



ACO Self®

Sademevee äravoolusüsteemid

Praktilised lahendused majja, õue ja aeda





ACO Self®

tooterühmad

ACO Self® seeria ühendab endas kuivenduse, haljastuse ning ehitus-elementidest tooteid, mis on mõeldud kasutamiseks eelkõige elamurajoonides ning vastavad ACO kõrgetele kvaliteedi- ja disaininõuetele, arvestades seejuures ka tellijate erinevate vajaduste ja eelarvega.

ACO Self® Euroline sadeveerennid on komplektne pinnasekuivendussüsteem, mis sobib väikese koormusega aladele, näiteks garaazide sissesõiduteedele, terrassidele või platsidele ja jalgteedele, kohtadesse, kus rennist sõidab üle vähe autosid.

Polümeerbetoonist rennidel on stabiilne kuju ja sile sisepind, need ei ima vedelikku ja neid ei kahjusta sool, õli ega bensiin. Taluvad väga hästi pakast ning tänu ainulaadsele V-kujule, on rennidel väga head hüdraulilised omadused.

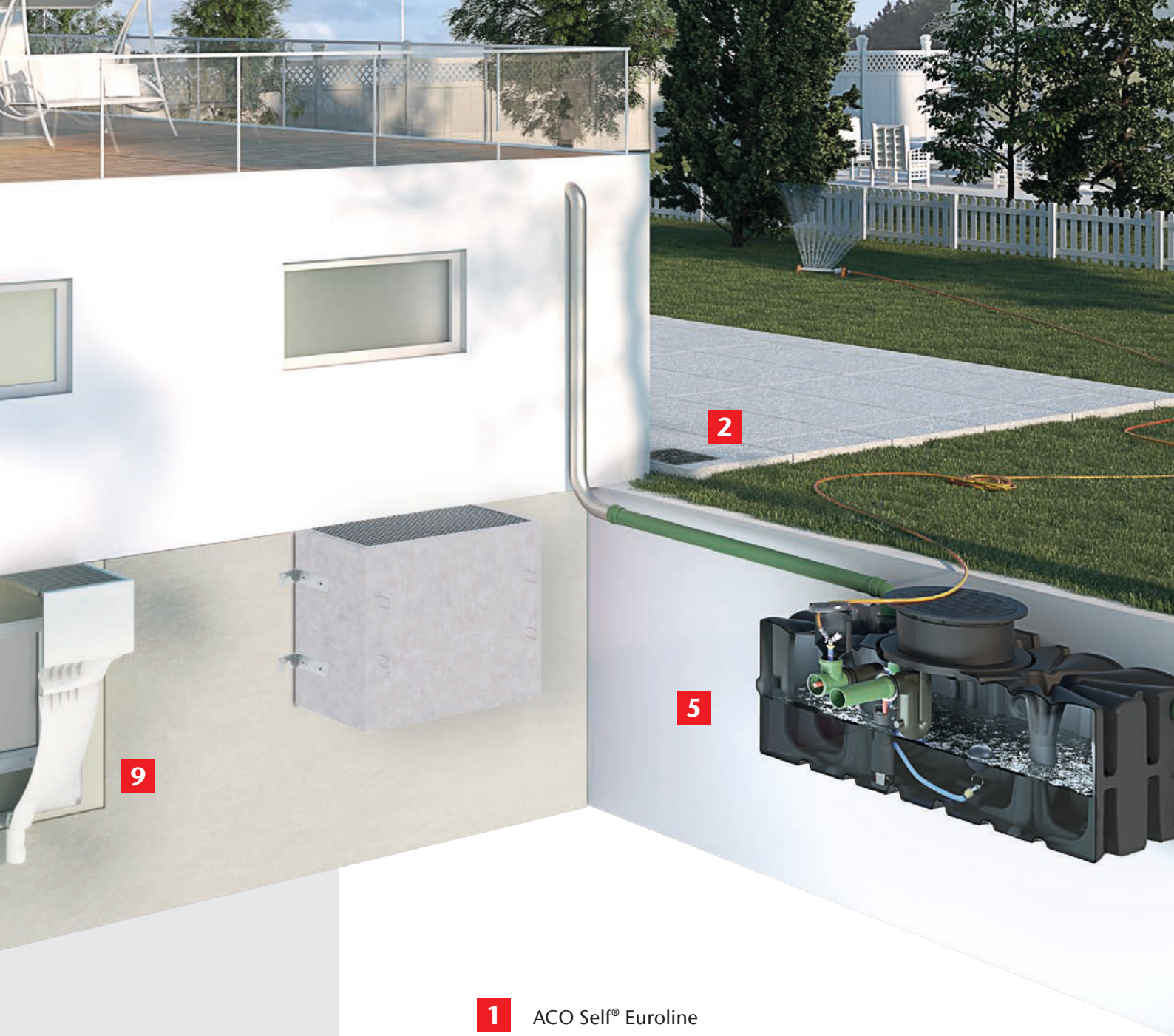
ACO Self® Hexaline rennid materjalina on kasutatud eriti vastupidavat taastoodetud polüpropüleen, mistõttu sobivad need spetsiaalselt väljatöötatud rennid lisaks garaazide, sissesõiduteede, kõnniteede ja terrassidele ka basseinalade ja muude kivisillutisega aiapindade kuivendamiseks. Materjal on külmakindel, saadaval meetripikkuste elementidena, mis on kergesti käsitletavad ja kiiresti paigaldatavad.

ACO Self® Vario jalamatte saab kasutada nii välistrepi kui siseruumides. Paigaldades ACO Vario vahetult ukse ette, hoiate ruumid puhtana kerge vaevaga!

Pealisrest paikneb põrandaga samal kõrgusel, mille tagab ehitusest tulenev resti stabiilne püsimine vannis või süvendis.

ACO Self® murukaitserest on alternatiivne lahendus ajakujunduses. Kiire ja kerge lahendus saamaks kõva pinnasekatte koormatud muru tugevdamiseks. Süsteemi kasutatakse käiguteede, parkimisplatside jms alade tugevdamiseks, et luua diskreetne kaitse, mis jätab ruumi ka haljastusele. Mururest talub sõiduautodega ülesõitmist, seda võib kasutada nii avalikel objektidel kui ka eraaedades ja rajatistes.

ACO Self® on kontrollitud, sertifitseeritud ja CE-märgistuse saanud standardi EN 1433 kohaselt.



- 1** ACO Self® Euroline
- 2** ACO Self® trapid
- 3** ACO Self® Hexaline
- 4** ACO Self® Vario
- 5** ACO Rain4me
- 6** ACO Self® mururestid
- 7** ACO Self® kruusarestid
- 8** ACO valmisaknad
- 9** ACO valgusšahid

SISUKORD

	ACO Passavant trapp	6
	ACO Self® Light	6
ACO trapid	ACO Self® XtraPoint trapp	7
	ACO Gala trapp	7
	ACO Self® Europoint trapp	8
	ACO Self® Euroline	16
ACO rennisüsteemid	ACO Self® Hexaline	19
	Restid Euroline ja Hexaline rennidele	22
ACO DrinkCooler joogijahutaja		20
ACO Self® Vario jalapühkimisrestid		24
ACO StepDrain		28
ACO Rain4me sademevee mahutid		29
	ACO UNIFACE AL	31
ACO luugid siseruumidesse	ACO UNIFACE AL Shallow	32
	ACO UNIFACE SMART AL	32
	ACO SOLID AL	33
	ACO PAVING GS 80	34
ACO luugid tänavasillutisse	ACO SOLID GS/SS	35
ACO valmisaknad		36
ACO Therm® valgusšahtid		38
ACO Self® mururest		42
ACO kruusarest Eco		44
ACO Self® peenraservad		45



ACO trapid

Punktkuivendus musta ja puhta vee kogumiseks

ACO Passavant trapp



ACO toote eelised

- Trapikorpust valmistatud malmist
- Võimalik ühendada vihmaveetoruga
- Sodikorv valmistatud PVCst
- Koormusklass K3 (300 kg)
- DN100 ühendus



Kanaliühendus	Välismõõt			Tootekood	Hind EUR KM-ta
	Pikkus, mm	Laius, mm	Kõrgus, mm		
DN100	158	158	235	5217.90.00	188,-

ACO Self® Light



ACO toote eelised

- Materjal: plast
- Resti materjal: malm
- Lihtne ja soodne lahendus
- Kergesti hooldatav
- Mudakogujaga
- Pole vaja kanalisatsiooniga ühendada
- Maht: 11 L



Resti materjal	Välismõõt			Tootekood	Hind EUR KM-ta
	Pikkus, mm	Laius, mm	Kõrgus, mm		
Malm	256	256	580	406481	110,-

ACO Self® XtraPoint trapp

ACO toote eelised

- Materjal: plastik
- Vastab standardile EN 124
- Raskusklass: B 125
- Äravool: vertikaalne DN 100
- Värv: must, vastupidav UV-kiirgusele
- Suur käepidemega mudakoguja mahutavusega 1,1 L
- Resti materjal: plastik või tsingitud teras



Resti materjal	Välismõõt			Tootekood	Hind EUR KM-ta
	Pikkus, mm	Laius, mm	Kõrgus, mm		
Plastik	250	250	200	319430	95,-
Tsingitud teras	250	250	200	319433	139,-

ACO Gala trapp

ACO toote eelised

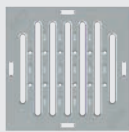
- Materjal: polümeerbetoon
- Resti materjal: malm
- Vastab standardile EN 124
- Raskusklass: B 125
- Äravool: horisontaalne DN 100
- Rest Pointlock lukustusega
- Integreeritud haisulukuga



Resti materjal	Välismõõt			Tootekood	Hind EUR KM-ta
	Pikkus, mm	Laius, mm	Kõrgus, mm		
Malm	300	300	440	10500	185,90,-

ACO Self® Europoint trapid

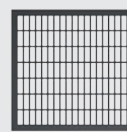
Restid



Tsingitud terasest avadega rest
Raskusklass A 15, toote nr. 319620



Tsingitud terasest võrkrest
Raskusklass B125, toote nr. 319626



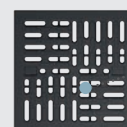
Plastikust võrkrest
Raskusklass A 15, toote nr. 319621



Malmrest
Raskusklass B 125, toote nr. 319624



Roostevabast terasest rest
Raskusklass A 15, toote nr. 319622



Plastikrest Microgrip (libisemiskindel)
Raskusklass B 125, toote nr. 319623



valikuline:
Raamid



Disainraam roostevabast terasest
toote nr. 319646

Pööratav raam vastavalt restile

Ülaosa

Ülaosa
ümara trapi jaoks, DN 200
toote nr. 319602



valikuline:
Kõrgendused

valikuline:
Vaheosa



Kõrgenduselement
toruühendusega ja
LLD-tihendiga, DN 100
toote nr. 319607



Vahetükk
ümara trapi jaoks
(max. 2 tk normipäraseks
paigalduseks)
toote nr. 319606



Äravool



Madal äravoolutrapp
vertikaalse toruühenduse-
ga DN 100
toote nr. 319601



Kõrge äravoolutrapp
horisontaalse toruühenduse-
ga DN 100 ja LLD-tihendiga,
toote nr. 319604



Kõrge/ümara äravoolutrapp
ülaosaga ühendamiseks,
horisontaalse toruühendusega
DN 100 ja LLD-tihendiga,
toote nr. 319605

Europoint äravoolutravid

ACO toote eelised

- Moodulsüsteem
- Materjal: polümeerbetoon (külmakindel)
- Vahetatavad restid
- Settekorb on eraldi tellitav
- Roostevabast terasest haisulukk on eraldi tellitav
- Vastab standardile EN 124
- Äravool: vertikaalne või horisontaalne DN 100
- Ülemise ääre kõrgus: 80 mm



Madal äravoolutrapp



Välismõõt			Raskusklass	Tootekood	Hind EUR KM-ta
Pikkus, mm	Laius, mm	Kõrgus, mm			
252	252	227,5	A 15	319601	73,-

Kõrge äravoolutrapp

- Horisontaalse toruühendusega DN 100
- LLD-tihendiga



Välismõõt			Raskusklass	Tootekood	Hind EUR KM-ta
Pikkus, mm	Laius, mm	Kõrgus, mm			
252	252	398	A 15	319604	73,-

Kõrge/ümar äravoolutrapp

- Vesiluku kinnitussügavus 100 mm
- Vahetükki kasutades on trapi sügavus 800 mm
- Ülemine osa on pööratav, kallutatav ja reguleeritava kõrgusega
- Täielikult tühjendatav

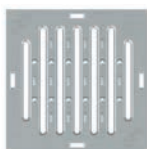


Välismõõdud			Raskusklass	Tootekood	Hind EUR KM-ta
Pikkus, mm	Laius, mm	Kõrgus, mm			
252	252	227,5	A 15	319602	78,-
240	240	360	A 15	319605	73,-

Restid

Materjal	Mõõdud		Raskusklass	Sissevooluava mõõt	Sissevoolu läbilõige	Tootekood	Hind EUR KM-ta
	Pikkus, mm	Laius, mm		mm	cm ²		

Avadega rest

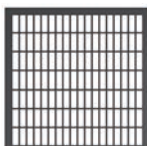


Tsingitud teras	250	250	A 15	10	119	319620	18,-
-----------------	-----	-----	------	----	-----	--------	------

Võrkrest

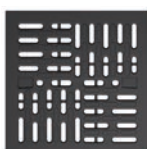


Tsingitud teras	250	250	B 125	9	337,5	319626	85,-
-----------------	-----	-----	-------	---	-------	--------	------



Plastik	250	250	A 15	9	337	319621	39,-
---------	-----	-----	------	---	-----	--------	------

Plastikrest Microgrip



Plastik	250	250	B 125	8	158	319623	45,-
---------	-----	-----	-------	---	-----	--------	------

Malmrest



Malm	249	249	B 125	8	157,8	319624	85,-
------	-----	-----	-------	---	-------	--------	------

Pikiprofiilrest

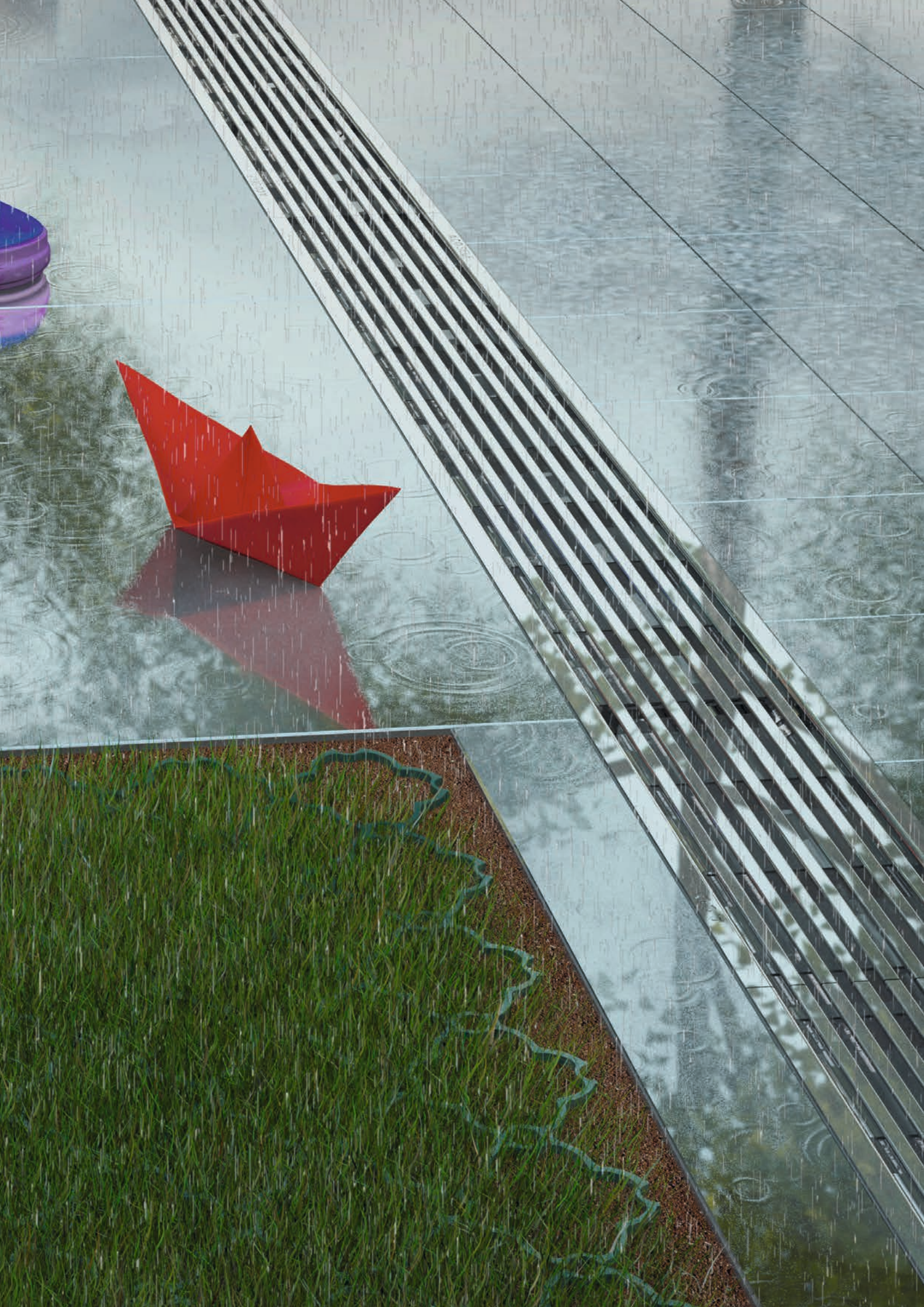


Roostevaba teras	250	250	A 15	6	218,3	319622	129,-
------------------	-----	-----	------	---	-------	--------	-------

Lisatarvikud

	Kirjeldus	Sobib moodulile	Tootekood	Hind EUR KM-ta
	Kõrgenduselement toruühendusega ja LLD-tihendiga , DN 100 Kõrgus 243 mm Polümeerbetoon	ACO Self® Europoint madal ACO Self® Europoint kõrge	319607	65,-
	Vahetükk Kõrgus 290 mm Polümeerbetoon	ACO Self® Europoint kõrge/ümar	319606	73,-
	Liivakorv 2,6 l Polüpropüleen (PP)	ACO Self® Europoint kõrge ACO Self® Europoint kõrge/ümar	319482	8,-
	Liivakorv 1,1 l Polüpropüleen (PP)	XtraPoint ACO Self® Europoint madal ACO Self® Europoint kõrge ACO Self® Europoint kõrge/ümar	319483	9,-
	Disainraam Roostevabast terasest äärik Pööratav vastavalt restile	ACO Self® Europoint madal ACO Self® Europoint kõrge ACO Self® Europoint kõrge/ümar	319646	75,-
	Haisulukk Vesiluku kinnitussügavus 50 mm Roostevaba teras	ACO Self® Europoint kõrge ACO Self® Europoint kõrge/ümar	319642	65,-
	Haisulukk Vesiluku kinnitussügavus 100 mm Roostevaba teras	ACO Self® Europoint kõrge/ümar	319643	65,-
	Haisulukk Vesiluku kinnitussügavus 50 mm Roostevaba teras	ACO Self® Europoint madal	132493	65,-
	Waterseal Silikoonliim 300 ml	ACO Self® Europoint	61957	15,-
	Restikonks Restide ja haisulukkude eemaldamiseks Roostevaba teras	ACO Self® Europoint	319655	19,-



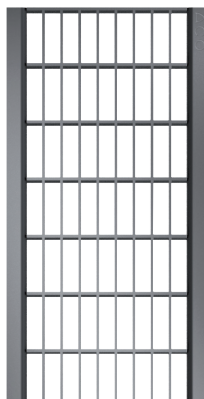


ACO Self® rennisüsteemid

Roostevabast või
tsingitud terasest
redelrest



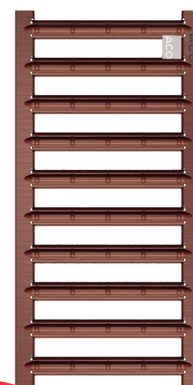
Roostevabast või
tsingitud terasest
võrkrest



Pulbervärvitud rest,
värvus: antratsiit



Pulbervärvitud rest,
värvus: terracotta



Kombineerige

just Teile sobivaim rennisüsteem.

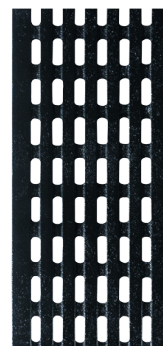
14

Moodulsüsteem – üks renn kõigile kasutusalaadele

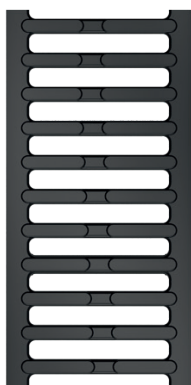
ACO Self® äravoolurennid on mõeldud spetsiaalselt eramajapidamistesse ning selles on ühendatud parim kvaliteet ja tippasemel disain. Restidel võib autoga sõita ning need sobivad äravoolulahenduseks kogu maja ümber.

Reste valmistatakse erinevatest materjalidest. Valida saab tsingitud terase, pulbervärvitud terase, roostevaba terase, malmi ja plastiku vahel.

Tootevalik võimaldab luua mitmesuguseid lahendusi. Renn on valmistatud plastikust või polümeerbetoonist. Meie moodulsüsteem pakub lahendust igaks olukorraks.



Malmrest



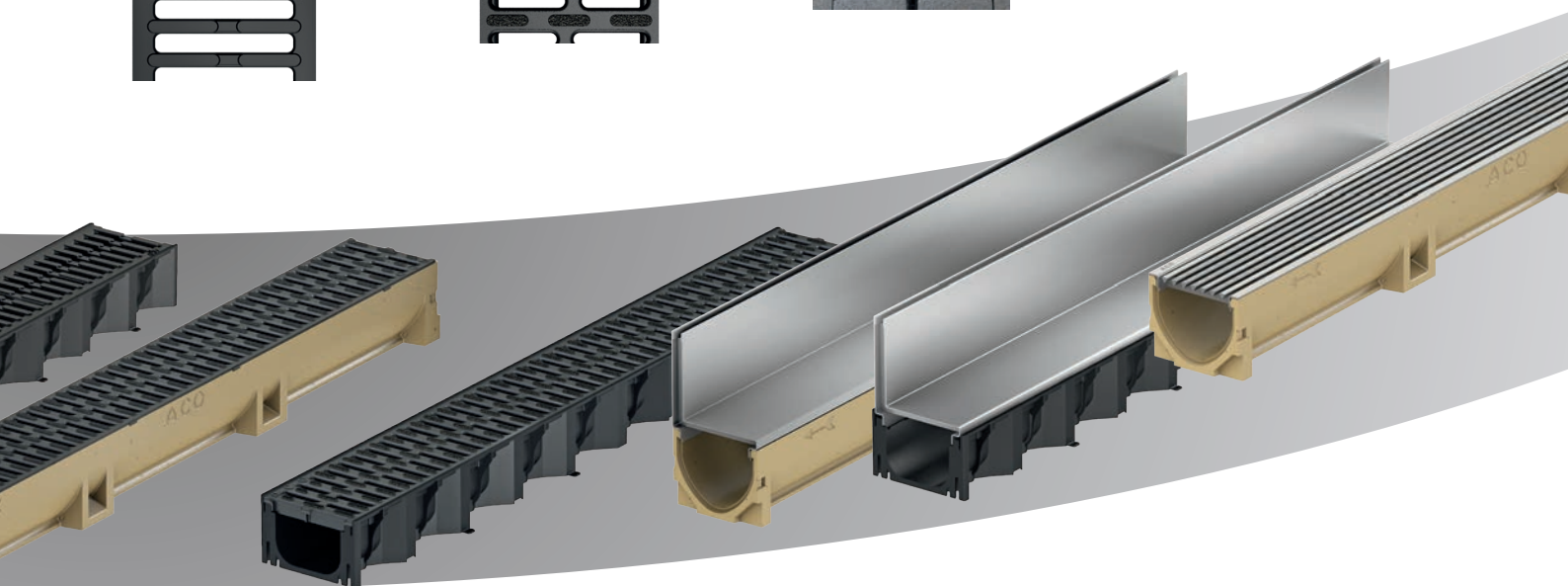
Microgrip plastikrest
(libisemiskindel)



Tsingitud, rooste-
vabast terasest või
plastikust pilurest



Roostevabast
terasest rest



Kombineerige kas plastikust või polümeerbetonist renn endale meelepäraseima restiga.

15



ACO Self® Euroline

Polümeerbetonist valmistatud rennikere
ACO Self® Euroline – usaldage ACO pikaajalist
kogemust



ACO Self® Hexaline

Renn ACO Self® Hexaline – ACO kvaliteediga
plastikust tooted

ACO Self® Euroline



ACO toote eelised

- Lihtne ja kiiresti paigaldatav
- Ainulaadne V-kuju, mis tagab rennide parema isepuhastusvõime
- Külmaskindel
- Materjal ei ima vett
- Väike kaal ja tugev materjal
- Sile pind
- Lihtne puhastada
- Sõiduautodega ülesõidetav
- Sertifitseeritud ja CE-märgistuse saanud standardi EN 1433 kohaselt

Tootekirjeldus

- Materjal: polümeerbetoon
- Raskusklass A15
- Restid tšingitud terasest, roostevabast terasest, malmist või plastikust
- Mõõdud l=500–1000 mm, b=118 mm, h=97 mm

Kasutuskohad

- Sissekäigud
- Eramajade sissesõidud
- Terrassid
- Jalakäijate alad
- Basseinialad
- Kivisillutisega aiapindade kuivendamiseks

Tootevalik



Sademeveerenn 1 m ja 0,5 m



Sademeveerenn pikkusega 1 m ja PVC-st vertikaalse äravooluga



Liivapüüdur

Restid komplektidel



Malmrest



Tšingitud terasrest



Disainrest – restide valikut vaata lk 22-23

ACO Self® Euroline V-profiiliga polümeerbetoonist

■ Sisemõõt 10,0 cm

■ Raskusklass A 15, B 125 EN 1433 normi järgi

Tüüp	Välismõõt			Kg/tk	Tootekood	Hind EUR KM-ta
	Pikkus, cm	Laius, cm	Kõrgus, cm			
Sademeveerenntsingitud terasrestiga	100	11,8	9,7	8,5	38700	32,-
	50			4,3	38702	47,-
Sademeveerenntsingitud terasrestiga ja PVC-st vertikaalse äravooluga 110 mm	100			8,5	38701	47,-
	50			11,7	38705	55,-
Sademeveerenntsingitud terasrestiga ja PVC-st vertikaalse äravooluga 110 mm	100			6,0	38707	35,-
	50			12,1	38706	75,-
Renn ilma restita	100			7	38500	22,-
	50			3,6	38502	14,-
Renn ilma restita äravooluga 110mm	100			7,1	38501	40,-
	50					

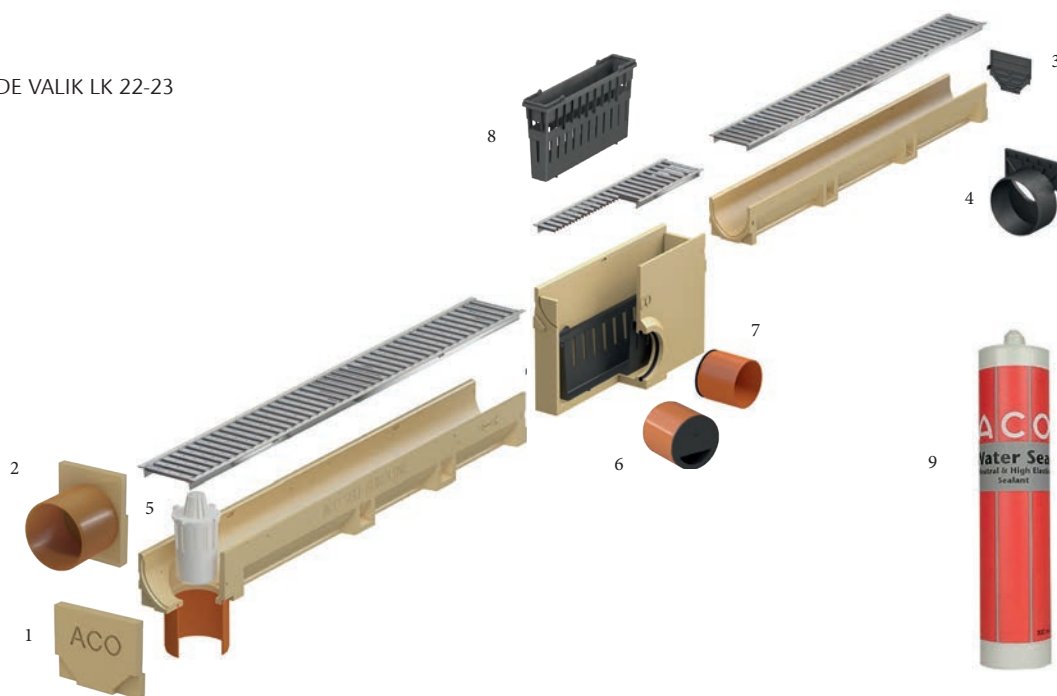
Liivapüüdur kogumiskorviga

Liivapüüdur tsingitud terasrestiga	50	11,8	30,0	11,8	38703	70,-
Liivapüüdur malmrestiga				13,5	38708	85,-
Liivapüüdur ilma restita				10,3	38503	62,-

Lisavahendid

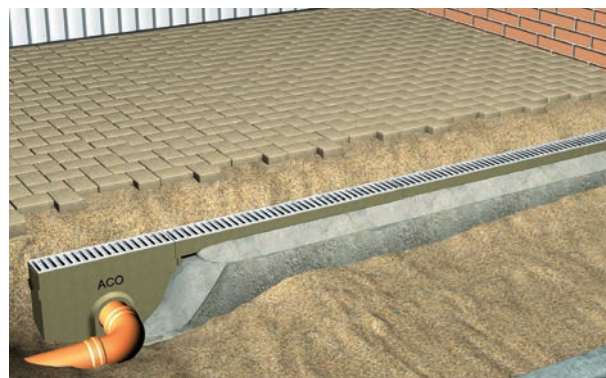
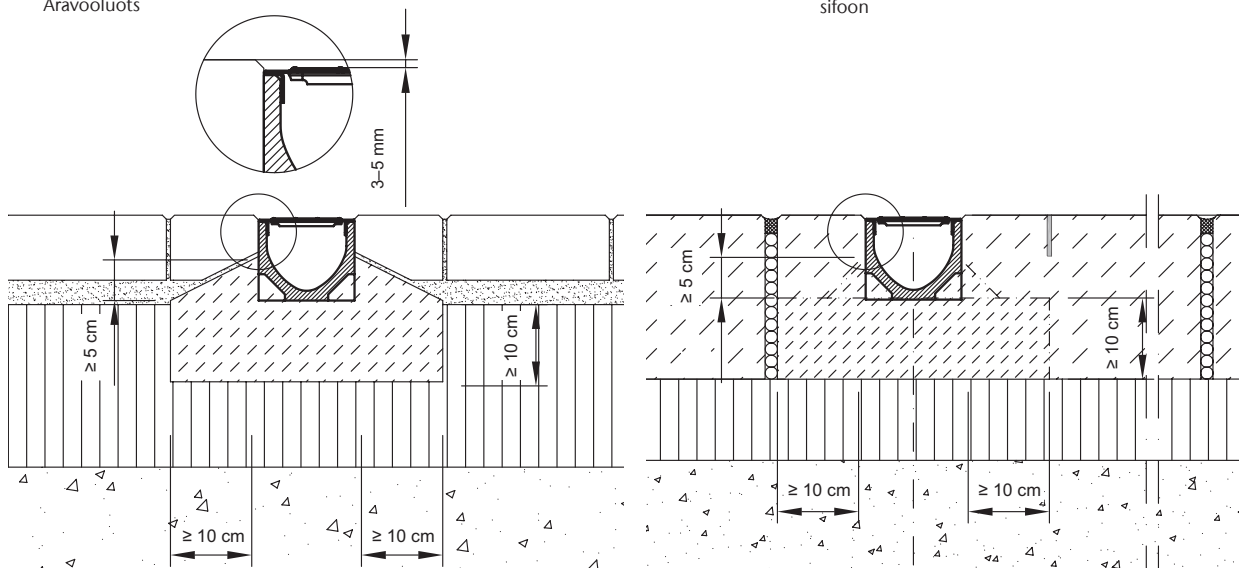
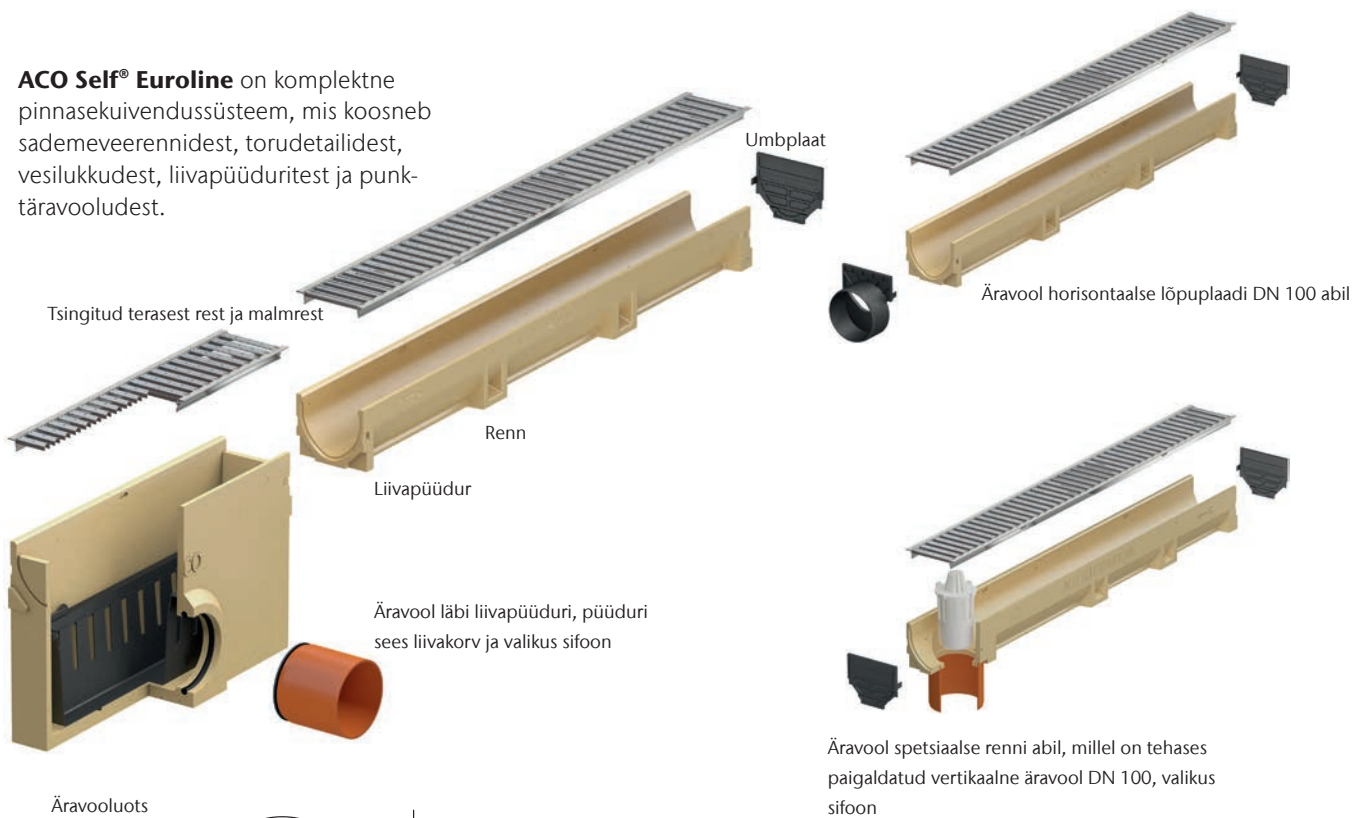
Nr						
1	Umbplaat			0,7	38504	6,-
2	Lõuplaad toruga DN100			0,9	38505	12,-
3	Umbplaat, plastikust			0,03	319288	2,-
4	Lõuplaad äravooluga DN100, must				319289	7,-
5	Sifoon rennile			0,12	01666	7,-
6	Sifoon liivapüüdurile DN100			0,2	01684	15,-
7	Toruühendus DN100			0,15	00056	5,-
8	Settekorb liivapüüdurile			0,5	01682	8,-
9	Restikonks			0,15	03429	20,-
10	ACO Water Seal silikoon 300 ml			0,4	61957	15,-

RESTIDE VALIK LK 22-23

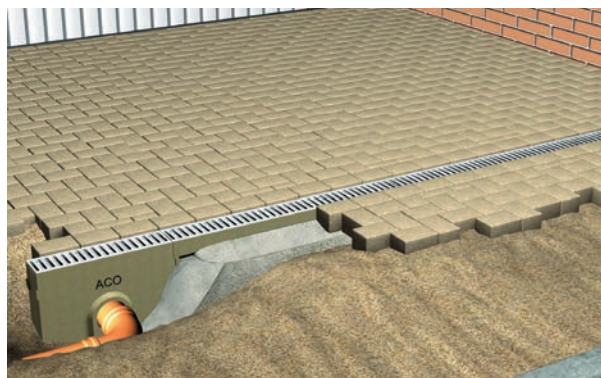


ACO Self® Euroline paigaldusinfo

ACO Self® Euroline on komplektne pinnasekuivendussüsteem, mis koosneb sademeveerennidest, torudetailidest, vesilukkudest, liivapüüduritest ja punkt-äravooludest.



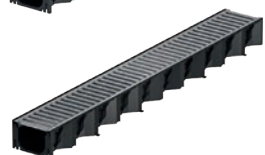
Vertikaalne väljavool. Liivapüüduriga väljavool.
Täitke kruusaga.



ACO Self® Hexaline

ACO toote eelised

- Materjal: 100% taastoodetud polüpropüleen
- Lihtne ja kiire paigaldada
- Unikaalsed võimalused erinevateks äravoolukohtadeks renni põhjas
- Külmaskindel
- Eriti väike kaal
- Sile pind tagab vee kiire äravoolu
- Lihtne puhastada
- Sertifitseeritud ja CE-märgistuse saanud standardi EN 1433 kohaselt
- Raskusklass A15



	Välismõõt			Kg/tk	Tootekood	Hind EUR KM-ta	
	Pikkus, cm	Laius, cm	Kõrgus cm				
Rennid							
Renn, plastikust restiga Microgrip	100	12,5		1,5	319310	18,-	
			7,8				
Renn, tsingitud terasrestiga				1,9	319313		
Renn, plastikust pilurestiga			13,8	1,75	319555		
Renn ilma restita			7,8	0,8	319200	9,-	
Garaažipakett	3x 100	12,5	7,8	5,1	319000	55,-	

Garaažipakett sisaldab 3m renni, 2 umbplaati, lehepuudurit ja vertikaalset äravoolu DN 100

	Toode	Tootekood	Hind EUR KM-ta
Lisatarvikud			
	Lisavahendite komplekt, must	319287	9,-
Lisavahendite komplekt sisaldab 2 umbplaati, lehepüüdurit ja vertikaalset äravoolu DN 100			
	Nurgaelement	19280	10,-
	Vertikaalne äravool	19286	3,-
	Lehepüüdur	319282	1,-
	Lõpuplaat	319288	2,-
	Lõpuplaat äravooluga	319289	7,-

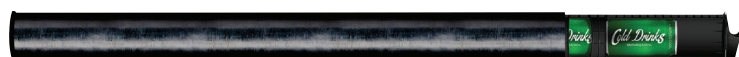
ACO DrinkCooler joogijahutaja



HEA KINGIIDEE

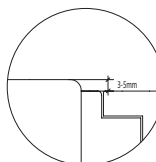
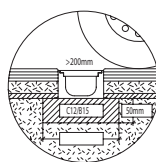
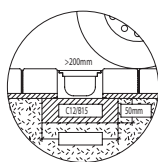
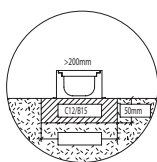
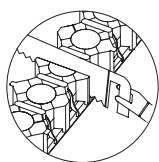
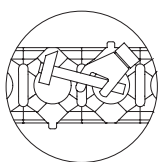
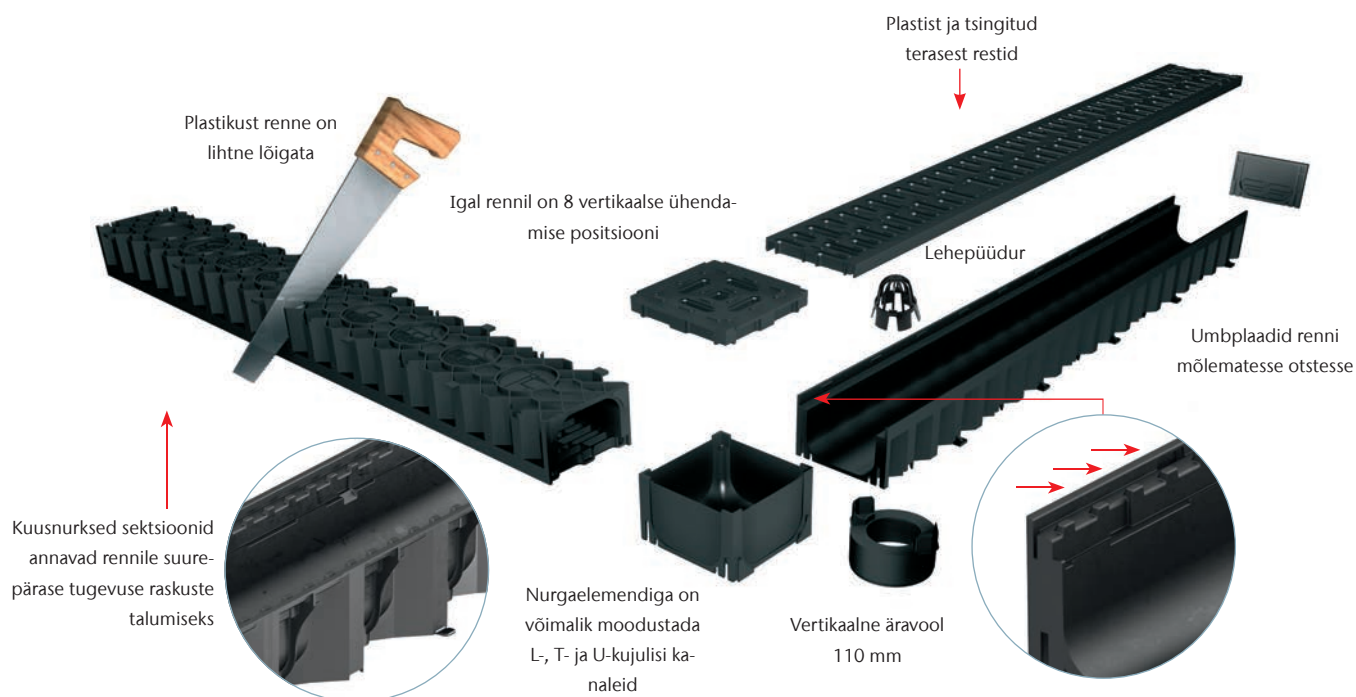
ACO toote eelised

- Väike läbimõõt - 9 cm
- Ei vaja elektrit
- Joogid on alati jahedad (6-9 kraadi)
- Paigaldatakse kuni 90cm sügavusele
- Sobib aeda, grillinurka, palliplatsile jne
- Sobib 9 x 0,33 l või 5 x 0,5 l joogipurkide jaoks



Toode	Välispinna materjal	Värv	Pikkus, cm	Tootekood	Hind EUR KM-ta
ACO DrinkCooler Silver	Tsingitud teras	Hõbedane	110	6808050	55,-
ACO DrinkCooler Plastic	Plastik	Must		6808550	45,-

ACO Self® Hexaline paigaldusinfo



Kaevake renni jaoks süvend, tihendage, renni alla valage ca 5 cm kõrge ja 15 cm lai betoonalus.



Renni põhjas on erinevad äravoolukohad, millest vajalik koht tuleb välja lüüa ja ühendada 110 mm äravoolutoruga.



Kõigepealt asetage paika äravooluga renn, seejärel laduge rennid üksteise järel betoonalusele. Rennid on omavahel kergesti ühendatavad.



Renne saab käsisaega lühemaks lõigata. Rennid peavad jääma 3-5 mm allapoole kõrvalolevast pinnasekattest.

Restid Euroline ja Hexaline rennidele

Välismõõt		Sügavus, mm	Tootekood	Hind EUR KM-ta
Pikkus, mm	Laius, mm			



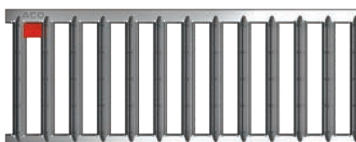
Tsingitud terasest rest

1000	118	12	38516	10,-
500			38517	6,-



Libisemiskindel plastikrest

1000	118	8	319250	10,-
500			319251	6,-



Elektropoleeritud roostevabast terasest rest

1000	118	12	310307	54,-
500			310308	32,-



Tsingitud terasest pulbervärvitud rest, värvus: antratsiit

1000	118	12	10305	39,-
500			10306	21,-

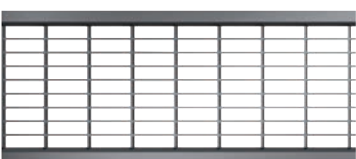


Tsingitud terasest pulbervärvitud rest, värvus: terracotta

1000	118	12	310305	39,-
500			310306	21,-

Tsingitud terasest võrkrest

1000	118	6	310310	45,-
500			310311	30,-



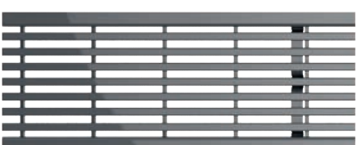
Roostevabast terasest võrkrest

1000	118	6	310312	75,-
500			310313	52,-



Malmrest

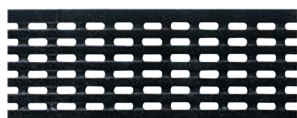
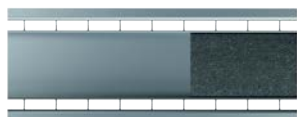
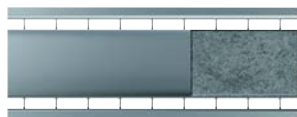
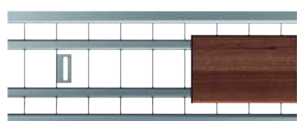
500	118	12	310309	18,-
-----	-----	----	--------	------



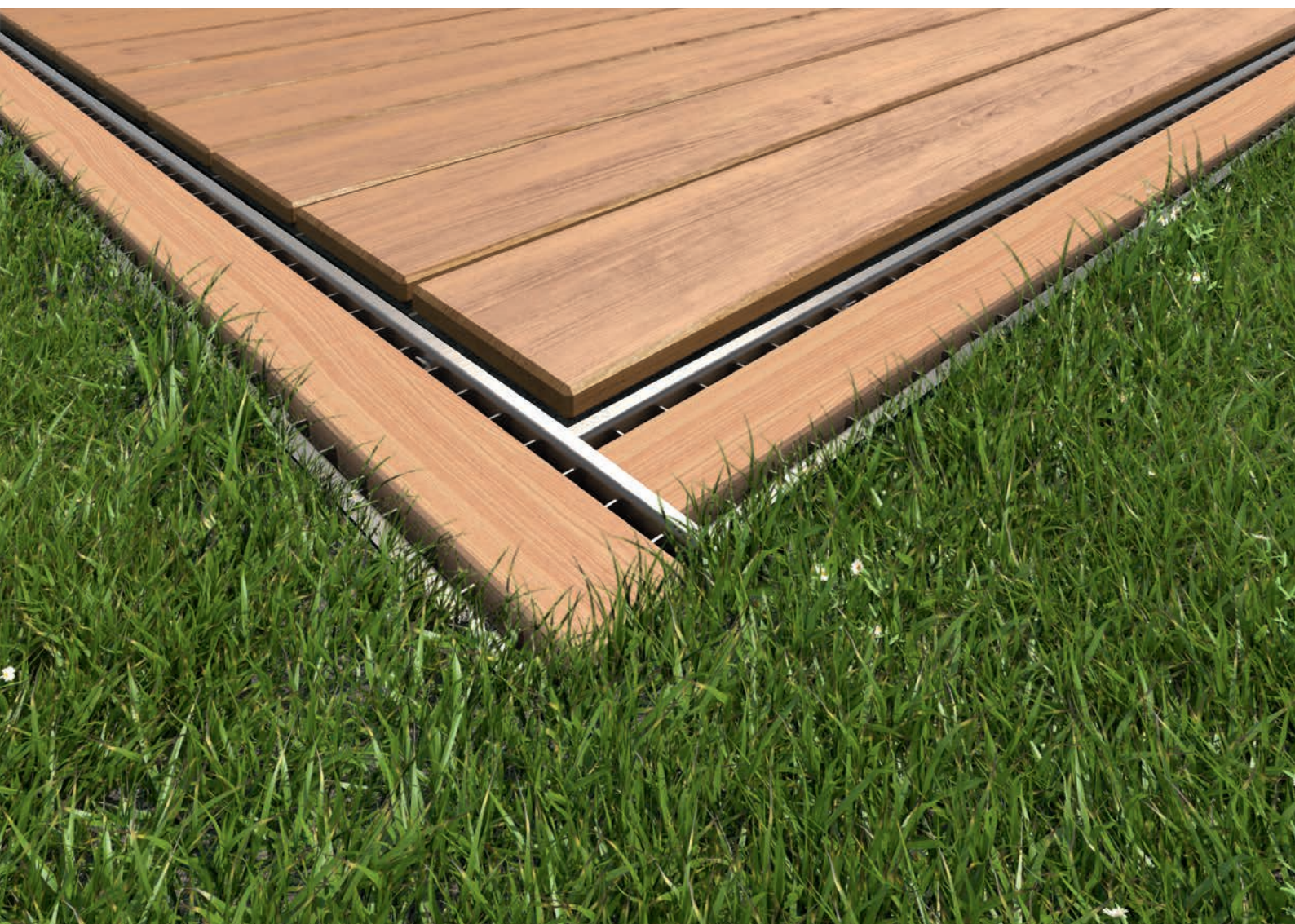
Roostevabast terasest rest

1000	118	6	10323	130,-
500			10324	75,-

Stiilsete pilurestide kohta küsi infot meie klienditeeninduselt.



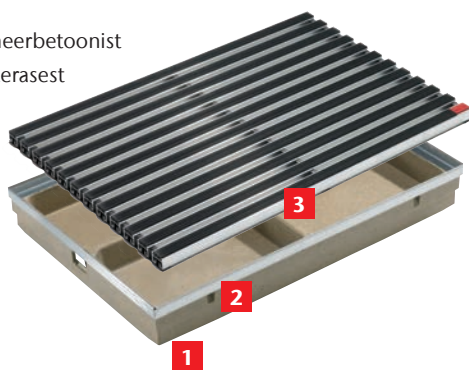
Välismõõt		Sügavus, mm	Tootekood	Hind EUR KM-ta
Pikkus, mm	Laius, mm			
Topelt piluga roostevabast terasest rest - puiduga kaetav				
1000	118	12	310314	197,-
Topelt piluga roostevabast terasest rest - kiviga kaetav				
1000	118	10	310317	208,-
Topelt piluga roostevabast terasest rest - plaadiga kaetav				
1000	118	10	310315	220,-
Malmrest VORONOI				
500	118		310319	28,-
Malmrest INTERCEPT				
500	118	6	310321	28,-





ACO Self® Vario jalapühkimisrestid

- 1 porivann polümeerbetonist
- 2 raam tsingitud terasest
- 3 rest



ACO toote eelised

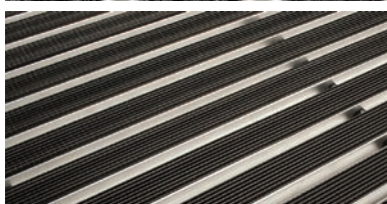
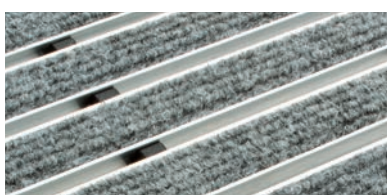
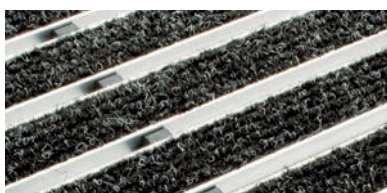
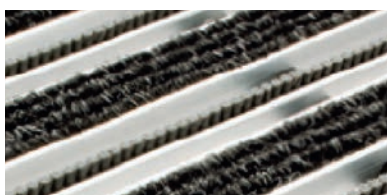
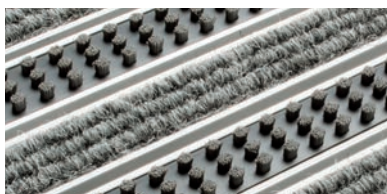
- ACO jalapühkimisrestid peavad kinni ka kõige suurema pori ja niiskuse
- Hoiab ukse ümbruse puhta ja on põrandaga samal kõrgusel
- Jalapühkimisrestid on sise- ja väliskasutuseks
- Süsteem tagab resti stabiilse püsimise ja selle kõrguse põrandaga samas tasapinnas

24



Pikkus, cm	Laius, cm	Kõrgus, cm	Tootekood	Hind EUR KM-ta
Polümeerbetonist porivann tsingitud terasest äärisega				
60	40	8	00398	63,-
75	50		00399	75,-
100			00400	90,-
Plastikust alusvann				
60	40	7,5	82400	33,-
Tsingitud terasest raam				
60	40	2	02456	18,-
75	50		02457	19,-
100			02458	22,-
Standardne jalarest polümeerbetonist äärise ja tsingitud terasest kargja jalamatiga				
60	40	2	00350	65,-
75	50		00353	98,-
Sifoon Vario vannile				
			03428	13,-

Polümeerbetoonist porivanni või tsingitud terasest raami paigaldatav jalamattide süsteem sise- ja väliskasutuseks



Pikkus, cm	Laius, cm	Kõrgus, cm	Tootekood	Hind EUR KM-ta
------------	-----------	------------	-----------	-------------------

Viltpind vaheldumisi tugevate harjastega, helehall

60	40	2	10702	145,-
75	50		10703	210,-
100			10704	275,-

Viltpind vaheldumisi tugevate harjastega, tumehall

60	40	2	37160	110,-
75	50		37161	140,-
100			37162	195,-

Viltpinnaga jalamatt, tumehall

60	40	2	01210	99,-
75	50		01211	138,-
100			01212	182,-

Viltpinnaga jalamatt, helehall

60	40	2	02180	99,-
75	50		02181	138,-
100			02182	182,-

Roostevabast terasest profiil koos individuaalse uksematikirjaga

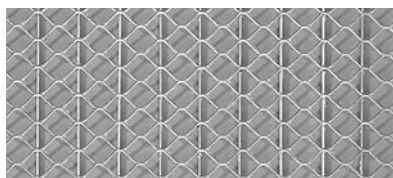
60	40	2	Küside hinda	
75	50			
100				

Kummipinnaga jalamatt, must

60	40	2	01213	110,-
75	50		01214	182,-
100			01215	220,-



ACO Self® Vario jalarestid väliskasutuseks



30/10

30/30

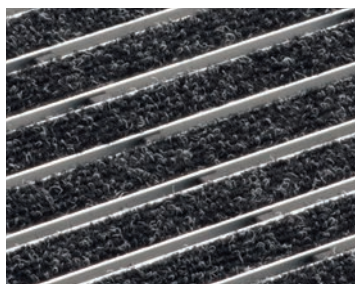
Pikkus, cm	Laius, cm	Kõrgus, cm	Tootekood	Hind EUR KM-ta
Tsingitud terasest jalarest, ava mõõtmed 9/31 mm				
60	40	2	01207	40,-
75	50		01208	62,-
100			01209	83,-
Laiendatud avadega võrkrest tsingitud terasest				
60	40	2	82406	43,-
75	50		82407	73,-
Tsingitud terasest jalarest, ava mõõtmed 30/30 mm				
60	40	2	82403	35,-
75	50		82404	65,-
Tsingitud terasest jalarest, ava mõõtmed 30/10 mm				
60	40	2	82409	40,-
75	50		82410	80,-

ACO Self® Vario jalamatid sisetingimustesse alumiiniumraamiga

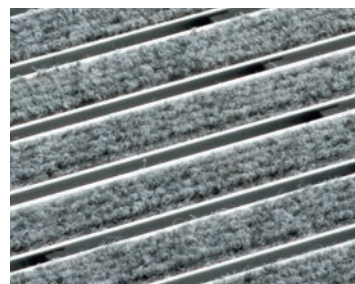


Pikkus, cm	Laius, cm	Kõrgus, cm	Tootekood	Hind EUR KM-ta
Viltpinnaga jalamatt, tume				
60	40	1,2	37250	72,-
75	50	1,2	37255	105,-
Viltpinnaga jalamatt, hele				
60	40	1,2	37251	72,-
75	50	1,2	37256	105,-

Viltpind, tume



Viltpind, hele



ACO Self® Vario jalapühkimisresti süsteemi paigaldusinfo



ACO Vario jalapühkimisrestide paigaldus on lihtne, sest kasutatakse vaid valmisdetaile.

Valmistage aluspind ette nii, et ACO Self® Vario jalaresti ülemine serv oleks pinnasega tasa. (See on tähtis järgnevate tööde jaoks!)

Asetage porivann ettevalmistatud aluspinnale ja loodige. Asetage jalapühkimismatt või katterest kohale ja kontrollige, kas see on stabiilne. Seejärel paigaldage piirnevale pinnasele kate. Looge kanalisatsiooniühendus PVC-toruga (DN100).

Veeäravooluühendusega takistatakse vee tungimist majja.

ACO Self® Vario jalamattide süsteemi paigaldusinfo



ACO jalamatisüsteem Indoor hoiab esiku puhtana. Eelis: vähem tööd, lisaks ka põrandakatte kindel kaitse. Paigaldamine on lihtne, paigaldatakse otse märga plaadisegusse.

Asetage nurgaraam ettevalmistatud plaadisegule, joondage ja vajutage sisse.

Tasase pinna loomiseks mati jaoks töödelge plaadisegu raami alumise servaga kohakuti.

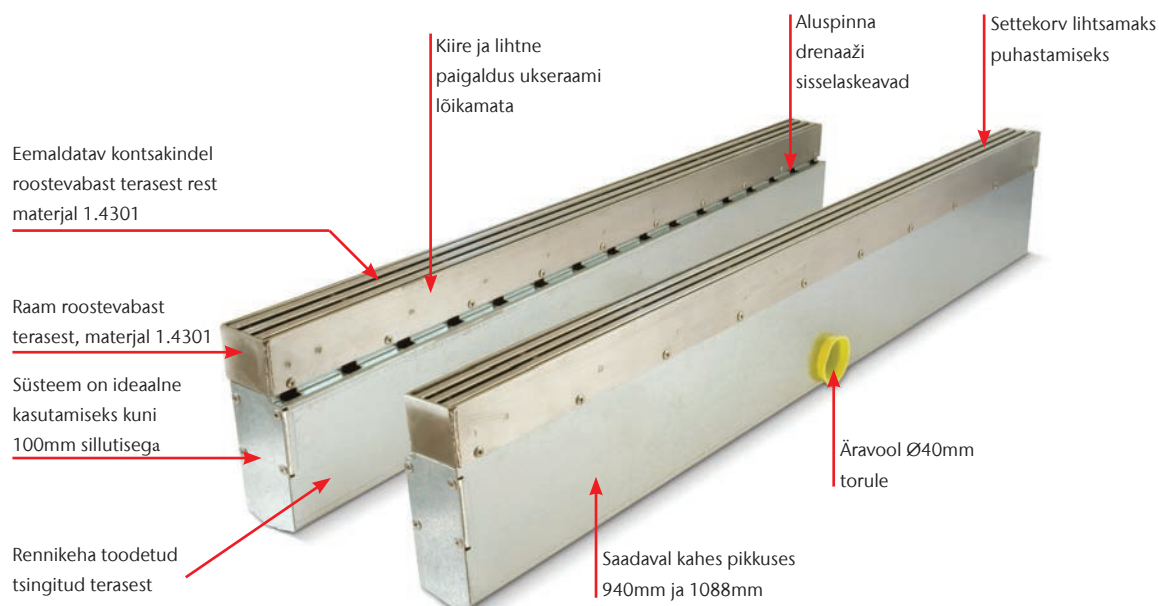
Seejärel paigaldage põrandakate. Jätke väike paisuvuuk.

Pärast kuivamist asetage nurgaraami jalamatt Indoor.



Kitsas lävepaku äravool atraktiivse ja kvaliteetse viimistlusega

ACO StepDrain

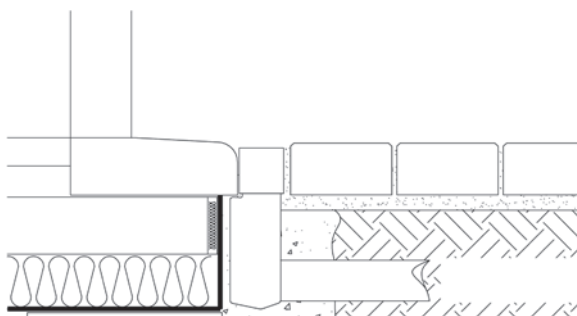


28

ACO StepDrain komplektid

Toode	Välismõõt				Tootekood	Hind EUR KM-ta
	Pikkus, mm	Laius, mm	Kõrgus, mm	Sügavus, mm		
ACO StepDrain 940	940	53	159	150	96809	210,-
ACO StepDrain 1088	1088	53	159	150	96848	220,-

Paigaldusskeem



ACO Rain4me sademevee mahutid

ACO toote eelised

- Materjal: vastupidav taaskasutatav polüetüleen (PE-LLD)
- Mugav transportida tänu madalale kõrgusele (85 cm)
- Lihtne paigaldada (pump väljaspool paaki)
- Joogivee aktiivne kaitse
- 25 aastane garantii
- Valmistatud Saksamaal
- Ideaalne taimedele ja loomadele
- Jätkusuutlik ja vastupidav lahendus

- 1 Vihmaveerenni võrk (20 m)
- 2 Sisselaskevoolu turbulentsi reduktor
- 3 Mahuti
- 4 Teleskoopiline plastikust kõrgendus A15 luugiga
- 5 Ujuv filter 5 m
- 6 Ülevoolu sifoon
- 7 Veeühenduse kast
- 8 Tsentrifugaalpump
(paigaldamine väljaspool paaki)



ACO Rain4me komplektid



Välismõõdud					Hind EUR KM-ta
Pikkus, cm	Laius, cm	Kõrgus, cm	Paigaldus	Tootekood	
Kogumaht: 2000 l					1190,-
223	124	125	Horisontaalne	103500	
223	85	164	Vertikaalne	103600	
Kogumaht: 4000 l					1749,-
223	248	125	Horisontaalne	103506	
446	124	125	Horisontaalne	103501	
223	170	164	Vertikaalne	103606	
446	85	164	Vertikaalne	103601	
Kogumaht: 6000 l					2189,-
223	372	125	Horisontaalne	103507	
669	124	125	Horisontaalne	103502	
223	255	164	Vertikaalne	103607	
669	85	164	Vertikaalne	103602	
Kogumaht: 4000 l					2739,-
223	496	125	Horisontaalne	103508	
892	124	125	Horisontaalne	103503	
223	340	164	Vertikaalne	103608	
892	85	164	Vertikaalne	103603	

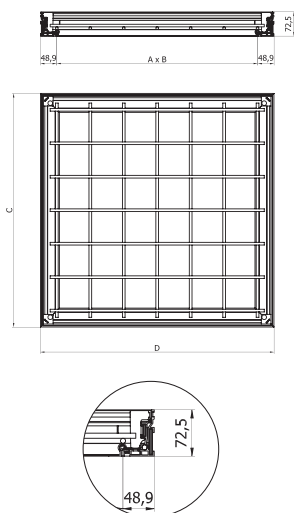


ACO luugid siseruumidesse

ACO UNIFACE AL

ACO toote eelised

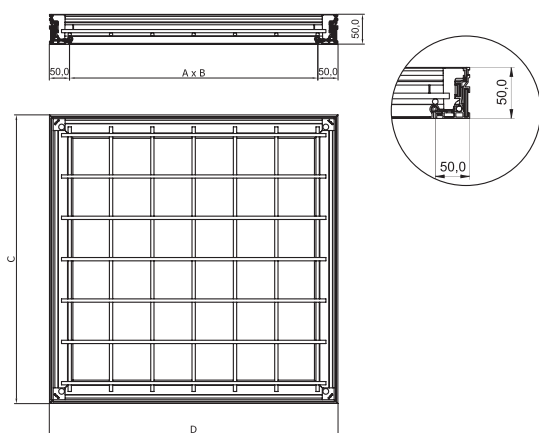
- Testitud ja sertifitseeritud vastavalt normile EN 1253-4
- Korrosioonikindel
- Poltlukustusega – turvaline lastele
- Haisu- ja veekindel
- Raami kõrgus: 72,5 mm
- Ruum pörandakattele: 0 / 15 mm



Ava mõõt (A x B) [mm]	Välismõõt C x D [mm]	Luugi sügavus [mm]	Raskusklass (EN 1253)	Tootekood	Hind EUR KM-ta
200 x 200	298 x 298	70	B 125	406881	135,-
300 x 300	398 x 398	70	B 125	405340	150,-
400 x 400	498 x 498	70	B 125	405341	170,-
400 x 600	498 x 698	70	B 125	405344	195,-
450 x 450	548 x 548	70	B 125	405342	180,-
450 x 600	548 x 698	70	B 125	406622	215,-
500 x 500	598 x 598	70	B 125	405343	195,-
600 x 600	698 x 698	70	B 125	405345	220,-
600 x 750	698 x 848	70	B 125	406623	265,-
600 x 800	698 x 898	70	B 125	405346	245,-
600 x 900	698 x 998	70	B 125	406626	278,-
600 x 1000	698 x 1098	70	B 125	405826	265,-
600 x 1200	698 x 1298	70	B 125	414953	355,-
635 x 635	733 x 733	70	A 15	414952	265,-
675 x 675	773 x 773	70	A 15	406624	275,-
700 x 700	798 x 798	70	A 15	405347	245,-
750 x 750	848 x 848	70	A 15	406625	278,-
800 x 800	898 x 898	70	A 15	405348	265,-
800 x 1000	898 x 1098	70	A 15	405349	330,-
900 x 900	998 x 998	70	A 15	406627	345,-
1000 x 1000	1098 x 1098	70	A 15	405350	345,-

VÕIMALIK TELLIDA ERIMÕÕDUS LAHENDUSI, VAJADUSEL KA TULEKINDLAID

ACO UNIFACE AL Shallow



ACO toote eelised

- Luugi kogukõrgus 50 mm
(1/3 võrra väiksem kui standardisel luugil)
- Luugi sügavus 46,5 mm
- Standardse UNIFACE AL luugiga võrreldes on kaal 1/3 võrra väiksem
- Kandevõime A15 (1,5 t) kui luuk on kaetud betooniga
- Kandevõime K3 (300 kg) kui luuk on kaetud kuni 15 mm paksuste põrandaplaatidega

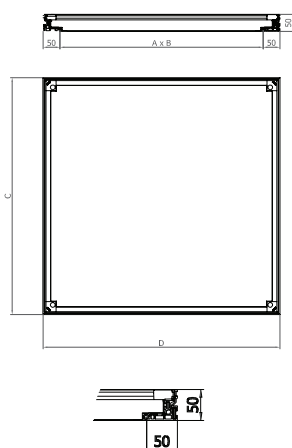
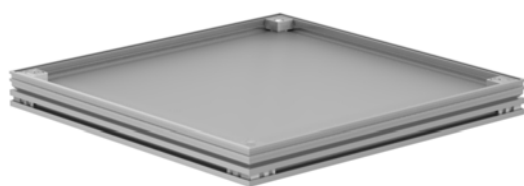
Ava mõõt (A x B) [mm]	Välismõõt C x D [mm]	Tootekood	Hind EUR KM-ta
200 x 200	300 x 300	415140	115,-
300 x 300	400 x 400	415141	125,-
400 x 400	500 x 500	415142	145,-
400 x 600	500 x 700	415145	175,-
450 x 450	550 x 550	415143	160,-
500 x 500	600 x 600	415144	175,-
600 x 600	700 x 700	415146	210,-
600 x 800	700 x 900	415149	225,-
600 x 900	700 x 1000	415151	245,-

Ava mõõt (A x B) [mm]	Välismõõt C x D [mm]	Tootekood	Hind EUR KM-ta
600 x 1000	700 x 1100	415153	265,-
600 x 1200	700 x 1300	415156	315,-
635 x 635	735 x 735	415147	215,-
700 x 700	800 x 800	415148	225,-
800 x 800	900 x 900	415150	265,-
800 x 1000	900 x 1100	415154	299,-
900 x 900	1000 x 1000	415152	280,-
1000 x 1000	1100 x 1100	415155	345,-

VÕIMALIK TELLIDA ERIMÕÖDUS LAHENDUSI, VAJADUSEL KA TULEKINDLAID

ACO UNIFACE SMART AL

32



ACO toote eelised

- Testitud ja sertifitseeritud vastavalt normile EN 1253-4
- Korrosioonikindel
- Poltlukustusega – turvaline lastele
- Haisu- ja veekindel
- Luugi kõrgus: 50mm
- Kerge kaaluga luuk konstruktiivse komposiit täitega (betooni pole vaja)
- Kandevõime A15 (1,5 t) kui täiteplaadi paksus on kuni 15 mm
- Uniface Shallow AL luugiga võrreldes 1/2 võrra kergem

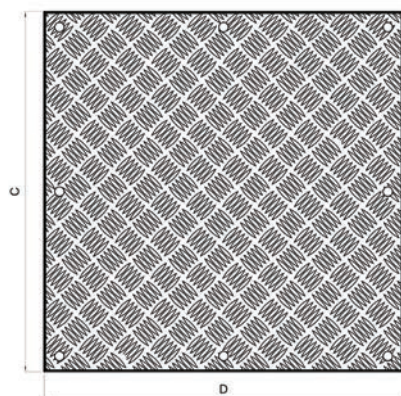
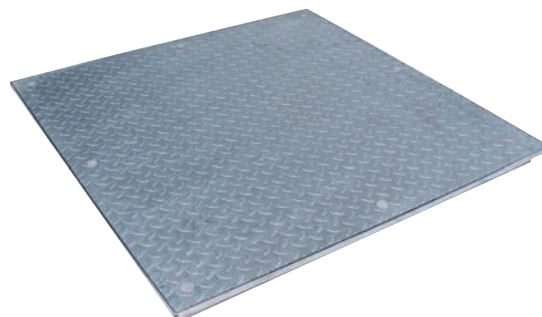
Ava mõõt (A x B) [mm]	Välismõõt C x D [mm]	Luugi sügavus [mm]	Raskusklass (EN 1253)	Tootekood	Hind EUR KM-ta
200 x 200	300 x 300	50	A 15	415157	190,-
300 x 300	400 x 400	50	A 15	415158	225,-
400 x 400	500 x 500	50	A 15	415159	275,-
500 x 500	600 x 600	50	A 15	415160	325,-
600 x 600	700 x 700	50	A 15	415161	360,-

VÕIMALIK TELLIDA ERIMÕÖDUS LAHENDUSI, VAJADUSEL KA TULEKINDLAID

ACO SOLID AL

ACO toote eelised

- Raami kõrgus 37,5 mm
- Kõige kergem lahendus (600x600 mm luugi kaal vaid ca 10 kg).
- Saadaval raskusklassis A15 (luugi puhta ava mõõt kuni 1m)
- Kõrgeima kvaliteediga alumiiniumsulamist – suurepärase korrosioonikindlus



Ava mõõt (A x B) [mm]	Välismõõt C x D [mm]	Raskusklass (EN 1253)	Tootekood	Hind EUR KM-ta
200 x 200	278 x 278	K 3	415200	135,-
300 x 300	378 x 378	K 3	415201	155,-
400 x 400	478 x 478	K 3	415202	186,-
500 x 500	578 x 578	K 3	415203	255,-
600 x 600	678 x 678	K 3	414204	295,-
200 x 200	278 x 278	A 15	408981	145,-
300 x 300	378 x 378	A 15	408982	175,-
400 x 400	478 x 478	A 15	408983	210,-
600 x 400	478 x 678	A 15	408986	299,-
450 x 450	528 x 528	A 15	408984	230,-
500 x 500	578 x 578	A 15	408985	310,-
600 x 600	678 x 678	A 15	408987	365,-
800 x 600	678 x 878	A 15	408989	465,-
1000 x 600	1078 x 678	A 15	408992	485,-
700 x 700	778 x 778	A 15	408988	455,-
800 x 800	878 x 878	A 15	408990	525,-
1000 x 800	1078 x 878	A 15	408993	595,-
900 x 900	978 x 978	A 15	408991	639,-
1000 x 1000	1078 x 1078	A 15	408994	699,-

VÕIMALIK TELLIDA ERIMÕÖDUS LAHENDUSI, VAJADUSEL KA TULEKINDLAID



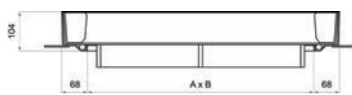
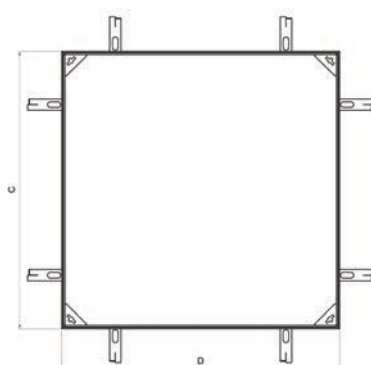
ACO luugid tänavasillutisse

ACO PAVING GS 80



ACO toote eelised

- Salve sügavus: 80 mm
- Raami kõrgus: 104 mm
- Tsingitud terasest luugid raskusklassis A15 - D400 (luugi puhta ava mõõt kuni 1m)
- Luugi all on tugevad keevitatud toed
- Raam kinnitatakse oma raskusega – laste turvalisus
- Eritellimusel võimalik tellida luuk roostevabast terasest (1.4301 või 1.4571)
- Võimalik tellida avamist lihtsustav versioon (hingede ja amordiga)



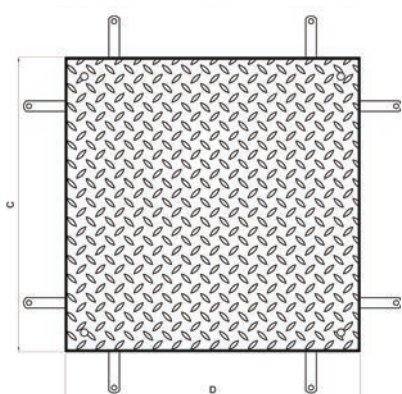
Ava mõõt (A x B) [mm]	Välismõõt C x D [mm]	Raskusklass (EN 124)	Tootekood	Hind EUR KM-ta
300 x 300	436 x 436	A 15	407102	245,-
400 x 400	536 x 536	A 15	407103	275,-
400 x 600	536 x 736	A 15	409858	335,-
500 x 500	636 x 636	A 15	407104	320,-
600 x 600	736 x 736	A 15	407105	365,-
600 x 1000	736 x 1136	A 15	409859	495,-
700 x 700	836 x 836	A 15	409984	475,-
800 x 800	936 x 936	A 15	409985	510,-
900 x 900	1036 x 1036	A 15	409986	565,-
1000 x 1000	1136 x 1136	A 15	409987	620,-
300 x 300	436 x 436	B 125	406569	295,-
400 x 400	536 x 536	B 125	406570	365,-
400 x 600	536 x 736	B 125	409860	445,-
500 x 500	636 x 636	B 125	406571	430,-
600 x 600	736 x 736	B 125	406572	495,-
600 x 1000	736 x 1136	B 125	409861	720,-
700 x 700	836 x 836	B 125	406573	650,-
800 x 800	936 x 936	B 125	406574	710,-
900 x 900	1036 x 1036	B 125	406575	765,-
1000 x 1000	1136 x 1136	B 125	406576	860,-
300 x 300	436 x 436	C 250	406577	350,-
400 x 400	536 x 536	C 250	406578	550,-
400 x 600	536 x 736	C 250	409862	645,-
500 x 500	636 x 636	C 250	406579	625,-
600 x 600	736 x 736	C 250	406580	725,-
600 x 1000	736 x 1136	C 250	409863	1030,-
700 x 700	836 x 836	C 250	406581	920,-
800 x 800	936 x 936	C 250	406582	1025,-
900 x 900	1036 x 1036	C 250	406583	1137,-
1000 x 1000	1136 x 1136	C 250	406584	1255,-

VÕIMALIK TELLIDA ERIMÕÕDUS LAHENDUSI, VAJADUSEL KA TULEKINDLAID

ACO SOLID GS/SS

ACO toote eelised

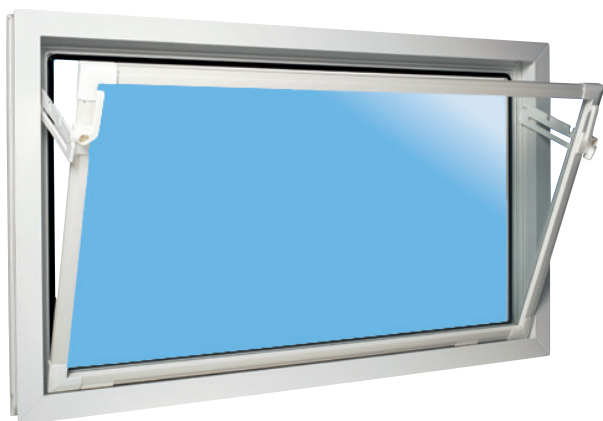
- Raami kõrgus 59,5 mm
- Saadaval tsingitud terasest (GS) ja roostevabast terasest (SS) – võimalik tellida roostevaba terase kõrgeim kraad 1.4571
- Saadaval raskusklassis A15 – B125 (luugi puhta ava mõõt kuni 1m)
- Poltlukustusega
- Võimalik tellida avamist lihtsustav versioon (hingede ja amordiga)



Ava mõõt (A x B) [mm]	Välismõõt C x D [mm]	Raskusklass (EN 124)	Tsingitud terasest (1.0037)		Roostevabast terasest (1.4301)	
			Tootekood	Hind EUR KM-ta	Tootekood	Hind EUR KM-ta
300 x 300	396 x 396	A 15	403868	235,-	403860	425,-
400 x 600	496 x 496	A 15	403871	325,-	403863	685,-
450 x 450	546 x 546	A 15	403869	299,-	403861	625,-
500 x 500	596 x 596	A 15	403870	325,-	403862	675,-
600 x 600	696 x 696	A 15	403912	375,-	403909	825,-
600 x 800	696 x 896	A 15	403873	480,-	403865	1100,-
600 x 1000	696 x 1096	A 15	403874	525,-	403866	1250,-
635 x 635	731 x 731	A 15	403872	430,-	403864	1550,-
800 x 800	896 x 896	A 15	403913	545,-	403910	1750,-
800 x 1000	896 x 1096	A 15	403875	625,-	403867	1550,-
1000 x 1000	1096 x 1096	A 15	403914	685,-	403911	1750,-
300 x 300	396 x 396	B 125	403898	275,-	403887	495,-
400 x 600	496 x 496	B 125	403901	349,-	403890	850,-
450 x 450	546 x 546	B 125	403899	370,-	403888	775,-
500 x 500	596 x 596	B 125	403900	385,-	403889	850,-
600 x 600	696 x 696	B 125	403902	445,-	403891	1000,-
600 x 800	696 x 896	B 125	403904	585,-	403893	1500,-
600 x 1000	696 x 1096	B 125	403906	640,-	403895	1755,-
635 x 635	731 x 731	B 125	403903	565,-	403892	1400,-
800 x 800	896 x 896	B 125	403905	705,-	403894	1935,-
800 x 1000	896 x 1096	B 125	403907	795,-	403896	2195,-
1000 x 1000	1096 x 1096	B 125	403908	875,-	403897	2459,-

VÕIMALIK TELLIDA ERIMÕÖDUS LAHENDUSI, VAJADUSEL KA TULEKINDLAID

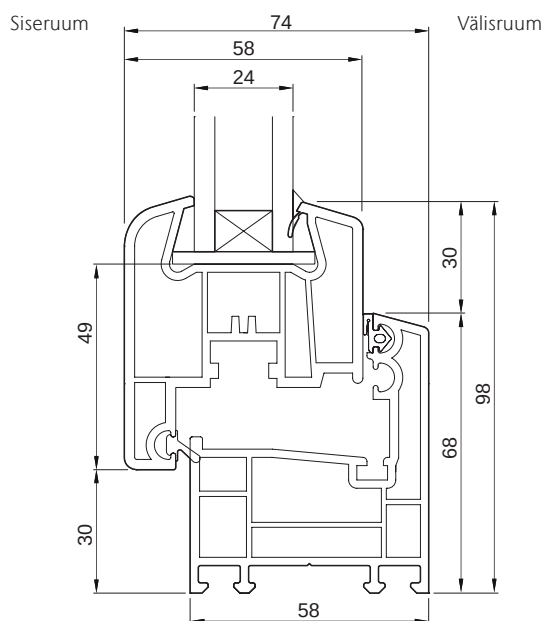
ACO valmisaknad



ACO toote eelised

- Maksimaalne klaaspind tänu kitsale profiile
- Mitmekambriline profiil
- Avatavad horisontaalselt (nii vasakule kui paremale poole) või vertikaalselt
- Puhas valge pind nii raamil kui avataval aknal
- Kergesti puhastatavad
- Varustatud ilmastiku- ja helikindla EPDM-tihendiga
- Löögikindlad

Horisontaalselt avatavad aknad eluhoonetele

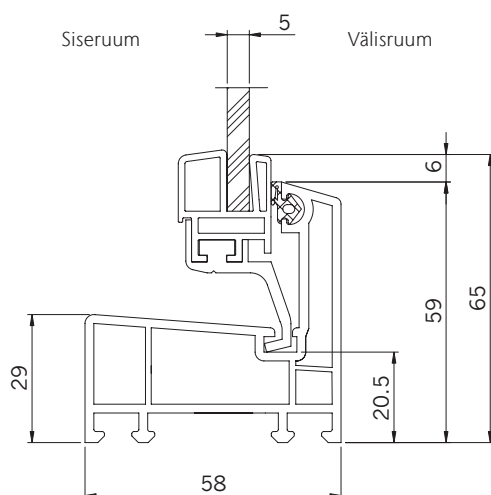


36

Välismõõdud		Klaaspind	Tootekood		Hind KM-ta
Laius	Kõrgus		Avanemine	Avanemine	
[mm]	[mm]	[m²]	vasakule	paremale	[EUR]
24mm topeltklaas soojusisolatsiooniga, U G=1,1 W/(m²K)					
800	500	0,184	11153	11146	170,-
	600	0,244	11154	11147	180,-
1000	500	0,244	11155	11148	190,-
	600	0,325	11156	11149	200,-
	800	0,486	11157	11150	210,-
	1000	0,646	11159	11152	220,-

VÕIMALIK TELLIDA ERIMÕÕDUS LAHENDUSI

Vertikaalselt avatavad aknad abihoonetele



Välismõõdud		Klaaspind	Tootekood	Hind KM-ta
Laius	Kõrgus			
[mm]	[mm]	[m²]		[EUR]
Ühekordne klaas 5mm $U_g = 5,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$				
500	500	0,137	82600	49,-
600	400	0,127	82601	52,-
	500	0,174	82602	55,-
800	400	0,181	82603	59,-
	500	0,248	82604	66,-
900	600	0,315	82605	71,-
	600	0,362	82606	78,-
1000	500	0,322	82607	75,-
	600	0,409	82608	78,-
	700	0,496	82609	85,-
	800	0,583	82610	90,-
	1000	0,757	82611	107,-
Soojustatud pakettklaas 14 mm, $U_g = 3,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$				
500	500	0,137	82650	59,-
600	400	0,127	82651	55,-
	500	0,174	82652	66,-
800	400	0,181	82653	71,-
	500	0,248	82654	71,-
900	600	0,315	82655	78,-
	600	0,362	82656	83,-
1000	500	0,322	82657	83,-
	600	0,409	82658	90,-
	700	0,496	82659	103,-
	800	0,583	82660	107,-
	1000	0,757	82661	127,-

VÕIMALIK TELLIDA ERIMÕÕDUS LAHENDUSI



ACO Therm® valgusšahtid



ACO toote eelised

- Materjal: polüpropüleen (PP)
- Tsingitud terasest rest avaga 30x10mm
- Komplektid koosnevad šahti korpusest, restist ja paigalduskomplektist
- Otse keldri seinalle kinnitamiseks
- Enne monteerimist paigaldada rest
- Saadaval ka kärgja restiga ja võrkrestiga 30x30mm komplektid
- Raskustaluvus: 1,5kN (153kg)

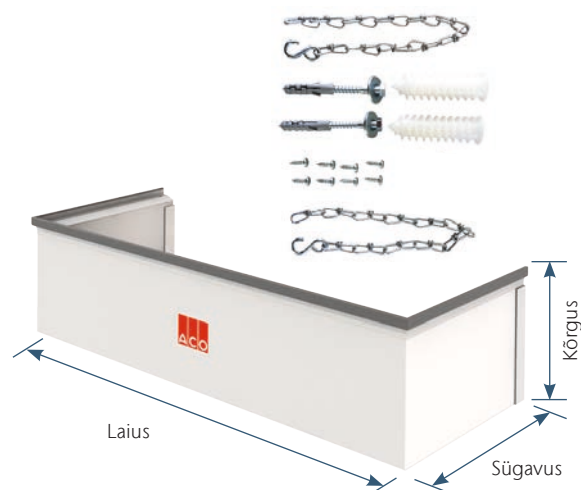
Kõrgus [mm]	Laius [mm]	Sügavus [mm]	Tootekood	Hind KM-ta [EUR]
600	800	400	35608	160,-
600	1000	400	35609	170,-
1000	1000	400	35610	200,-
1300	1000	400	35611	244,-
1000	1250	400	35906	270,-
1000	1000	600	375010	428,-
1300	1000	600	375014	446,-
1300	1250	600	375018	520,-
1000	1500	700	38777	1025,-
1500	1500	700	38781	1200,-
1000	2000	700	38784	1400,-
1500	2000	700	38787	1500,-



Šahtikõrgendused

ACO toote eelised

- Saadaval fikseeritud ja reguleeritava kõrgusega elemendid
- Ühele šahtile võimalik paigaldada max 3 fikseeritud kõrgendust või kombineerida üks fikseeritud ja üks reguleeritav kõrgendus
- 1500mm ja 2000mm laiusega šahtide puhul on võimalik kasutada vaid ühte kõrgendust
- Komplektis paigaldustarvikud



Sügavus [mm]	Laius [mm]	Kõrgus [mm]	Tootekood	Hind KM-ta [EUR]
Reguleeritavad kõrgendused: 30-300 mm				
400	800	340	315900	125,-
	1000		315901	130,-
	1250		315902	140,-
600	1000		315907	155,-
	1250		315908	160,-
700	1500		315906	195,-
Fikseeritud kõrgendused				
400	800	275	315911	160,-
	1000		315912	165,-
	1250		315913	200,-
600	1000		315918	185,-
	1250		315919	215,-
700	1500	270	315917	270,-
	2000		315931	350,-



- 1 Integreeritud roostevabast terasest äärikud (laiuste 1500 ja 2000 mm puhul)
- 2 Stabiilne profiil õõneskambrite jaoks
- 3 Reguleeritav kõrgusevahemik 30-300 mm
- 4 Kruiühendus kerge kinnitusega
- 5 Teravdatud serv, hilisemaks kohandamiseks baastasandil
- 6 Seinaühendusprofiil

Lisatarvikud

	Kirjeldus	Sobib moodulile	Tootekood	Hind EUR KM-ta
	Roostevabast terasest raam	800 x 600 x 400 mm	35590	56,-
		1000 x 600 x 400 mm	35591	
		1000 x 1000 x 400 mm		
		1000 x 1300 x 400 mm		
		1250 x 1000 x 400 mm	35901	
	Kinnitusšabloon		375088	275,-
	Äravoolu lukk	Kõik moodulid	310079	28,-
	Tagasivoolu lukk		310060	50,-
	Äravooluava sulgur		35583	21,-
	Tagasivoolu element		310068	32,-
	Haisulukk		310073	18,-



ACO Self® mururest



ACO toote eelised

- Lihtne transportida
- Kerge kaal, ca 5 kg/m²
- Talub sõiduautode koormust
- Sobib hästi muruga
- Valmistatud plastikust
- Taaskasutatav materjal
- Sobib kasutamiseks kaldpindadel

Valmistatud rohelisest 100% taaskasutatud polüetüleenist

Toodet on lihtne paigaldada, ei nõua erioskusi.

Lisavahenditeks on kinnitusnaelad ja parkimisrea markeeringud
585 x 385 x 38 mm;
4,42 tk = 1 m²

1 alus 220 tk = 49,77 m²; 1,25 kg/tk



ACO Self® mururest on tugev, sertifikaat 250 t/m² (DIN 53454).

ACO Self® mururestiga jääb muru tugevaks, roheliseks ja autoga ülesõidetavaks.

Vajadusel võib lõigata parajaks peeneteralise saega.

Plaadidel *clip* kinnitused

Lisatarvikud

**Parkimiskohtade/
parkimisrea markerid**
Vajutage parkimiskohtade märgistamiseks mururesti pesadesse



**ACO kinnitus-
naelad 180 mm
teras**



ACO stabilisatsioonikangas
Soovitame kasutada stabilisatsioonikangast eraldamiseks ja stabiliseerimaks erinevaid pinnasekihte



**ACO Self® mururesti
ääretugevdussüsteem**
Takistab liistude ja plaatide nihkumist. Võib kasutada ka koos ACO mururestiga.



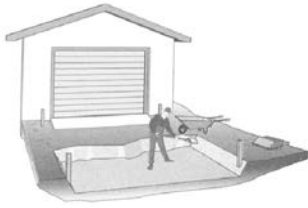
Toode	Pikkus, mm	Laius, mm	Kõrgus, mm	Kaal, kg	Tootekood	Hind EUR KM-ta
Mururesti detail	585	385	38	1.25	81070	4,-
Mururesti ääretugevdussüsteemi moodul	1000	80	45	0.4	81100	9,-

Paigadamisel kasutatavad lisavahendid

ACO 180 mm terasnaelad (pakendis 10 tk)	180	6		1.3	81073	21,-
Valge parkimiskoha märgistus (pakendis 10 tk)			38	0.1	81072	9,-

Paigaldusinfo

1



Märkige ala, mille soovite murestiga katta. Kaevake välja olemasolev pinnas, parkimisaladel/sõiduautode jaoks piisab 20–30 cm, paksu savi korral 40 cm.

2



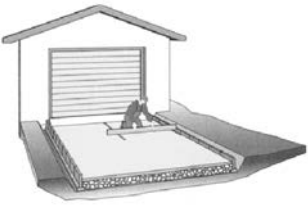
Kui kasutate betoonist äärekive, siis paigaldage need. Tihendage pinnas.

3



Täitke pind kruusaga või purustatud kividega 15–45 cm, tihendage. Katke pind 3–5 cm liivakihi, võib olla segatud kompostiga. Tasandage pind.

4



Alustage ACO Self® murestide paigaldamist, alustades esimese reaga pikisuunas, seejärel hakake asetama reste külje pealt. Selleks tuleb kõrvalolevaid reste natuke kergitada. Reste kokku surudes sobituvad need kergelt oma kinnituspesadesse.

5



Täitke murestid mulla ja muruseemne seguga, suurema liikumistihedusega aladel on soovitatav kasutada muru, mis sobib parkimisaladele. Võib kasutada ka ainult kruusaga täidetuna, juhul kui muru ei soovita. Mullakiht peaks olema kuni 5 mm üle muresti ülemise serva.

6

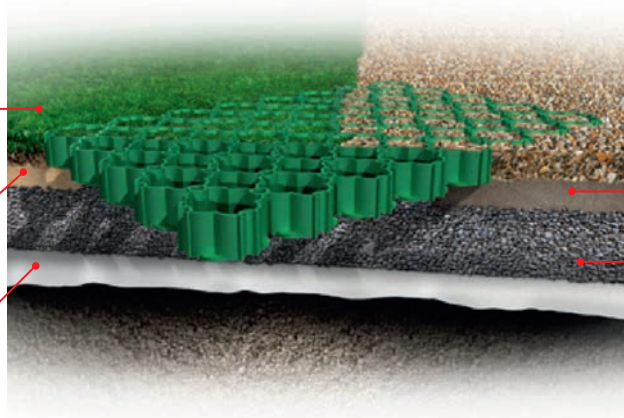


Kastke pind, et muruseeme saaks paremini kasvama hakata.

ACO Self® murest koos muru- või kruusatäidisega

Liiva-/pinnasesegu, mis toetab muru kasvu

Stabiliseerimiskangas paigaldatakse täitematerjalikihi alla



Peenmaterjalist aluskiht

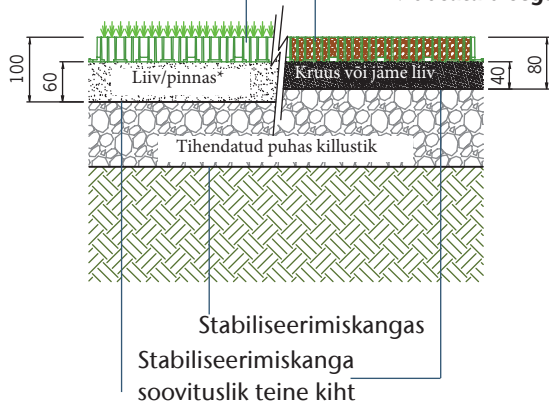
Tihendatud dreneerikiht

Paigaldamine koos stabiliseerimiskangaga

Võimalus A – murutäidisega

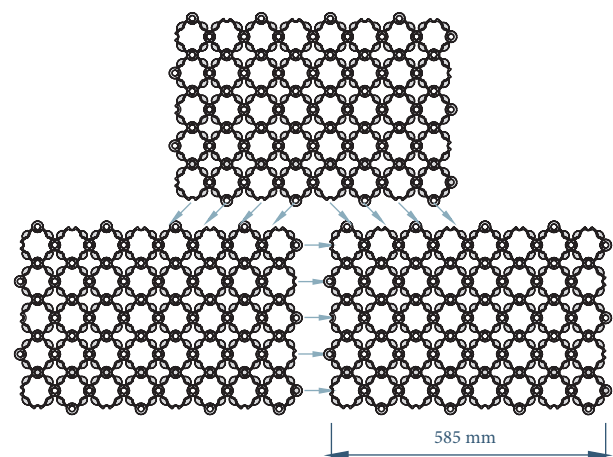
ACO Self® murest

Võimalus B – kruusatäidisega



* Tüüpiline suhe 70/30

Õige paigaldusmuster



ACO kruusarest Eco

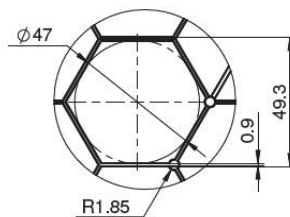
ACO toote eelised

Ülekäidav ja liigeldav

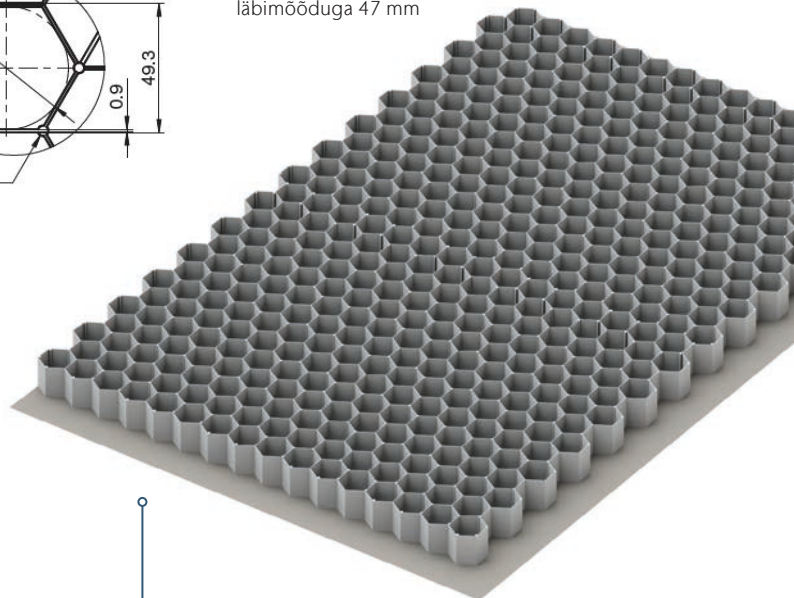
- rööpaid ei teki
- liigeldav jalgratta, mootorratta ja autoga
- võimalik käia ka kõrgete kontsadega
- sobib lapsevankrite või ratastoolide hõlpsaks liikumiseks
- turvaline alus aiamaaõblile
- täidetud matid taluvad koormust kuni 300 t/m²

Omadused

- 1 m² katmiseks on vaja:
Eco S: 2,35 matti
Eco M: 1,11 matti
- Materjal: 100% polüpropüleen (valge) või keskkonnasõbralikum: 100% ümbertöödeldud plastist (hall või must)
- Integreeritud geokiud
- Valmistatud Saksamaal



Optimaalne kärje suurus
läbimõõduga 47 mm



Kärgstruktuuri kõrgus 30 mm,
lihtne transportida ja paigaldada

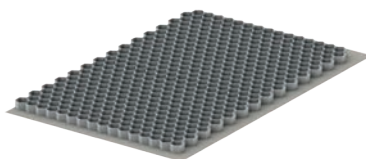
Kasutuskohad

- Aiateed ja terrassid
- munitsipaalmaastiku kujundus (nt pargid ja kalmistud)
- Hoovialad, parkimiskohad, juurdepääsuteed ja sissesõiduteed
- Katusepinnad

Lihtsasti töödeldav

- Vett läbilaskva geokiuga kärjed
- tugeva liimiga geokiudu saab väga lihtsalt soovitud kujusse lõigata (nt lõiketeraga)
- eriti suured matid (1200 x 1600 mm) kiireks paigaldamiseks
- saab kasutada kuni 10% kalletel

44

	Suurus	Materjal	Raskus- taluvus	Pikkus [mm]	Laius [mm]	Kõrgus [mm]	Kaal [kg]	Tootekood	Hind EUR KM-ta
	S	100 % taaskasutatud plastik	Sõiduauto	800	600	30	0,6	281090	5,95,-
				767*	554*	30*			
	M	100 % taaskasutatud plastik	Sõiduauto	1200	800	30	1,3	281091	12,90,-
				1176*	767*	30*			

*tegelik mõõt

ACO Self[®] peenraservad

ACO toote eelised

- Muru, teede, kõnniteede ja terrasside piiritlemiseks
- Lihtne paigaldada
- Individuaalselt kohandatav kuju
- Kindlalt ümardatud ülemine serv
- Ilmastikukindel



Materjal	Mõõdud			Tootekood	Hind EUR KM-ta
	Pikkus, cm	Laius, cm	Kõrgus, cm		
Roostevaba teras, 5 tk/kompl.	100	4,5	6	374023	105,-



Sademeveerennide peamised tüübid

Käesolevas kataloogis esitletud sademeveerennid on mõeldud kasutamiseks väikese koormusega aladel. Allpool leiate ülevaate ACO sademeveerennidest, nende kasutusvõimalustest suuremate koormuste korral ning suurema vee hulga käitlemiseks.



ACO Multiline Seal in – tihendiga polümeerbetoonist renn-kanal.

ACO Multiline Seal in tehnoloogia on ainulaadne kombinatsioon ACO polümeerbetoonist ning integreeritud EPDM-tihendist, mille tulemusena on tagatud kõigi aegade esimene, täielikult lekkekindel

äravool. Standardvarustusena integreeritud EPDM-tihend ühendab kaks rennikorpus nii, et need on veekindlad. Selle tehnoloogia on muutnud võimalikuks patenteeritud kaheosaline tootmisprotsess.



Ülimalt lihtne ja stabiilne – ACO MONOBLOCK MONOLIITSED RENNID

Ainulaadne toode, mis ei ole võrreldav teiste rennisüsteemidega.

Monovalukonstruktsioon tagab ülima kindluse ja stabiilsuse nõudlikes kasutusvaldkondades nagu sõiduteede piki- ja põiksuunaline kuivendamine, kaubaterminalid.

- **Monoblock RD** suurte sissevooluavadega renn kooskusklassile kuni F900
- **Monoblock PD** kasutatav ka jalakäija tsoonides – väikeste sissevooluavadega, koormusklass kuni D400



ACO POWERDRAIN – toimetulekuks keerulistes oludes

Professionaalne süsteem on toodetud ülitugevast polümeerbetoonist. Suurepärase töökindluse ja stabiilsuse. Integreeritud elastomeersummutus resti ja renni vahel summutab heli ja kaitseb ka kulumise eest.

- Suurte koormustega alad
- Raskete keskkonnatingimustega alad
- Suure hüdrauliilise koormusega alad
- Unikaalsed nominaallaiused alates V75 kuni V275



Suurte pindade kuivendussüsteemid - ACO QMAX SUURED PILUGA RENNID

Süsteemi jõudlus on piisav väga suurte kogumispindade kuivendamiseks ja kasutatav kõigis koormusklassides. Kuluefektiivne, vastupidav ja kerge ning seda on lihtne paigaldada. Materjaliks kasutatakse keskmise

tihedusega taastoodetud polüetüleen MDPE. Tempermalmist restiosad tagavad 25-aastase eluea

- Suured parklad
- Sõiduteed
- Kauba- ja lennuterminalid



ACO Sademevee rennid on kontrollitud, sertifitseeritud ja CE-märgistuse saanud standardi EN 1433 kohaselt.

ACO aitab kujundada koduaeda



Soodsad ja lihtsalt kasutatavad tooted, ehitajale ja aiakujundajale. Hoiavad vihmavee kontrolli all ja pakuvad lahenduse kuivendamise väljakutsetele.

ACO Self® kruusarest

Keskkonnasõbralik süsteem kruusa ja kivi puru stabiliseerimiseks



- Stabiilsed jalg- ja sõiduteed; sobib jalgratastele ja autodele
- Kindel aluspinnas aiamaa jaoks
- Kärgekstruktsioon 100% polüpropüleenist
- Vähem täidist kui lahtise paigalduse korral: vaid 80 kg kruusa/kivipuru m² kohta
- Integreeritud geokiud vähendab umbrohu kasvu
- Standardsuurus lahtisena 39,2 x 76,4 x 3,2 cm
- Vajalike moodulite arv: umbes 3,3 ruutmeetri kohta
- Koormustaluvus täidetuna: kuni 300 t/m²



ACO Self® mururest

Soodne ja praktiline võimalus kaitsmaks murukamarat tiheda liiklusega alal. Vastupidav koormustele, taaskasutatud plastist valmistatud ACO mururesti on lihtne paigaldada.



ACO Self® Hexaline – garaažipakett

Eriti vastupidav polüpropüleen ei pleegi, talub soolade ja muude kemikaalide mõju. Sobib kasutamiseks: garaažid, sissesõiduteed, platsid, kõnniteed, terrassid ja fassaadid ning välibasseinide ümbruses.



Küsi lisa ACO ja Plastmo toodete kohta tel 688 9439

47

Plastmo®
Disainitud põhjamaistesse oludesse

Soodsa hinnaga
vihmaveesüsteem põhjamaisesse
kliimasse – **Plastmo!**

Liimitavad
ühendused, 100%
korrosioonikindel,
tehase garantii
25 aastat.
Lai värvivalik



Pakkumise kalkulaatori
leid:

www.plastmo.ee
☎ 688 9439



KOOSTÖÖS LEIAME PARIMA LAHENDUSE

ACO põhilisteks tegevusvaldkondadeks on ohutud ja tõhusad sademevee kogumist, käitlemist ning ärajuhtimist võimaldavad tooted, sademe- ja kanaliseeritava vee puhastusseadmed ning keskkonnanehnoloogiad. 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 esteetilistele 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, suurtöökides, tootlustuses ja toiduainekauplustes. Korterialamud, eramud, koolid ja lasteaiad, spordirajatised ja hotellid – kõikide nende objektide ehitamisel suudab ACO leida vastused projekteerimise ja ehitamise väljakutsetele. Linnaruumis katab ACO tootevalik parklad, terminalid, sillad, sõidu- 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 projekti väljakutsetest lähtuvalt.

Tehniline nõustamine ja konsultatsioon:

ACO Nordic OÜ

Tel.: +372 688 9439

E-mail: info@aco.ee

Facebook: ACO Nordic

www.aco.ee

ACO. creating
the future of drainage

