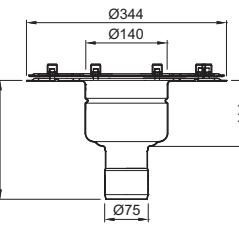
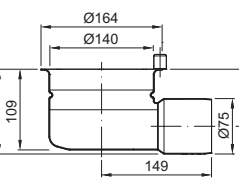
Infoks: Eritellimusel võimalik tellida kuni 5m pikkuse renn

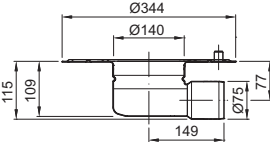
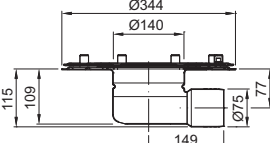
Trapid



ACO toote eelised

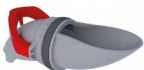
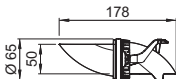
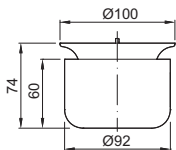
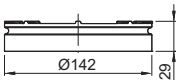
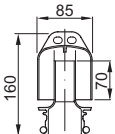
- Materjal: roostevaba teras 1.4301
- Ehitusmaterjalide klass: A1
- Äravoolutrapp ei hoia jääkvett
- Eriti madal disain - ideaalne renoveerimiseks
- Äravool DN 70
- Vastab standardile EN 1253-1

		Kirjeldus	Süvend [mm]	Haisulukk	Vooluhulk [l/s]	Tootekood	Hind EUR KM-ta
		Vertikaalse äravooluga Sobib kasutamiseks vertikaalse äärikuga renni puhul	150 x 150	Komplektis	1,5	414709	140,-
		Vertikaalse äravooluga Liimitava äärikuga	150 x 350	Komplektis	1,5	414711	165,-
		Vertikaalse äravooluga Mehhaaniliselt kinnitatava äärikuga	150 x 350	Komplektis	1,5	414713	265,-
		Horisontaalse äravooluga Sobib kasutamiseks vertikaalse äärikuga renni puhul	150 x 360	Komplektis	1,5	414721	140,-

		Kirjeldus	Süvend [mm]	Haisulukk	Vooluhulk [l/s]	Tootekood	Hind EUR KM-ta
		Horisontaalse äravooluga Liimitava äärikuga	230 x 360	Komplektis	1,5	414723	165,-
		Horisontaalse äravooluga Mehhaaniliselt kinnitatava äärikuga	230 x 360	Komplektis	1,5	414725	265,-

Võimalik kasutada ka plastikust Easyflow trappe (lk 31-32)

Lisadetailid

		Toode	Sobiv moodulile	Kirjeldus	Tootekood	Hind EUR KM-ta
		Pistikhaisulukk	Horisontaalse äravooluga trapid DN 70	Plastikust Kaal: 0,1 kg	9575.30.15	65,-
		Haisulukk	Horisontaalse ja vertikaalse äravooluga trapid DN 70	Roostevabast terasest 1.4301 Kasutada koos tugirõngaga 9579.13.26 Kaal: 0,4 kg	414741	55,-
		Haisuluku tugirõngas	Haisulukk 414741	Kummist Kaal: 0,2 kg	414743	11,-
		Haisulukk	Vertikaalse äravooluga trapid DN 70	Plastikust Kaal: 0,1 kg	5180.10.15	19,-

Restid

■ Materjal: roostevaba teras ja plastik

■ Kasutamiskohad:

- Paljajalu käidavad alad
- Avalikud duširuumid

■ Raskusklass K3 (EN 1253-1)

■ Pikkused 1500 mm, 2000 mm, 2500 mm, 3000 mm

■ Disain Quadrato:

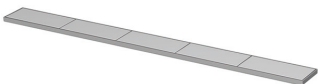
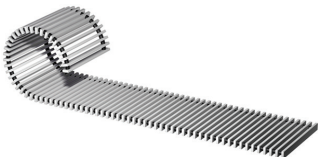
- Elektropoleeritud ja harjatud
- Libisemiskindluse klass C (vastavalt standardile DIN 51097)

■ Disain Tile:

- Plaaditav kuni H = 10 mm (Plaatide paksus koos liimiga)
- Libisemise kindlustamine kohapeal, vastavalt kasutatud plaadi tüübile

■ Rullitav rest plastikust

- Värv: valge (eritellimusel ka teised värvid)
- Pilu 8 mm
- Libisemiskindluse klass C (vastavalt standardile DIN 51097)
- Spetsiaalsed pikkused eritellimusel

	Disain	Pikkus [mm]	Tootekood	Hind EUR KM-ta
	Quadrato	1500	9011.11.15	125,-
		2000	9011.11.20	150,-
		2500	9011.11.25	175,-
		3000	9011.11.30	195,-
	Tile	1500	9011.20.15	145,-
		2000	9011.20.20	175,-
		2500	9011.20.25	200,-
		3000	9011.20.30	225,-
	Rullitav rest	1500	9011.30.15	295,-
		2000	9011.30.20	395,-
		2500	9011.30.25	495,-
		3000	9011.30.30	595,-



Kuidas Tellida erimõõdulist duširenni?

Juhul kui Teie vannitoa planeerimisel on soov või vajadus duširenni järele, millist ei leidnud ACO standardsete mudelite seast, võtke palun ühendust ACO klienditeenindusega.

Valmistame duširennid nii üksiktellimustena kui ka projektide tarbeks tellija jooniste või eskiiside alusel.

Kui joonis või eskiis puudub, mõelge läbi oma soovid ja olge valmis vastama mõnele küsimusele.

1. Millised on dušiala mõõtmed kuhu renn paigutatakse?

..... mm X mm

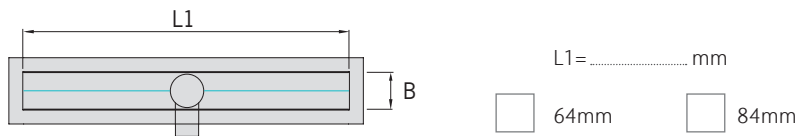
2. Kas renn soovitakse paigaldada seina äärde?

☐ ei ☐ jah

3. Kas külgedel soovitakse vertikaalseid äärikuid?

☐ ei ☐ jah

4. Milline on renni nähtava osa mõõt? Pikkus, laius?



5. Mitu äravoolu soovite rennist?

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐

Millise diameetriga on torustik?

☐ DN 50 ☐ DN 70 ☐ DN 100 ☐

6. Millised on soovid restide disaini osas?

	Wave ☐
	Quadratico ☐
	Longitudial ☐
	Tile ☐
	Massive ☐
	Piano ☐

7. Konstruktsiooni paksus, mille sisse renn peab ära mahtuma?

.....

Saadud kirjelduse põhjal koostame esialgse eskiisi ning hinnapakkumise.

Tööjooniste kinnitamisel on tellimus esitatud ja siduv ning teatame täpse tarneaja.

Tooted valmivad ca 3 – 4 nädala jooksul ning tarnitakse tellija poolt antud aadressile.



Moodulsüsteem

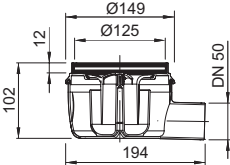
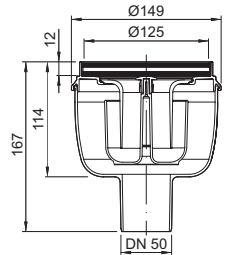
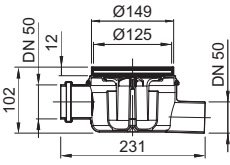
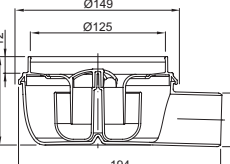
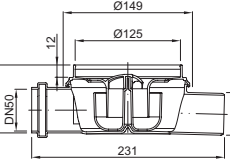


ACO Easyflow trapp

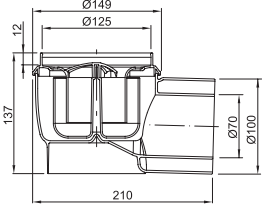
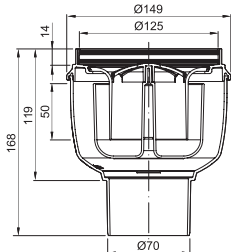
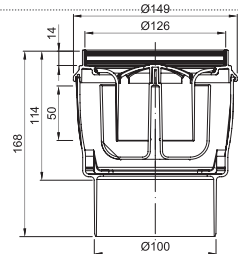
ACO toote eelised

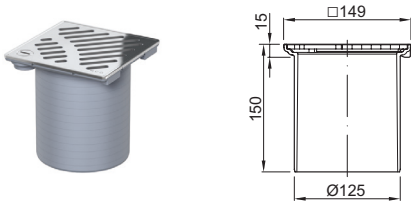
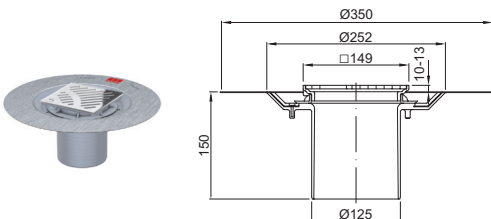
- Minimaalne paigalduskõrgus: 89 mm
- Lihtne paigaldada ja puhastada
- Võimalik tellida haisukindla membraaniga
- Reguleeritava kõrgusega ülaosad
- Kaasas kaitsekate ehituse ajaks
- Sobib kõikide muhvtorusüsteemidega
- Rest: harjatud ja elektropoleeritud 5 mm, materjal 1.4301
- Vastab standardile EN 1253-1



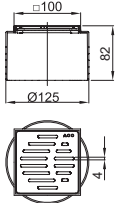
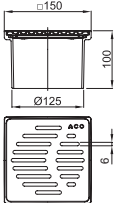
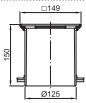
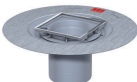
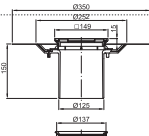
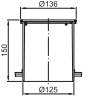
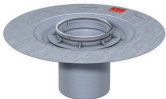
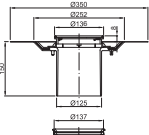
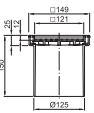
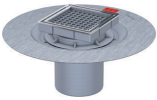
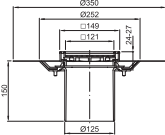
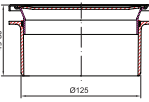
Kirjeldus		Süvend [mm]	Vooluhulk [l/s]	Tootekood	Hind EUR KM-ta
Mudel: Standard					
		Plastikust põrandatrapp, horisontaalne äravool DN 50, vesiluku kinnitussügavus 50 mm	200 x 260	1,0	2500.05.00
		Plastikust põrandatrapp, vertikaalne äravool DN 50, vesiluku kinnitussügavus 50 mm	200 x 200	1,5	2500.55.00
		Plastikust põrandatrapp läbivooluga, horisontaalne äravool DN 50, vesiluku kinnitussügavus 50 mm	200 x 330	1,0	2500.00.00
Mudel: Flatline - madal					
		Plastikust põrandatrapp, horisontaalne äravool DN 50, vesiluku kinnitussügavus 30 mm	200 x 260	0,8	2505.05.00
		Plastikust põrandatrapp läbivooluga, horisontaalne äravool DN 50, vesiluku kinnitussügavus 30 mm	200 x 330	0,8	2505.00.00

Mudel: DN 70 / DN 100

Kirjeldus		Süvend [mm]	Tootekood	Hind EUR KM-ta
		Plastikust põrandatrapp, horisontaalne äravool DN 70 / DN 100	200 x 310	2700.05.00
		Plastikust põrandatrapp, vertikaalne äravool DN 70	200 x 200	2710.00.00
		Plastikust põrandatrapp, vertikaalne äravool DN 100,	200 x 200	2810.00.00

Kirjeldus			Tootekood	Hind EUR KM-ta
Trapi ülaosa koos disainkatterestiga				
	ABS plastikust korpus Roostevabast terasest raam 149 x 149 mm Roostevabast terasest rest 140 x 140 mm K 3 Kõrgus: 18 – 135 mm	Vabalt asetatav	5141.22.00	70,-
		Lukustatav	5141.23.00	75,-
	ABS plastikust korpus Roostevabast terasest raam 148 x 148 mm Roostevabast terasest rest 140 x 140 mm K 3 Kõrgus: 36 – 135 mm	Vabalt asetatav	5141.29.00	105,-
		Lukustatav	5141.30.00	115,-

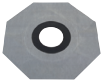
Trapikõrgendused plastikust põrandatrappidele

		Kirjeldus	Kõrgus [mm]	Tootekood	Hind EUR KM-ta
		Trapi ülaosa restiga, korpus ABS plastikust, 100 x 100 mm	7 - 75	2500.77.11	12,-
		Trapi ülaosa restiga, korpus ABS plastikust, 150 x 150 mm	15 - 96	2700.77.11	
		Trapikõrgendus disainkatte- restile ruudukujuline	18 - 135	5141.43.00	25,-
		Trapikõrgendus disainka- tterestile ruudukujuline, hüdroisolatsioonikraega	36 - 135	5141.48.00	55,-
		Trapikõrgendus disainka- tterestile ümar	18 - 135	5141.46.00	30,-
		Trapikõrgendus disainka- tterestile ümar, hüdroiso- latsioonikraega	36 - 135	5141.42.00	65,-
		Trapikõrgendus vabalt valitud pinnale plaatidega kaetav	26 - 135	5141.24.00	45,-
		Trapikõrgendus vabalt valitud pinnale plaatidega kaetav, hüdroisolatsioonikraega	36 - 135	5141.31.00	79,-
		Roostevabast terasest trapikõrgendus perforeeri- tud restiga 150 x 150 mm	25 - 60	2700.77.12	

Disainkatterestid roostevabast terasest

	Disain	Tootekood	Hind EUR KM-ta
 	Quadrato ruudukujuline, lukustatav	5141.21.22	85.-
	Quadrato ruudukujuline, mitte lukustatav	5141.08.22	60.-
	Quadrato ümar, mitte lukustatav	5141.25.22	
 	Forest ruudukujuline, lukustatav	5141.21.26	85.-
	Forest ruudukujuline, mitte lukustatav	5141.20.26	60.-
	Forest ümar, mitte lukustatav	5141.25.26	
 	Wave ruudukujuline, lukustatav	5141.21.28	85.-
	Wave ruudukujuline, mitte lukustatav	5141.08.28	60.-
	Wave ümar, mitte lukustatav	5141.25.28	
 	Hawaii ruudukujuline, lukustatav	5141.21.29	85.-
	Hawaii ruudukujuline, mitte lukustatav	5141.20.29	60.-
	Hawaii ümar, mitte lukustatav	5141.25.29	
 	Mix ruudukujuline, lukustatav	5141.21.30	85.-
	Mix ruudukujuline, mitte lukustatav	5141.20.30	60.-
	Mix ümar, mitte lukustatav	5141.25.30	

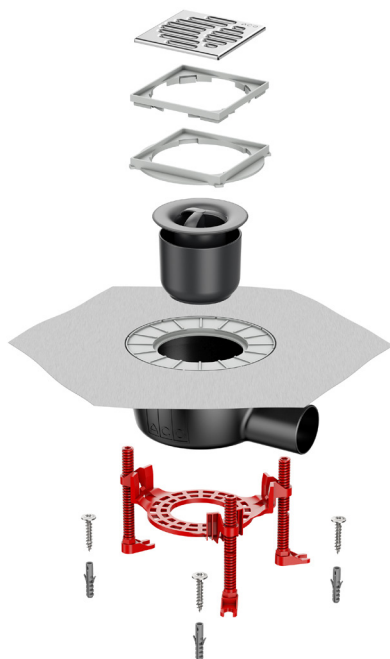
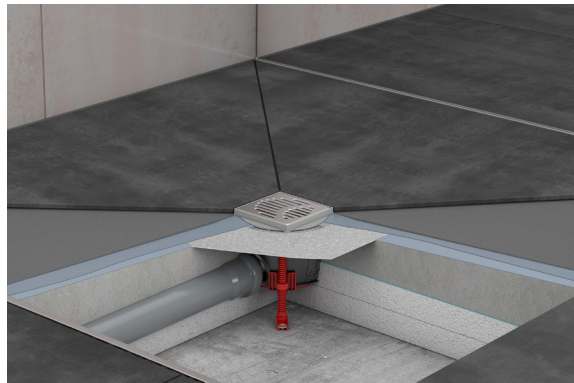
Lisadetailid

	Kirjeldus	Tootekood	Hind EUR KM-ta
  	Kinnitusäärik	2040.00.02	25,-
	Hüdroisolatsiooni krae	2040.00.01	30,-
	Kõrgenduselement, kuni 175 mm	2040.00.00	8,-
	Membraan	0173.07.50	

ACO Easyflow+ trapp

ACO toote eelised

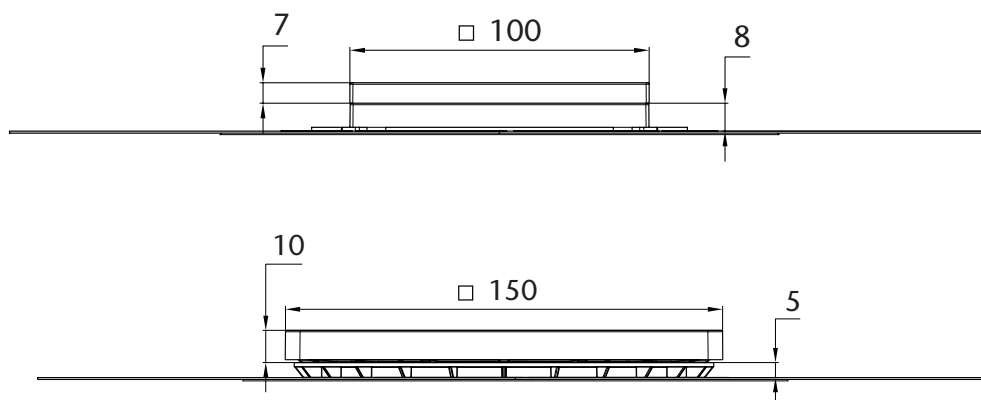
- Minimaalne paigalduskõrgus: 70 mm
- Mõeldud erinevatele plaadikõrgustele
- Valik erineva suurusega reste
- Paindlik reguleerimine
- Kaasas kaitsekate paigaldamise ajaks
- Vastab standardile DIN 18534-1
- Võimaldab paigaldada tulekaitse mooduli



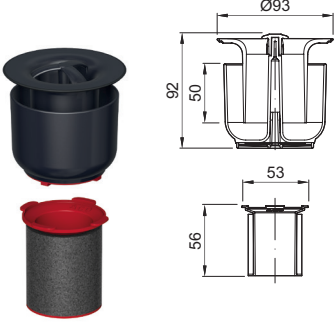
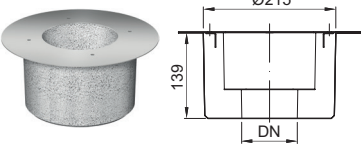
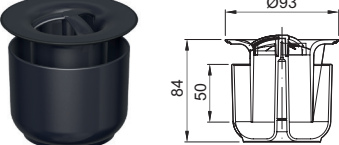
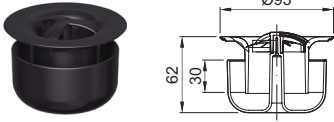
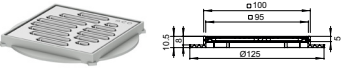
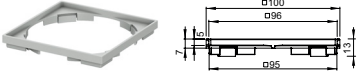
- Materjal: plastik
- Toruühendus: DN 50
- Vooluhulk vastavalt standardile DIN EN 1253-1:
 - 1,1 l/s Standard vertikaalsel trapil 20 mm veesamba korral
 - 0,9 l/s Standard trapil 20 mm veesamba korral
 - 0,7 l/s Standard trapil 10 mm veesamba korral
 - 0,8 l/s Flatline trapil 20 mm veesamba korral
 - 0,6 l/s Flatline trapil 10 mm veesamba korral
- Haisulukk: üheosaline, eemaldatav
- Kõrguse reguleerimine:
 - Järk-järgult reguleeritav kõrgus
 - Kaasas 1 kõrguse reguleerimise rõngas
- Plastikust kinnitusraamiga
- Roostevabast terasest pilurest
 - Koormusklass: K3
 - Pilu laius: 8 mm

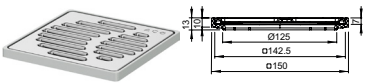
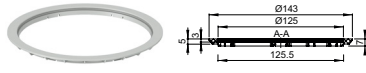
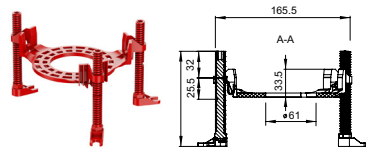
38

Reguleeritava kõrgusega kõrgenduselement



Joonis	Rest	Kirjeldus	Tootekood	Hind EUR KM-ta
Ilma külgühendusest				
	■ Plastikraam ■ Pilurest ■ Roostevaba teras ■ 100 x 100 mm	■ Standard ■ Äravool: vertikaalne 90° ■ Vesiluku kinnitussügavus: 50 mm ■ haisulukuga	2019.51.91	59,-
	■ Plastikraam ■ Pilurest ■ Roostevaba teras ■ 100 x 100 mm	■ Flatline ■ Äravool: horisontaalne 1,5° ■ Vesiluku kinnitussügavus: 30 mm ■ haisulukuga	2015.31.91	
	■ Plastikraam ■ Pilurest ■ Roostevaba teras ■ 100 x 100 mm	■ Standard ■ Äravool: horisontaalne 1,5° ■ Vesiluku kinnitussügavus: 50 mm ■ haisulukuga	2015.51.91	
	■ Plastikraam ■ Pilurest ■ Roostevaba teras ■ 150 x 150 mm	■ Standard ■ Äravool: vertikaalne 90° ■ Vesiluku kinnitussügavus: 50 mm ■ haisulukuga	2019.55.91	
	■ Plastikraam ■ Pilurest ■ Roostevaba teras ■ 150 x 150 mm	■ Flatline ■ Äravool: horisontaalne 1,5° ■ Vesiluku kinnitussügavus: 30 mm ■ haisulukuga	2015.35.91	
	■ Plastikraam ■ Pilurest ■ Roostevaba teras ■ 150 x 150 mm	■ Standard ■ Äravool: horisontaalne 1,5° ■ Vesiluku kinnitussügavus: 50 mm ■ haisulukuga	2015.55.91	
Külgühendusega				
	■ Plastikraam ■ Pilurest ■ Roostevaba teras ■ 100 x 100 mm	■ Flatline ■ Äravool: horisontaalne 1,5° ■ Vesiluku kinnitussügavus: 30 mm ■ haisulukuga	2515.31.91	75,-
	■ Plastikraam ■ Pilurest ■ Roostevaba teras ■ 100 x 100 mm	■ Standard ■ Äravool: horisontaalne 1,5° ■ Vesiluku kinnitussügavus: 50 mm ■ haisulukuga	2515.51.91	
	■ Plastikraam ■ Pilurest ■ Roostevaba teras ■ 150 x 150 mm	■ Flatline ■ Äravool: horisontaalne 1,5° ■ Vesiluku kinnitussügavus: 30 mm ■ haisulukuga	2515.35.91	79,-
	■ Plastikraam ■ Pilurest ■ Roostevaba teras ■ 150 x 150 mm	■ Standard ■ Äravool: horisontaalne 1,5° ■ Vesiluku kinnitussügavus: 50 mm ■ haisulukuga	2515.55.91	

Joonis	Toode	Sobib tootele	Kirjeldus	Tootekood	Hind EUR KM-ta
	Tulekaitse komplekt	■ Easyflow trapp □ DN 50 □ Äravool: vertikaalne 90°	■ Tule- ja suitsukaitse ■ Drenaažikorpuse tühjendusväärtus väheneb kasutamisel 0,5 l/s ■ Vesiluku kinnitussügavus: 50 mm ■ Koosneb: □ kuumakaitsega haisulukust □ tulekaitsekassetist ■ Kaal: 0,2 kg	2520.00.00	35,-
	Fit-in paigaldus-komplekt	■ Easyflow trapp ■ Äravool: vertikaalne 90°	■ Mittesüttiv □ ehitusklass A1 ■ Mördivabaks paigaldamiseks südamikuavadesse: Ø 225 mm ■ Mõõtmed: □ Ø 215 mm □ Kõrgus: 139 mm	2015.30.91	40,-
		□ DN 50	□ Kaal: 3,1 kg	9390.08.40	125,-
	Haisulukk	■ Easyflow trapp □ Standard □ DN 50	■ Hoiab ära ebameeldiva lõhna tekkimise kanalisatsioonisüsteemist ■ Vähendab vooluhulka ■ Kaal: 0,1 kg	2000.00.06	15,-
	Haisulukk	■ Easyflow trapp □ Flatline □ DN 50	■ Hoiab ära ebameeldiva lõhna tekkimise kanalisatsioonisüsteemist ■ Vähendab vooluhulka ■ Kaal: 0,1 kg	2000.00.05	
40 	Kinnitusraam restiga	■ Easyflow+ trapp	■ Plastikust raam ■ Roostevabast terasest rest ■ 100x100 mm ■ K3	2019.01.00	20,-
	Kõrguse reguleerimise rõngas	■ Easyflow+ trapp □ Raamile 100 x 100 mm	■ Plastik ■ Raamile 100 x 100 ■ Kõrguse reguleerimine = 7 mm	2019.01.15	10,-
	Raam disain-katterestile	■ Easyflow+ trapp	■ Plastik ■ Raam roostevabast terasest ■ 140x140mm ■ Kaal: 0,1 kg	5141.80.10	20,-

Joonis	Toode	Sobib tootele	Kirjeldus	Tootekood	Hind EUR KM-ta
	Kinnitusraam restiga	■ Easyflow+ trapp □ Raamile 150 x 150 mm	■ Plastikust raam ■ Roostevabast terasest rest ■ 150 x 150 mm ■ K3	2019.05.00	25,-
	Kõrguse reguleerimise rõngas	■ Easyflow+ trapp □ Flatline □ DN 50	■ Plastik ■ Raamile 150 x 150 ■ Kõrguse reguleerimine = 5 mm	2019.05.15	10,-
	Paigaldusjalad	■ Easyflow+ trapp	■ Plastik ■ Paigalduskõrgused □ Flatline trapile: 75 – 165 mm □ Standard trapile: 95 – 185 mm ■ sisaldab paigalduseks vajalikke materjale	2019.10.99	20,-

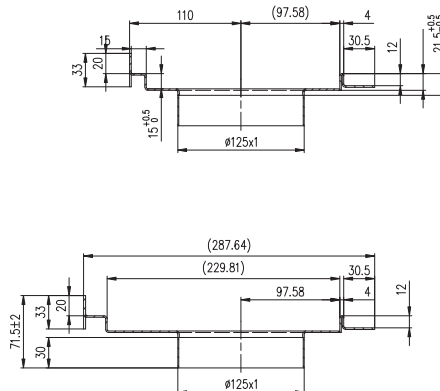
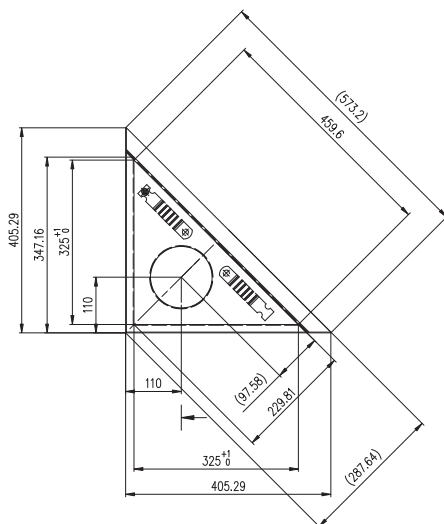
ACO Nurgatrapp

ACO toote eelised

- Kolmnurkne trapp nurkadesse
- Unikaalne disain
- Sobib kõikide muhvtorusüsteemidega
- Optimaalne juurdepääs torude puhastamiseks
- Sobib kasutamiseks Easyflow plastiktrappidega - lk 31
- Väga hea vooluhulk - kuni 1,5 l/s



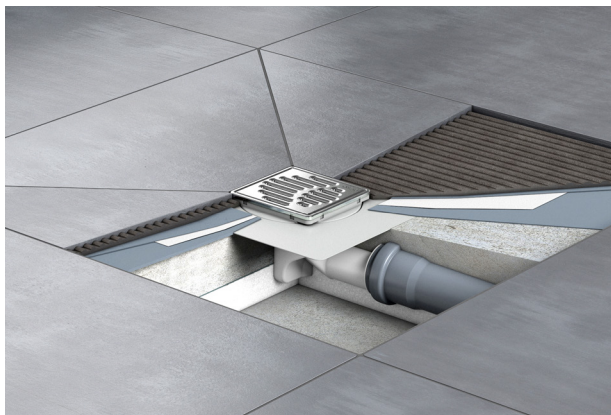
	Disain	Mõõdud		Tootekood	Hind EUR KM-ta
		Laius (mm)	Pikkus (mm)		
	Trapi ülaosa	325	459	Z363359	300,-
	Tile rest	228,4	457	Z363365	155,-
	Water rest	226,3	452,5	Z363360	
	Wave rest	226,3	452,5	Z363361	
	Slot rest	226,3	452,5	Z363362	105,-
	Quadrato rest	226,3	452,5	Z363363	
	Massive rest	226,3	452,5	Z363364	



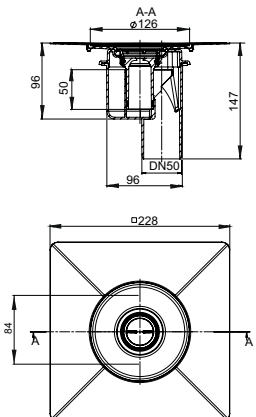
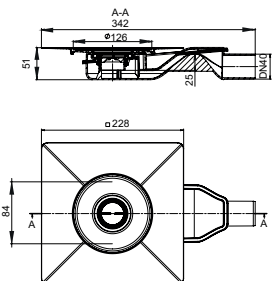
ACO MG trapp

ACO toote eelised

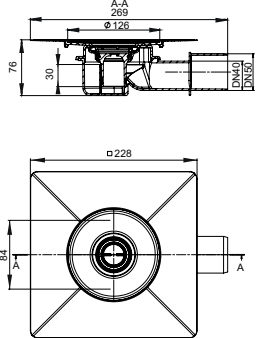
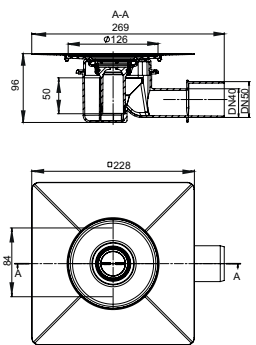
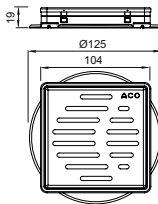
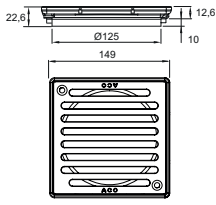
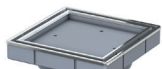
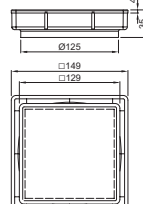
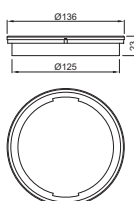
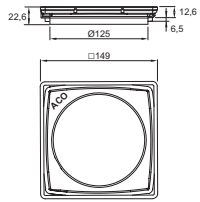
- Minimaalne paigalduskõrgus: 52 mm
- Ümbritsev äärik (50 mm) hüdroisolatsiooni membraani kinnitamiseks
- Optimaalne juurdepääs torude puhastamiseks
- Vooluhulk vastavalt standardile EN 1253-1:
 - 0,4 l/s - 20 mm veesamba korral, horisontaalsel trafil
 - 0,5 l/s - 20 mm veesamba korral, vertikaalsel trafil
- Sobib kõikide muhvtorusüsteemidega
- Sobib plaadipaksusele alates 6 mm



Trapid

	Kirjeldus	Tootekood	Hind EUR KM-ta
 	■ Vesiluku kinnitus-sügavus: 50 mm ■ DN 50	2259.50.00	25,-
 	■ Vesiluku kinnitus-sügavus: 25 mm ■ DN 40 ■ Paigalduskõrgus: 52 mm	2245.25.00	

*Kõrguse reguleerimine on võimalik kõrguse reguleerimisrõnga 5141.30.15 abil

		Kirjeldus	Tootekood	Hind EUR KM-ta
		■ Vesiluku kinnitussügavus: 30 mm ■ DN 40/DN 50 ■ Paigalduskõrgus: 76 mm	2245.30.00	25,-
		■ Vesiluku kinnitus-sügavus: 50 mm ■ DN 40/DN 50 ■ Paigalduskõrgus: 96 mm	2245.50.00	
Ülaosad ja raamid				
		■ Ülaosa 100 x 100 mm ■ Roostevabas terasest raam ja rest ■ Sisaldab kõrguse regulaatorit + 7 mm	9010.68.06	30,-
		■ Ülaosa 150 x 150 mm ■ Roostevabas terasest raam ja rest ■ Sisaldab kõrguse regulaatorit + 6 mm	9010.68.07	45,-
		■ Plastikust kandiline ülaosa ■ Roostevabast terasest raam ■ H=26 mm ■ 149 x 149 mm	620477	39,-
		■ Plastikust ümar ülaosa ■ Roostevabast terasest raam ■ Ø 136 mm	620476	35,-
		■ Plastikust raam disainkat-terestile, kandiline ■ Roostevabast terasest raam ■ 149 x 149 mm	620498	25,-

*Kõrguse reguleerimine on võimalik kõrguse reguleerimisrõnga 5141.30.15 abil

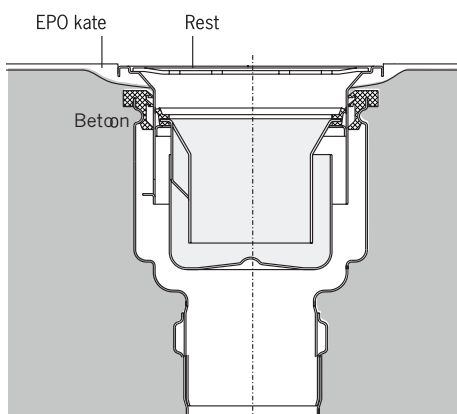
ACO trapp EG150



ACO toote eelised

- Madal paigaldussügavus
- Kõrguse reguleerimise võimalus
- Vastab normidele EN 1672, EN ISO 14159
- Eemaldatav haisulukk
- Vandaalikindel - resti kinnitus kruvidega
- Vooluhulk alates 1,2 l/s
- Komplektne, hügieeniline ja hõlpsalt paigaldatav

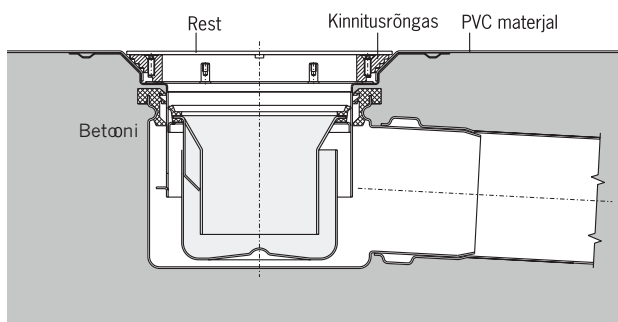
EG 150 betoon - ja EPO põrandatele ilma hüdroaärikuta



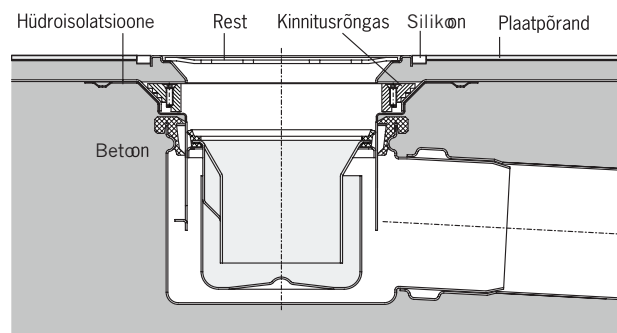
Tootekirjeldus:

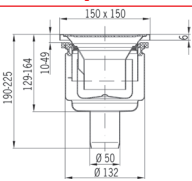
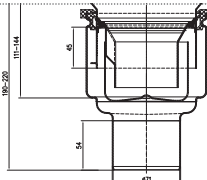
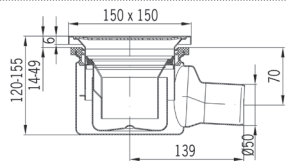
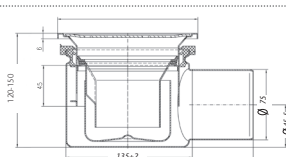
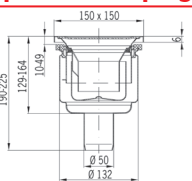
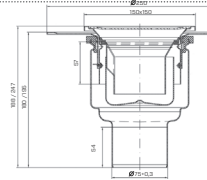
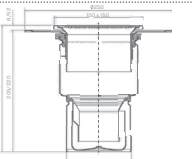
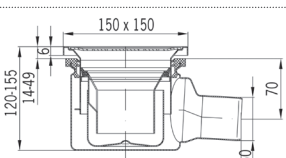
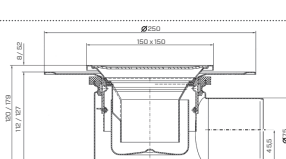
- Trapi ülaosa on teleskoopne võimaldamaks parimat paigaldusmugavust
- Materjal 1,5 mm 1.4301 roostevaba teras - PÄRINGUTE PEALE HAPPEKINDEL
- Äravoolu suund: horisontaalne või vertikaalne
- Äravoolu läbimõõt: DN 50 / DN 70 / DN 100
- Võimalik tellida ka külgsisenditega DN 32 / DN 50

EG 150 PVC põrandatele

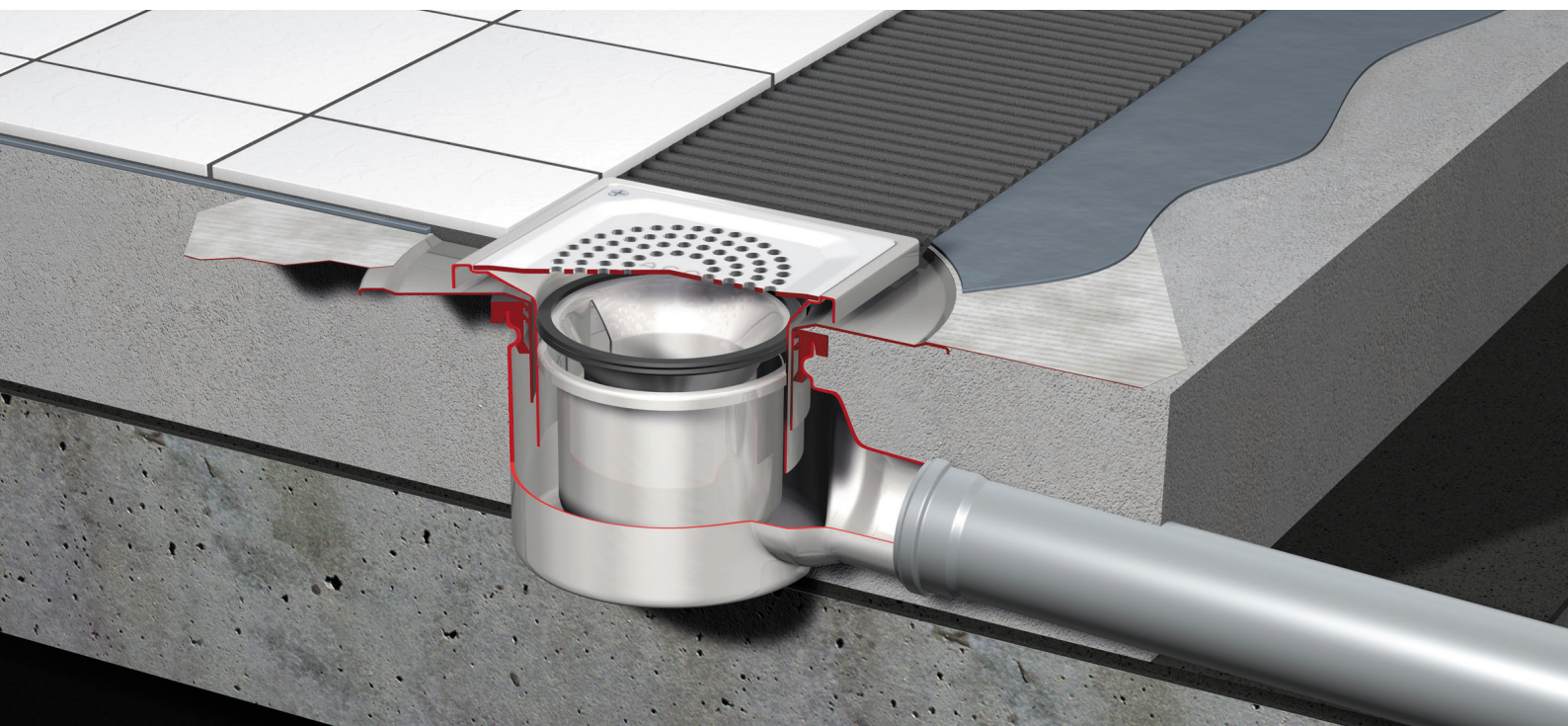


EG 150 plaaditavatele põrandatele hüdroaärikuga



	Kirjeldus	Tootekood	Hind EUR KM-ta
EPO ja betoonpõrandasse paigaldatavad trapid			
	Teleskoopne trapp, vertikaalne äravool DN 50, haisulukuga	405149	130,-
	Teleskoopne trapp, vertikaalne äravool DN 70, haisulukuga	97304	
	Teleskoopne trapp, horisontaalne äravool DN 50, haisulukuga	405151	
	Teleskoopne trapp, horisontaalne äravool DN 70, haisulukuga	97201	
Betoonpõrandasse paigaldatavad trapid, hüdroisolatsiooni äärikuga			
	Teleskoopne trapp, vertikaalne äravool DN 50, haisulukuga, hüdroisolatsiooni äärikuga	405154	135,-
	Teleskoopne trapp, vertikaalne äravool DN 70, haisulukuga, hüdroisolatsiooni äärikuga	400806	
	Teleskoopne trapp, vertikaalne äravool DN 100, haisulukuga, hüdroisolatsiooni äärikuga	97216	
	Teleskoopne trapp, horisontaalne äravool DN 50, haisulukuga, hüdroisolatsiooni äärikuga	405156	
	Teleskoopne trapp, horisontaalne äravool DN 70, haisulukuga, hüdroisolatsiooni äärikuga	97204	

	Tootekirjeldus	Tootekood	Hind EUR KM-ta
Vinüülpõrandasse paigaldatavad trapid			
	Fikseeritud trapp, vertikaalne äravool DN 100, haisulukuga, mehhaaniliselt kinnitatava äärikuga	97212	115,-
	Teleskoopne trapp, vertikaalne äravool DN 50, haisulukuga, mehhaaniliselt kinnitatava äärikuga	405143	
	Teleskoopne trapp, vertikaalne äravool DN 70, haisulukuga, mehhaaniliselt kinnitatava äärikuga	400826	
	Teleskoopne trapp, vertikaalne äravool DN 100, haisulukuga, mehhaaniliselt kinnitatava äärikuga	97207	135,-
	Teleskoopne trapp, horisontaalne äravool DN 50, haisulukuga, mehhaaniliselt kinnitatava äärikuga	405145	
	Teleskoopne trapp, horisontaalne äravool DN 70, haisulukuga, mehhaaniliselt kinnitatava äärikuga	97208	

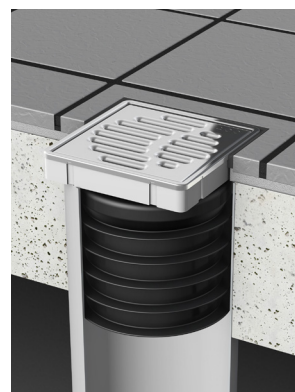


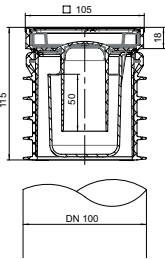
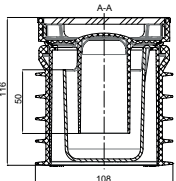
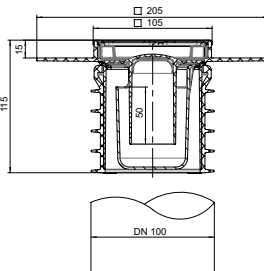
ACO Passino trapp

ACO toote eelised

- Renoveerimiseks
- Kompaktne terviklik süsteem
- Valikuline äärik komposiitthendi jaoks
 - 50 mm
 - Kare pind
- Kiire ja lihtne paigaldus

- Materjal:
 - Plastik (trapp)
 - Roostevaba teras (raam ja rest)
- Raskusklass: K3
- Äravool: DN 100
- Vooluhulk:
 - 0.83 l/s (20 mm akumulatsiooniga vastavalt standardile EN 1253-1)
- Haisulukk: 2-osaline, eemaldatav
- Valmis paigaldamiseks



		Kirjeldus	Tootekood	Hind EUR KM-ta
Äärikuta				
		■ Veetihend: 50 mm ■ DN 100 ■ Raam □ Roostevaba teras □ 105 x 105 mm ■ Rest □ Roostevaba teras □ 95 x 95 mm □ Raskusklass: K3	2310.87.00	55,-
		■ Veetihend: 50 mm ■ DN 100 ■ Raam □ Roostevaba teras □ 105 x 105 mm ■ Rest □ Roostevaba teras □ 95 x 95 mm □ Raskusklass: L15	2310.87.50	90,-
Äärikuga				
		■ Veetihend: 50 mm ■ DN 100 ■ Raam □ Roostevaba teras □ 105 x 105 mm ■ Rest □ Roostevaba teras □ 95 x 95 mm	2310.91.00	75,-

ACO ShowerStep dušiliist



ACO toote eelised

- Etteantud kaldega liist
- Kolm profiili kõrgust (10, 12,5 ja 15 mm) erineva paksusega põrandakattematerjali jaoks
- Saadaval kahes pikkuses
- Kergesti paigaldatav

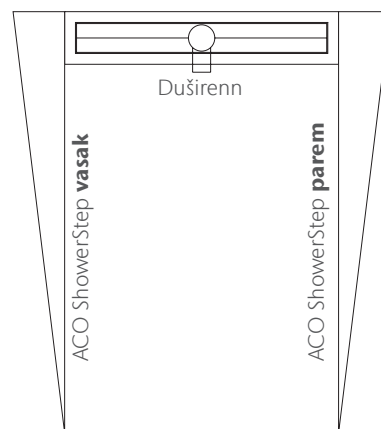
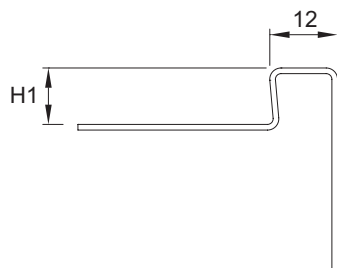
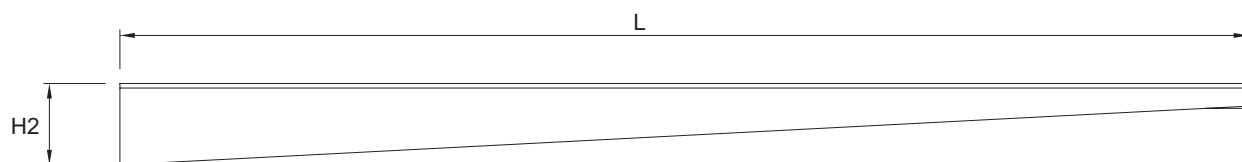
- Materjal: roostevaba teras
- Ülemine pealispind 12 mm
 - Kasutamiseks klaasist dušiseinaga
- Pealispind
 - Matistatud: sobib toodetega ACO ShowerDrain C ja F
 - Elektropoleeritud: sobib toodetega ACO ShowerDrain E+, M+, S+
 - Saadaval vasaku- ja paremakäelisenä

	Käelisus	Mõõtmad			Matistatud pinnaga		Elektropoleeritud pinnaga	
		Pikkus, L1 [mm]	Kõrgus, H1* [mm]	Kõrgus, H2 [mm]	Tootekood	Hind KM-ta [EUR]	Tootekood	Hind KM-ta [EUR]
	vasak	1490	10	36	9010.72.41	72,-	9010.72.53	85,-
			12,5	36	9010.72.42	75,-	9010.72.54	90,-
			15	36	9010.72.43	80,-	9010.72.55	95,-
	parem	990	10	30	9010.72.44	50,-	9010.72.56	60,-
			12,5	30	9010.72.45	52,-	9010.72.57	65,-
			15	30	9010.72.46	54,-	9010.72.58	70,-
	vasak	1490	10	36	9010.72.47	72,-	9010.72.59	85,-
			12,5	36	9010.72.48	75,-	9010.72.60	90,-
			15	36	9010.72.49	80,-	9010.72.61	95,-
	parem	990	10	30	9010.72.50	50,-	9010.72.62	60,-
			12,5	30	9010.72.51	52,-	9010.72.63	65,-
			15	30	9010.72.52	54,-	9010.72.64	70,-

49

ACO ShowerStep Black

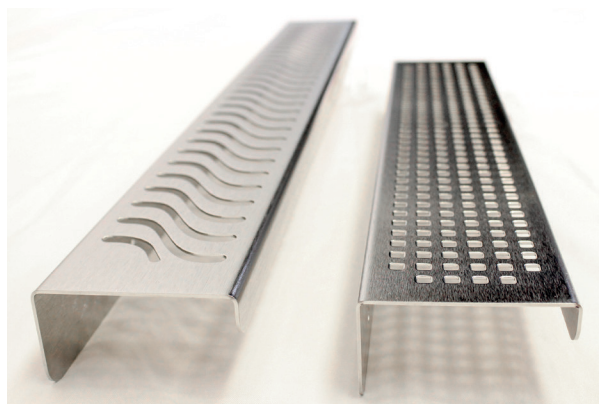
	Käeliskus	Mõõdud			Tootekood	Hind KM-ta [EUR]
		Pikkus, L1 [mm]	Kõrgus, H1* [mm]	Kõrgus, H2 [mm]		
	vasak	1490	10	36	9010.91.42	90,-
			12	36	9010.86.38	95,-
			15	36	9010.91.44	100,-
		990	10	30	9010.91.45	87,-
			12	30	9010.91.46	92,-
			15	30	9010.91.47	97,-
	parem	1490	10	36	9010.91.48	90,-
			12	36	9010.86.39	95,-
			15	36	9010.91.50	100,-
		990	10	30	9010.91.51	87,-
			12	30	9010.91.52	92,-
			15	30	9010.91.53	97,-



ACO ShowerShelf

ACO toote eelised

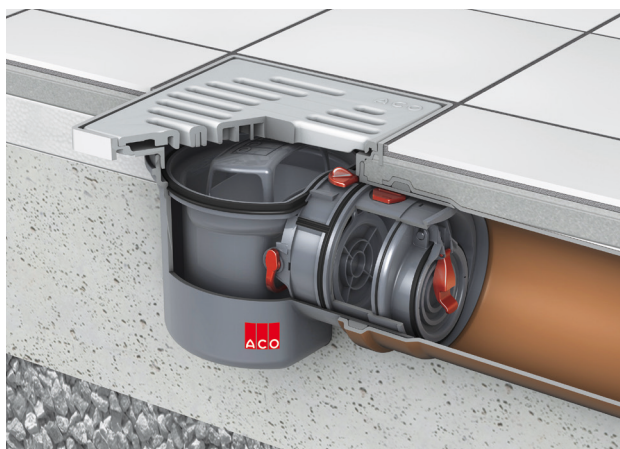
- Sobivad ACO duširennide disainiga
- Kaks mustrit: Quadrato ja Flag
- Materjal: roostevaba teras 1.4301
- Riiuli laius: 77 mm
- Kaks pikkust: 400 mm ja 600 mm
- Elektropoleeritud pind
- Kandevõime: 3 kg



	Disain	Pikkus, mm	Tootekood	Hind EUR KM-ta
	Quadrato	400	9010.80.53	79,-
		600	9010.80.54	90.-
	Flag	400	9010.80.55	79,-
		600	9010.80.56	90.-



ACO Junior keldritrapp tagasilöögiklapiga - tüüp 5



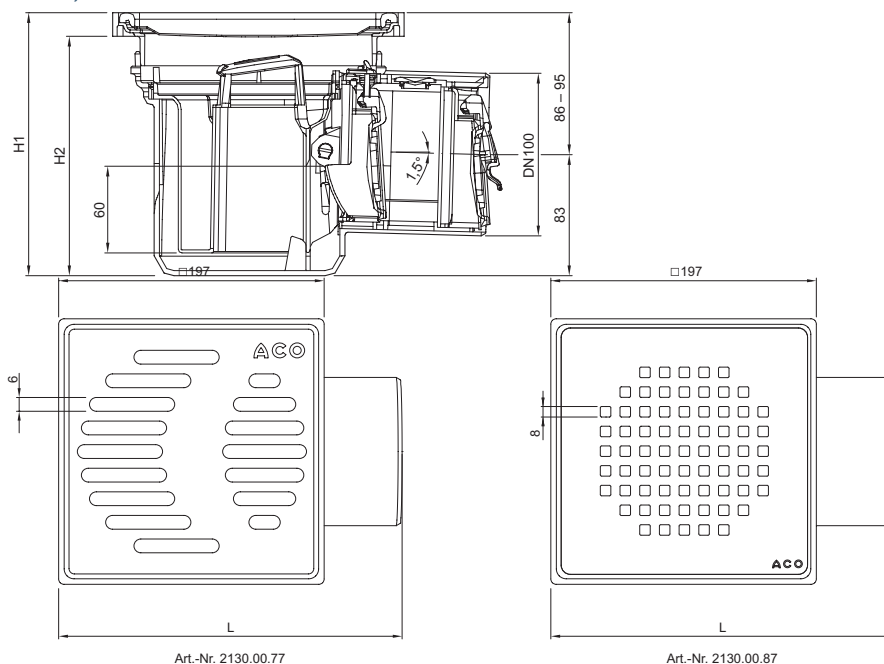
ACO toote eelised

- Kompaktsed mõõtmed - ideaalne renoveerimiseks
- Pööratav ülaosa optimaalseks plaatide paigaldamiseks
- Võimalus lisada kõrgendus saavutamaks sügavam paigaldus
- Tööriistavaba paigaldus ja settekorvi ning tagasivooluüksuse eemaldamine

Tooteinfo

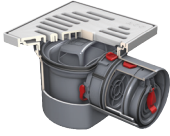
- Materjal: plastik
- Vastab standardile EN 1253-1
- Tooteklass A
- Eemaldatav settekorv ja haisulukk
 - Vesiluku kinnitussügavus: 60 mm
- Pööratav ülaosa
 - Plastikust
 - Raami mõõdud: 197 x 197 mm
- Rest
 - Piludega plastikrest K3
 - Disainrest Quadrato roostevabast terasest 1.4301, A 15
- Äravoolutoru:
 - DN 100
 - Äravoolu kalle: 1,5°
- Vooluhulk: 1,4 l/s
- Normidele vastav toode
 - Tüüp 5, vastab standardile 13564
 - Kahe tagasilöögiklapiga
 - Ühe manuaalselt sulgeva avariiklapiga

Tehnilised joonised



Art.-Nr. 2130.00.77

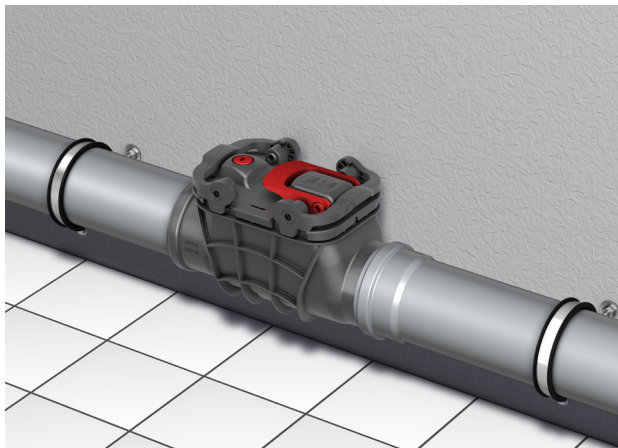
Art.-Nr. 2130.00.87

Mõõtmed						Tootekood	Hind EUR KM-ta
	Kirjeldus	L1 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Süvend [mm]		
	ACO Junior pilurestiga DN 100	255	168 – 177	152 – 161	250 x 400	2130.00.77	135,-
	ACO Junior Quadrato restiga DN 100	255	168 – 177	152 – 161	250 x 400	2130.00.87	185,-

Lisadetailid ja varuosad

	Toode	Kirjeldus	Tootekood	Hind EUR KM-ta
	Sisselaskeühendus DN 50	Plastikust Võimaldab luua küljeühenduse Kohapealseks monteerimiseks Kaal: 0,1 kg	2410.00.04	30,-
	Plastikust kõrgendus	Võimaldab sügavama paigalduse Kõrgus: 130 mm Kaal: 0,2 kg	2040.00.06	12,-
	Tagasivooluüksus	Hoolduskomplekt Tagasivoolu kaitse DN 100	2120.00.00	35,-
	Katselehter	Plastikust Tihendiga Kohapealseks testimiseks	2110.20.13	12,-

ACO Triplex tagasilöögiklapp - tüüp 2



ACO toote eelised

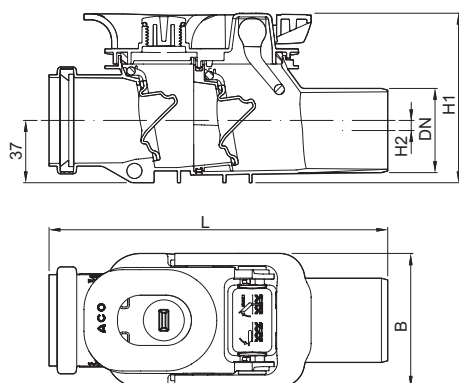
- Kõik nominaalsuurused vastavad standardile EN 13564
- Kompaktsed mõõtmed
- Tööriistavaba hooldus
- Katte lukustamiseks kiirkinnitus
- Kaldega alates 6 mm

Tooteinfo

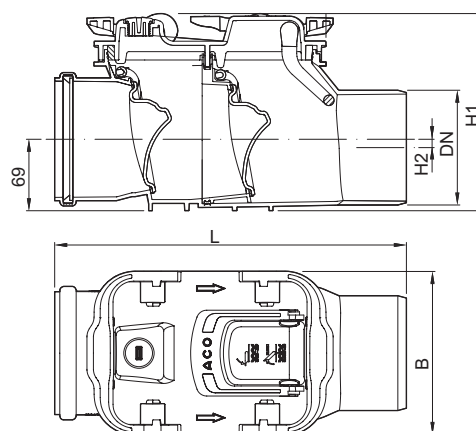
- Materjal: plastik
- Avatud/katmata torustike jaoks
- Mittefekaalse reovee ja vihmavee puhastussüsteemide jaoks
- Kahe eraldiseisva tagasilöögiklapiga ja ühe manuaalselt sulguva avariiklapiga
- Puhastus- ja hooldusavaga ning proovilehtriga

Tehnilised joonised

Triplex DN 50 / DN 70



Triplex DN 100 / DN 125 / DN 150



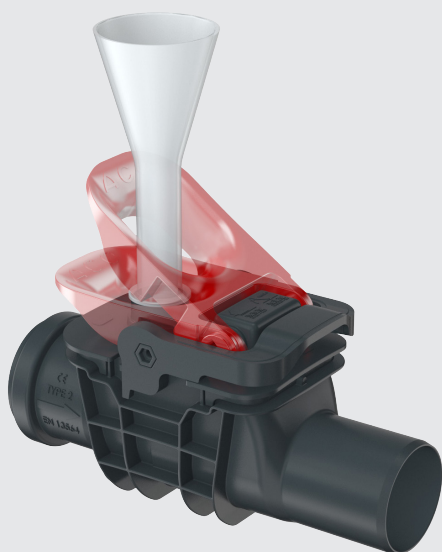
	Nimisuurus	Mõõdmed					Süvend [mm]	Tootekood	Hind EUR KM-ta
		OD [mm]	L1 [mm]	B [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]			
	DN 50	50	201	80	101	6	180 x 410	2105.20.00	175,-
	DN 70	75	256	108	132	6	210 x 475	2107.20.00	225,-
	DN 100	110	337	157	189	8	260 x 580	2110.20.00	235,-
	DN 125	125	403	214	241	10	320 x 665	2125.20.00	245,-
	DN 150	160	457	214	241	10	320 x 760	2150.20.00	250,-

„Lekkekatse kohapeal“ vastavalt standardile EN 13564 tagasilöögiklappidele DN 50/DN 70

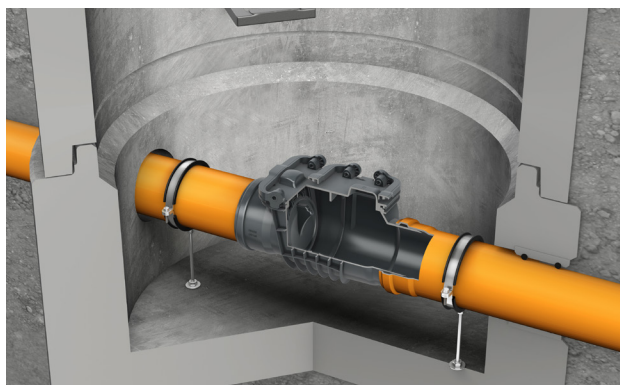
- Alates nimisuurustest DN 50 katseava 1/2 AG vastavalt standardile EN 13564
- Avariitihendi uuenduslik vorm võimaldab seda kasutada ka siis, kui katselehter on ühendatud
- Lekkekindlust saab kontrollida kohapeal

Hooldus on tehtud lihtsamaks korpuse lukustamise abil

- Stabiilsed kiirkinnituskinnitused võimaldavad kiiret kasutamist ja konteineri avamist ilma tööriistadeta
- Puhastus- ja hooldustööde hõlbustamine
- Integreeritud tõstefunktsioon tõstab kaane muutes selle avamise hõlpsaks nt. pärast pikka jõudeoleku aega



ACO Triplex tagasilöögiklapp - tüübid 1 & 0



ACO toote eelised

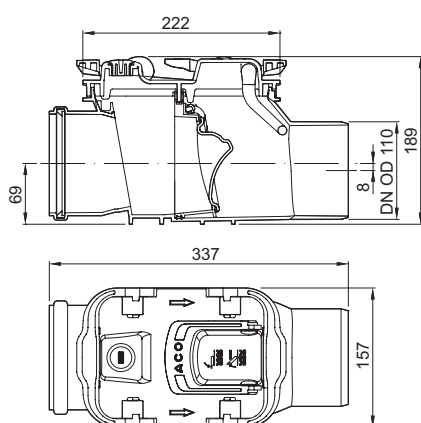
- Kompaktsed mõõtmed
- Kõik nominaalsuurused vastavad standardile EN 13564
- Tööriistavaba hooldus
- Katte lukustamiseks kiirkinnitus
- Kaldega alates 8 mm
- Suur puhastus- ja hooldusava
- Avariiklapp (ainult tüübil 1)

Tooteinfo

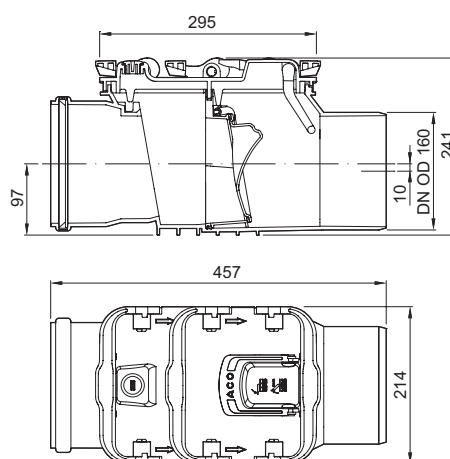
- Materjal: plastik
- Avatud/katmata torustike jaoks
- Vihmavee puhastussüsteemide jaoks
- Ühe tagasilöögiklapiga ja ühe manuaalselt sulguva avariiklapiga (vaid tüübil 1)
- Puhastus- ja hooldusavaga ning proovilehtriga

Tehnilised joonised

Triplex DN 100 – kahe kiirkinnitusega kaane lukustamiseks, tüüp 1*



Triplex DN 125 / DN 150 – kolme kiirkinnitusega kaane lukustamiseks, tüüp 1*



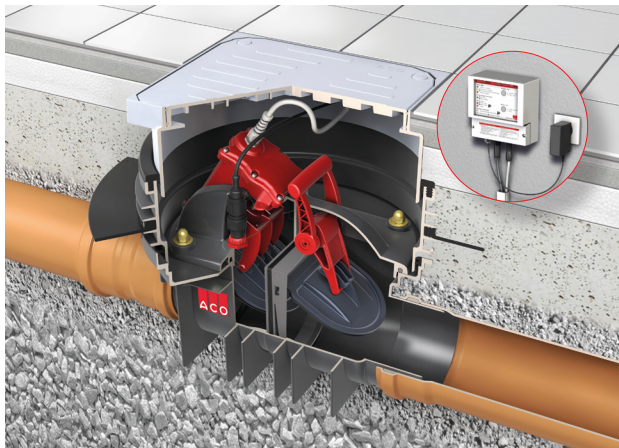
* Mõõtmed on samad ka tüüp 0 puhul, kuid selle puhul pole avariilukk ja katseava vajalikud.

	Äravool	Mõõtmed				Süvend [mm]	Tootekood	Hind EUR KM-ta
		L1 [mm]	L2 [mm]	B [mm]	H [mm]			
Tüüp 1								
	DN 100	110	337	157	189	260 x 580	2110.10.00	200,-
	DN 125	125	403	214	241	320 x 665	2125.10.00	245,-
	DN 150	160	457	214	241	320 x 760	2150.10.00	255,-
Tüüp 0								
	DN 100	110	337	157	189	260 x 580	2110.00.00	195,-
	DN 125	125	403	214	241	320 x 665	2125.00.00	225 €
	DN 150	160	457	214	241	320 x 760	2150.00.00	235 €

Lisadetailid ja varuosad

	Toode	Sobib mudelile	Kirjeldus	Tootekood	Hind EUR KM-ta
	Lukustusega ülaosa	ACO Triplex DN 100	Lukustusega	2110.20.11	80,-
	Lukustusega ülaosa	ACO Triplex DN 125 / DN 150	Lukustusega	2150.20.11	95,-
	Ülaosa	ACO Triplex DN 100	Tihendiga	2110.00.11	75,-
	Ülaosa	ACO Triplex DN 125 / DN 150	Tihendiga	2150.00.11	85,-
	Sisendosa	ACO Triplex DN 100 DN 125 / DN 150	Toote külge paigaldamiseks	2110.20.15 2150.20.15	25,- 30,-
	Tagasivooluklapp	ACO Triplex DN 100 DN 125 / DN 150	Uuendamiseks või varuosaks	2110.20.12 2150.20.12	20,- 25,-
	Katselehter	ACO Triplex tüüp 1 & 2	Kõikidele mudelitele	2110.20.13	12,-
	Lukustuskruvi	ACO Triplex tüüp 1 & 2	Kõikidele mudelitele	2110.20.14	10,-

ACO Quatrix-K tagasilöögiklapp - tüüp 3F



ACO toote eelised

- Ainult kaldega 12 mm
- 71 cm pikkune montaažiava ilma vastaskaldeta
- Sobib kasutamiseks renoveerimisel
- Kaameraga ligipääsetav
- Valikuliselt reguleeritava kõrgusega tihendusäärikuga veekindla betooni jaoks
- Täpne ja probleemideta tagasivoolu tuvastamine pneumaatilise mõõtmis-tehnoloogia abil

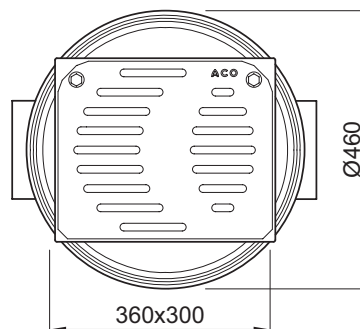
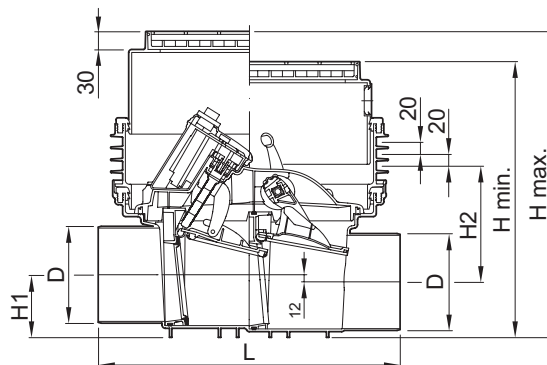
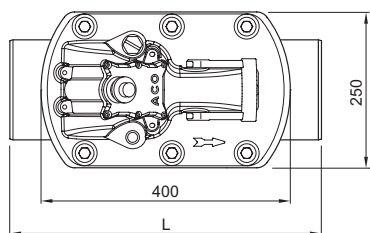
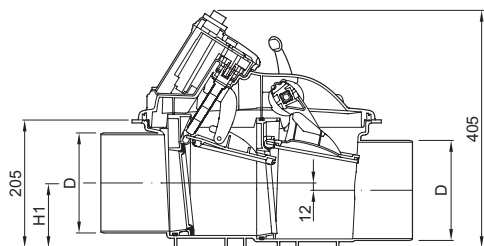
Tooteinfo:

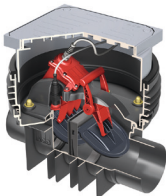
- Materjal: plastik
- Mustale reoveele
- Paigaldamiseks torude vahele või reguleeritava kõrgusega kaevuga (koos luugiga)
- Vastab standardile EN 13564

Komplektis:

- Tihend kõrge pinnasevee sissevoolu takistamiseks
- Automaatselt suletav klapp
- Manuaalselt suletav avariiklapp
- Hooldusluuk
- Kontrolltoru
- Elektriline juhtboks koos optilise ja akustilise tagasilöögihoiatusega (lisaväljavõtte võimalus!)
- Juhtboksis on varuaku elektrikatkestuse jaoks
- Komplektis kaablid 5 m (võimalik pikendada kuni 30m)

Tehnilised joonised



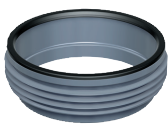
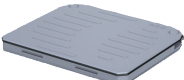
	Äravool	Mõõtmed						Süvend [mm]	Tootekood	Hind EUR KM-ta
		D	L	H1	H2	H min	H max			
		[mm]								
Kaevuga mudel										
	DN 100	110	460	79	217	460	512	560 x 710	620370	1750,-
	DN 125	125	469	86	210	460	512	560 x 730	620487	
	DN 150	160	504	104	192	460	512	560 x 820	620371	
Kaevuta mudel										
	DN 100	110	460	79	—	—	—	350 x 710	620368	1650,-
	DN 125	125	469	86	—	—	—	350 x 730	620486	
	DN 150	160	504	104	—	—	—	350 x 820	620369	

* Reguleeritava kõrgusega pööratav ülaosa, veekindel plaaditav või plastikust kaas, koormusklass: K3

Lisadetailid ja varuosad

Toode	Kirjeldus	Tootekood	Hind EUR KM-ta
 GSM-moodul	Ei vaja voluvõrku Nähtavad ja kuuldavad alarimid Alarmi edastamine mobiiltelefonile SMS-iga Kaitsetase: IP54 (koos paigaldatud antennipesaga IP44) (pikem kirjeldus lk 57)	0150.46.94	900,-
 Signaalseade	Iselaadiv Ujuva kontaktiga Nähtavad ja helilised signaalid Ilma kontaktandurita Paigaldamiseks plahvatusohtlikust keskkonnast väljaspoole Mõõdud: 175 x 125 x 75 mm (L x H x T) Kaitsetase: IP65 Tööpinge: 230 V/AC 50/60 Hz Valmis ühendamiseks kaabliga: 2 m	0150.26.73	300,-
 Ühendus- ja üleujutus-mooduli komplekt	Annab märku näiteks toru lõhkemisest põhjustatud lekkest Nähtavad ja helilised signaalid Kaabli pikkus: 1,4 m Ülevooluindikaator kaabliga: 10 m	0150.34.75	

Lisadetailid ja varuosad

Toode		Kirjeldus	Tootekood	Hind EUR KM-ta
	Pikenduskaablid	DN 70 kaablite pikendus Nurgad ja kaared $\leq 45^\circ$ Kaabli kogupikkus = anduri kaabli pikkus		
		Anduri kaabel (10 m), mootori kaabel (5 m)	620515	225,-
		Anduri kaabel (20 m), mootori kaabel (15 m)	620516	285,-
		Anduri kaabel (30 m), mootori kaabel (25 m)	620517	325,-
	Kõrgenduselement	Tihendiga Astmeline kõrguse reguleerimine 116 mm võrra Max. 1 kõrgendus Quatrix-K klapile	620381	90,-
	Tihendusäärik	Paigaldamiseks veekindlasse betooni Pinnavee maksimaalne tase: 2 m Kaal: 2 kg	620510	135,-
	Kaas	Pööratav - kas plaaditav või plastikust, raskusklass: K3	620384	45,-
	Katselehter	Plastikust Tihendiga Kohapealseks testimiseks	2110.20.13	12,-
	Signaal	Tööpinge: 12 V DC Energiatarve: 150 mA Mõõdud: 172 x 70 x 78 mm Kaitsetase: IP33 Müratase: 92 dB (A)	0150.58.14	160,-
	Vilkur	230 V Voolutarve: 70 mA	0178.62.08	425,-

Sinkamat-K mono minipumpla

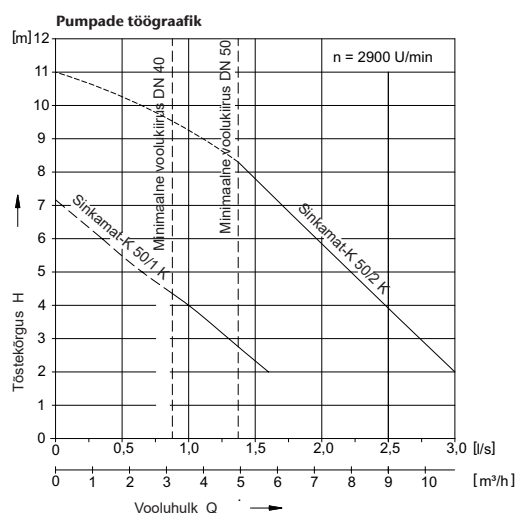
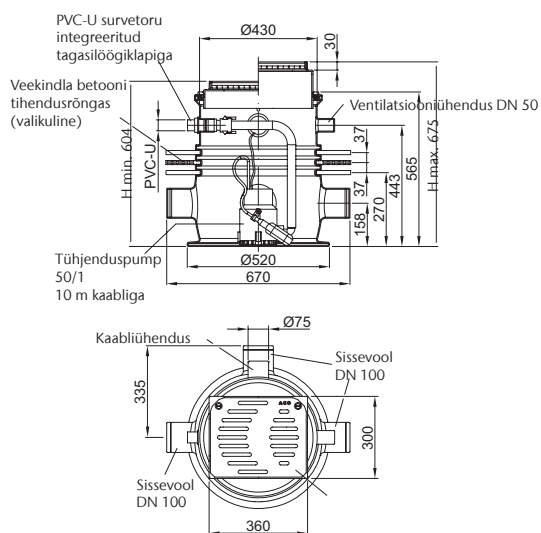
ACO toote eelised

- Kiire tööriistavaba paigaldamine/demonteerimine
- Võimalik betooni hüdroisolatsioon
- Mitu ühendusvõimalust
- Ülaosa valikud:
 - 198 x 198 mm
 - 360 x 300 mm (reguleeritava kõrgusega)

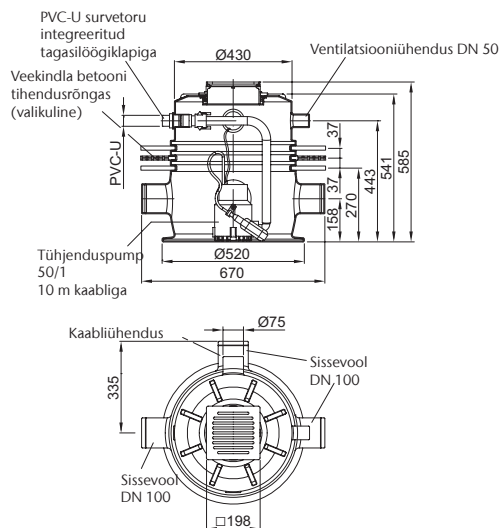
- Ühe pumbaga minipumpla
- Maa-aluseks paigaldamiseks külma-kindlatesse ruumidesse, nt. keldrid, hobi- ja pesuruumid
- Koduse mittefekaalse reovee jaoks, nt. duširuumidest ja kraanikaussidest
- Materjal: polüetüleen
- Kasutatav maht: 15 l
- Plaaditav ülaosa ja haisulukk
- Vastab standardile EN 12050-2



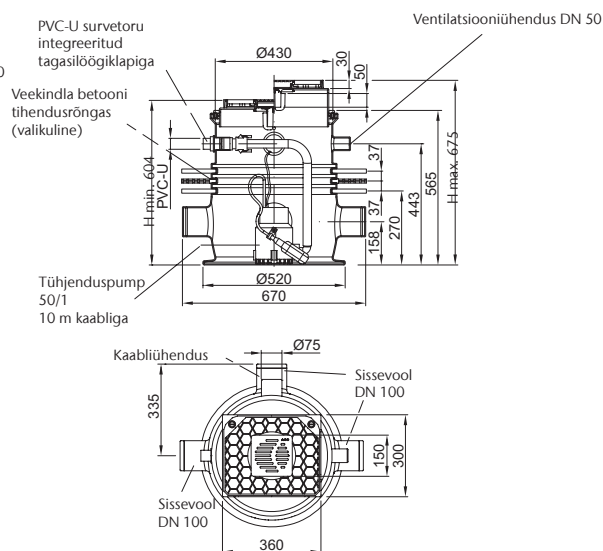
Sinkamat-K (Tootekoodid 620441, 620491)



Sinkamat-K (Tootekoodid 620387, 620490)



Sinkamat-K (Tootekoodid 620442, 620492)



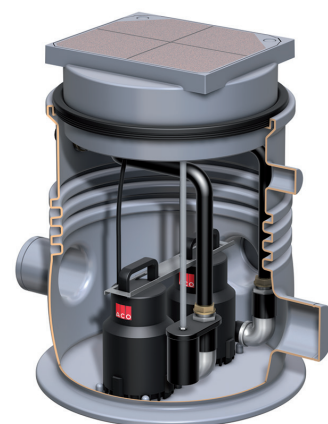
Kirjeldus	Mootori võimsus		Energia- tarve	Pinge	Pöörete arv	Osakese suurus	Kogumaht/ Kasutatav maht	Kaal	Tootekood	Hind EUR KM-ta
	P1	P2								
	[kW]									
			[A]	[V]	[U/ min]	[mm]	[l]	[kg]		
Tüüp: 50/1-K mono										
Pumpla ülaosaga Raami mõõt: 360 x 300 mm Pööratav ülaosa: plaaditav või plastikust Raskusklass: K 3	0,3	0,13	1,8	230	2800	10	70/15	14	620441	1300,-
Pumpla ülaosaga Raami mõõt: 360 x 300 mm Põrandaplaadiga täidetav Haisulukk Roostevaba rest Raami mõõt: 150 x 150 mm Raskusklass: K 3	0,3	0,13	1,8	230	2800	10	70/15	15	620442	1400,-
Pumpla ülaosaga Raami mõõt: 198 x 198 mm Roostevast terasest pilu- rest Raskusklass: K 3	0,3	0,13	1,8	230	2800	10	70/15	14	620387	1250,-
Tüüp: 50/2-K mono										
Pumpla ülaosaga Raami mõõt: 360 x 300 mm Pööratav ülaosa: plaaditav või plastikust Raskusklass: K 3	0,85	0,43	3,7	230	2800	10	70/15	16	620491	1475,-
Pumpla ülaosaga Raami mõõt: 360 x 300 mm Põrandaplaadiga täidetav Haisulukk Roostevaba rest Raami mõõt: 150 x 150 mm Raskusklass: K 3	0,85	0,43	3,7	230	2800	10	70/15	17	620492	1500,-
Pumpla ülaosaga Raami mõõt: 198 x 198 mm Roostevast terasest pilu- rest Raskusklass: K 3	0,85	0,43	3,7	230	2800	10	70/15	16	620490	1450,-

Sinkamat-K duo minipumpla

ACO toote eelised

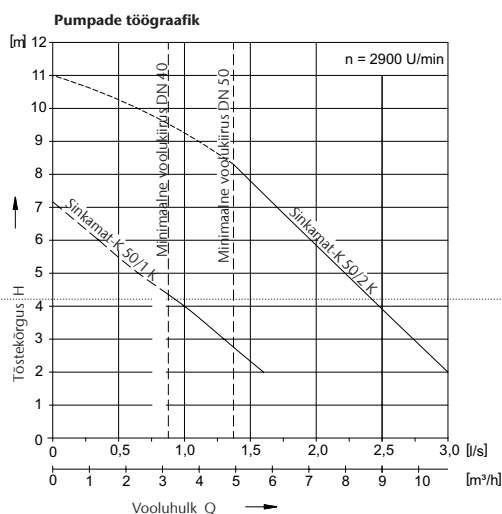
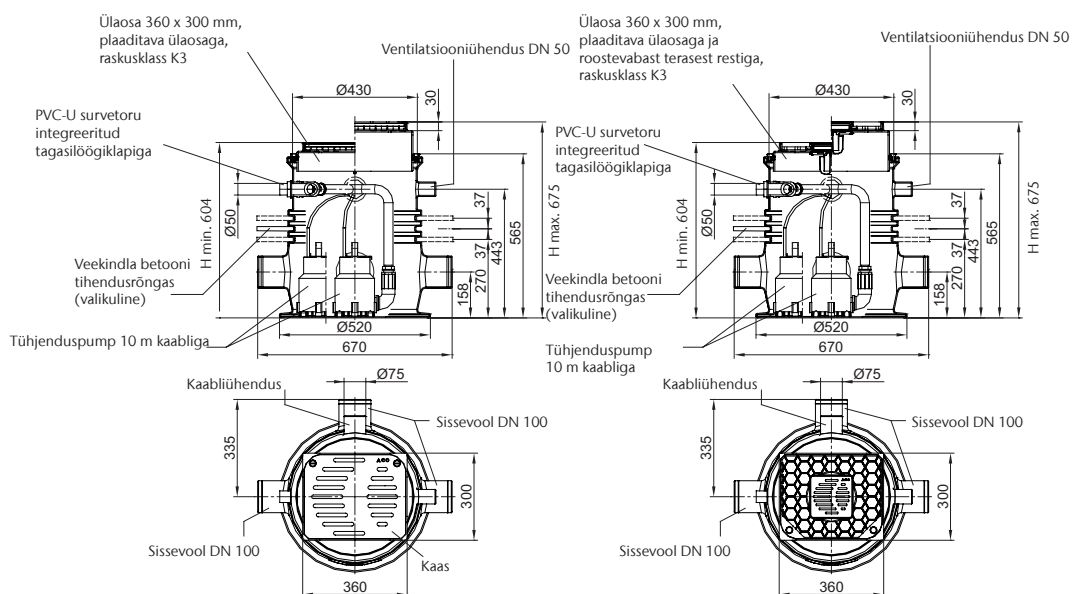
- Kiire tööriistavaba paigaldamine/demonteerimine
- Võimalik betooni hüdroisolatsioon
- Mitu ühendusvõimalust
- Reguleeritava kõrgusega ülaosa

- Kahe pumbaga minipumpla
- Maa-aluseks paigaldamiseks külma-kindlatesse ruumidesse, nt. keldrid, hobi- ja pesuruumid
- Koduse mittefekaalse reovee jaoks, nt. duširuumidest ja kraanikaussidest
- Materjal: polüetüleen
- Kasutatav maht: 15 l
- Plaaditav ülaosa ja haisulukk
- Vastab standardile EN 12050-2



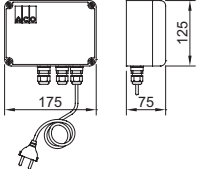
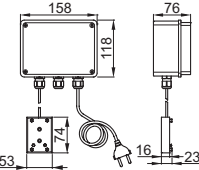
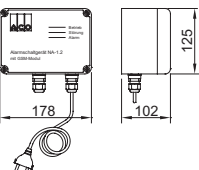
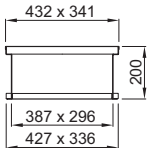
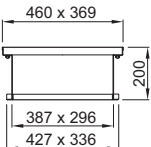
Sinkamat-K duo
1205.00.00, 1205.00.01

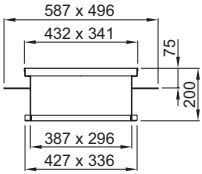
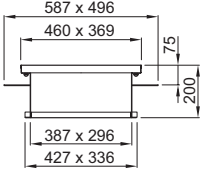
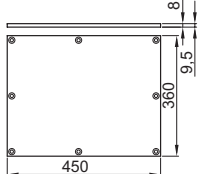
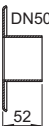
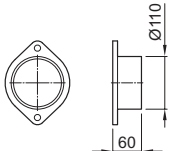
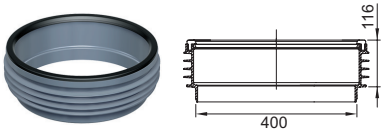
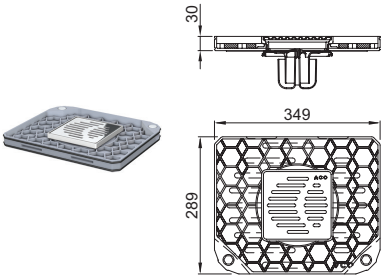
Sinkamat-K duo
1205.00.02, 1205.00.03



Kirjeldus	Mootori võimsus		Energia- tarve	Pinge	Pöörete arv	Osakese suurus	Kogumaht/ Kasutatav maht	Kaal	Tootekood	Hind EUR KM-ta
	P1	P2								
	[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/ min]	[mm]	[l]	[kg]		
Tüüp: 50/1-K duo										
Pumpla ülaosaga Raami mõõt: 360 x 300 mm Pööratav ülaosa: plaaditav või plastikust Raskusklass: K 3	0,3	0,13	1,8	230	2800	10	70/15	18	1205.00.00	3025,-
Pumpla ülaosaga Raami mõõt: 360 x 300 mm Põrandaplaadiga täidetav Haisulukk Roostevabast terasest rest Raami mõõt: 150 x 150 mm Raskusklass: K 3	0,3	0,13	1,8	230	2800	10	70/15	18	1205.00.02	3145,-
Tüüp: 50/2-K duo										
Pumpla ülaosaga Raami mõõt: 360 x 300 mm Pööratav ülaosa: plaaditav või plastikust Raskusklass: K 3	0,85	0,43	3,7	230	2800	10	70/15	22	1205.00.01	3325,-
Pumpla ülaosaga Raami mõõt: 360 x 300 mm Põrandaplaadiga täidetav Haisulukk Roostevabast terasest rest Raami mõõt: 150 x 150 mm Raskusklass: K 3	0,85	0,43	3,7	230	2800	10	70/15	22	1205.00.03	3500,-

Sinkamat-K lisadetailid ja varuosad

Toode		Kirjeldus	Tootekood	Hind EUR KM-ta
 	Signaalseade	Iselaadiv Ujuva kontaktiga Nähtavad ja helilised signaalid Ilma kontaktandurita Paigaldamiseks plahvatusohtlikust keskkonnast väljaspoole Mõõdud: 175 x 125 x 75 mm (L x H x T) Kaitsetase: IP65 Tööpinge: 230 V/AC 50/60 Hz Valmis ühendamiseks kaabliga: 2 m Kaal: 1,4 kg	0150.26.73	300,-
	Kontaktandur	Eraldi hoiatussüsteemi / voltideta torketeate taseme jaoks Valmistatud plastikust, materjal: polüpropüleen Ühenduskaabel: 10 m Kaitsetase: IP 68/2 bar Tööpinge: 5 A/250 V Lülitusnurk: 10° Kaal: 0,5 kg	0159.12.46	140,-
 	Ühendus- ja üleujutusmooduli komplekt	Annab märku näiteks toru lõhkemisest põhjustatud lekkest Elektrit juhtivate vedelike jaoks Voldivaba kontaktiga Nähtavad ja helilised signaalid (ca. 80 dB) Mõõdud: 160 x 120 x 75 mm (L x H x T) Kaitsetase: IP 65 Tööpinge: 230 V/AC 50/60 Hz Kaabli pikkus: 1,4 m Ülevooluindikaator kaabliga: 10 m Kaal: 1,1 kg	0150.34.75	300,-
 	Signaalseade GSM-mooduliga	Ei vaja vooluvõrku Nähtavad ja kuuldavad alarmid 6 digitaalset ja 2 analoogset vabalt konfigureeritavat sisendit 1 häireväljund 12 V GSM- antenn (2,5 m kaabel) Alarmi edastamine mobiiltelefonile SMS-iga Paigaldamiseks plahvatusohtlikust keskkonnast väljaspoole Mõõdud: 178 x 125 x 102 mm (L x H x T) Tavalise SIM-kaardi pesa Kaitsetase: IP54 (koos paigaldatud antennipesaga IP44) Tööpinge: 230 V/AC 50/60 Hz Kaal: 2 kg	0150.46.94	900,-
	Ülaosa	Roostevaba teras 1.4301 Ilma ühendusservata Kõrgus: 200 mm Suurema paigaldussügavuse jaoks Kaal: 6 kg	0159.03.42	300,-
	Ülaosa	Roostevaba teras 1.4301 Ilma ühendusservata Kõrgus: 200 mm Gaasi- ja haisukindluse saavutamiseks Kaal: 16,4 kg	0175.20.73	1200,-

		Toode	Kirjeldus	Tootekood	Hind EUR KM-ta
		Ülaosa	Roostevaba teras 1.4301 Ühendusservaga Kõrgus: 200 mm Suurema paigaldussügavuse jaoks Kaal: 10 kg	0159.03.43	485,-
		Ülaosa	Roostevaba teras 1.4301 Ühendusservaga Kõrgus: 200 mm Gaasi- ja haisukindluse saavutamiseks Kaal: 20,3 kg	0159.03.44	1100,-
		Luuk	Roostevaba teras 1.4301 Profiiltihendiga Gaasi- ja haisukindel Kruvidega lukustatav Tagab pumpla ventilatsiooni Kaal: 10 kg	0159.38.82	725,-
		Sisselaske otsik	Roostevaba teras 1.4301 DN 50 Kaal: 0,4 kg	0159.03.37	
		Sisselaske otsik	Roostevaba teras 1.4301 DN 70 Kaal: 0,4 kg	0159.03.36	
		Sisselaske otsik	Roostevaba teras 1.4301 DN 100 Kaal: 0,4 kg	0159.03.35	55,-
		Kõrgenduselement	Tihendiga Astmeline kõrguse reguleerimine 116 mm võrra Max. 2 kõrgendust ühele pumplale Kaal: 3,4 kg	620381	
		Luugikomplekt	Põrandaplaadiga täidetav Roostevabast terasest restiga Raami mõõdud: 150 x 150 mm Raskusklass: K 3 Haisulukuga Vesikinnitussügavus: 50 mm Kaal: 2,3 kg	620385	155,-
		Tihendusäärrik	Paigaldamiseks veekindlasse betooni Pinnavee maksimaalne tase: 2 m Kaal: 2 kg	620510	
		Rõhuliini komplekt Ø50 mm	5 m rõhutoru diameeter 50 (ID 43) 31,75mm PVC adapteri pistikupesaga Max. rõhk: 6 bar Kaal: 4 kg	620493	135,-

Säästa kuni 65% soojust dušiga!

ACO ShowerDrain C sarjaga soovitame Zyphot!

Duši all käies või käsi pestes kasutame sooja vett põgusalt. Edasi voolab vesi koos endas sisalduva soojusenergiaga torudest alla ja kogu soojendamisele läinud energia on meile kadunud. Sedasi on vee soojusest (ja sellele kulunud rahast) meile kasu ainult korra. Kui osa äravoolava sooja vee energiast õnnestub taas kasutusele võtta, võimaldab meie kulused vähendada märgatavalt.

Tarbevee soojustagasti töötab põhimõttel, kus äravooluvee soojus kütab ette kasutusse minevat külma vett.

Rohkete disaini ja kvaliteediauhindadega pärjatud ACO ShowerDrain ning innovaatiline duši soojustagasti Zyphoga saad luua vannitoa mis on lisaks modernsele disainile ja läbitestitud kvaliteedile ka tark ning säästlik. ACO ShowerDrain trapid on läbinud karmid kvaliteeditestid tagamaks pikaajalise toimimise vannitoa karmides tingimustes. Zypho duši soojustagastitega võid säästa üle poole soojast veest!



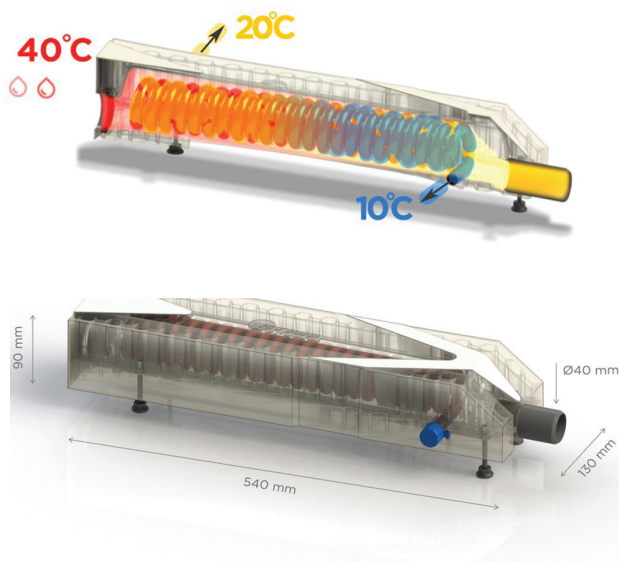
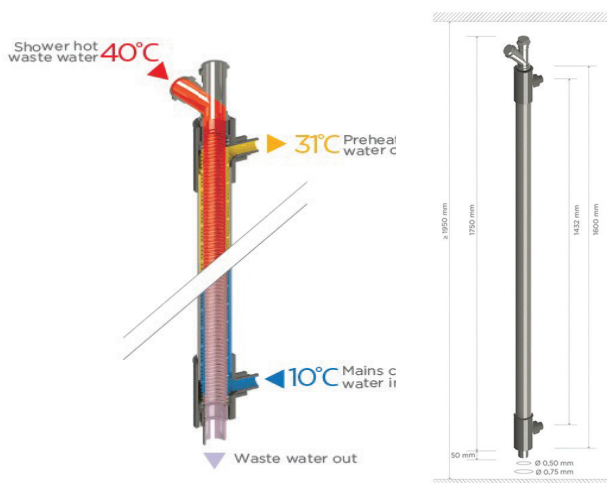
PIPE 65

Toimimine ja efektiivsus

Vooluhulk	Efektiivsus	Rõhu langus
5.8 L/min	67%	0.1 baari
9.2 L/min	65%	0.3 baari
12.5 L/min	62%	0.5 baari

Tolerantsid: efektiivsuse muutus +/- 5 p.p

Rõhu languse muutus +/- 0.1 baari



iZi 30 High Flow

Toimimine ja efektiivsus

Vooluhulk	Efektiivsus	Rõhu langus
5.8 L/min	31%	0.2 baari
9.2 L/min	27%	0.4 baari
12.5 L/min	25%	0.7 baari

Tolerantsid: efektiivsuse muutus +/- 5 p.p

Rõhu languse muutus +/- 0.1 baari





KOOSTÖÖS LEIAME PARIMA LAHENDUSE

ACO põhilisteks tegevusvaldkondadeks on ohutud ja tõhusad sademevee kogumist, käitlemist ning ärajuhtimist võimaldavad tooted, sademe- ja kanaliseeritava vee puhastusseadmed ning keskkonatehnoloogiad. Oleme spetsialiseerunud äravoolusüsteemide terviklahendustele.

ACO tootevalik ja laialdane kompetents võimaldavad meil nõustada Teid kaasaegsete, funktsionaalsete ja säästlike ehitiste projekteerimisel ja ehitamisel. ACO töökindlaid, kõrgeimatele tehnilistele ja esteetilisetele nõudmistele vastavaid tooteid kasutatakse laialdaselt kogu maailmas nii elukondliku kui ärikinnisvara hoonetes, avalikes ehitistes ja linnaruumis. Meie spetsiifiline kompetents hügieenilise roostevaba tööstusdrenaaži valdkonnas on kasutusel toiduainetööstuses, suurröökides, toitlustuses ja toiduainekauplustes. Korterelamud, eramud, koolid ja lasteaiaid, spordirajatised ja hotellid – kõikide nende objektide ehitamisel suudab ACO leida vastused projekteerimise ja ehitamise väljakutsetele. Linnaruumis katab ACO tootevalik parklad, terminalid, sillad, söidu- ja kõnniteed ning toimivad lahendusi pakume ka suurtele infrastruktuuri rajatistele nagu lennujaamad ja sadamad.

Meie partneriteks on professionaalne müügivõrgustik, arhitektid ja projekteerijad. Pakume oma tuge ehitusettevõtjatele, nõustame kinnisvaraomanikke, arendajaid ning järelevalveasutusi.

Soovime olla eeskujuks vee ohutul käitlemisel, et kaitsta nii inimesi kui ka vett. Usaldades ACO professionaalset meeskonda saate kiiresti vastused oma erialastele küsimustele ning optimaalseima lahenduse just Teie väljakutsetest lähtuvalt.

Tehniline nõustamine ja konsultatsioon:

ACO Nordic OÜ

Tel.: +372 688 9439

askACO

E-mail: info@aco.ee

Facebook: ACO Nordic

www.aco.ee

ACO. we care for water

