ACO Self®

Sademevee äravoolusüsteemid

Praktilised lahendused majja, õue ja aeda

ACO Self® tooterühmad

ACO Self® seeria ühendab endas kuivenduse, haljastuse ning ehituselementidest 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 sademeveerennid on komplektne pinnasekuivendussüsteem, mis sobib väikese koormusega aladele, näiteks garaažide 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.

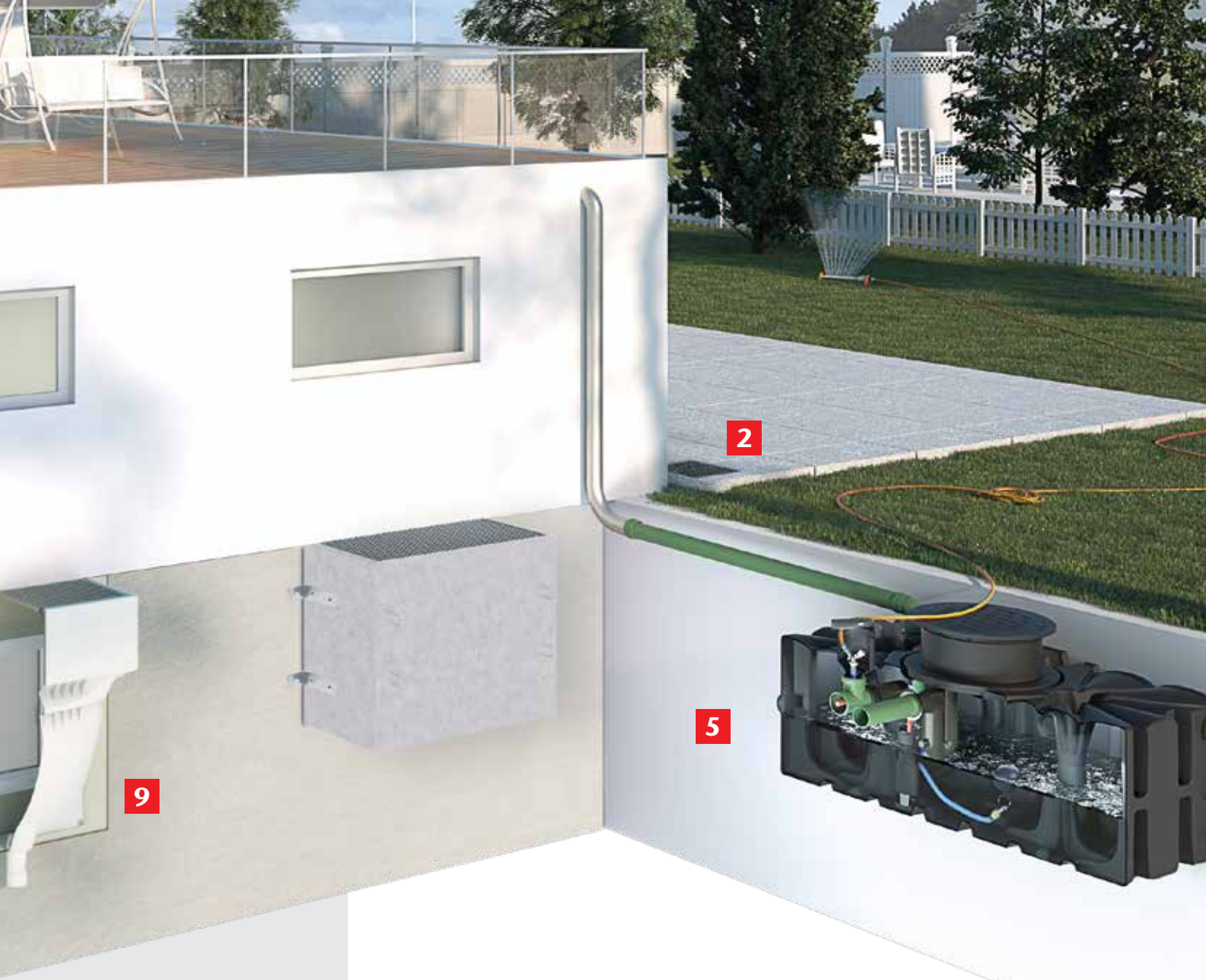
ACO Self® Hexaline rennide materjalina on kasutatud eriti vastupidavat taastoodetud polüpropüleeni, mistõttu sobivad need spetsiaalselt väljatöötatud rennid lisaks garaažide, sissesõiduteede, kõnniteede ja terassidele ka basseinialade ja muude kivisillutisega aiapindade kuivendamiseks. Materjal on külmakindel,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

ACO Self® Vario jalamatte saab kasutada nii välistrepil kui siseruumides. Paigaldades ACO Vario vahetult ukse ette, hoiate ruumid puhtana kerge vaevaga! Pealisrest paikneb põrandaga samal kõrgusel, mis tagab resti stabiilse püsimise vannis või süvendis.

ACO Self® mururest on alternatiivne lahendus aiakujunduses. 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® kruusarest võimaldab stabiilse kivipuistega aiateede rajamist.

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

SISUKORD

ACO trapid	ACO Passavant trapp	6
	ACO Self® Light	6
	ACO Self® XtraPoint trapp	7
	ACO Gala trapp	7
	ACO Self® Europoint trapp	8
ACO rennisüsteemid	ACO Self® Euroline	16
	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 luugid siseruumidesse	ACO UNIFACE AL	31
	ACO UNIFACE AL Shallow	32
	ACO UNIFACE SMART AL	32
	ACO SOLID AL	33
ACO luugid tänavasillutisse	ACO PAVING GS 80	34
	ACO SOLID GS/SS	35
ACO valmisaknad		36
ACO Therm® valgussahtid		38
ACO Self® mururest		42
ACO Self® kruusarest		44
ACO Self® peenraservad		45

ACO trapid

Punktkuivendus musta ja puhta vee kogumiseks

ACO Passavant trapp

ACO toote eelised

- Trapikorpus valmistatud malmist
- Võimalik ühendada vihmaveetoruga
- Mudakoguja valmistatud PVCst
- Raskusklass: 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	155,-

ACO Self® Light

ACO toote eelised

- Materjal: plastik
- Resti materjal: malm
- Lihtne ja soodne lahendus
- Kergesti hooldatav
- Mudakoguja valmistatud PVSst
- 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	65,-

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	75,-
Tsingitud teras	250	250	200	319433	89,-

ACO Gala trapp

ACO toote eelised

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

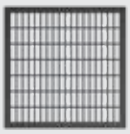
Resti materjal	Välismõõt			Tootekood	Hind EUR KM-ta
	Pikkus, mm	Laius, mm	Kõrgus, mm		
Malm	300	300	440	10500	169,-

ACO Self® Europoint trapid

Restid

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

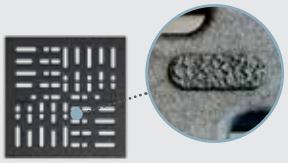
Tsingitud terasest võrkrest
Raskusklass B125, toote nr. **319626**



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

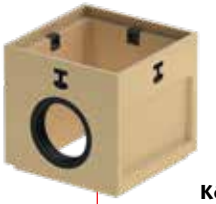
Ülaosa

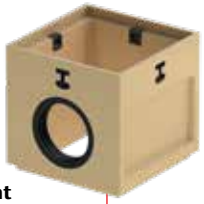
Ülaosa
ümara trapi jaoks, DN 200
toote nr. **319602**

valikulised:

Kõrgendus

Vaheosa





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

Vaheosa
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/ümar äravoolutrapp
ülaosaga ühendamiseks,
horisontaalse toruühendusega
DN 100 ja LLD-tihendiga,
toote nr. **319605**

Europoint äravoolutrapid

ACO toote eelised

- Moodulsüsteem
- Materjal: polümeerbetoon (külmakindel)
- Vahetatavad restid
- Settekorv 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	59,-

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	59,-

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	69,-
240	240	360	A 15	319605	59,-

Restid

Materjal	Mõõdud		Raskusklass	Sissevooluava mõõt	Sissevoolu läbilõige	Tootekood	Hind EUR KM-ta
	Pikkus, mm	Laius, mm		mm	cm²		
Avadega rest							
Tsingitud teras	250	250	A 15	10	119	319620	15,-
Võrkrest							
Tsingitud teras	250	250	B 125	9	337,5	319626	59,-
Plastik	250	250	A 15	9	337	319621	35,-
Plastikrest Microgrip							
Plastik	250	250	B 125	8	158	319623	39,-

Malmrest

	Malm	249	249	B 125	8	157,8	319624	59,-

Pikiprofiilrest

	Roostevaba teras	250	250	A 15	6	218,3	319622	99,-

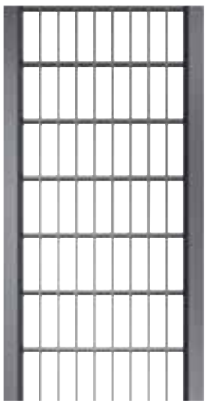
Lisatarvikud

	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	59,-
	Vaheosa Kõrgus 290 mm Polümeerbetoon	ACO Self® Europoint kõrge/ümar	319606	65,-
	Liivakorv 2,6 l Polüpropüleen (PP)	ACO Self® Europoint kõrge ACO Self® Europoint kõrge/ümar	319482	6,-
	Liivakorv 1,1 l Polüpropüleen (PP)	XtraPoint ACO Self® Europoint madal ACO Self® Europoint kõrge ACO Self® Europoint kõrge/ümar	319483	7,-
	Disainraam Roostevabast terasest äärik Pööratav vastavalt restile	ACO Self® Europoint madal ACO Self® Europoint kõrge ACO Self® Europoint kõrge/ümar	319646	59,-
	Haisulukk Vesiluku kinnitussügavus 50 mm Roostevaba teras	ACO Self® Europoint kõrge ACO Self® Europoint kõrge/ümar	319642	49,-
	Haisulukk Vesiluku kinnitussügavus 100 mm Roostevaba teras	ACO Self® Europoint kõrge/ümar	319643	49,-
	Haisulukk Vesiluku kinnitussügavus 50 mm Roostevaba teras	ACO Self® Europoint madal	132493	49,-
	Waterseal Silikoonliim 300 ml	ACO Self® Europoint	61957	13,-
	Restikonks Restide ja haisulukkude eemaldamiseks Roostevaba teras	ACO Self® Europoint	319655	15,-

ACO Self® rennisüsteemid

Roostevabast või tsingitud terasest redelrest

Roostevabast või tsingitud terasest võrkrest



Pulbervärvitud rest, värvus: antratsiit

Pulbervärvitud rest, värvus: terracotta

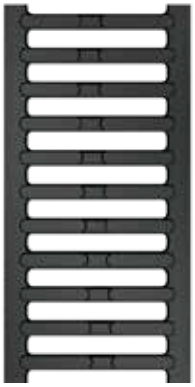
Moodulsüsteem – üks renn kõigile kasutusaladele

ACO Self® äravoolurennid on mõeldud spetsiaalselt eramajapidamistesse ning selles on ühendatud parim kvaliteet ja tipptasemel 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.

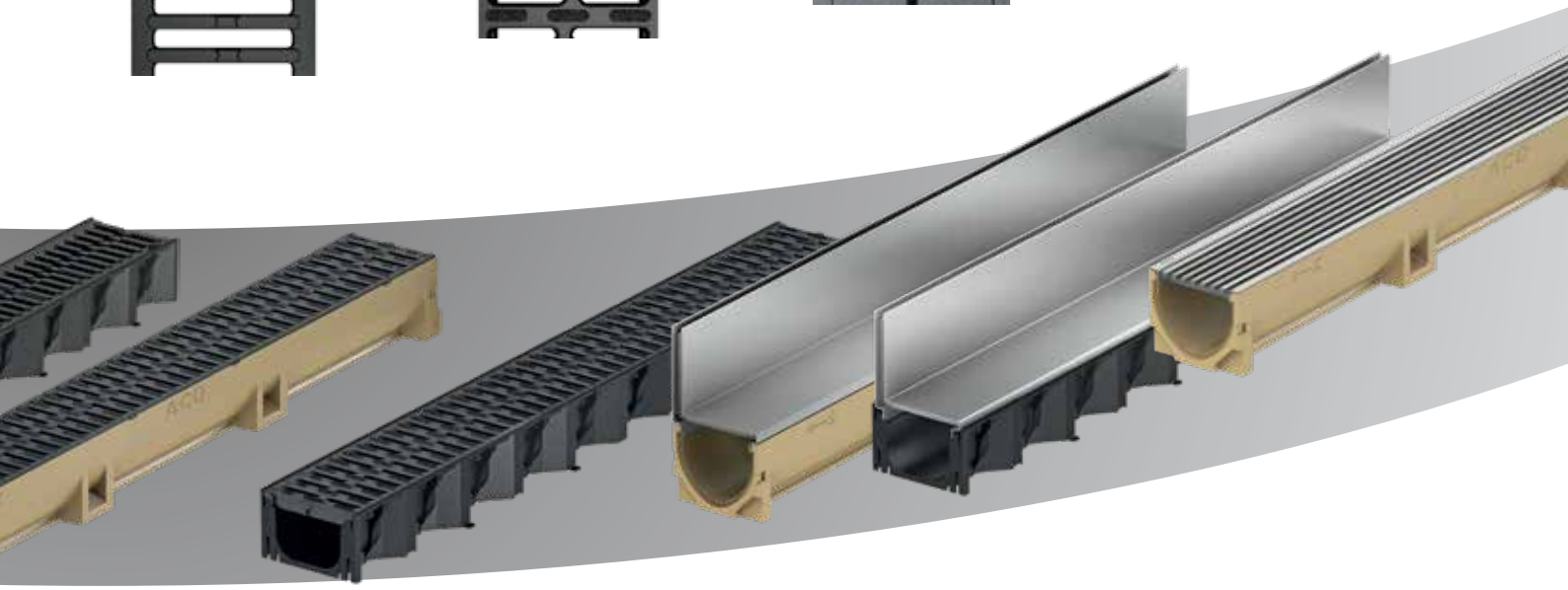
Malmrest



Microgrip plastikrest (libisemiskindel)

Tsingitud, roostevabast terasest või plastikust pilurest

Roostevabast terasest rest



Kombineerige kas plastikust või polümeerbetoonist renn endale kõige meelepärasema restiga.

ACO Self® Euroline

Polümeerbetoonist 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
- Külmakindel
- 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 tsingitud terasest, roostevabast terasest, malmist või plastikust
- Mõõdud Pikkus=50–100 cm, Laius=11,8 cm, Kõrgus=9,7 cm

Kasutuskohad

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

Tootevalik

Sademeveerenn 1 m ja 0,5 m

Sademeveerenn pikkusega 1 m
PVC-st vertikaalse äravooluga

Liivapüüdur

Restid komplektidel

Malmrest

Tsingitud terasrest

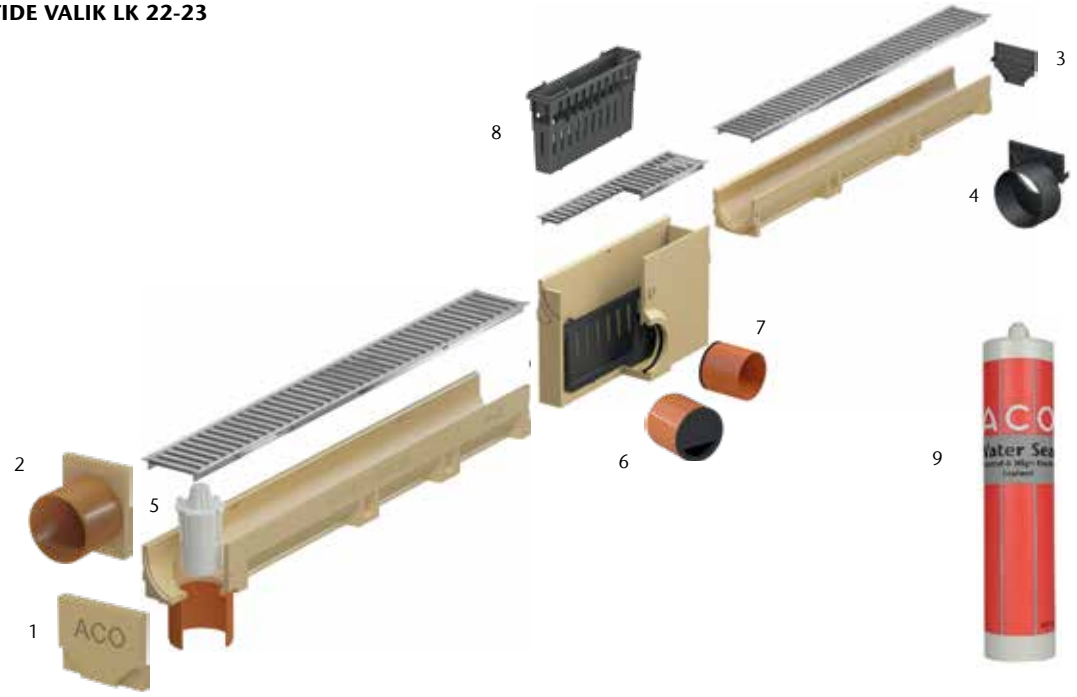
Disainrest – restide valikut vaata lk 22-23

ACO Self® Euroline V-profiiliga polümeerbetoonist

- Sisemõõt 10,0 cm
- Raskusklass A 15, B 125 EN 1433 normi järgi

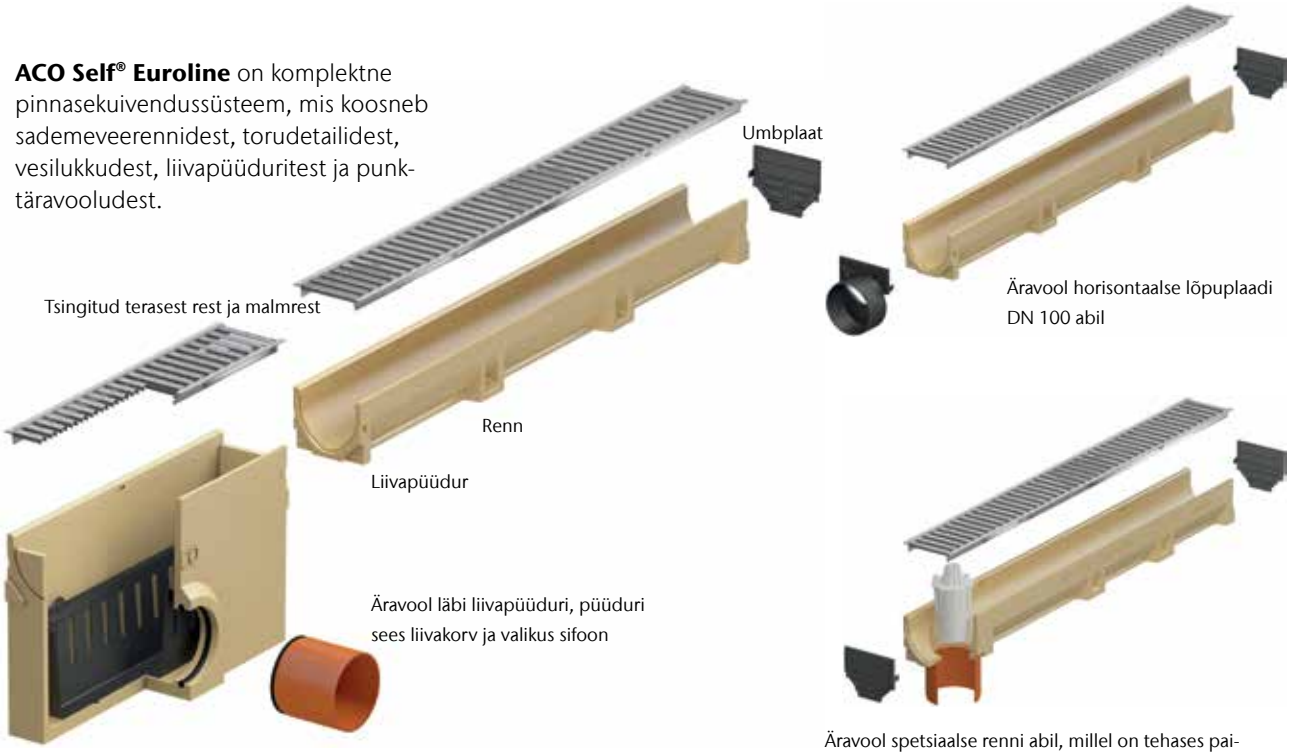
Tüüp	Välismõõt Pikkus, cm	Laius, cm	Kõrgus, cm	Kg/tk	Tootekood	Hind EUR KM-ta
Sademeveerenn tsingitud terasrestiga	100	11,8	9,7	8,5	38700	25,-
	50			4,3	38702	15,-
Sademeveerenn tsingitud terasrestiga ja PVC-st vertikaalse äravooluga 110 mm	100			8,5	38701	39,-
Sademeveerenn malmrestiga	100			11,7	38705	49,-
	50			6,0	38707	30,-
Sademeveerenn malmrestiga ja PVC-st vertikaalse äravooluga 110 mm	100			12,1	38706	65,-
Renn ilma restita	100			7	38500	19,-
	50			3,6	38502	11,-
Renn ilma restita ja PVC-st vertikaalse äravooluga 110 mm	100			7,1	38501	35.-
Liivapüüdur kogumiskorviga						
Liivapüüdur tsingitud terasrestiga	50	11,8	30	11,8	38703	59,-
Liivapüüdur malmrestiga				13,5	38708	75,-
Liivapüüdur ilma restita				10,3	38503	50.-
Lisavahendid	Nr					
Umbplaat	1			0,7	38504	5,-
Lõpuplaat toruga DN100	2			0,9	38505	10,-
Umbplaat, plastikust	3			0,03	319288	1,50
Lõpuplaat äravooluga DN100, must	4			0,06	319289	6,-
Sifoon rennile	5			0,12	01666	6,-
Sifoon liivapüüdurile DN100	6			0,2	01684	13,-
Toruühendus DN100	7			0,15	00056	4,-
Settekorv liivapüüdurile	8			0,5	01682	7,-
Restikonks				0,15	03429	19,-
ACO Water Seal silikoon 300 ml	9			0,4	61957	13,-

RESTIDE VALIK LK 22-23

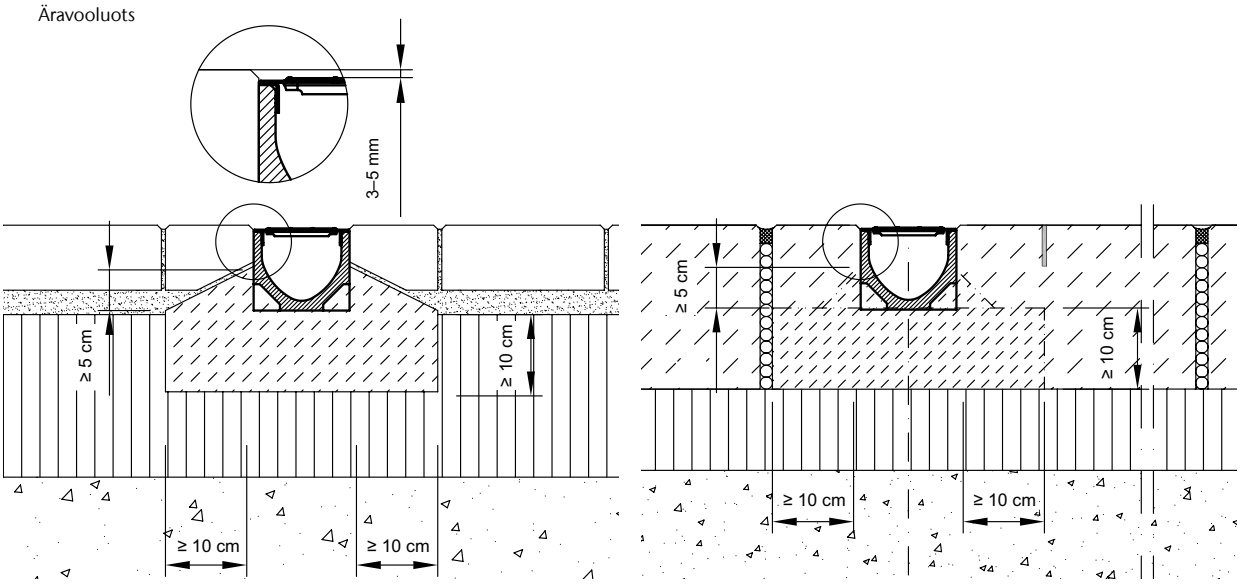


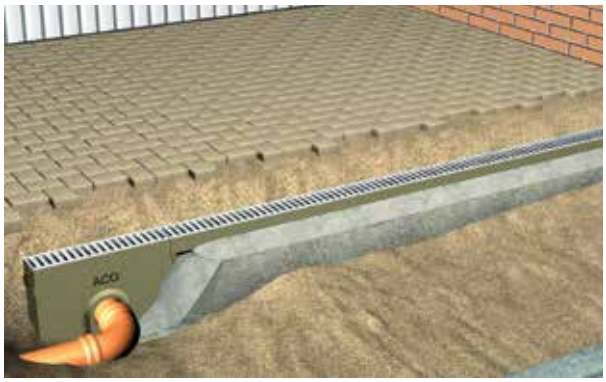
ACO Self® Euroline paigaldusinfo

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



Äravooluots





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
- Külmakindel
- Eriti väike kaal
- Sile pind tagab vee kiire äravoolu
- Lihtne puhastada
- Sertifitseeritud ja CE-märgistuse saanud standardi EN 1433 kohaselt
- Raskusklass A15

	Välismõõt					
	Pikkus, cm	Laius, cm	Kõrgus cm	Kg/tk	Tootekood	Hind EUR KM-ta
RENNID						
Renn plastikust Microgrip restiga	100	12,5	7,8	1,5	319310	15,-
Renn tsingitud terasrestiga				1,9	319313	
Renn plastikust pilurestiga			13,8	1,75	319555	
Renn ilma restita			7,8	0,8	319200	8,-
Garaažipakett	3x 100	12,5	7,8	5,1	319000	49,-

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

LISATARVIKUD

Toode	Tootekood	Hind EUR KM-ta
Lisavahendite komplekt, must	319287	9,-

Lisavahendite komplekt sisaldab 2 umbplaati, lehepüüdurit ja vertikaalset äravoolu DN 100

Nurgaelement	19280	9,-
Vertikaalne äravool	19286	2,-
Lehepüüdur	319282	1,-
Lõpuplaat	319288	1,5,-
Lõpuplaat äravooluga	319289	6,-

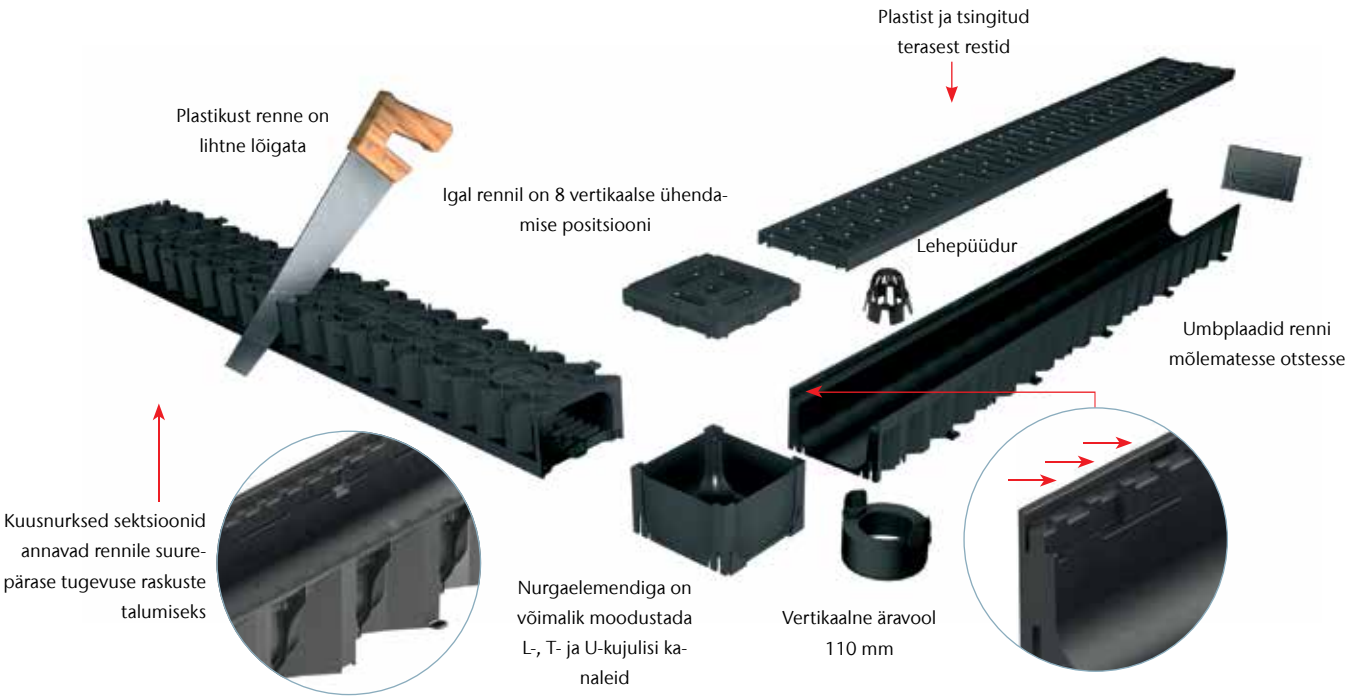
ACO DrinkCooler joogijahutaja

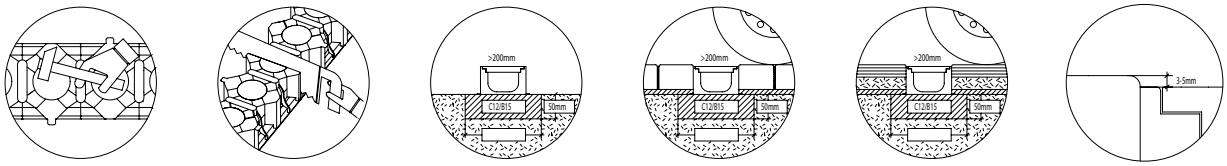
ACO toote eelised

- 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	Tk alusel	Tootekood	Hind EUR KM-ta
ACO DrinkCooler Silver	Tsingitud teras	Hõbedane	110	63	6808050	49,-
ACO DrinkCooler Plastic	Plastik	Must	110	63	6808550	40,-

ACO Self® Hexaline paigaldusinfo





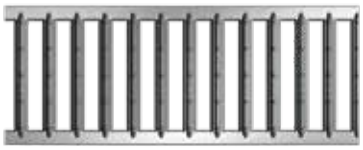
Kaevake renni jaoks süvend, tihendage, renni alla valage ca 5 cm kõrge ja 15 cm lai betoonalus.

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.

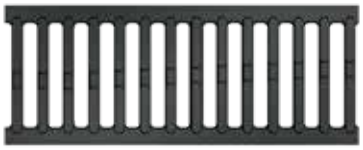
Renne saab käsisaega lühemaks lõigata. Rennid peavad jääma 3-5 mm allapoole kõrvalolevast pinnasekattest.

Restid Euroline ja Hexaline rennidele



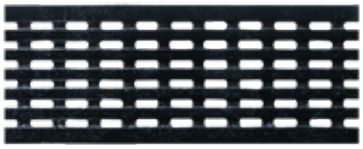
Pikkus, mm	Laius, mm	Sügavus, mm	Tootekood	Hind EUR KM-ta
Tsingitud terasest rest				
1000	118	12	38516	9,-
500			38517	5,-

Libisemiskindel plastikrest				
1000	118	8	319250	9,-
500			319251	5,-



Malmrest				
500	118	12	310309	15,-

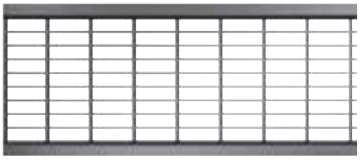
Malmrest VORONOI				
500	118	6	310319	25,-



Malmrest INTERCEPT				
500	118	6	310321	25,-

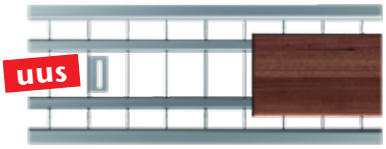
Tsingitud terasest pulbervärvitud rest, värvus: antratsiit				
1000	118	12	10305	35,-
500			10306	19,-

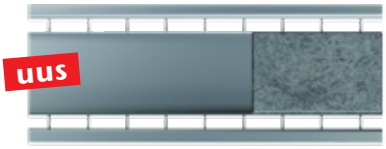
Tsingitud terasest pulbervärvitud rest, värvus: terracotta				
1000	118	12	310305	35,-
500			310306	19,-

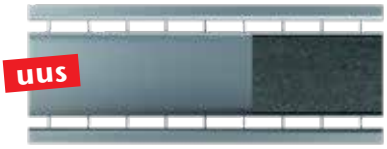


Tsingitud terasest võrkrest				
1000	118	6	310310	35,-
500			310311	19,-
Roostevabast terasest võrkrest				
1000	118	6	310312	55,-
500			310313	35,-

Stiilsete pilurestide kohta küsi infot meie klienditeeninduselt.



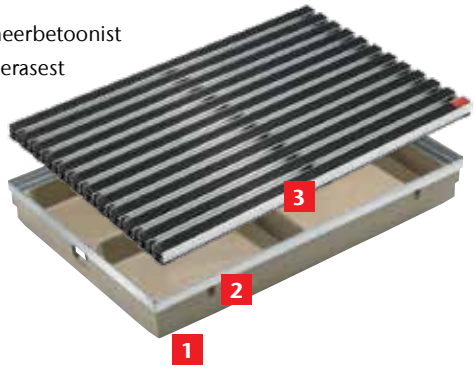




Pikkus, mm (Välismõõt)	Laius, mm (Välismõõt)	Sügavus, mm	Tootekood	Hind EUR KM-ta
Elektropoleeritud roostevabast terasest rest				
1000	118	12	310307	49,-
500			310308	29,-
Roostevabast terasest rest				
1000	118	6	10323	119,-
500			10324	69,-
Topelt piluga roostevabast terasest rest - puiduga kaetav				
1000	118	12	310314	179,-
Topelt piluga roostevabast terasest rest - kiviga kaetav				
1000	118	10	310317	189,-
Topelt piluga roostevabast terasest rest - plaadiga kaetav				
1000	118	10	310315	199,-

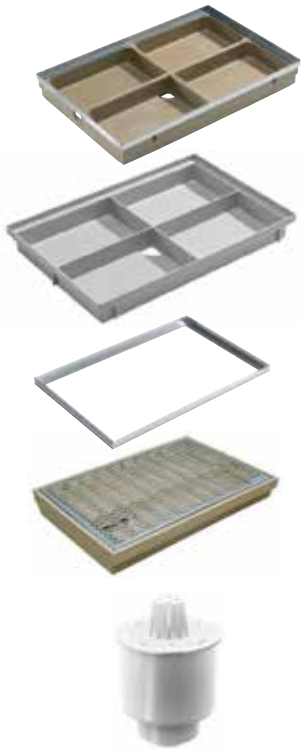
ACO Self® Vario jalapühkimisrestid

1 porivann polümeerbetoonist
2 raam tsingitud terasest
3 rest



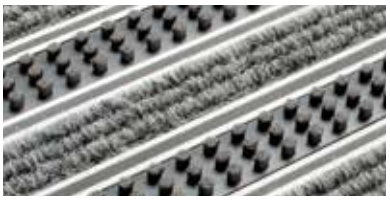
ACO toote eelised

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



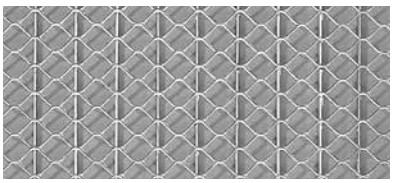
Pikkus, cm	Laius, cm	Kõrgus, cm	Tootekood	Hind EUR KM-ta
Polümeerbetoonist porivann tsingitud terasest raamiga				
60	40	8	00398	55,-
75	50		00399	65,-
100			00400	75,-
Plastikust alusvann				
60	40	7,5	82400	30,-
Tsingitud terasest raam				
60	40	2	02456	15,-
75	50		02457	17,-
100			02458	19,-
Standardne jalarest polümeerbetoonist äärise ja tsingitud terasest kärgja jalamatiga				
60	40	2	00350	59,-
75	50		00353	89,-
Sifoon Vario vannile				
			03428	12,-

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	129,-
75	50		10703	189,-
100			10704	249,-
Viltpind vaheldumisi tugevate harjastega, tumehall				
60	40	2	37160	99,-
75	50		37161	129,-
100			37162	179,-
Viltpinnaga jalamatt, tumehall				
60	40	2	01210	90,-
75	50		01211	125,-
100			01212	165,-
Viltpinnaga jalamatt, helehall				
60	40	2	02180	90,-
75	50		02181	125,-
100			02182	165,-
Roostevabast terasest profiil koos individuaalse uksematikirjaga				
60	40	2	**Küsige hinda edasimüüjalt**	
75	50			
100				
Kummipinnaga jalamatt, must				
60	40	2	01213	99,-
75	50		01214	165,-
100			01215	199,-

ACO Self® Vario jalarestid väliskasutuseks



30/10

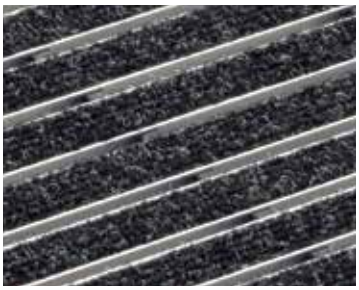
30/30

Pikkus, cm	Laius, cm	Kõrgus, cm	Tootekood	Hind EUR KM-ta
Tsingitud terasest jalarest, ava mõõtmed 9/31 mm				
60	40	2	01207	35,-
75	50		01208	55,-
100			01209	75,-
Laiendatud avadega võrkrest tsingitud terasest				
60	40	2	82406	35,-
75	50		82407	65,-
Tsingitud terasest jalarest, ava mõõtmed 30/30 mm				
60	40	2	82403	25,-
75	50		82404	49,-
Tsingitud terasest jalarest, ava mõõtmed 30/10 mm				
60	40	2	82409	29,-
75	50		82410	55,-

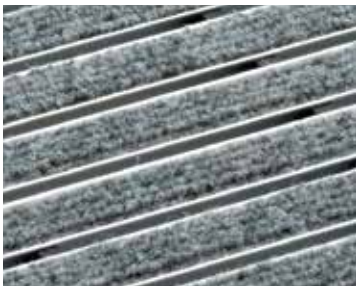
ACO Self® Vario jalamatid sisetingimustesse alumiiniumraamiga

Pikkus, cm	Laius, cm	Kõrgus, cm	Tootekood	Hind EUR KM-ta
Viltpinnaga jalamatt, tumehall				
60	40	1,2	37250	65,-
75	50	1,2	37255	95,-
Viltpinnaga jalamatt, helehall				
60	40	1,2	37251	65,-
75	50	1,2	37256	95,-

Viltpind, tumehall



Viltpind, helehall



ACO Self® Vario jalapühkimisresti süsteemi paigaldusinfo

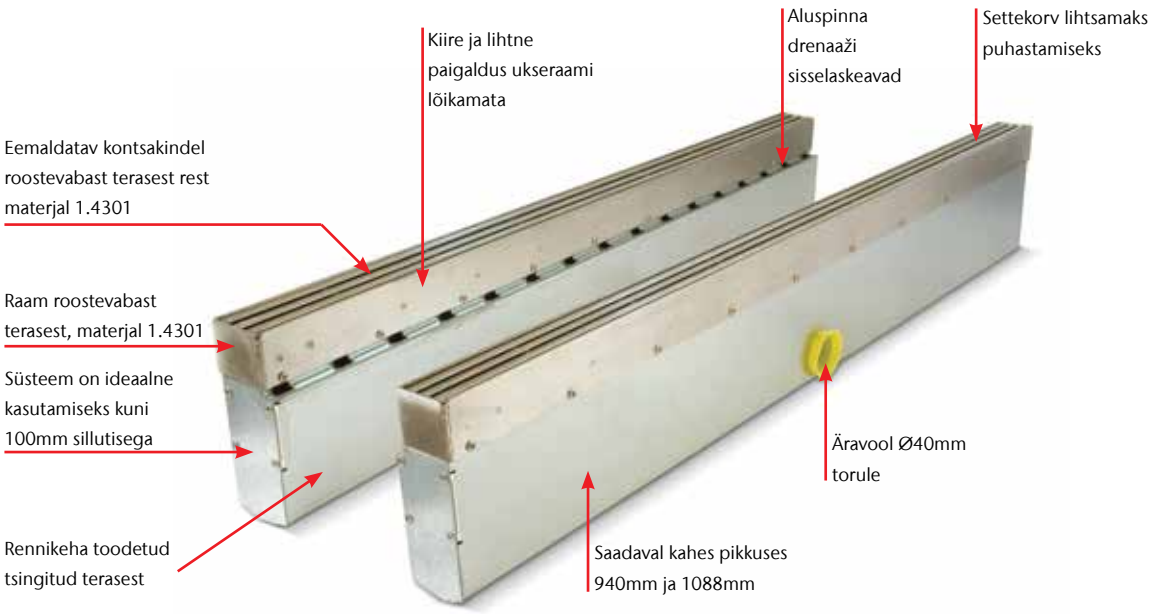
ACO Vario jalapühkimisrestide paigaldus on lihtne, sest kasutatakse vaid valmisdetaile.
Valmistage aluspind ette nii, et **ACO Self® Vario** jalaresti ülemine serv oleks pinnasega tasa. (See on tähtis järgnevate tööde jaoks!)
Asetage porivann ettevalmistatud aluspinnale ja loodige. Asetage jalapühkimismatt 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.
Mati jaoks tasase pinna loomiseks 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

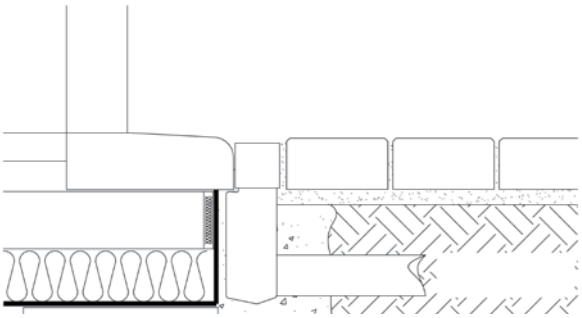
ACO StepDrain



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	189,-
ACO StepDrain 1088	1088	53	159	150	96848	199,-

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

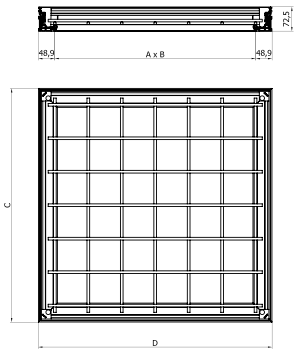
Pikkus, cm	Laius, cm (Välismõõdud)	Kõrgus, cm (Välismõõdud)	Paigaldus	Tootekood	Hind EUR KM-ta
Kogumaht: 2000 l					
223	124	125	Horisontaalne	103500	1090,-
223	85	164	Vertikaalne	103600	
Kogumaht: 4000 l					
223	248	125	Horisontaalne	103506	1590,-
446	124	125	Horisontaalne	103501	
223	170	164	Vertikaalne	103606	
446	85	164	Vertikaalne	103601	
Kogumaht: 6000 l					
223	372	125	Horisontaalne	103507	1990,-
669	124	125	Horisontaalne	103502	
223	255	164	Vertikaalne	103607	
669	85	164	Vertikaalne	103602	
Kogumaht: 4000 l					
223	496	125	Horisontaalne	103508	2490,-
892	124	125	Horisontaalne	103503	
223	340	164	Vertikaalne	103608	
892	85	164	Vertikaalne	103603	

ACO luugid siseruumidesse

ACO UNIFACE AL

ACO toote eelised

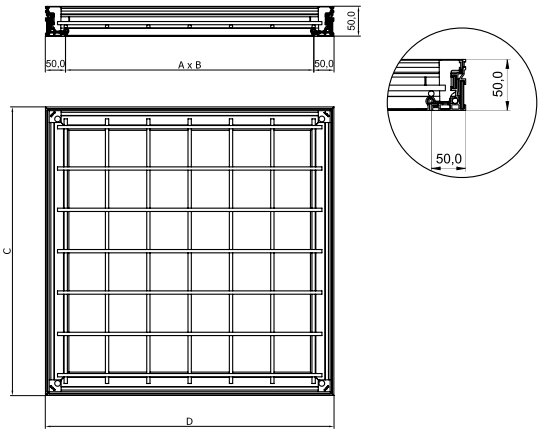
- Testitud ja sertifitseeritud vastavalt normile EN 1253-4
- Korrosioonikindel
- Poltlukustusega – turvaline lastele
- Haisu- ja veekindel
- Raami kõrgus: 72,5 mm
- Ruum põrandakattele: 0 / 15 mm



Ava mõõt (A x B) [mm]	Välismõõt C × D [mm]	Luugi sügavus [mm]	Raskusklass (EN 1253)	Tootekood	Hind EUR KM-ta
200 x 200	298 x 298	70	B 125	406881	115,-
300 x 300	398 x 398	70	B 125	405340	125,-
400 x 400	498 x 498	70	B 125	405341	149,-
400 x 600	498 x 698	70	B 125	405344	169,-
450 x 450	548 x 548	70	B 125	405342	159,-
450 x 600	548 x 698	70	B 125	406622	179,-
500 x 500	598 x 598	70	B 125	405343	175,-
600 x 600	698 x 698	70	B 125	405345	199,-
600 x 750	698 x 848	70	B 125	406623	215,-
600 x 800	698 x 898	70	B 125	405346	219,-
600 x 900	698 x 998	70	B 125	406626	229,-
600 x 1000	698 x 1098	70	B 125	405826	239,-
600 x 1200	698 x 1298	70	B 125	414953	295,-
635 x 635	733 x 733	70	A 15	414952	219,-
675 x 675	773 x 773	70	A 15	406624	215,-
700 x 700	798 x 798	70	A 15	405347	219,-
750 x 750	848 x 848	70	A 15	406625	229,-
800 x 800	898 x 898	70	A 15	405348	239,-
800 x 1000	898 x 1098	70	A 15	405349	289,-
900 x 900	998 x 998	70	A 15	406627	279,-
1000 x 1000	1098 x 1098	70	A 15	405350	295,-

VÕIMALIK TELLIDA ERIMÕÕDUS LAHENDUSI, VAJADUSEL KA TULEKINDLAID

ACO UNIFACE AL Shallow



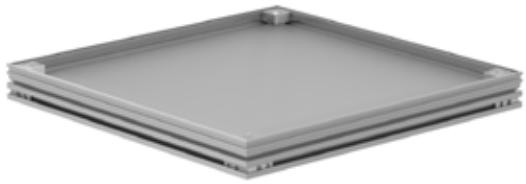
ACO toote eelised

- Raami kõrgus: 50 mm (1/3 võrra väiksem kui standardsel 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 × D [mm]	Tootekood	Hind EUR KM-ta	Ava mõõt (A x B) [mm]	Välismõõt C × D [mm]	Tootekood	Hind EUR KM-ta
200 x 200	300 x 300	415140	95,-	600 x 1000	700 x 1100	415153	215,-
300 x 300	400 x 400	415141	105,-	600 x 1200	700 x 1300	415156	255,-
400 x 400	500 x 500	415142	125,-	635 x 635	735 x 735	415147	185,-
400 x 600	500 x 700	415145	145,-	700 x 700	800 x 800	415148	195,-
450 x 450	550 x 550	415143	135,-	800 x 800	900 x 900	415150	215,-
500 x 500	600 x 600	415144	145,-	800 x 1000	900 x 1100	415154	245,-
600 x 600	700 x 700	415146	165,-	900 x 900	1000 x 1000	415152	235,-
600 x 800	700 x 900	415149	195,-	1000 x 1000	1100 x 1100	415155	285,-
600 x 900	700 x 1000	415151	205,-				

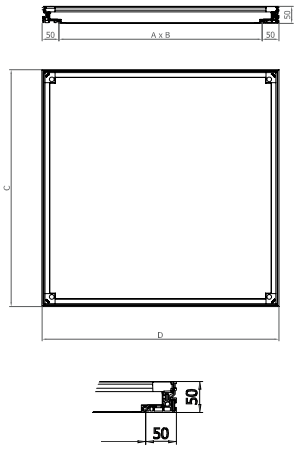
VÕIMALIK TELLIDA ERIMÕÕDUS LAHENDUSI, VAJADUSEL KA TULEKINDLAID

ACO UNIFACE SMART AL



ACO toote eelised

- Luugi kõrgus: 50mm
- Testitud ja sertifitseeritud vastavalt normile EN 1253-4
- Korrosioonikindel
- Poltlukustusega – turvaline lastele
- Haisu- ja veekindel
- Luugi kõrgus: 50mm
- Kerge kaaluga luuk konstruktiivse komposiittäitega (betooni pole vaja)
- Kandevõime A15 (1,5 t) kui täiteplaadi paksus on kuni 15 mm
- Uniface Shallow AL luugiga võrreldes ½ võrra kergem



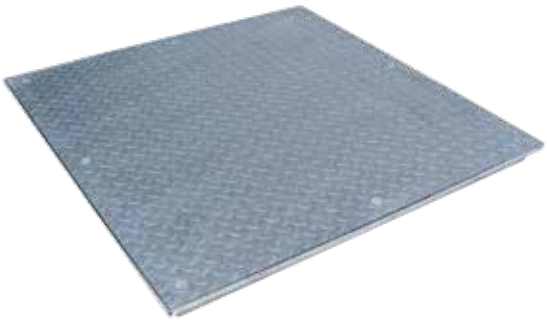
Sisemõõt (A x B) [mm]	Välismõõt C × D [mm]	Luugi sügavus [mm]	Raskusklass (EN 1253)	Tootekood	Hind EUR KM-ta
200 x 200	300 x 300	50	A 15	415157	155,-
300 x 300	400 x 400	50	A 15	415158	185,-
400 x 400	500 x 500	50	A 15	415159	225,-
500 x 500	600 x 600	50	A 15	415160	265,-
600 x 600	700 x 700	50	A 15	415161	295,-

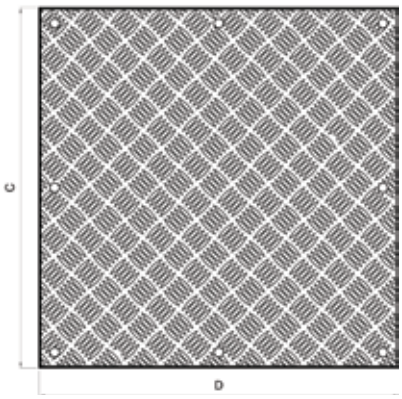
VÕIMALIK TELLIDA ERIMÕÕDUS LAHENDUSI, VAJADUSEL KA TULEKINDLAID

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 – suurepärane korrosioonikindlus





Sisemõõt (A x B) [mm]	Välismõõt C × D [mm]	Raskusklass (EN 1253)	Tootekood	Hind EUR KM-ta
200 x 200	278 x 278	K 3	415200	109,-
300 x 300	378 x 378	K 3	415201	129,-
400 x 400	478 x 478	K 3	415202	155,-
500 x 500	578 x 578	K 3	415203	229,-
600 x 600	678 x 678	K 3	414204	269,-
200 x 200	278 x 278	A 15	408981	125,-
300 x 300	378 x 378	A 15	408982	155,-
400 x 400	478 x 478	A 15	408983	189,-
600 x 400	478 x 678	A 15	408986	255,-
450 x 450	528 x 528	A 15	408984	209,-
500 x 500	578 x 578	A 15	408985	265,-
600 x 600	678 x 678	A 15	408987	325,-
800 x 600	678 x 878	A 15	408989	385,-
1000 x 600	1078 x 678	A 15	408992	425,-
700 x 700	778 x 778	A 15	408988	379,-
800 x 800	878 x 878	A 15	408990	465,-
1000 x 800	1078 x 878	A 15	408993	525,-
900 x 900	978 x 978	A 15	408991	539,-
1000 x 1000	1078 x 1078	A 15	408994	589,-

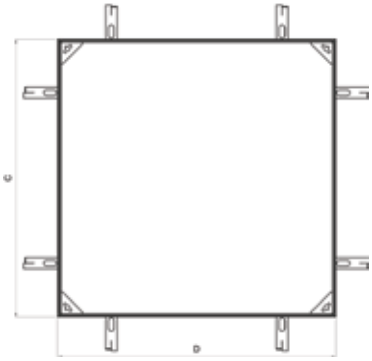
VÕIMALIK TELLIDA ERIMÕÕDUS LAHENDUSI, VAJADUSEL KA TULEKINDLAID

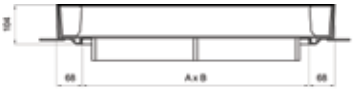
ACO luugid tänavasillutisse

ACO PAVING GS 80

ACO toote eelised

- Luugi 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)





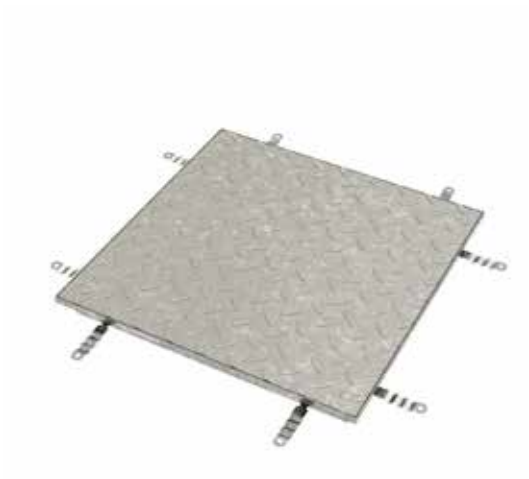
Ava mõõt (A x B) [mm]	Välismõõt C × D [mm]	Raskusklass (EN 124)	Tootekood	Hind EUR KM-ta
300 x 300	436 x 436	A 15	407102	215,-
400 x 400	536 x 536	A 15	407103	245,-
400 x 600	536 x 736	A 15	409858	289,-
500 x 500	636 x 636	A 15	407104	289,-
600 x 600	736 x 736	A 15	407105	329,-
600 x 1000	736 x 1136	A 15	409859	435,-
700 x 700	836 x 836	A 15	409984	395,-
800 x 800	936 x 936	A 15	409985	445,-
900 x 900	1036 x 1036	A 15	409986	495,-
1000 x 1000	1136 x 1136	A 15	409987	549,-
300 x 300	436 x 436	B 125	406569	265,-
400 x 400	536 x 536	B 125	406570	329,-
400 x 600	536 x 736	B 125	409860	389,-
500 x 500	636 x 636	B 125	406571	389,-
600 x 600	736 x 736	B 125	406572	445,-
600 x 1000	736 x 1136	B 125	409861	639,-
700 x 700	836 x 836	B 125	406573	585,-
800 x 800	936 x 936	B 125	406574	645,-
900 x 900	1036 x 1036	B 125	406575	695,-
1000 x 1000	1136 x 1136	B 125	406576	779,-
300 x 300	436 x 436	C 250	406577	305,-
400 x 400	536 x 536	C 250	406578	439,-
400 x 600	536 x 736	C 250	409862	525,-
500 x 500	636 x 636	C 250	406579	539,-
600 x 600	736 x 736	C 250	406580	619,-
600 x 1000	736 x 1136	C 250	409863	849,-
700 x 700	836 x 836	C 250	406581	765,-
800 x 800	936 x 936	C 250	406582	855,-
900 x 900	1036 x 1036	C 250	406583	945,-
1000 x 1000	1136 x 1136	C 250	406584	1045,-

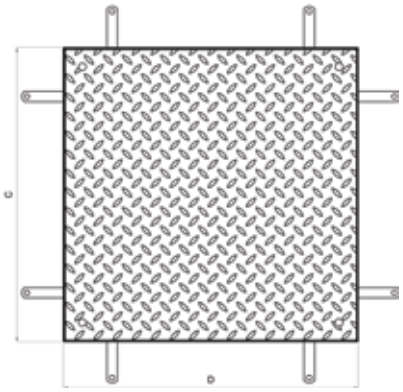
VÕIMALIK TELLIDA ERIMÕÕDUS LAHENDUSI, VAJADUSEL KA TULEKINDLAID

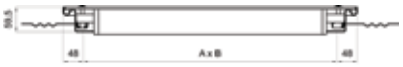
ACO SOLID GS/SS

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 × D [mm]	Raskusklass	Tsingitud terasest (1.0037)		Roostevabast terasest (1.4301)	
		(EN 124)	Tootekood	Hind EUR KM-ta	Tootekood	Hind EUR KM-ta
300 x 300	396 x 396	A 15	403868	205,-	403860	365,-
400 x 600	496 x 496	A 15	403871	279,-	403863	595,-
450 x 450	546 x 546	A 15	403869	259,-	403861	545,-
500 x 500	596 x 596	A 15	403870	279,-	403862	599,-
600 x 600	696 x 696	A 15	403912	325,-	403909	749,-
600 x 800	696 x 896	A 15	403873	419,-	403865	969,-
600 x 1000	696 x 1096	A 15	403874	469,-	403866	1135,-
635 x 635	731 x 731	A 15	403872	399,-	403864	1389,-
800 x 800	896 x 896	A 15	403913	489,-	403910	1585,-
800 x 1000	896 x 1096	A 15	403875	559,-	403867	1389,-
1000 x 1000	1096 x 1096	A 15	403914	619,-	403911	1585,-
300 x 300	396 x 396	B 125	403898	239,-	403887	439,-
400 x 600	496 x 496	B 125	403901	349,-	403890	749,-
450 x 450	546 x 546	B 125	403899	325,-	403888	685,-
500 x 500	596 x 596	B 125	403900	345,-	403889	759,-
600 x 600	696 x 696	B 125	403902	395,-	403891	919,-
600 x 800	696 x 896	B 125	403904	525,-	403893	1395,-
600 x 1000	696 x 1096	B 125	403906	579,-	403895	1595,-
635 x 635	731 x 731	B 125	403903	505,-	403892	1289,-
800 x 800	896 x 896	B 125	403905	639,-	403894	1759,-
800 x 1000	896 x 1096	B 125	403907	709,-	403896	1995,-
1000 x 1000	1096 x 1096	B 125	403908	785,-	403897	2235,-

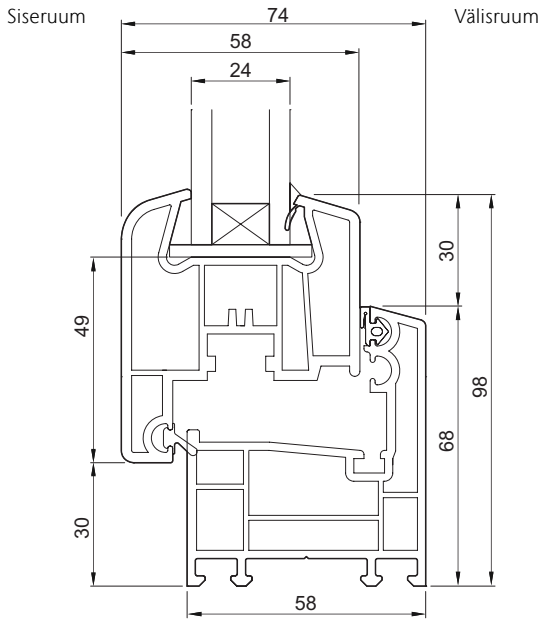
VÕIMALIK TELLIDA ERIMÕÕDUS LAHENDUSI, VAJADUSEL KA TULEKINDLAID

ACO valmisaknad

ACO toote eelised

- Materjal: plastik
- 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
- Kasutuskohad: keldrid, garaažid, abiruumid ja -hooned

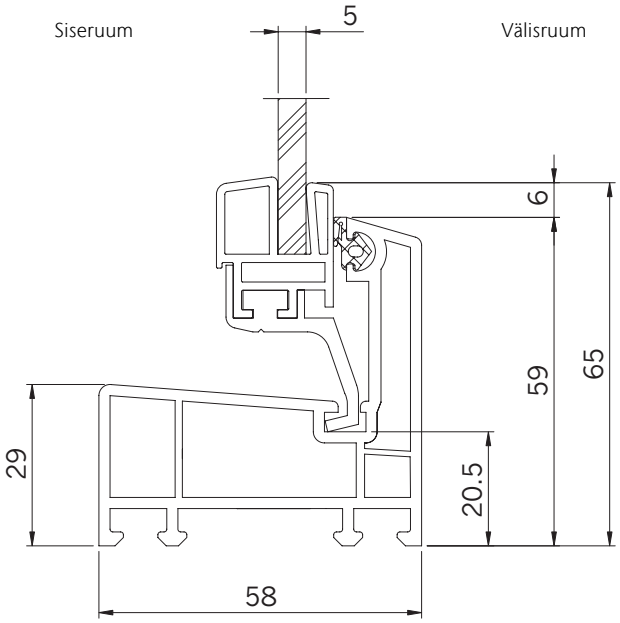
Horisontaalselt avatavad aknad eluhoonetele



Välismõõdud		Klaaspind	Tootekood		Hind KM-ta
Laius [mm]	Kõrgus [mm]	[m²]	Avanemine vasakule	Avanemine paremale	[EUR]
24mm topeltklaas soojusisolatsiooniga, U G=1,1 W/(m²K)					
800	500	0,184	11153	11146	135,-
	600	0,244	11154	11147	140,-
1000	500	0,244	11155	11148	152,-
	600	0,325	11156	11149	155,-
	800	0,486	11157	11150	172,-
	1000	0,646	11159	11152	191,-

Võimalik tellida erimõõdus lahendusi

Vertikaalselt avatavad aknad abihoonetele



Välismõõdud		Klaaspind	Tootekood	Hind KM-ta
Laius	Kõrgus			
[mm]	[mm]	[m²]		[EUR]
Soojustatud klaas 14 mm, U_g = 3,3 W/(m²K)				
500	500	0,137	82650	49,-
600	400	0,127	82651	45,-
	500	0,174	82652	55,-
800	400	0,181	82653	59,-
	500	0,248	82654	59,-
	600	0,315	82655	65,-
900	600	0,362	82656	69,-
1000	500	0,322	82657	69,-
	600	0,409	82658	75,-
	700	0,496	82659	85,-
	800	0,583	82660	89,-
	1000	0,757	82661	105,-

Võimalik tellida erimõõdus lahendusi

ACO Therm® valgussahtid

ACO toote eelised

- Materjal: polüpropüleen (PP)
- Tsingitud terasest rest avaga 30x10mm
- Komplektid koosnevad šahti korpusest, restist ja paigalduskomplektist
- Otse keldri seinale 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	139,-
600	1000	400	35609	149,-
1000	1000	400	35610	175,-
1300	1000	400	35611	215,-
1000	1250	400	35906	239,-
1000	1000	600	375010	389,-
1300	1000	600	375014	405,-
1300	1250	600	375018	455,-
1000	1500	700	38777	945,-
1500	1500	700	38781	1105,-
1000	2000	700	38784	1315,-
1500	2000	700	38787	1415,-

30x10 rest

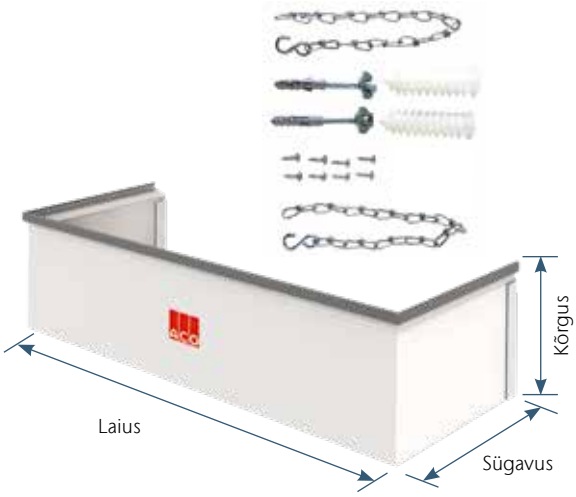
30x30 rest

Kärgjas rest

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 200mm 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	105,-
	1000		315901	109,-
	1250		315902	119,-
600	1000		315907	129,-
	1250		315908	135,-
700	1500		315906	165,-
Fikseeritud kõrgendused				
400	800	275	315911	129,-
	1000		315912	135,-
	1250		315913	165,-
600	1000		315918	149,-
	1250		315919	175,-
700	1500	270	315917	235,-
	2000		315931	265,-

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

Lisatarvikud

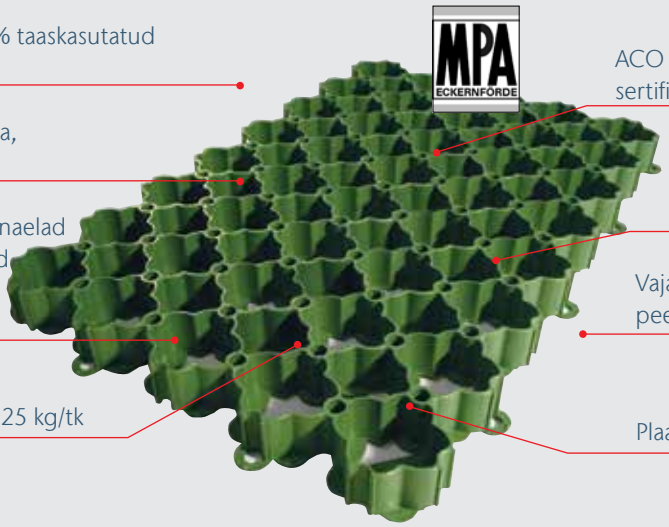
	Kirjeldus	Sobib moodulile	Tootekood	Hind EUR KM-ta
	Roostevabast terasest raam	800 x 600 x 400 mm	35590	49,-
		1000 x 600 x 400 mm	35591	
		1000 x 1000 x 400 mm		
		1000 x 1300 x 400 mm		
		1250 x 1000 x 400 mm	35901	
	Kinnitusšabloon	Kõik moodulid	375088	245,-
	Äravoolu lukk		310079	25,-
	Tagasivoolu lukk		310060	45,-
	Äravooluava sulgur		35583	19,-
	Tagasivoolu element		310068	29,-
	Haisulukk		310073	15,-

ACO
ACO

ACO Self® mururest

ACO toote eelised

- Lihtne transportida
- Kerge kaal, ca 5 kg/m²
- Talub sõiduautode koormust
- 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.

Plaatidel *clip* kinnitused

Lisatarvikud

Parkimiskohtade/ parkimisrea markerid
Vajutage parkimiskohtade märgistamiseks mururesti pesadesse

ACO kinnitus-naelad 180 mm teras

ACO stabilisatsioonikangas
Soovitame kasutada stabilisatsioonikangast eraldamaks 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
Mururest	585	385	38	1,25	81070	3,50,-
Mururesti ääretugevdussüsteemi moodul	1000	80	45	0,4	81100	7,50,-
Paigladamisel kasutatavad lisavahendid						
ACO 180 mm terasnaelad (pakendis 10 tk)	180	6		1,3	81073	19,-
Valge parkimiskoha märgistus (pakendis 10 tk)			38	0,1	81072	7,50,-

Paigaldusinfo

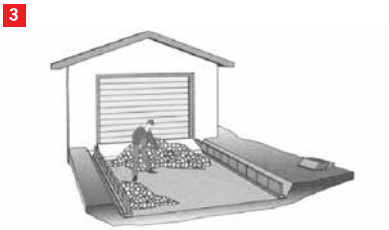
1

Märkige ala, mille soovite mururestiga 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 liivakihiga, võib olla segatud kompostiga. Tasandage pind.

4

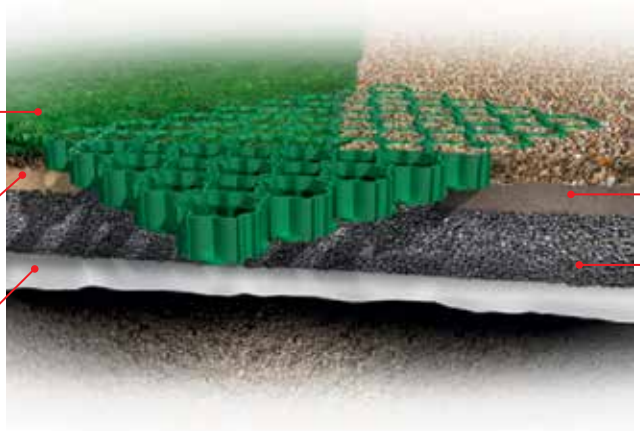
Alustage **ACO Self®** mururestide paigaldamist, alustades esimese reaga pikisuunas, seejärel hakake asetama reste külje pealt. Selleks tuleb kõrvalolevaid reste natuke kergitada. Reste kokku surudes sobituvad need kergelt oma kinnituspesadesse.

5

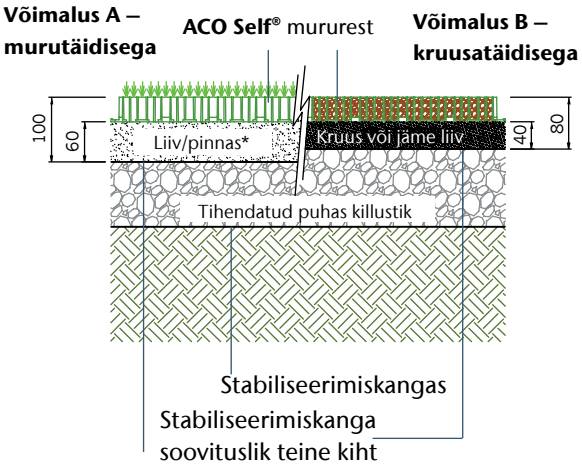
Täitke mururestid mulla ja muruseemne seguga, suurema liikumistihedusega aladel on soovitatav kasutada muru, mis sobib parkimisaladele. Võib kasutada ka ainult kruusaga täidetuna, juhul kui muru ei soovita. Mullakiht peaks olema kuni 5 mm üle mururesti ülemise serva.

6

Kastke pind, et muruseeme saaks paremini kasvama hakata.

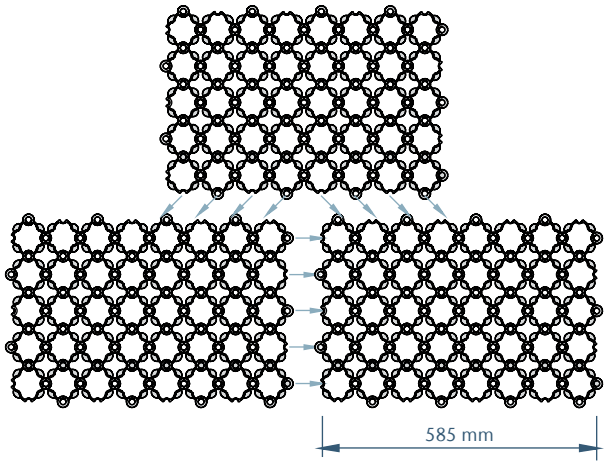


Paigaldamine koos stabiliseerimiskangaga

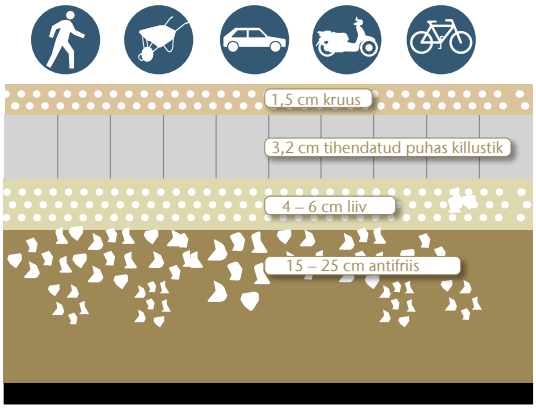


* Tüüpiline suhe 70/30

Õige paigaldusmuster



ACO Self® kruusarest



Eelised

Keskkonnasõbralik süsteem kruusa ja kivipuru stabiliseerimiseks. Kärgstruktuuriga matid hoiavad kivimaterjali paigal. Kuna materjal ei liigu edasi-tagasi, ei saa see kohalt nihkuda nii, et ei teki ka rööpaid, auke ja kõrgendusi. **ACO Self®** kruusaresti kasutamine koos vett läbilaskva geokiuga parandab ka pinnase drenaažiomadusi, mistõttu vähenevad sadevete ärajuhtimisega seotud rööpaid ega teki veelompe. Paigaldamine on väga kiire ja lihtne, sest kärgmatid asetatakse lihtsalt kõrvuti. Täiendav kinnitamine ega ühendamine pole vajalik.

ACO Self® kruusaresti omadused

- Stabiilsed jalg- ja sõiduteed; sobib jalgratastele ja autodele
- Kindel aluspinnas aiamööbli jaoks
- Rööpaid, vajumisi ja loike ei teki
- Laseb vett läbi
- Lihtne paigaldada ja hooldada
- Kärgkonstruktsioon 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 m² kohta
- Koormustaluvus täidetuna: kuni 300 t/m²

Toode	Pikkus, mm	Laius, mm	Kõrgus, mm	Kaal, kg	Tootekood	Hind EUR KM-ta
Kruusarest	800	400	32	0.5	281076	7,-

ACO Self® peenraservad

ACO toote eelised

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

KOMPLEKTIS 5 TK.

Materjal	Mõõdud			Tootekood	Hind EUR KM-ta
	Pikkus, cm	Laius, cm	Kõrgus, cm		
Corten teras, 5 tk/kompl.	100	4,5	6	374021	69,-
Tsingitud teras, 5 tk/kompl.	100	4,5	6	374022	69,-
Roostevaba teras, 5 tk/kompl.	100	4,5	6	374023	95,-

Sademeveerennide põhilised tüübid

Käesolevas kataloogis esitletud sademeveerennid on mõeldud kasutamiseks väikese koormusega aladel. Allpool leiate ülevaate ACO sademeveerennidest, ning 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 rennikorpust nii, et need on veekindlad. Selle tehnoloogia on muutnud võimalikuks patenteeritud kaheosaline tootmisprotsess.

A 15 B 125 C 250 D 400 E 600

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

A 15 B 125 C 250 D 400 E 600 F 900

ACO POWERDRAIN – toimetulekuks keerulistes oludes

Professionaalne süsteem on toodetud ülitugevast polümeerbetoonist. Suurepärane töökindlus ja stabiilsus.

Integreeritud elastomeersummutus resti ja renni vahel summutab heli ja kaitseb ka kulumise eest.

- Suurte koormustega alad
- Raskte keskkonnatingimustega alad
- Suure hüdraulilise koormusega alad
- Unikaalsed nominaallaiused alates V75 kuni V275

A 15 B 125 C 250 D 400 E 600 F 900

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 polüetüleeni MDPE. Tempermalmist restiosad tagavad 25-aastase eluea

- Suured parklad
- Sõiduteed
- Kauba- ja lennuterminalid

A 15 B 125 C 250 D 400 E 600 F 900

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 kivipuru stabiliseerimiseks

- Stabiilsed jalg- ja sõiduteed; sobib jalgratastele ja autodele
- Kindel aluspinnas aiamööbli jaoks
- Kärgkonstruktsioon 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

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

Pakkumise kalkulaatori leiad:
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 keskonnatehnoloogiad. 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, suurköökides, toitlustuses ja toiduainekauplustes. Korterelamud, 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 jäärelevalveasutusi.

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

ACO 1/2020– EE