



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.

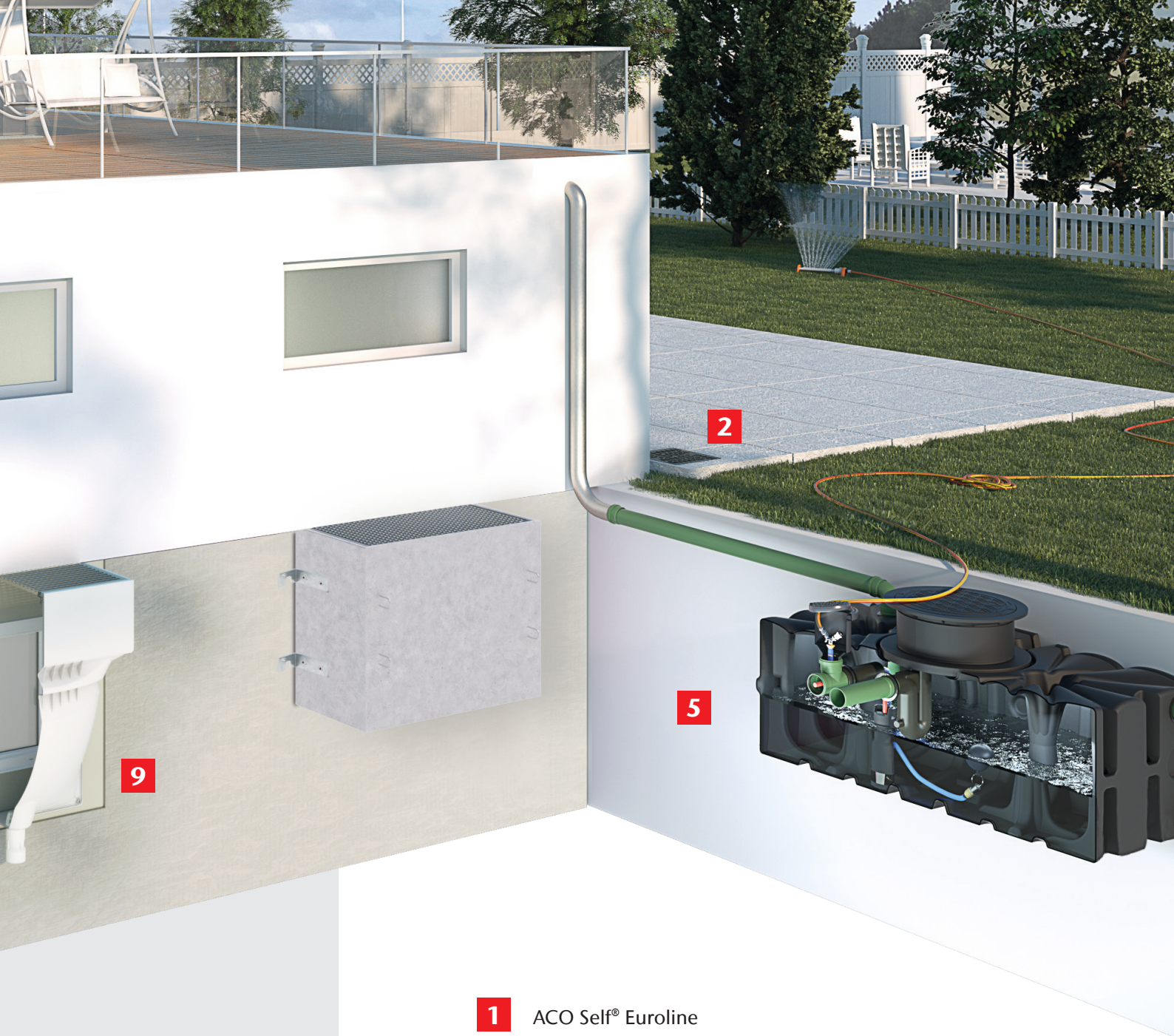
ACO Self® Hexaline rennid materjalina on kasutatud eriti vastupidavat taastoodetud polüpropüleen, mistõttu sobivad need spetsiaalselt väljatöötatud rennid lisaks garaazide, sissesõiduteede, kõnniteede ja terrassidele ka basseinalade ja muude kivisillutisega aiapindade kuivendamiseks. Materjal on külmakindel, 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 valgusšahtid

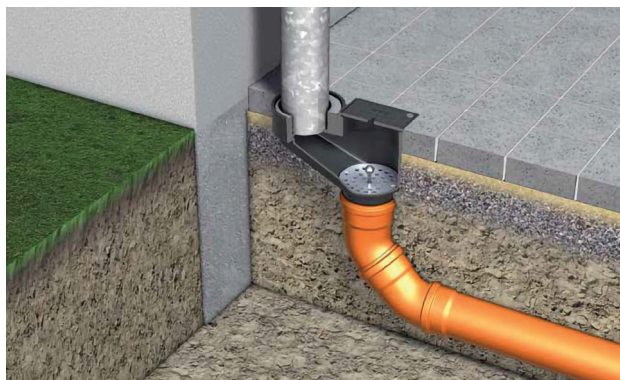
	ACO Passavant trapp	6
	ACO Self® Light	6
ACO trapid	ACO Self® XtraPoint trapp	7
	ACO Gala trapp	7
	ACO Self® Europoint trapp	9
	ACO Multipoint trapp	13
	ACO Self® Euroline	23
ACO rennisüsteemid	ACO Self® Hexaline	26
	Restid Euroline ja Hexaline rennidele	29
ACO DrinkCooler joogijahutaja		27
ACO Self® Vario jalapühkimisrestid		31
ACO StepDrain		35
ACO Slimline		36
ACO Rain4me sademevee mahutid		39
	ACO UNIFACE AL	41
ACO luugid siseruumidesse	ACO UNIFACE AL Shallow	42
	ACO UNIFACE SMART AL	42
	ACO SOLID AL	43
	ACO PAVING GS 80	44
ACO luugid tänavasillutisse	ACO SOLID GS/SS	45
ACO valmisaknad		46
ACO Therm® valgusšahtid		48
ACO Self® mururest		52
ACO kruusarest Eco		54
ACO Self® peenraservad		55



ACO trapid

Punktkuivendus musta ja puhta vee kogumiseks

ACO Passavant trapp



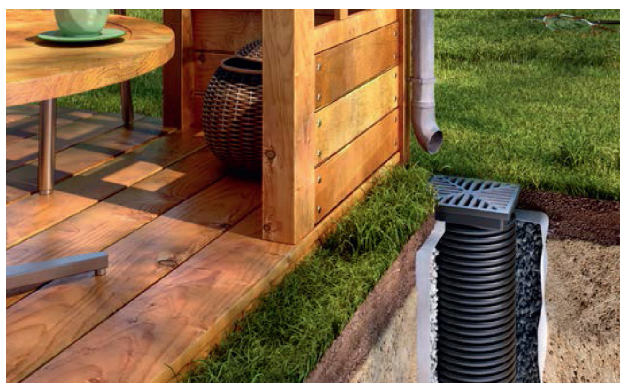
ACO toote eelised

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



Puhastusava	Välismõõt			Tootekood	Hind EUR KM-ta
	Resti pikkus, mm	Resti laius, mm	Kõrgus, mm		
Kandiline	158	158	235	5217.90.00	207,-
Ümar	170	170	380	5217.10.00	

ACO Self® Light



ACO toote eelised

- Materjal: plastik
- 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	120,-

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	105,-
Tsingitud teras	250	250	200	319433	155,-

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	205,-

ACO hooviäravoolud

ACO toote eelised

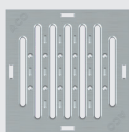
- Trapikorpus koos restiga
- Integreeritud haisulukuga
- Materjal: plastik (ABS)
- Vooluhulk: 1,4 l/s
- DN75/DN100 ühendus
- Raskusklass: A 15



Värv	Välismõõt			Tootekood	Hind EUR KM-ta
	Pikkus, mm	Laius, mm	Kõrgus, mm		
Terracotta	200	200		310090	35,-
Hall	200	200		310091	
Must	200	200		310094	
Hall	250	250		310092	

ACO Self® Europoint trapid

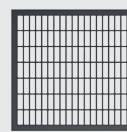
Restid



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



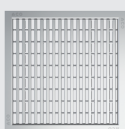
Tsingitud terasest võrkrest
Raskusklass B125, toote nr. 319626



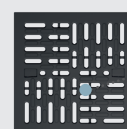
Plastikust võrkrest
Raskusklass A 15, toote nr. 319621



Malmrest
Raskusklass B 125, toote nr. 319624



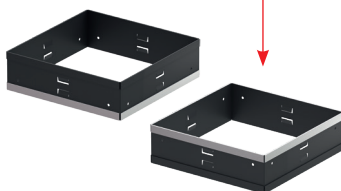
Roostevabast terasest rest
Raskusklass A 15, toote nr. 319622



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



valikuline:
Raamid



Disainraam roostevabast terasest
toote nr. 319646

Pööratav raam vastavalt restile

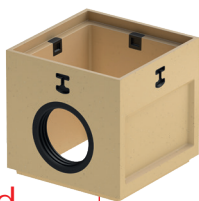
Ülaosa

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 äravoolutrapiid

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
Pikkus, mm	Laius, mm	Kõrgus, mm			[EUR KM-ta]
252	252	227,5	A 15	319601	80,-

Kõrge äravoolutrapp

- Horisontaalse toruühendusega DN 100
- LLD-tihendiga



Välismõõt			Raskusklass	Tootekood	Hind
Pikkus, mm	Laius, mm	Kõrgus, mm			[EUR KM-ta]
252	252	398	A 15	319604	80,-

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
Pikkus, mm	Laius, mm	Kõrgus, mm			
252	252	227,5	A 15	319602	86,-
240	240	360	A 15	319605	80,-

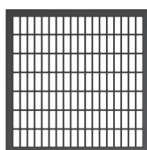
Restid

Materjal	Mõõtmed		Raskusklass	Sissevooluava mõõt mm	Sissevoolu läbilõige cm ²	Tootekood	Hind
	Pikkus, mm	Laius, mm					

Võrkrest

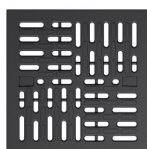


Tsingitud teras 250 250 B 125 9 337,5 319626 94,-



Plastik 250 250 A 15 9 337 319621 43,-

Plastikrest Microgrip



Plastik 250 250 B 125 8 158 319623 50,-

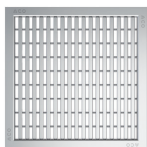
Malmrest



Malm 249 249 B 125 8 157,8 319624 94,-

NEU Voronoi rest


Malm	249	249	B 125	27	166	319672	94,-
------	-----	-----	-------	----	-----	--------	------

Pikiprofiilrest


Roostevaba teras	250	250	A 15	6	218,3	319622	142,-
------------------	-----	-----	------	---	-------	--------	-------

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	72,-
	Vahetükk Kõrgus 290 mm Polümeerbetoon	ACO Self® Europoint kõrge/ümar	319606	80,-
	Liivakorv 2,6 l Polüpropüleen (PP)	ACO Self® Europoint kõrge ACO Self® Europoint kõrge/ümar	319482	9,-
	Liivakorv 1,1 l Polüpropüleen (PP)	XtraPoint ACO Self® Europoint madal ACO Self® Europoint kõrge ACO Self® Europoint kõrge/ümar	319483	10,-
	Disainraam Roostevabast terasest äärik Pööratav vastavalt restile	ACO Self® Europoint madal ACO Self® Europoint kõrge ACO Self® Europoint kõrge/ümar	319646	83,-
	Haisulukk Vesiluku kinnitussügavus 50 mm Roostevaba teras	ACO Self® Europoint kõrge ACO Self® Europoint kõrge/ümar	319642	12,-
	Haisulukk Vesiluku kinnitussügavus 100 mm Roostevaba teras	ACO Self® Europoint kõrge/ümar	319643	72,-
	Haisulukk Vesiluku kinnitussügavus 50 mm Roostevaba teras	ACO Self® Europoint madal	132493	
	Waterseal Silikoonliim 300 ml	ACO Self® Europoint	61957	17,-
	Restikonks Restide ja haisulukkude eemaldamiseks Roostevaba teras	ACO Self® Europoint	319655	21,-

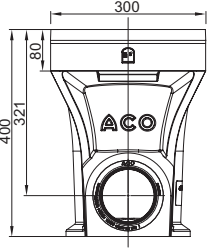
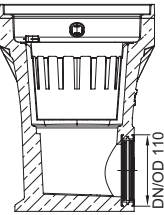
uus Multipoint B 125 trapp

ACO toote eelised

- Valmistatud vastupidavast polümeerbetoonist
- Kruvideta Drainlock restide lukustus
- Moodulsüsteem suure restivalikuga

- Vastab standarditele DIN EN 124-2/ DIN EN 124-3
- Raskusklassid A 15 – B 125
- NBR-st valmistatud huulte labürint-tihendiga vedelikukindlaks ühendamiseks maandustoruga DN/OD 110
- Äravoolutrappi saab täielikult täielikult tühjendada tänu 2-kraadistele kalletele
- Integreeritud mudakorviga (3,1 liitrit)
- Valikuliselt EN-GJS malmist või tsingitud terasest sissevalatava raamiga



Välismõõdud			Kaal	Tootekood	Hind
Pikkus	Laius	Kõrgus			
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[EUR KM-ta]
Malmäärega					
			300	300	400
			24,9	152903	120,-

Restid

Raskusklass B 125

- Restid vastavad standarditele DIN EN 124-2/DIN EN 124-3
- Kruvideta Drainlock restide lukustus
- Reste saab optimaalseks joondamiseks pöörata 90 kraadi

Raskus- klass	Materjal	Mõõtmed		Sissevooluava mõõt	Sissevoolu läbilõige	Kaal	Tootekood	Hind
		Pikkus	Laius					
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]		[EUR KM-ta]

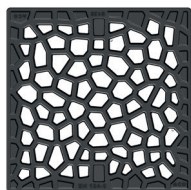
Malmrest



B 125	Malm EN-GJS	281	281	10	219	6,7	152912	94,-
-------	-------------	-----	-----	----	-----	-----	--------	------

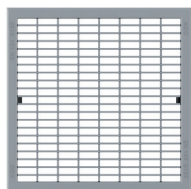
Voronoi rest

UUS



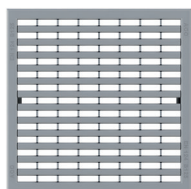
B 125	Malm EN-GJS	281	281	–	235	6,1	3005514	94,-
-------	-------------	-----	-----	---	-----	-----	---------	------

Võrkrest



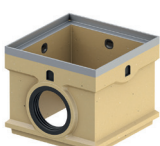
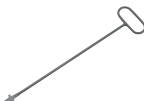
B 125	Tsingitud teras	281	281	9 x 28	426	3,4	152910	75,-
-------	-----------------	-----	-----	--------	-----	-----	--------	------

Pikisuunaline profiilrest



B 125	Tsingitud teras	281	281	9	263	3,1	152911	85,-
-------	-----------------	-----	-----	---	-----	-----	--------	------

Lisatarvikud

	Kirjeldus	Sobib moodulile	Kaal	Tootekood	Hind
			[kg]		[EUR KM-ta]
	Kõrgenduselement malmraamiga				
	■ Integreeritud malmraamiga EN-GJS ■ Raskusklass B 125 ■ Polümeerbetoonist ■ Horisontaalse äravoolutoru DN/OD 110 ühendamiseks ■ Huullabürinttihendiga ■ Kõrgus: 232 mm	■ Multipoint B 125	13,8	152921	115,-
	Kõrgenduselement tsingitud raamiga				
	■ Integreeritud tsingitud terasest raamiga ■ Raskusklass B 125 ■ Polümeerbetoonist ■ Horisontaalse äravoolutoru DN/OD 110 ühendamiseks ■ Huullabürinttihendiga	■ Multipoint B 125	11,8	152920	120,-
	Haisulukk				
	■ Veesamba kõrgus 50 mm ■ Roostevaba teras	■ Multipoint B 125 ■ Multipoint D 400	0,6	319642	72,-
	Liivapüüduuri haisulukk				
	■ PP ■ DN/OD 110	■ Liivapüüdurid äravooluga DN/OD 110 ■ Multipoint B 125	0,2	01684	17,-
	Filterkott mudakorvile				
		■ Multipoint	0,1	16129	20,-
Lisatarvik restidele					
	Restikonks				
	■ Restide väljatõstmiseks ■ Tsingitud teras	■ Restid	0,3	3000679	30,-

uus Multipoint D 400 trapp

ACO toote eelised

- Einbauoptimierter Punktablauf
 - 360 graadi pööratav
 - 30 mm reguleeritava kõrgusega
 - 3 protsenti kallutatav
- Valmistatud vastupidavast polümeerbetoonist
- Kruvideta Drainlock restide lukustus
- Moodulsüsteem suure restivalikuga

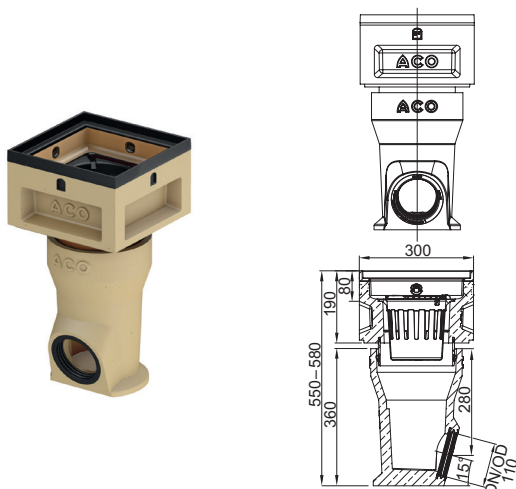
- Vastab standardile DIN EN 124-2
- Raskusklassid A 15 – D 400
- Integreeritud raamiga (malm EN-GJS)
- Äravoolutrappi saab täielikult täielikult tühjendada tänu 2-kraadistele kalletele
- Integreeritud mudakorviga



Multipoint D 400 – kõrge trapp

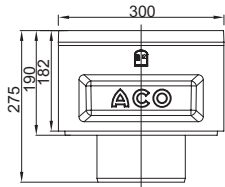
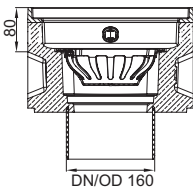
- NBR-st valmistatud huulte labürinttihendiga vedelikukindlaks ühendamiseks maandustoruga DN/OD 110
- Integreeritud mudakorviga (2,6 liitrit)
- Ülemine osa pööratav, kallutatav ja reguleeritava kõrgusega

Välismõõdud			Kaal	Tootekood	Hind
Pikkus	Laius	Kõrgus			
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[EUR KM-ta]
300	300	550–580	28,5	152906	165,-



Multipoint D 400 – madal trapp

- Vertikaalse äravooluga DN/OD 160
- Integreeritud mudakorviga (1,1liitrit)
- Madal paigaldussügavus

Välismõõdud			Kaal	Tootekood	Hind
Pikkus	Laius	Kõrgus			
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[EUR KM-ta]
			18,0	152901	130,-
300	300	275			

Restid

Raskusklass B 125/D 400

- Restid vastavad standarditele DIN EN 124-2/DIN EN 124-3
- Kruvideta Drainlock restide lukustus
- Reste saab optimaalseks joondamiseks pöörata 90 kraadi

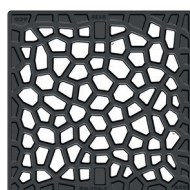
Raskus- klass	Materjal	Mõõtmed		Sissevooluava mõõt	Sissevoolu läbilõige	Kaal	Tootekood	Hind
		Pikkus	Laius					
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]		[EUR KM-ta]

Malmrest



B 125	Malm EN-GJS	281	281	10	219	6,7	152912	94,-
-------	----------------	-----	-----	----	-----	-----	--------	------

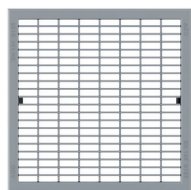
Voronoj rest



B 125	Malm EN-GJS	281	281	–	235	6,1	3005514	94,-
-------	----------------	-----	-----	---	-----	-----	---------	------

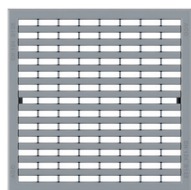
Raskus- klass	Materjal	Mõõtmed		Sissevooluava mõõt	Sissevoolu läbilõige	Kaal	Tootekood	Hind
		Pikkus	Laius					
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]		[EUR KM-ta]

Võrkrest



B 125	Tsingitud teras	281	281	9 x 28	426	3,4	152910	75,-
-------	-----------------	-----	-----	--------	-----	-----	--------	------

Pikiprofiilrest



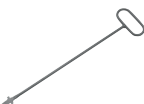
B 125	Tsingitud teras	281	281	9	263	3,1	152911	85,-
-------	-----------------	-----	-----	---	-----	-----	--------	------

Malmrest D 400

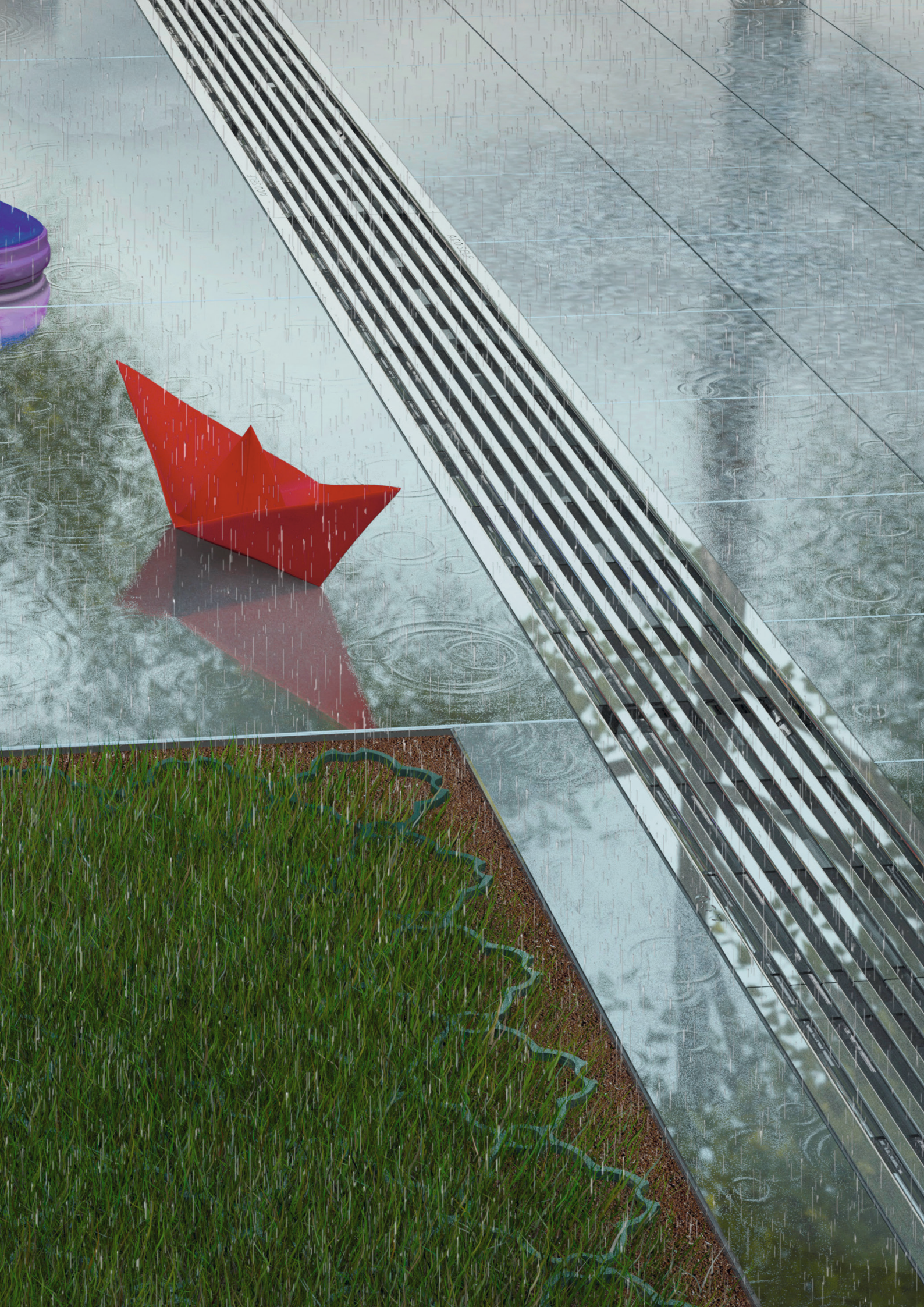


D 400	Malm EN-GJS	281	281	14 x 33	244	9,0	152913	99,-
-------	-------------	-----	-----	---------	-----	-----	--------	------

Lisatarvikud

	Kirjeldus	Sobib moodulile	Kaal	Tootekood	Hind
			[kg]		[EUR KM-ta]
	Haisulukk ■ Veesamba kõrgus 50 mm ■ Roostevaba teras	■ Multipoint B 125 ■ Multipoint D 400	0,6	319642	72,-
	Vahetükk ■ Kõrgus: 290 mm ■ Polümeerbetoon	■ Multipoint D 400 kõrge trapp	8,3	319606	73,-
	Restikonks ■ Restide väljatõstmiseks ■ Tsingitud teras	■ Restid	0,3	3000679	30,-
	Polüesterliim ■ Kohapealseks liimimiseks ■ Maht: 0,5 kg	■ Polümeerbetoonist elementide liimimiseks	0,9	02163	49,-
	Filterkott mudakorvile	■ Multipoint	0,1	16129	20,-



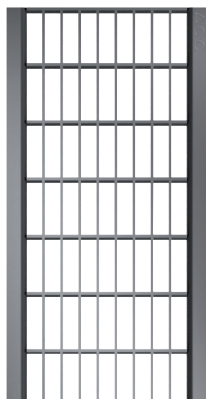


ACO Self® rennisüsteemid

Roostevabast või
tsingitud terasest
redelrest



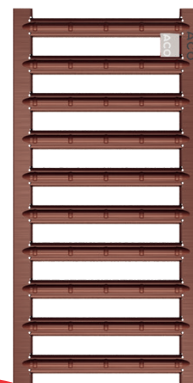
Roostevabast või
tsingitud terasest
võrkrest



Pulbervärvitud rest,
värvus: antratsiit



Pulbervärvitud rest,
värvus: terracotta



Kombineerige

just Teile sobivaim rennisüsteem.

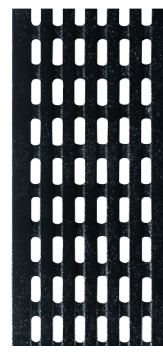
21

Moodulsüsteem – üks renn kõigile kasutusalaadele

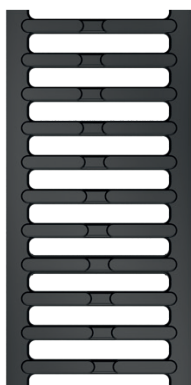
ACO Self® äravoolurennid on mõeldud spetsiaalselt eramajapidamistesse ning selles on ühendatud parim kvaliteet ja tippasemel disain. Restidel võib autoga sõita ning need sobivad äravoolulahenduseks kogu maja ümber.

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.



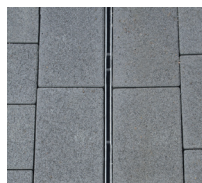
Malmrest



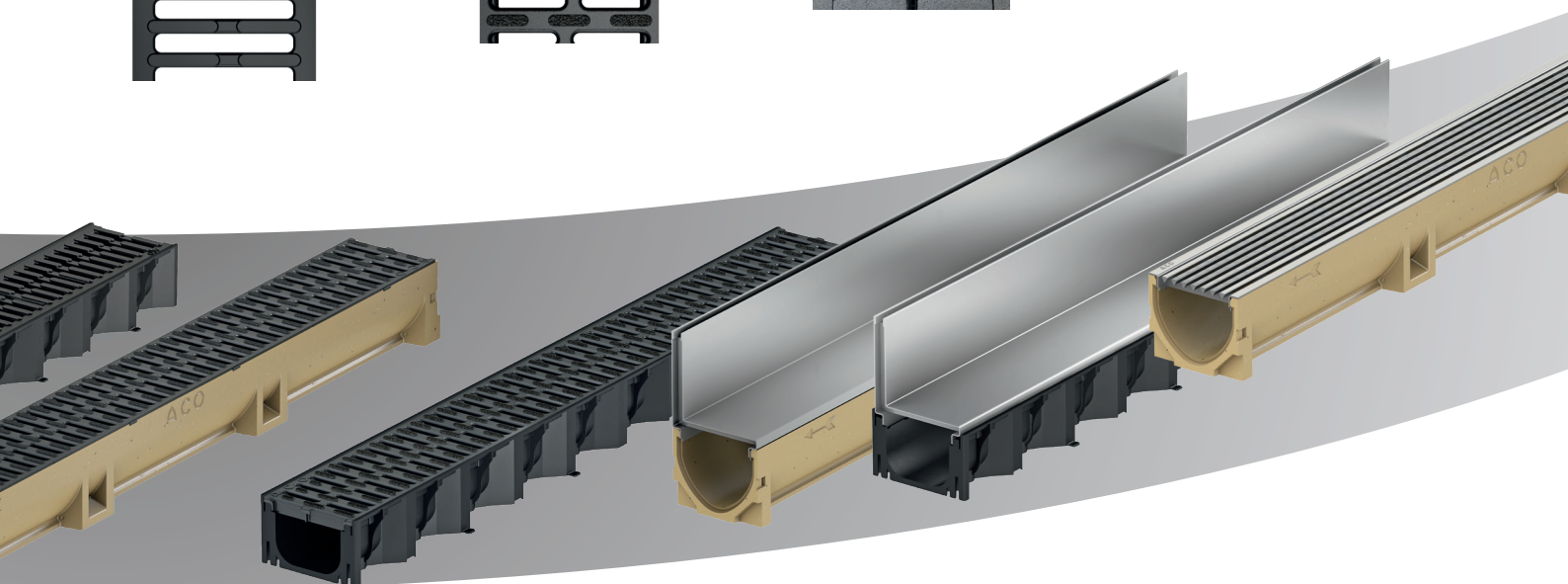
Microgrip plastikrest
(libisemiskindel)



Tsingitud, rooste-
vabast terasest või
plastikust pilurest



Roostevabast
terasest rest



Kombineerige kas plastikust või polümeerbetonist renn endale meelepäraseima restiga.

22



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

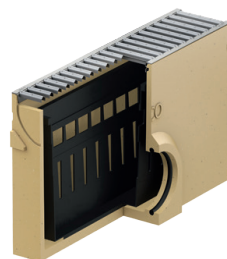
Tootevalik



Sademeveerenn 1 m ja 0,5 m



Sademeveerenn pikkusega 1 m ja PVC-st vertikaalse äravooluga



Liivapüüdur

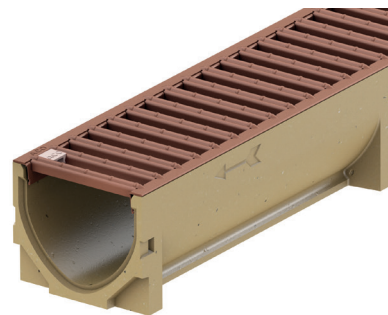
Restid komplektidel



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			
Sademeveerenng tsingitud terasrestiga	100	11,8	9,7	8,5	38700	35,-
	50			4,3	38702	20,-
Sademeveerenng tsingitud terasrestiga ja PVC-st vertikaalse äravooluga 110 mm	100			8,5	38701	52,-
	100			11,7	38705	60,-
Sademeveerenng malmrestiga	50			6,0	38707	39,-
	100			12,1	38706	83,-
Sademeveerenng malmrestiga ja PVC-st vertikaalse äravooluga 110 mm	100			7	38500	24,-
	50			3,6	38502	15,-
Renn ilma restita	100			7,1	38501	44,-
	50					

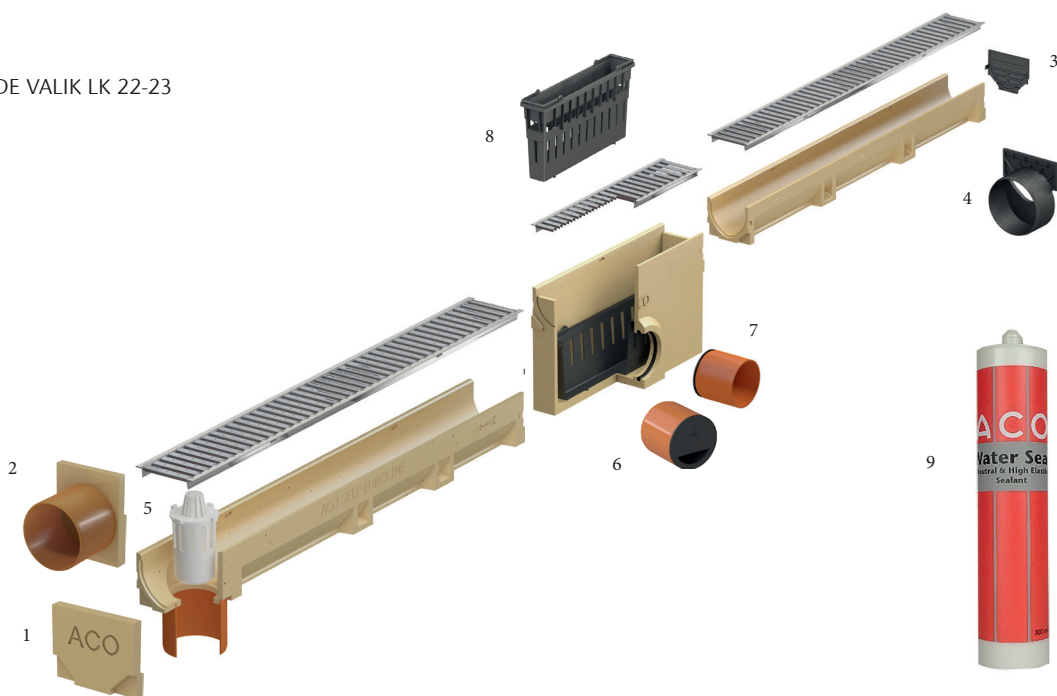
Liivapüüdur kogumiskorviga

Liivapüüdur tsingitud terasrestiga				11,8	38703	77,-
Liivapüüdur malmrestiga	50	11,8	30,0	13,5	38708	94,-
Liivapüüdur ilma restita				10,3	38503	68,-

Lisavahendid

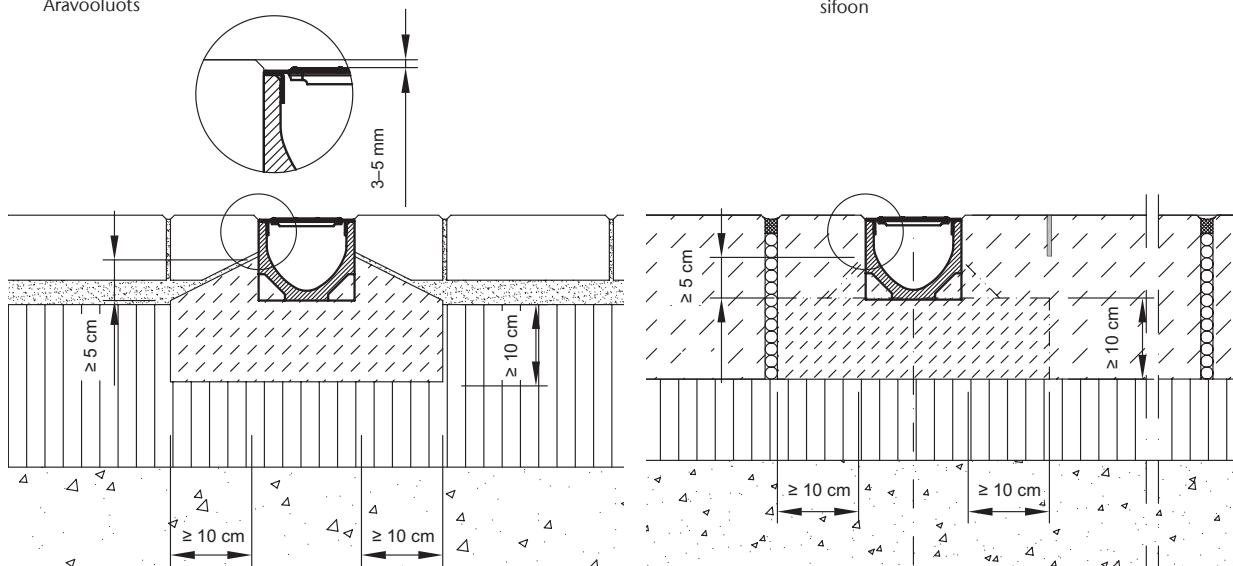
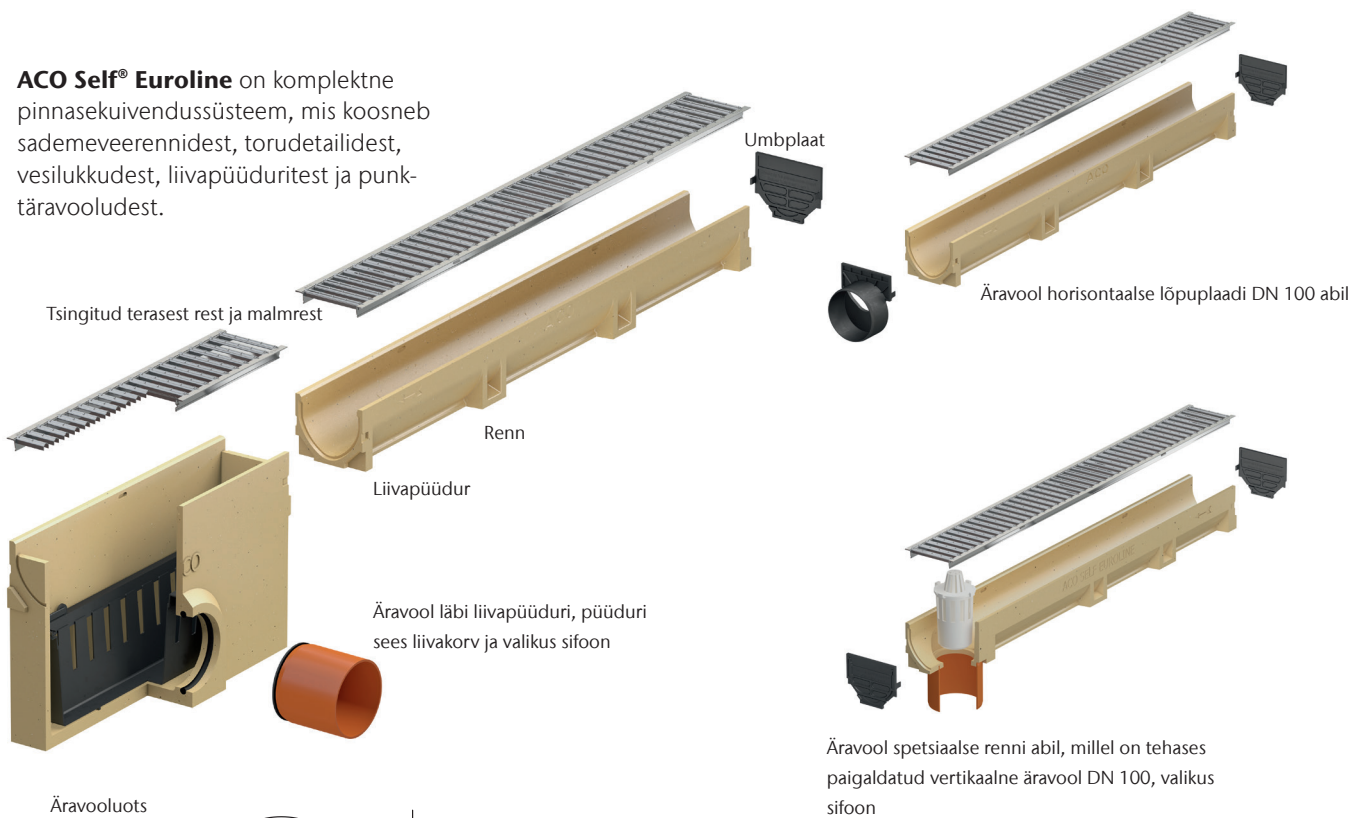
Lisavahendid	Nr			
Umbplaat	1	0,7	38504	7,-
Lõuplaat toruga DN100	2	0,9	38505	13,-
Umbplaat, plastikust	3	0,03	319288	2,-
Lõuplaat äravooluga DN100, must	4		319289	8,-
Sifoon rennile	5	0,12	01666	8,-
Sifoon liivapüüdurile DN100	6	0,2	01684	17,-
Toruühendus DN100	7	0,15	00056	6,-
Settekorv liivapüüdurile	8	0,5	01682	9,-
Restikonks		0,15	03429	22,-
ACO Water Seal silikoon 300 ml	9	0,4	61957	17,-

RESTIDE VALIK LK 22-23

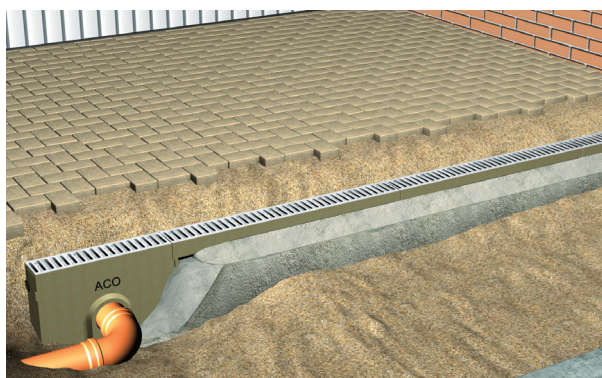


ACO Self® Euroline paigaldusinfo

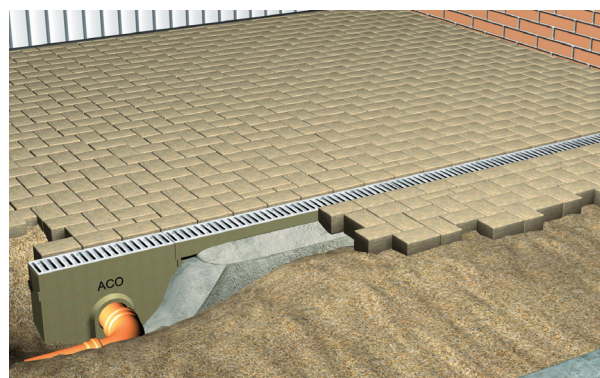
ACO Self® Euroline on komplektne pinnasekuivendussüsteem, mis koosneb sademeveerennidest, torudetailidest, vesilukkudest, liivapüüduritest ja punktäravooludest.



25



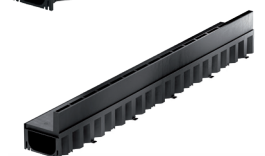
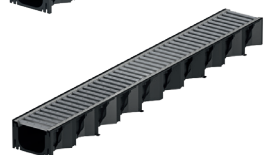
Vertikaalne väljavool. Liivapüüduriga väljavool.
Täitke kruusaga.



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				Tootekood	Hind EUR KM-ta	
	Pikkus, cm	Laius, cm	Kõrgus cm	Kg/tk			
Rennid							
Renn, plastikust restiga Microgrip	100	12,5		1,5	319310	20,-	
			7,8				
Renn, tsingitud terasrestiga				1,9	319313		
Renn, plastikust pilurestiga			13,8	1,75	319555		
Renn ilma restita			7,8	0,8	319200	10,-	
Garaažipakett	3x 100	12,5	7,8	5,1	319000	61,-	

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

	Toode	Tootekood	Hind EUR KM-ta
Lisatarvikud			
	Lisavahendite komplekt, must	319287	10,-
Lisavahendite komplekt sisaldab 2 umbplaati, lehepüüdurit ja vertikaalset äravoolu DN 100			
	Nurgaelement	19280	11,-
	Vertikaalne äravool	19286	3,-
	Lehepüüdur	319282	1,5,-
	Lõpuplaat	319288	2,-
	Lõpuplaat äravooluga	319289	8,-

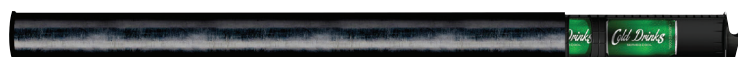
ACO DrinkCooler joogijahutaja



HEA KINGIIDEE

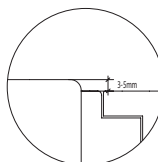
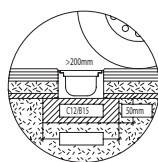
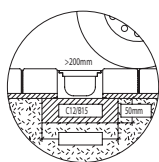
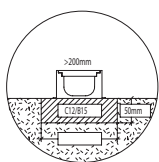
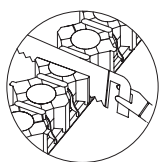
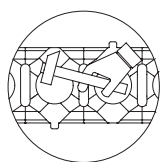
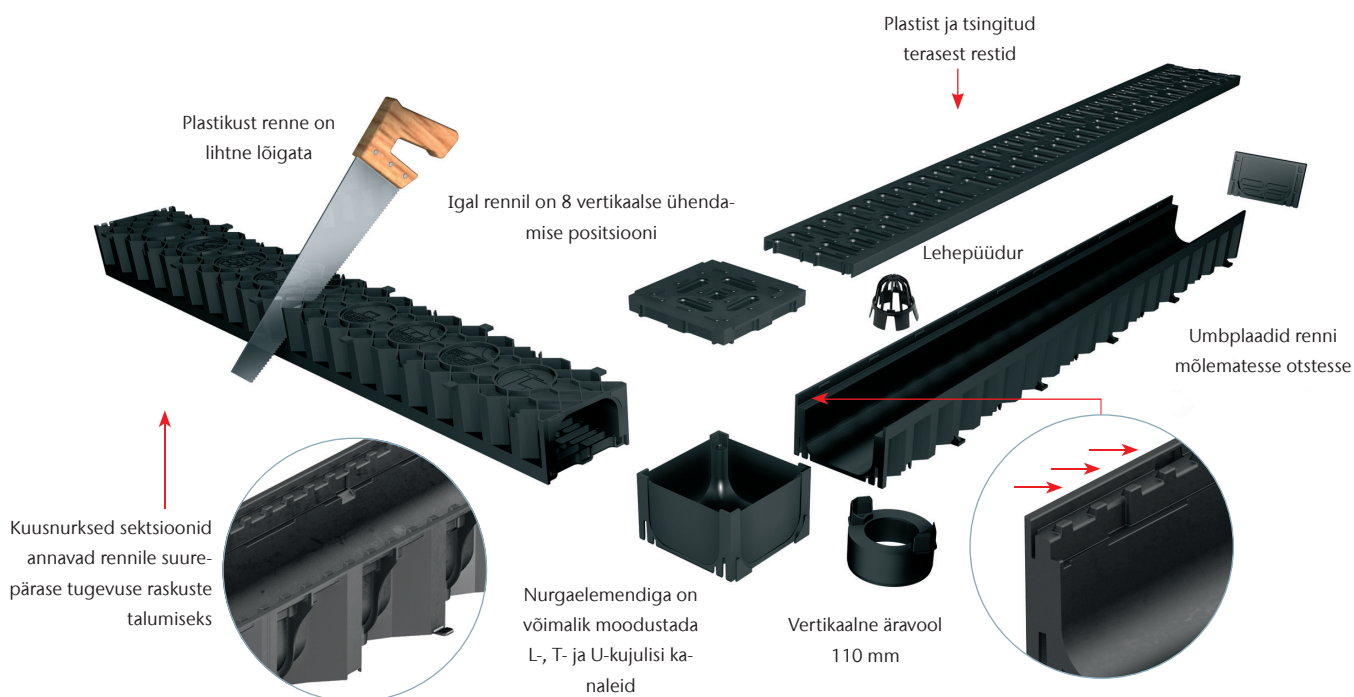
ACO toote eelised

- 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	61,-
ACO DrinkCooler Plastic	Plastik	Must		6808550	50,-

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.

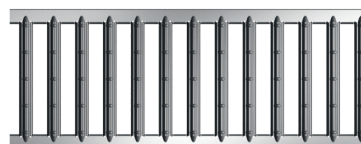


Kõigepealt asetage paika äravooluga renn, seejärel laduge rennid üksteise järel betoonalusele. Rennid on omavahel kergesti ühendatavad.



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

Restid Euroline ja Hexaline rennidele



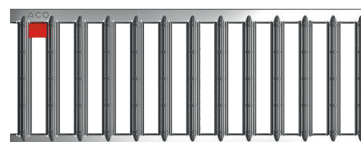
Tsingitud terasest rest

Pikkus, mm	Laius, mm	Sügavus, mm	Tootekood	Hind EUR KM-ta
1000	118	12	38516	11,-
500			38517	7,-



Libisemiskindel plastikrest

Pikkus, mm	Laius, mm	Sügavus, mm	Tootekood	Hind EUR KM-ta
1000	118	8	319250	11,-
500			319251	7,-



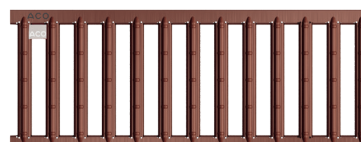
Elektropoleeritud roostevabast terasest rest

Pikkus, mm	Laius, mm	Sügavus, mm	Tootekood	Hind EUR KM-ta
1000	118	12	310307	59,-
500			310308	35,-



Tsingitud terasest pulbervärvitud rest, värvus: antratsiit

Pikkus, mm	Laius, mm	Sügavus, mm	Tootekood	Hind EUR KM-ta
1000	118	12	10305	43,-
500			10306	23,-



Tsingitud terasest pulbervärvitud rest, värvus: terracotta

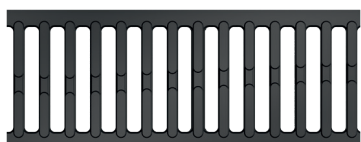
Pikkus, mm	Laius, mm	Sügavus, mm	Tootekood	Hind EUR KM-ta
1000	118	12	310305	43,-
500			310306	23,-

Tsingitud terasest võrkrest

Pikkus, mm	Laius, mm	Sügavus, mm	Tootekood	Hind EUR KM-ta
1000	118	6	310310	50,-
500			310311	33,-

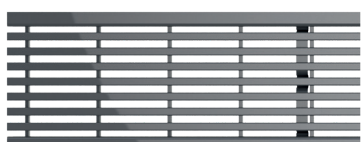
Roostevabast terasest võrkrest

Pikkus, mm	Laius, mm	Sügavus, mm	Tootekood	Hind EUR KM-ta
1000	118	6	310312	83,-
500			310313	57,-



Malmrest

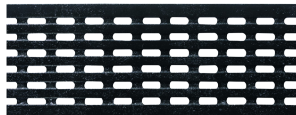
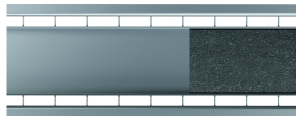
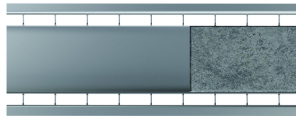
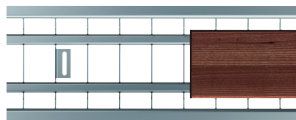
Pikkus, mm	Laius, mm	Sügavus, mm	Tootekood	Hind EUR KM-ta
500	118	12	310309	20,-



Roostevabast terasest rest

Pikkus, mm	Laius, mm	Sügavus, mm	Tootekood	Hind EUR KM-ta
1000	118	6	10323	143,-
500			10324	83,-

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	217,-
------	-----	----	--------	-------

Topelt piluga roostevabast terasest rest - kiviga kaetav

1000	118	10	310317	229,-
------	-----	----	--------	-------

Topelt piluga roostevabast terasest rest - plaadiga kaetav

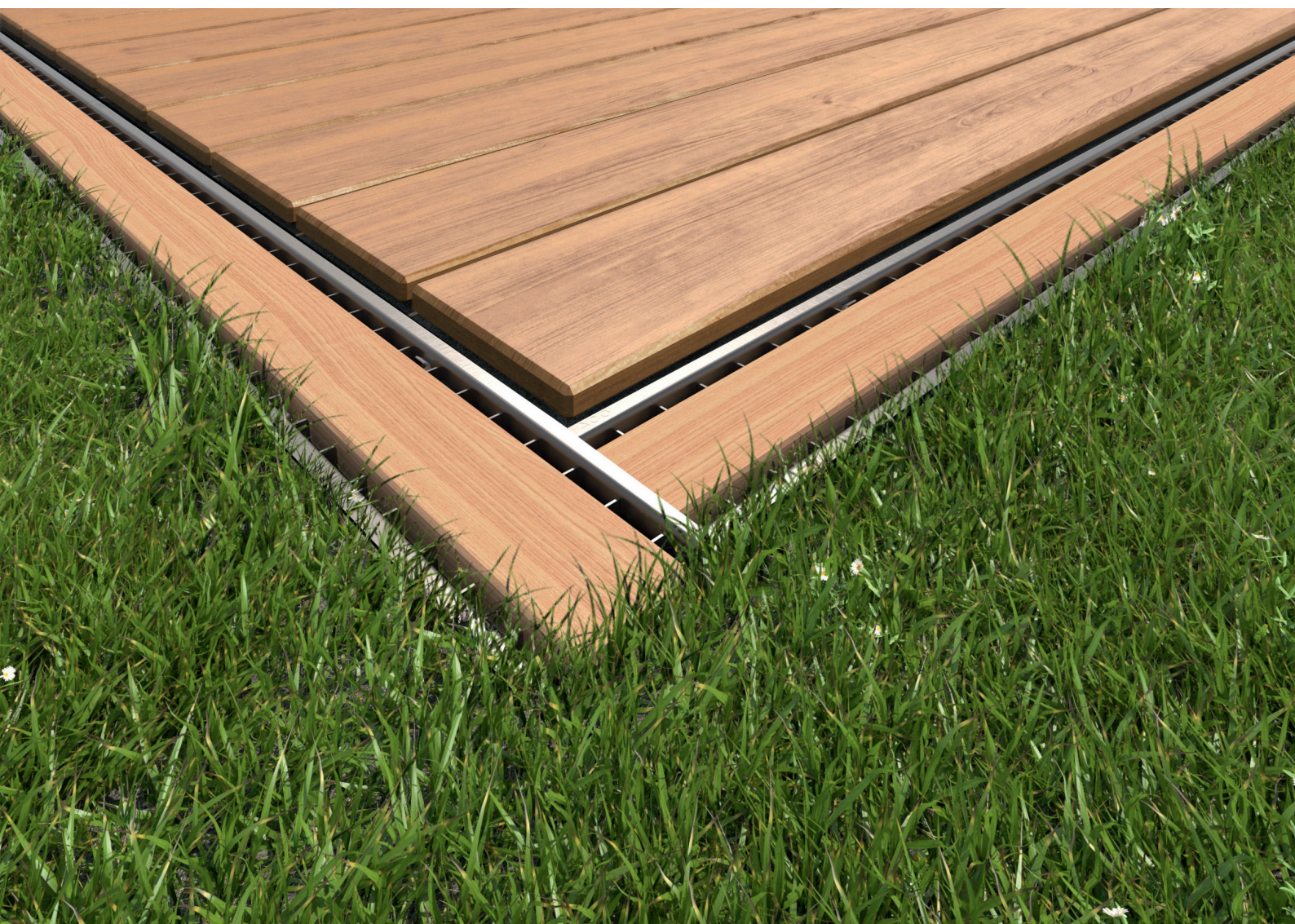
1000	118	10	310315	242,-
------	-----	----	--------	-------

Malmrest VORONOI

500	118		310319	31,-
-----	-----	--	--------	------

Malmrest INTERCEPT

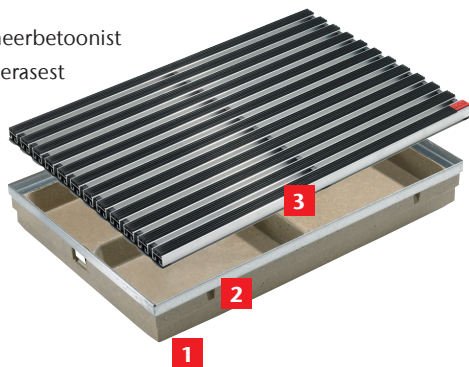
500	118	6	310321	31,-
-----	-----	---	--------	------





ACO Self® Vario jalapühkimisrestid

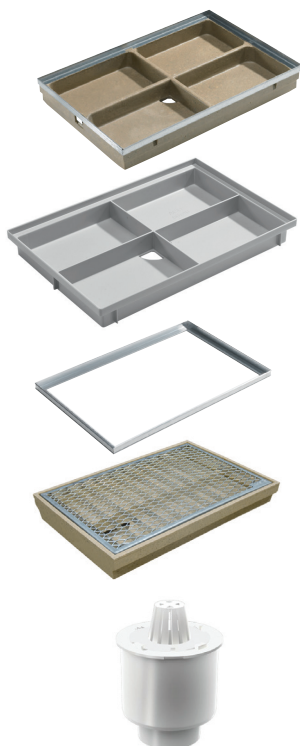
- 1 porivann polümeerbetonist
- 2 raam tsingitud terasest
- 3 rest



ACO toote eelised

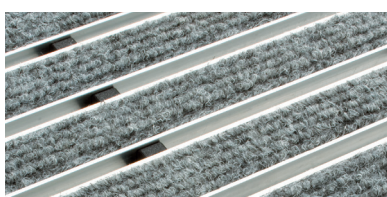
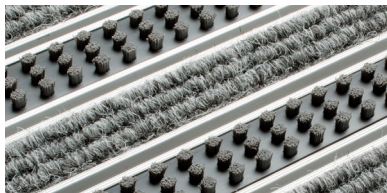
- ACO jalapühkimisrestid peavad kinni ka kõige suurema pori ja niiskuse
- Hoiab uke ümbruse puhta ja on põrandaga samal kõrgusel
- Jalapühkimisrestid on sise- ja väliskasutuseks
- Süsteem tagab resti stabiilse püsimise ja selle kõrguse põrandaga samas tasapinnas

31



Pikkus, cm	Laius, cm	Kõrgus, cm	Tootekood	Hind EUR KM-ta
Polümeerbetonist porivann tsingitud terasest äärisega				
60	40	8	00398	69,-
75	50		00399	83,-
100			00400	99,-
Plastikust alusvann				
60	40	7,5	82400	36,-
Tsingitud terasest raam				
60	40	2	02456	20,-
75	50		02457	21,-
100			02458	24,-
Standardne jalarest polümeerbetonist äärise ja tsingitud terasest kargja jalamatiga				
60	40	2	00350	72,-
75	50		00353	108,-
Sifoon Vario vannile				
			03428	14,-

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	160,-
75	50		10703	231,-
100			10704	303,-

Viltpind vaheldumisi tugevate harjastega, tumehall

60	40	2	37160	121,-
75	50		37161	154,-
100			37162	215,-

Viltpinnaga jalamatt, tumehall

60	40	2	01210	109,-
75	50		01211	152,-
100			01212	200,-

Viltpinnaga jalamatt, helehall

60	40	2	02180	109,-
75	50		02181	152,-
100			02182	200,-

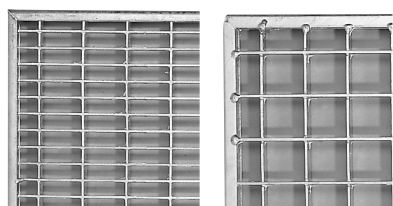
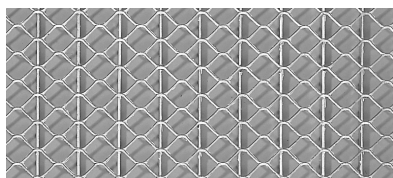
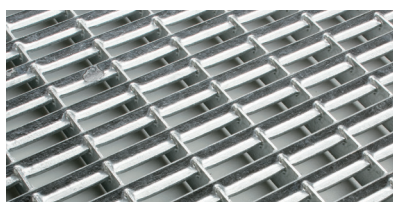
Roostevabast terasest profiil koos individuaalse uksematikirjaga

60	40	2	Küsi hinda	
75	50			
100				

Kummipinnaga jalamatt, must

60	40	2	01213	114,-
75	50		01214	191,-
100			01215	230,-

ACO Self® Vario jalarestid väliskasutuseks

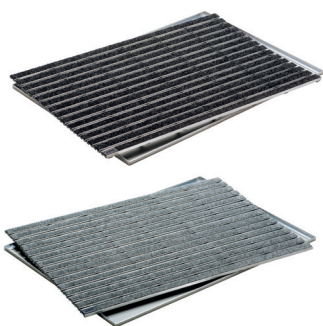


30/10

30/30

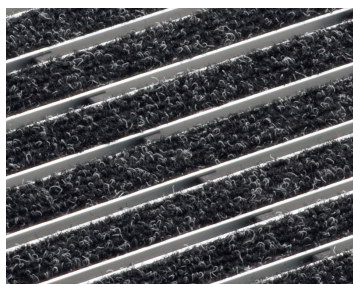
Pikkus, cm	Laius, cm	Kõrgus, cm	Tootekood	Hind EUR KM-ta
Tsingitud terasest jalarest, ava mõõtmed 9/31 mm				
60	40	2	01207	44,-
75	50		01208	68,-
100			01209	91,-
Laiendatud avadega võrkrest tsingitud terasest				
60	40	2	82406	47,-
75	50		82407	80,-
Tsingitud terasest jalarest, ava mõõtmed 30/30 mm				
60	40	2	82403	39,-
75	50		82404	72,-
80	40		03491	69,-
Tsingitud terasest jalarest, ava mõõtmed 30/10 mm				
60	40	2	82409	44,-
75	50		82410	88,-
80	40		03498	85,-

ACO Self® Vario jalamatid sisetingimustesse alumiiniumraamiga

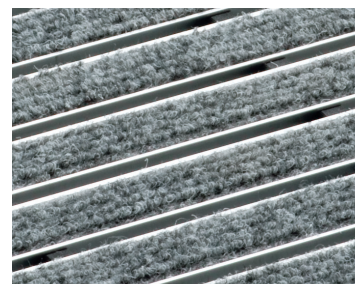


Pikkus, cm	Laius, cm	Kõrgus, cm	Tootekood	Hind EUR KM-ta
Viltpinnaga jalamatt, tumehall				
60	40	1,2	37250	79,-
75	50	1,2	37255	116,-
Viltpinnaga jalamatt, helehall				
60	40	1,2	37251	79,-
75	50	1,2	37256	116,-

Viltpind, tumehall



Viltpind, helehall



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.

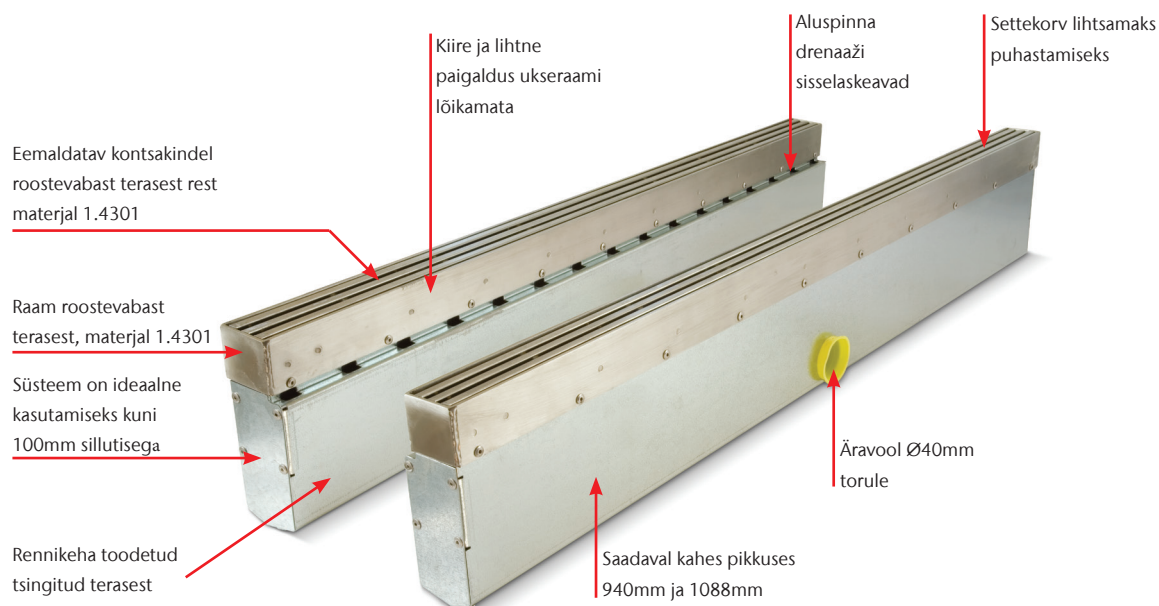
Seejärel paigaldage põrandakate. Jätke väike paisuvuuk.

Pärast kuivamist asetage nurgaraami jalamatt Indoor.



ACO StepDrain

Kitsas lävepaku äravool atraktiivse ja kvaliteetse viimistlusega

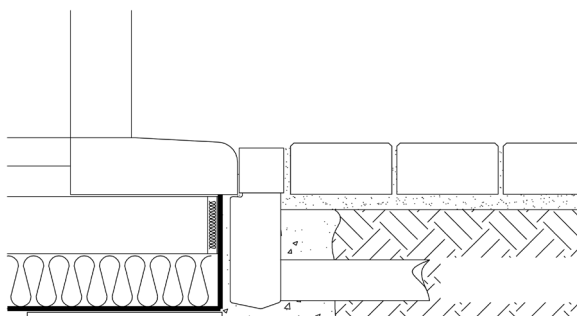


35

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	230,-
ACO StepDrain 1088	1088	53	159	150	96848	240,-

Paigaldusskeem



ACO Slimline

ACO Slimline on üheltpoolt diskreetne ja teiselt poolt nähtavalt ilus. Vaid 6 cm laiune äravoolusüsteem Slimline on ideaalne lahendus terrassi märkamatuks drenaažiks.

ACO toote eelised

- 6 cm kitsas piludega renn
- Kiire töötlemine tänu liimitavatele klikikinnitustele
- Ühendusdetailide sakid tagavad ankurdamise vundamendis
- Resti lihtne eemaldamine renni puhastamiseks

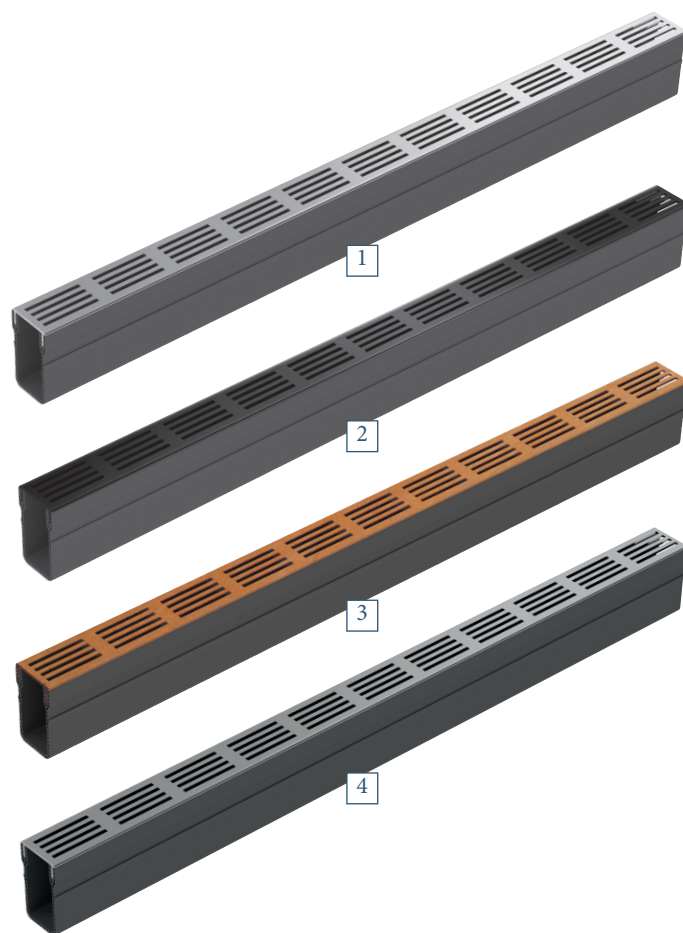


Lihtne paigaldada

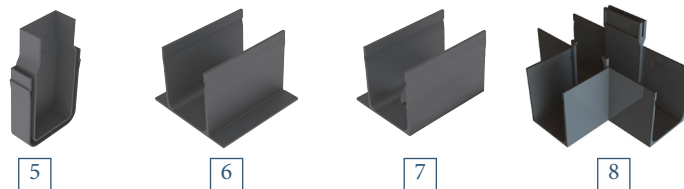
ACO Slimline koosneb plastikust kanalikorpusest ja disainrestist, mis on valmistatud mustast või hõbedast anodeeritud alumiiniumist, Corten terasest või roostevabast terasest. Tänu erinevatele ühendustele, otsakorkidele, nurgatükkidele ja äravooludele on kanalit lihtne paigaldada ning seda saab ühendada 50, 80 või 110 mm toruga.

Lihtne puhastada

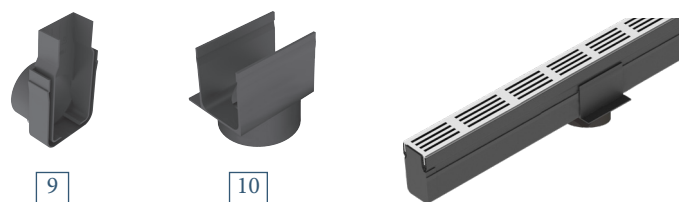
Rest on kergesti eemaldatav, et tagada vihmavee optimaalne äravool. Seejärel saate äravoolukanalit käsitsi või harjaga puhastada.



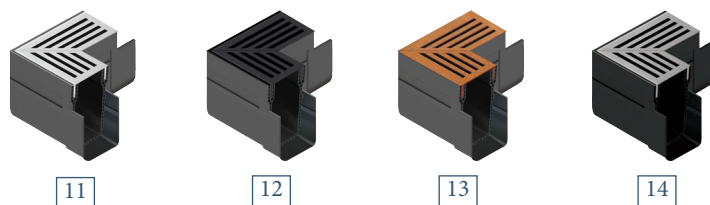
Otsaplaadid ja ühendustükid



Äravooluelemendid



Nurgaelemendid



Lisatarvikud



Kirjeldus	Element eelmisel lk	Tootekood	Hind EUR KM-ta
Renn restiga, alumiiniumist, hõbedaseks värvitud, 1m	1	3007918	45,-
Renn restiga, alumiiniumist, mustaks värvitud, 1m	2	3007919	45,-
Renn restiga, Corten terasest, 1 m	3	3007940	95,-
Renn restiga, roostevabast terasest, 1 m	4	3007941	95,-
Umbplaat	5	3004936	5,-
Ühendustükk, standardne	6	3004934	4,5,-
Ühendustükk, asümmeetriline	7	3004935	4,5,-
Ühendustükk T-ühenduseks	8	3007947	25,-
Otsaplaat äravooluga DN 50	9	3004937	6,-
Vertikaalne äravool DN 110 mm	10	3004940	10,-
Nurgaelement restiga, alumiiniumist, hõbedaseks värvitud	11	3007942	50,-
Nurgaelement restiga, alumiiniumist, mustaks värvitud	12	3007943	
Nurgaelement restiga, Corten terasest	13	3007944	75,-
Nurgaelement restiga, roostevabast terasest	14	3007945	
Augusaag Ø 45 mm äravoolu jaoks	15	3007989	40,-
Liivakorv	16	3007949	12,5,-



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

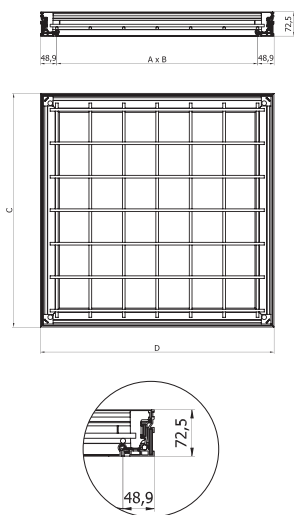


ACO luugid siseruumidesse

ACO UNIFACE AL

ACO toote eelised

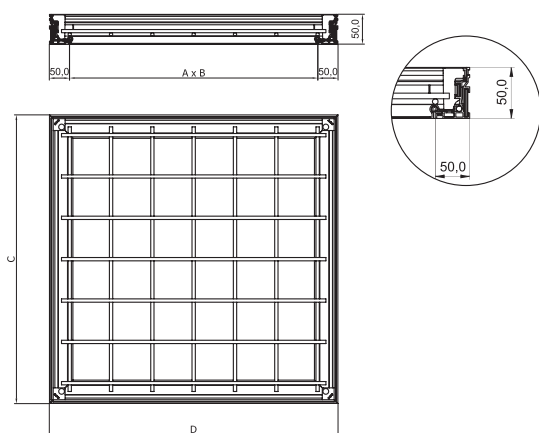
- Testitud ja sertifitseeritud vastavalt normile EN 1253-4
- Korrosioonikindel
- Poltlukustusega – turvaline lastele
- Haisu- ja veekindel
- Raami kõrgus: 72,5 mm
- Ruum põrandakattele: 0 / 15 mm



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	149,-
300 x 300	398 x 398	70	B 125	405340	165,-
400 x 400	498 x 498	70	B 125	405341	187,-
400 x 600	498 x 698	70	B 125	405344	215,-
450 x 450	548 x 548	70	B 125	405342	198,-
450 x 600	548 x 698	70	B 125	406622	237,-
500 x 500	598 x 598	70	B 125	405343	215,-
600 x 600	698 x 698	70	B 125	405345	242,-
600 x 750	698 x 848	70	B 125	406623	292,-
600 x 800	698 x 898	70	B 125	405346	270,-
600 x 900	698 x 998	70	B 125	406626	306,-
600 x 1000	698 x 1098	70	B 125	405826	292,-
600 x 1200	698 x 1298	70	B 125	414953	391,-
635 x 635	733 x 733	70	A 15	414952	292,-
675 x 675	773 x 773	70	A 15	406624	303,-
700 x 700	798 x 798	70	A 15	405347	270,-
750 x 750	848 x 848	70	A 15	406625	306,-
800 x 800	898 x 898	70	A 15	405348	292,-
800 x 1000	898 x 1098	70	A 15	405349	363,-
900 x 900	998 x 998	70	A 15	406627	380,-
1000 x 1000	1098 x 1098	70	A 15	405350	380,-

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

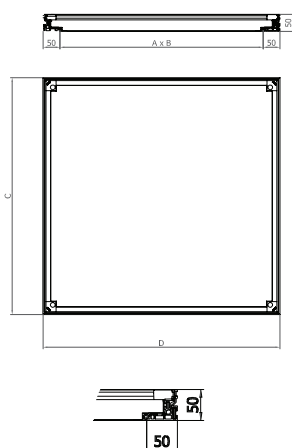
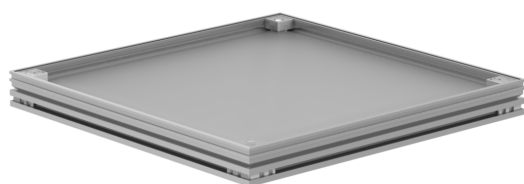
Ava mõõt (A x B) [mm]	Välismõõt C x D [mm]	Tootekood	Hind EUR KM-ta
200 x 200	300 x 300	415140	127,-
300 x 300	400 x 400	415141	138,-
400 x 400	500 x 500	415142	160,-
400 x 600	500 x 700	415145	193,-
450 x 450	550 x 550	415143	176,-
500 x 500	600 x 600	415144	193,-
600 x 600	700 x 700	415146	231,-
600 x 800	700 x 900	415149	248,-
600 x 900	700 x 1000	415151	270,-

Ava mõõt (A x B) [mm]	Välismõõt C x D [mm]	Tootekood	Hind EUR KM-ta
600 x 1000	700 x 1100	415153	292,-
600 x 1200	700 x 1300	415156	347,-
635 x 635	735 x 735	415147	237,-
700 x 700	800 x 800	415148	248,-
800 x 800	900 x 900	415150	292,-
800 x 1000	900 x 1100	415154	329,-
900 x 900	1000 x 1000	415152	308,-
1000 x 1000	1100 x 1100	415155	380,-

VÕIMALIK TELLIDA ERIMÕÖDUS LAHENDUSI, VAJADUSEL KA TULEKINDLAID

ACO UNIFACE SMART AL

42



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 komposiitaittega (betooni pole vaja)
- Kandevõime A15 (1,5 t) kui täiteplaadi paksus on kuni 15 mm
- Uniface Shallow AL luugiga võrreldes 1/2 võrra kergem

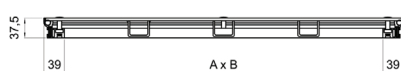
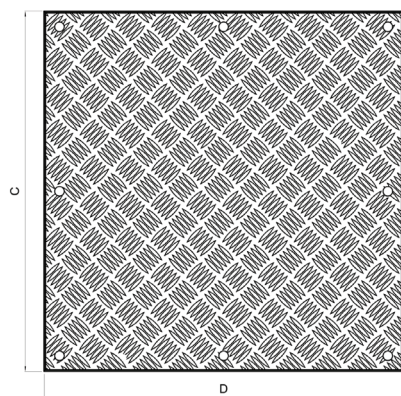
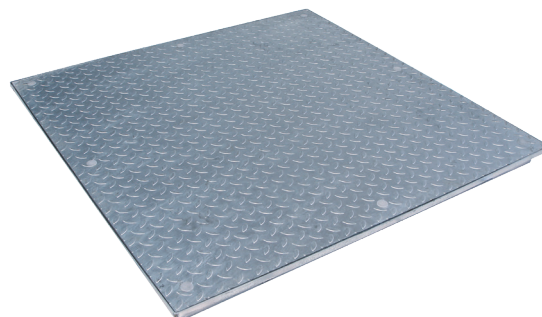
Ava mõõt (A x B) [mm]	Välismõõt C x D [mm]	Luugi sügavus [mm]	Raskusklass (EN 1253)	Tootekood	Hind EUR KM-ta
200 x 200	300 x 300	50	A 15	415157	209,-
300 x 300	400 x 400	50	A 15	415158	248,-
400 x 400	500 x 500	50	A 15	415159	303,-
500 x 500	600 x 600	50	A 15	415160	358,-
600 x 600	700 x 700	50	A 15	415161	396,-

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



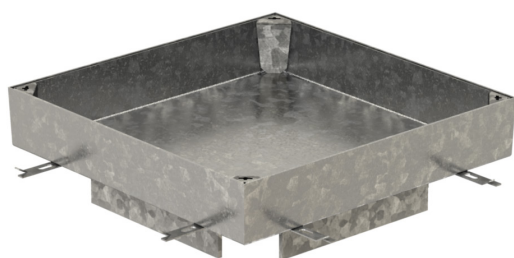
Ava mõõt (A x B) [mm]	Välismõõt C x D [mm]	Raskusklass (EN 1253)	Tootekood	Hind EUR KM-ta
200 x 200	278 x 278	K 3	415200	149,-
300 x 300	378 x 378	K 3	415201	171,-
400 x 400	478 x 478	K 3	415202	205,-
500 x 500	578 x 578	K 3	415203	281,-
600 x 600	678 x 678	K 3	414204	326,-
200 x 200	278 x 278	A 15	408981	160,-
300 x 300	378 x 378	A 15	408982	193,-
400 x 400	478 x 478	A 15	408983	231,-
600 x 400	478 x 678	A 15	408986	329,-
450 x 450	528 x 528	A 15	408984	253,-
500 x 500	578 x 578	A 15	408985	341,-
600 x 600	678 x 678	A 15	408987	402,-
800 x 600	678 x 878	A 15	408989	512,-
1000 x 600	1078 x 678	A 15	408992	534,-
700 x 700	778 x 778	A 15	408988	501,-
800 x 800	878 x 878	A 15	408990	578,-
1000 x 800	1078 x 878	A 15	408993	655,-
900 x 900	978 x 978	A 15	408991	703,-
1000 x 1000	1078 x 1078	A 15	408994	769,-

VÕIMALIK TELLIDA ERIMÕÖDUS LAHENDUSI, VAJADUSEL KA TULEKINDLAID



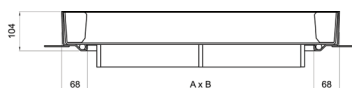
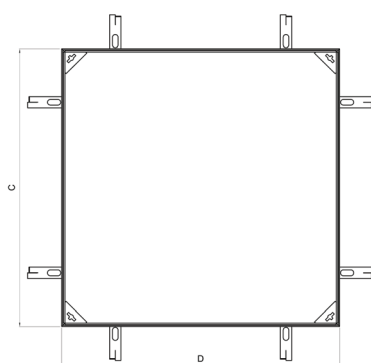
ACO luugid tänavasillutisse

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)



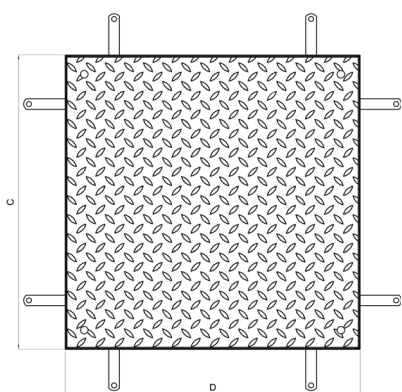
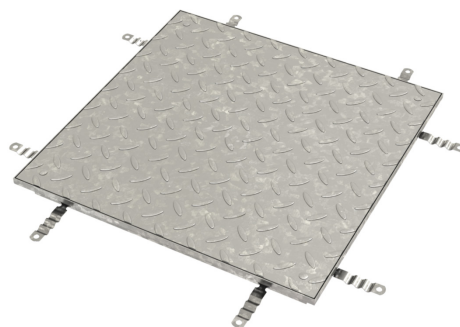
Ava mõõt (A x B) [mm]	Välismõõt C x D [mm]	Raskusklass (EN 124)	Tootekood	Hind EUR KM-ta
300 x 300	436 x 436	A 15	407102	270,-
400 x 400	536 x 536	A 15	407103	303,-
400 x 600	536 x 736	A 15	409858	369,-
500 x 500	636 x 636	A 15	407104	352,-
600 x 600	736 x 736	A 15	407105	402,-
600 x 1000	736 x 1136	A 15	409859	545,-
700 x 700	836 x 836	A 15	409984	523,-
800 x 800	936 x 936	A 15	409985	561,-
900 x 900	1036 x 1036	A 15	409986	622,-
1000 x 1000	1136 x 1136	A 15	409987	682,-
300 x 300	436 x 436	B 125	406569	325,-
400 x 400	536 x 536	B 125	406570	402,-
400 x 600	536 x 736	B 125	409860	490,-
500 x 500	636 x 636	B 125	406571	473,-
600 x 600	736 x 736	B 125	406572	545,-
600 x 1000	736 x 1136	B 125	409861	792,-
700 x 700	836 x 836	B 125	406573	715,-
800 x 800	936 x 936	B 125	406574	781,-
900 x 900	1036 x 1036	B 125	406575	842,-
1000 x 1000	1136 x 1136	B 125	406576	946,-
300 x 300	436 x 436	C 250	406577	385,-
400 x 400	536 x 536	C 250	406578	605,-
400 x 600	536 x 736	C 250	409862	710,-
500 x 500	636 x 636	C 250	406579	688,-
600 x 600	736 x 736	C 250	406580	798,-
600 x 1000	736 x 1136	C 250	409863	1133,-
700 x 700	836 x 836	C 250	406581	1012,-
800 x 800	936 x 936	C 250	406582	1128,-
900 x 900	1036 x 1036	C 250	406583	1251,-
1000 x 1000	1136 x 1136	C 250	406584	1381,-

VÕIMALIK TELLIDA ERIMÕÕDUS LAHENDUSI, VAJADUSEL KA TULEKINDLAID

ACO SOLID GS/SS

ACO toote eelised

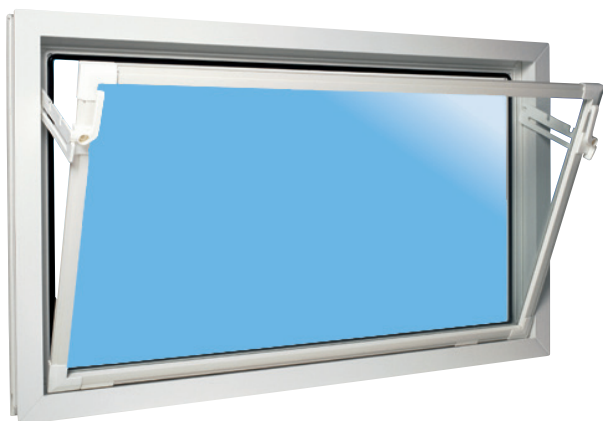
- Raami kõrgus 59,5 mm
- Saadaval tsingitud terasest (GS) ja roostevabast terasest (SS) – võimalik tellida roostevaba terase kõrgeim kraad 1.4571
- Saadaval raskusklassis A15 – B125 (luugi puhta ava mõõt kuni 1m)
- Poltlukustusega
- Võimalik tellida avamist lihtsustav versioon (hingede ja amordiga)



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	259,-	403860	468,-
400 x 600	496 x 496	A 15	403871	358,-	403863	754,-
450 x 450	546 x 546	A 15	403869	329,-	403861	688,-
500 x 500	596 x 596	A 15	403870	358,-	403862	743,-
600 x 600	696 x 696	A 15	403912	413,-	403909	908,-
600 x 800	696 x 896	A 15	403873	528,-	403865	1 210,-
600 x 1000	696 x 1096	A 15	403874	578,-	403866	1 375,-
635 x 635	731 x 731	A 15	403872	473,-	403864	1 705,-
800 x 800	896 x 896	A 15	403913	600,-	403910	1 925,-
800 x 1000	896 x 1096	A 15	403875	688,-	403867	1 705,-
1000 x 1000	1096 x 1096	A 15	403914	754,-	403911	1 925,-
300 x 300	396 x 396	B 125	403898	303,-	403887	545,-
400 x 600	496 x 496	B 125	403901	384,-	403890	935,-
450 x 450	546 x 546	B 125	403899	407,-	403888	853,-
500 x 500	596 x 596	B 125	403900	424,-	403889	935,-
600 x 600	696 x 696	B 125	403902	490,-	403891	1100,-
600 x 800	696 x 896	B 125	403904	644,-	403893	1650,-
600 x 1000	696 x 1096	B 125	403906	704,-	403895	1931,-
635 x 635	731 x 731	B 125	403903	622,-	403892	1540,-
800 x 800	896 x 896	B 125	403905	776,-	403894	2129,-
800 x 1000	896 x 1096	B 125	403907	875,-	403896	2415,-
1000 x 1000	1096 x 1096	B 125	403908	963,-	403897	2705,-

VÕIMALIK TELLIDA ERIMÕÕDUS LAHENDUSI, VAJADUSEL KA TULEKINDLAID

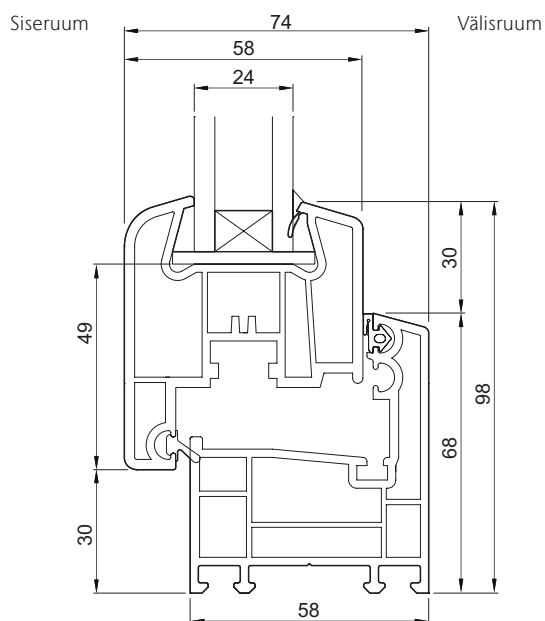
ACO valmisaknad



ACO toote eelised

- Maksimaalne klaaspind tänu kitsale profiilile
- 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

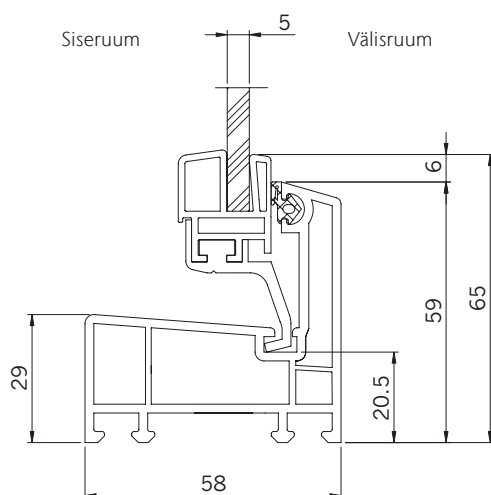


46

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	187,-
	600	0,244	11154	11147	198,-
1000	500	0,244	11155	11148	209,-
	600	0,325	11156	11149	220,-
	800	0,486	11157	11150	231,-
	1000	0,646	11159	11152	242,-

VÕIMALIK TELLIDA ERIMÕÕDUS LAHENDUSI

Vertikaalselt avatavad aknad abihoonetele



Välismõõdud		Klaaspind	Tootekood	Hind KM-ta
Laius [mm]	Kõrgus [mm]	[m²]		[EUR]
Ühekordne klaas 5mm $U_g = 5,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$				
500	500	0,137	82600	54,-
600	400	0,127	82601	57,-
	500	0,174	82602	61,-
800	400	0,181	82603	65,-
	500	0,248	82604	73,-
900	600	0,315	82605	78,-
	600	0,362	82606	86,-
1000	500	0,322	82607	83,-
	600	0,409	82608	86,-
	700	0,496	82609	94,-
	800	0,583	82610	99,-
	1000	0,757	82611	118,-
Soojustatud pakettklaas 14 mm, $U_g = 3,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$				
500	500	0,137	82650	65,-
600	400	0,127	82651	61,-
	500	0,174	82652	73,-
800	400	0,181	82653	78,-
	500	0,248	82654	78,-
900	600	0,315	82655	86,-
	600	0,362	82656	91,-
1000	500	0,322	82657	91,-
	600	0,409	82658	99,-
	700	0,496	82659	113,-
	800	0,583	82660	118,-
	1000	0,757	82661	140,-

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 kõrgja restiga ja võrkrestiga 30x30mm komplektid
- Raskustaluvus: 1,5kN (153kg)

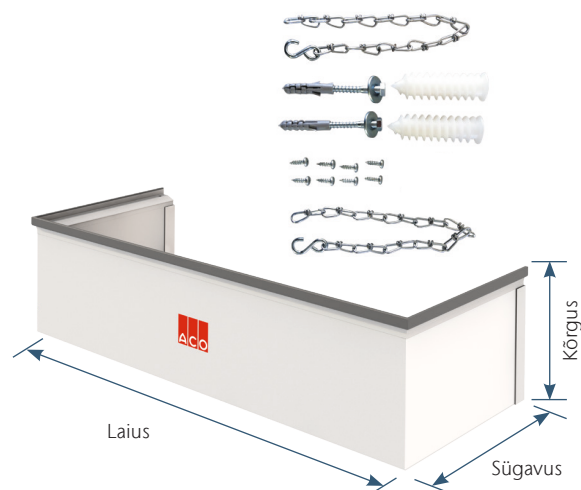
Kõrgus [mm]	Laius [mm]	Sügavus [mm]	Tootekood	Hind KM-ta [EUR]
600	800	400	35608	176,-
600	1000	400	35609	187,-
1000	1000	400	35610	220,-
1300	1000	400	35611	268,-
1000	1250	400	35906	297,-
1000	1000	600	375010	471,-
1300	1000	600	375014	491,-
1300	1250	600	375018	572,-
1000	1500	700	38777	1 128,-
1500	1500	700	38781	1 320,-
1000	2000	700	38784	1 540,-
1500	2000	700	38787	1 650,-



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 laiusga 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	138,-
	1000		315901	143,-
	1250		315902	154,-
600	1000		315907	171,-
	1250		315908	176,-
700	1500		315906	215,-
Fikseeritud kõrgendused				
400	800	275	315911	176,-
	1000		315912	182,-
	1250		315913	220,-
600	1000		315918	204,-
	1250		315919	237,-
700	1500	270	315917	297,-
	2000		315931	385,-



- 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	62,-
		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	295,-
	Äravoolu lukk		310079	31,-
	Tagasivoolu lukk		310060	55,-
		Kõik moodulid		
	Äravooluava sulgur		35583	23,-
	Tagasivoolu element		310068	35,-
	Haisulukk		310073	20,-



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, rohelineks ja autoga ülesõidetavaks.

Vajadusel võib lõigata parajaks peeneteralise saega.

Plaadidel *clip* kinnitused

Lisatarvikud

52

Parkimiskohtade/parkimisrea markerid

Vajutage parkimiskohtade märgistamiseks mururesti pesadesse

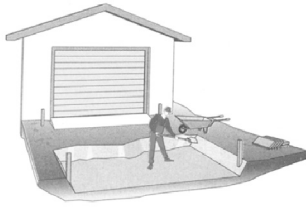
ACO kinnitusnaelad 180 mm teras



Toode	Pikkus, mm	Laius, mm	Kõrgus, mm	Kaal, kg	Tootekood	Hind EUR KM-ta
Mururesti detail	585	385	38	1.25	81070	4,5,-
Paigadamisel kasutatavad lisavahendid						
ACO 180 mm terasnaelad (pakendis 10 tk)	180	6		1.3	81073	23,-
Valge parkimiskoha märgistus (pakendis 10 tk)			38	0.1	81072	10,-

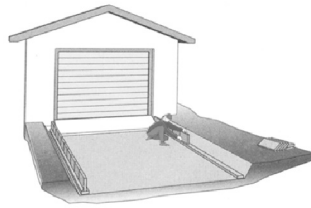
Paigaldusinfo

1



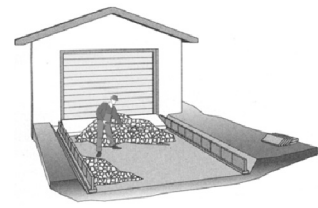
Märkige ala, mille soovite murestiga katta. Kaevake välja olemasolev pinnas, parkimisaladel/sõiduautode jaoks piisab 20–30 cm, paksu savi korral 40 cm.

2



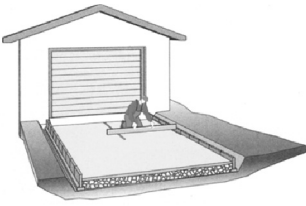
Kui kasutate betoonist äärekive, siis paigaldage need. Tihendage pinnas.

3



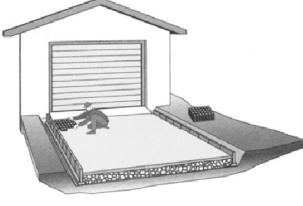
Täitke pind kruusaga või purustatud kividega 15–45 cm, tihendage. Katke pind 3–5 cm liivakihi, võib olla segatud kompostiga. Tasandage pind.

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

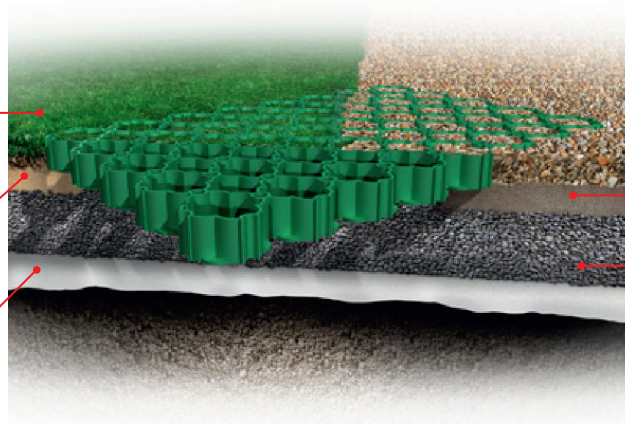


Kastke pind, et muruseeme saaks paremini kasvama hakata.

ACO Self® murest koos muru- või kruusatäidisega

Liiva-/pinnasesegu, mis toetab muru kasvu

Stabiliseerimiskangas paigaldatakse täitematerjalikihi alla



Peenmaterjalist aluskiht

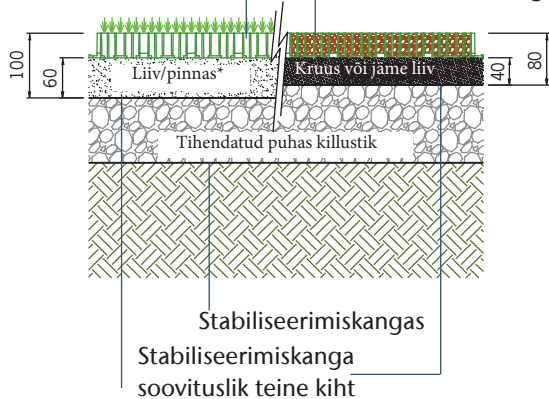
Tihendatud dreneerikiht

Paigaldamine koos stabiliseerimiskangaga

Võimalus A – murutäidisega

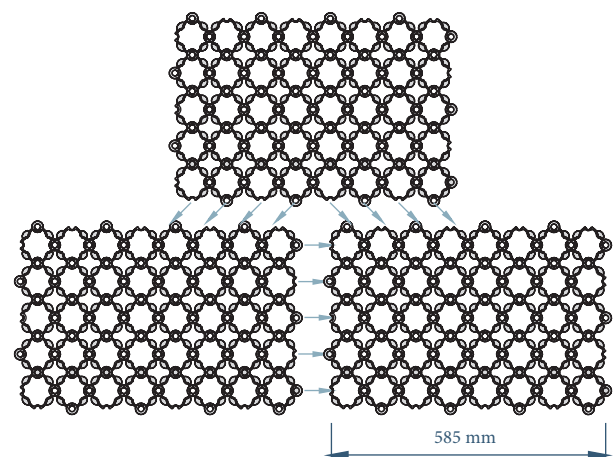
ACO Self® murest

Võimalus B – kruusatäidisega



* Tüüpiline suhe 70/30

Õige paigaldusmuster



ACO kruusarest Eco

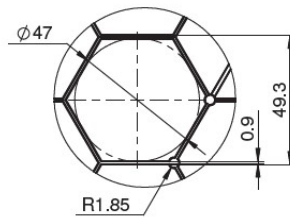
ACO toote eelised

Ülekäidav ja liigeldav

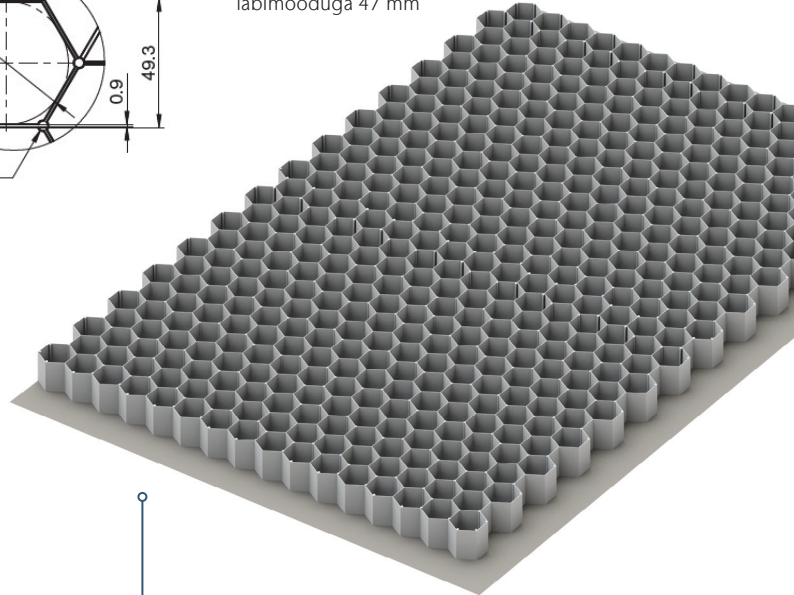
- rööpaid ei teki
- liigeldav jalgratta, mootorratta ja autoga
- võimalik käia ka kõrgete kontsadega
- sobib lapsevankrite või ratastoolide hõlpsaks liikumiseks
- turvaline alus aiamööblile
- täidetud matid taluvad koormust kuni 300 t/m²

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

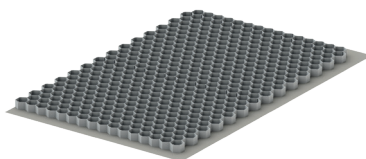
Kasutuskohad

- 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

54

	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	7,-
				767*	554*	30*			
	M	100 % taaskasutatud plastik	Sõiduauto	1200	800	30	1,3	281091	14,-
				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	115,-



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 rennikorpusi 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 hüdraulilise 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

57

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 keskkonnatehnoloogiad. 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. 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, 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

