

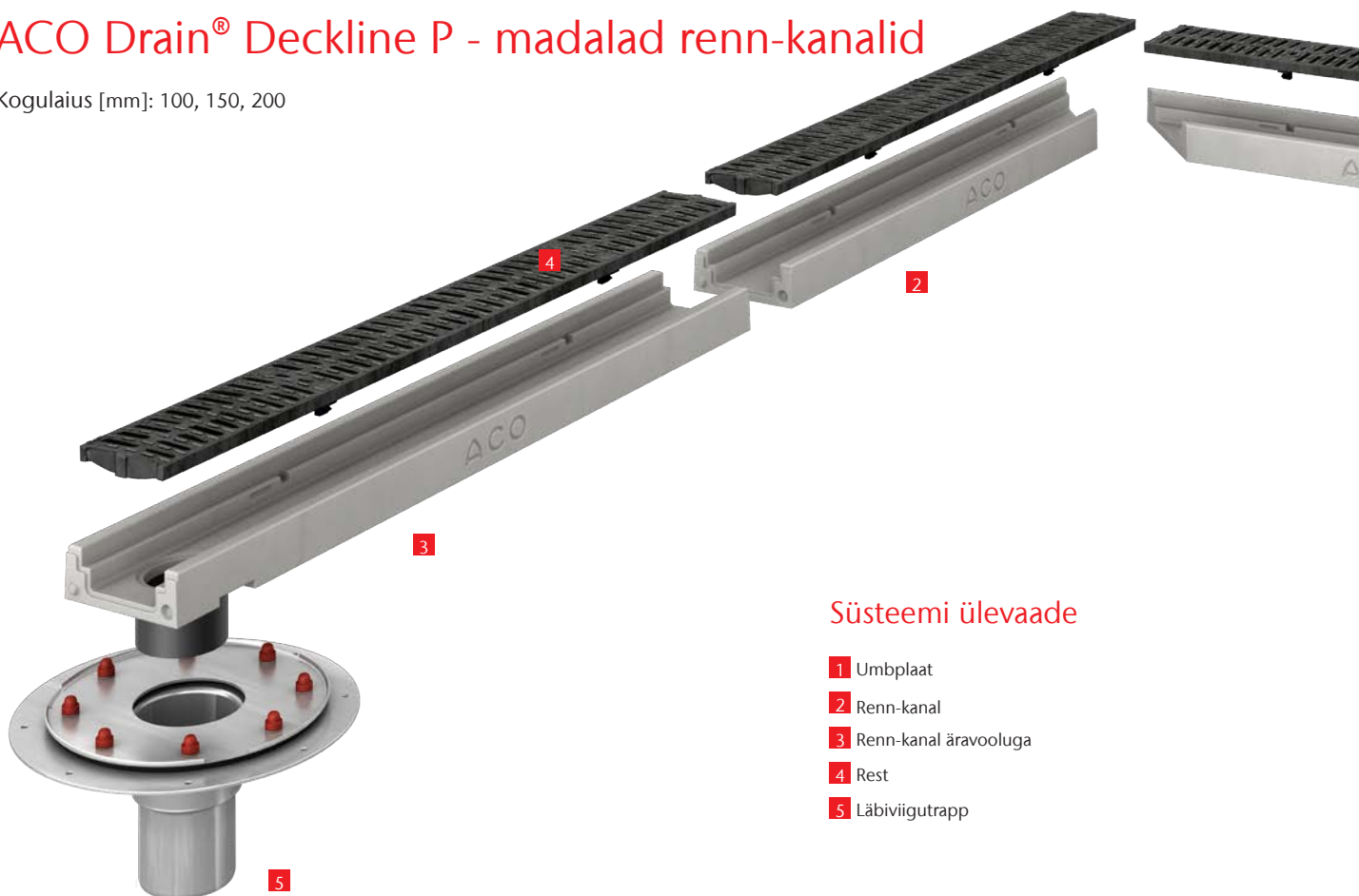


ACO Deckline P

Madalad renn-kanalid parklatesse ja garaažidesse

ACO Drain® Deckline P - madalad renn-kanalid

Kogulaius [mm]: 100, 150, 200



Süsteemi ülevaade

- 1 Umbplaat
- 2 Renn-kanal
- 3 Renn-kanal äravooluga
- 4 Rest
- 5 Läbiviigutrapp

Süsteemi põhielemendid

Renn-kanalid

Maksimaalne koormusklass: C 250
Material: Polümeerbetoon
Kanali tüüp: Kaldeta, kõrgused 6, 8, 10 cm
Äärikud: Polümeerbetoon
Tüüp: I

Restid

Maksimaalne koormusklass: C 250
Material: plastik, tsingitud teras, roostevaba teras, malm
Restikinnitus: Drainlock® – patenteeritud kruvivaba restikinnitussüsteem (sulgurid)

Süsteemi eelised

■ Spetsiaalne lineaarne drenaazisüsteem:

- polümeerbetoonist kanal, lihtne tihendada
- kiire ja lihtne paigaldusprotsess
- ACO DRAIN® Deckline P on saadaval kolmes värvitoonis (naturaalne, hall, antratsiit)
- Soovitav lahendus betoon- ja asfaltpindadele

- **Drainlock® kruvivabad restid** võimaldavad kontrollida ja puhastada kanalit igal ajal pärast selle paigaldamist. Eritingimustes (nt vandalismi või varguse oht) saab selle tagantjärele paigaldada spetsiaalsete tarvikutega.

- Vajadusel saab süsteemi täieliku tiheduse säilitamiseks tihendada spetsiaalsete massidega
- **Põhjalik tarvikute süsteem** paigaldamiseks mitmekorruselistesse parklatesse, näiteks roostevabast terasest lae läbipääsudesse.



Põhilised kasutuskohad

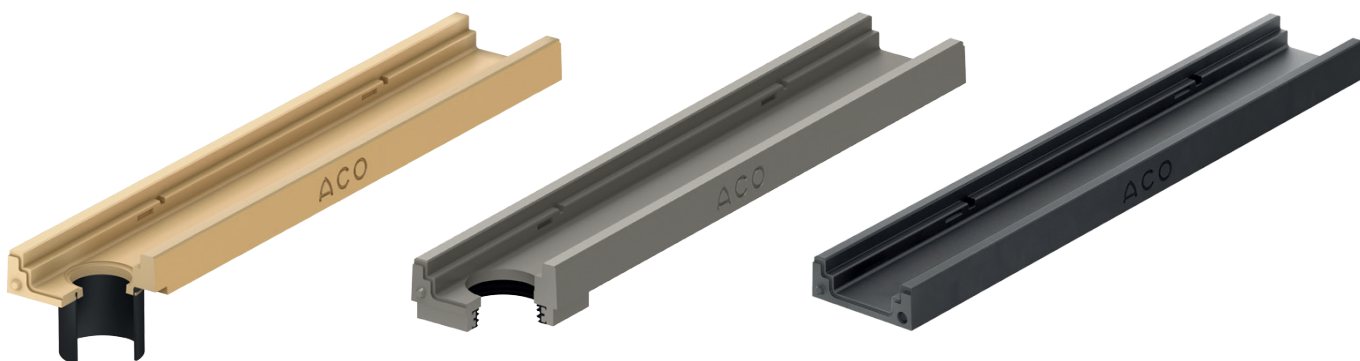


- mitmekorruselised garaažid sõiduautodele,
- maa-alused garaažid,
- autode ja veoautode parklad,
- kaubanduskeskused,
- katuseparklad,
- katuste, terrasside ja rõdude pinnad (suletud pinnad),
- katuseaiad jm.



Põhjalik tarvikute süsteem mitmekorruselistesse parklates paigaldamiseks, näiteks roostevabast terasest lae läbipääsudesse.

ACO Drain® Deckline P 100



	Mõõtmed			Tüüp	Värv	Kaal	Tootekood	Hind KM-ta
	Pikkus	Laius	Kõrgus					
	[mm]	[mm]	[mm]			[kg]		[EUR]
	1000	172	60	0.0	naturaalne	12,1	135070	53,-
					hall	12,1	135072	
					antratsiit	12,1	135074	
			80	5.0	naturaalne	14,9	135151	59,-
					hall	14,9	135153	
					antratsiit	14,9	135155	
			100	10.0	naturaalne	18,2	135160	63,-
					hall	18,2	135162	
					antratsiit	18,2	135164	

PE-HD äravoolutoruga DN/OD 110

	1000	172	60	0.0.3	naturaalne	11,7	135071	64,-
					hall	11,7	135073	
					antratsiit	11,7	135075	
			80	5.0.3	naturaalne	14,7	135152	75,-
					hall	14,7	135154	
					antratsiit	14,7	135156	
			100	10.0.3	naturaalne	18,1	135161	81,-
					hall	18,1	135163	
					antratsiit	18,1	135165	

Otsaplaadid

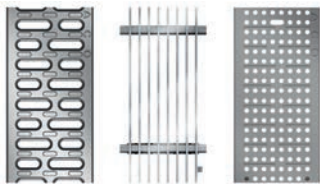
	Värv	Sobib renni kõrgusele	Kaal	Tootekood	Hind KM-ta
			[kg]		[EUR]
	naturaalne	60 mm	0,4	135076	10,-
	hall			135077	
	antratsiit			135078	
	naturaalne	80 mm	0,5	135157	11,-
	hall			135158	
	antratsiit			135159	
	naturaalne	100 mm	0,6	135166	13,-
	hall			135167	
	antratsiit			135168	

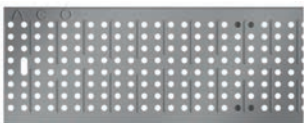
LISADETAILID LK 22

Restid

Raskusklass A 15

- Vastavad standardile DIN EN 1433/DIN 19580
- Drainlock kiirkinnitusega

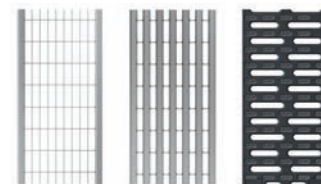


	Materjal	Mõõtmed		Sisselaskeava	Sisselaskeava	Kaal	Tootekood	Hind KM-ta
		Pikkus	Laius	mõõtmed	ristlõige			
Avadega rest								
	Tsingitud teras	1000	123	10	312	1,9	12610	20,-
		500	123	10	312	0,9	12611	12,-
	Roostevaba teras	1000	123	10	312	2,0	12640	55,-
		500	123	10	312	1,1	12641	33,-
Pikisuunaline redelrest								
	Tsingitud teras	1000	123	11	920	3,2	12602	145,-
		500	123	11	920	1,8	12603	95,-
	Roostevaba teras	1000	123	11	920	3,2	12604	250,-
		500	123	11	920	1,5	12605	175,-
Aukrest								
	Tsingitud teras	1000	123	6	178	2,9	12666	45,-
		500	123	6	178	1,4	12667	22,-
	Roostevaba teras	1000	123	6	178	2,9	12664	75,-
		500	123	6	178	1,4	12665	42,-

Raskusklass B 125

■ Vastavad standardile DIN EN 1433/DIN 19580

■ Drainlock kiirinnitusega



Materjal	Mõõtmed		Sisselaskeava	Sisselaskeava	Kaal	Tootekood	Hind KM-ta
			mõõtmed	ristlõige			
	Pikkus	Laius					
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]		[EUR]

Katteplaat

	Plastik	500	123	–	–	0,8	132729	19,-

Võrkrest Q+

	Tsingitud teras	1000	123	30 x 10	845	3,2	132560	50,-
		500	123	30 x 10	845	1,6	132561	30,-
	Roostevaba teras	1000	123	30 x 10	845	3,2	132559	100,-
		500	123	30 x 10	845	1,6	132542	55,-

Pikiprofiilrest

	Tsingitud teras	1000	123	8	430	3,9	132555	75,-
		500	123	8	430	1,9	132550	40,-
	Roostevaba teras	1000	123	8	430	3,9	132556	125,-
		500	123	8	430	1,9	132551	75,-

Avadega rest

	Malm EN-GJS	500	123	12	371	2,3	12676	20,-

Pikisuunaline pilurest

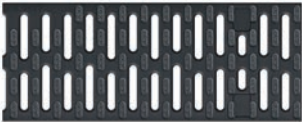
	Roostevaba teras	1000	123	6	465	3,6	132557	130,-
		500	123	6	465	1,8	132552	75,-

Põiksuunaline redelrest

	Tsingitud teras	1000	123	10	676	6,5	12606	250,-
		500	123	10	676	3,3	12607	180,-
	Roostevaba teras	1000	123	10	676	6,5	12608	395,-
		500	123	10	676	3,3	12609	275,-

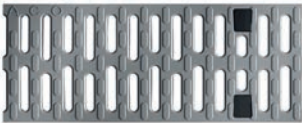
Materjal	Mõõtmed		Sisselaskeava	Sisselaskeava	Kaal	Tootekood	Hind KM-ta
			mõõtmed	ristlõige			
	Pikkus	Laius					
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]		[EUR]

Komposiitrest Microgrip (must)



Plastik	500	123	8	284	0,9	132710	25,-
---------	-----	-----	---	-----	-----	--------	------

Komposiitrest (höbehall)



Plastik	500	123	8	284	0,8	132267	25,-
---------	-----	-----	---	-----	-----	--------	------

Komposiitrest Eyeleds (valge)



Plastik	500	123	8	280	0,95	12686	125,-
---------	-----	-----	---	-----	------	-------	-------

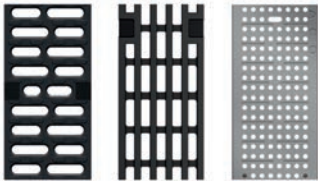
Komposiitrest Eyeleds (sinine)



Plastik	500	123	8	280	0,95	12727	125,-
---------	-----	-----	---	-----	------	-------	-------

Raskusklass C 250

- Vastavad standardile DIN EN 1433/DIN 19580
- Drainlock kiirkiinnitusega



Materjal	Mõõtmed		Sisselaskeava	Sisselaskeava	Kaal	Tootekood	Hind KM-ta
			mõõtmed	ristlõige			
	Pikkus	Laius					
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]		[EUR]

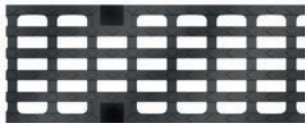
Avadega rest



Malm EN-GJS	500	123	12	371	3,2	12670	22,-
----------------	-----	-----	----	-----	-----	-------	------

	Materjal	Mõõtmed		Sisselaskeava mõõtmed	Sisselaskeava ristlõige	Kaal	Tootekood	Hind KM-ta
		Pikkus Laius		[mm]	[cm²/m]			
		[mm]	[mm]			[kg]		
	Tsingitud teras	1000	123	10	312	4,3	12614	50,-
		500	123	10	312	2,2	12615	30,-
	Roostevaba teras	1000	123	10	312	2,6	12644	165,-
		500	123	10	312	1,5	12645	110,-

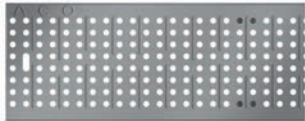
Malmrest ribidega

	Malm EN-GJS	500	123	31 x 12	433	3,5	12673	25,-
---	-------------	-----	-----	---------	-----	-----	-------	------

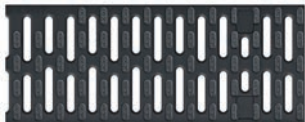
Kitsaste piludega Heelguard rest

	Malm EN-GJS	500	123	5	191	3,8	12675	29,-
---	-------------	-----	-----	---	-----	-----	-------	------

Aukrest

	Tsingitud teras	1000	123	6	178	4,8	12656	110,-
		500	123	6	178	2,3	12657	70,-
	Roostevaba teras	1000	123	6	178	4,8	12654	240,-
		500	123	6	178	2,3	12655	130,-

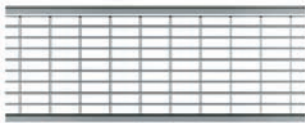
Komposiitrest Microgrip (must)

	Plastik	500	123	8	284	1,0	132720	28,-
---	---------	-----	-----	---	-----	-----	--------	------

Komposiitrest (hõbehall)

	Plastik	500	123	8	284	0,9	132266	28,-
---	---------	-----	-----	---	-----	-----	--------	------

Võrkrest Q+

	Tsingitud teras	1000	123	30 x 10	800	4,8	132880	60,-
		500	123	30 x 10	800	2,4	132881	39,-
	Roostevaba teras	1000	123	30 x 10	800	4,0	132882	149,-
		500	123	30 x 10	800	2,0	132883	79,-

UUS! Freestyle ja disain, raskusklass C 250

- Vastavad standardile DIN EN 1433
- Drainlock kiirkinnitusega
- Soovi korral KTL-kattega versioon



Materjal	Mõõtmed		Sisselaskeava mõõtmed	Sisselaskeava ristlõige	Kaal	Tootekood	Hind KM-ta
	Pikkus	Laius					
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]		[EUR]

Flag

Malm
EN-GJS

500 123

8

302

5

132152

50,-

Leaf

Malm
EN-GJS

500 123

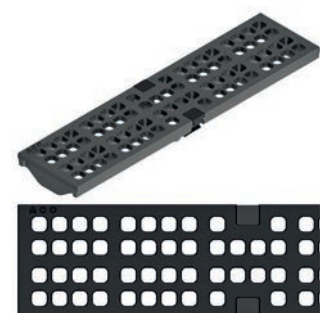
10

346

5

132147

50,-

Nature

Malm
EN-GJS

500 123

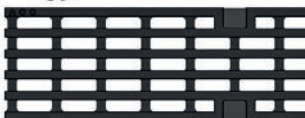
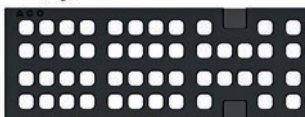
–

166

5,1

132150

50,-

	Materjal	Mõõtmed		Sisselaskeava mõõtmed	Sisselaskeava ristlõige	Kaal	Tootekood	Hind KM-ta
		Pikkus	Laius					
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]	[kg]		[EUR]
Ray								
	Malm	500	123	38 x 12,5	496	5,1	132081	50,-
								
Square								
	Malm EN-GJS	500	123	16	356	4,7	132155	50,-
								
Wave 180								
	Malm EN-GJS	500	123	10	—	5,0	132163	50,-
								

ACO Drain® Deckline P 150



	Mõõtmed			Tüüp	Värv	Kaal	Tootekood	Hind KM-ta
	Pikkus	Laius	Kõrgus					
	[mm]	[mm]	[mm]			[kg]		[EUR]
	1000	225	100	0.0	naturaalne	21,6	135169	75,-
					hall	21,6	135171	
					antratsiit	21,6	135173	

PE-HD äravoolutoruga DN/OD 110

	1000	225	100	0.0.3	naturaalne	21,3	135170	92,-
					hall	21,3	135172	
					antratsiit	21,3	135174	

Otsaplaadid

	Värv	Sobib renni kõrgusele	Kaal	Tootekood	Hind KM-ta
			[kg]		[EUR]
	naturaalne	100 mm	0,8	135175	16,-
	hall			135176	
	antratsiit			135177	

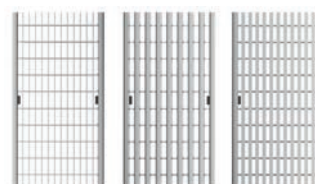
LISADETAILID LK 22

Restid

Raskusklass B 125

■ Vastavad standardile DIN EN 1433 / DIN 19580

■ Drainlock kiirkinnitusega



Materjal	Mõõtmed		Sisselaskeava mõõtmed	Sisselaskeava ristlõige	Kaal	Tootekood	Hind KM-ta
	Pikkus	Laius					
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]		[EUR]

Vörkrest Q+



Tsingitud teras	1000	173	30 x 10	1182	5,4	133601	95,-
	500	173	30 x 10	1182	2,7	133602	55,-
Roostevaba teras	1000	173	30 x 10	1182	5,3	133603	210,-
	500	173	30 x 10	1182	2,7	133604	125,-

Pikiprofiilrest



Tsingitud teras	1000	173	9	687	5,1	133625	110,-
	500	173	9	687	2,5	133626	75,-
Roostevaba teras	1000	173	9	687	5,1	133627	220,-
	500	173	9	687	2,6	133628	130,-

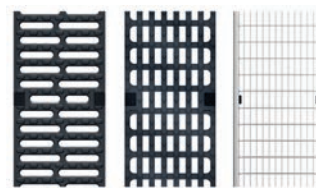
Pikisuunaline pilurest



Roostevaba teras	1000	173	6	668	6,4	133633	230,-
	500	173	6	668	3,1	133634	140,-

Raskusklass C 250

- Vastavad standardile DIN EN 1433 / DIN 19580
- Drainlock kiirkinnitusega



Materjal	Mõõtmed		Sisselaskeava mõõtmed	Sisselaskeava ristlõige	Kaal	Tootekood	Hind KM-ta
	Pikkus	Laius					
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]			

Avadega rest



Malm EN-GJS	500	173	12	578	5,3	13070	30,-
----------------	-----	-----	----	-----	-----	-------	------

Malmrest ribidega



Malm EN-GJS	500	173	29 x 12	595	5,3	13073	33,-
----------------	-----	-----	---------	-----	-----	-------	------

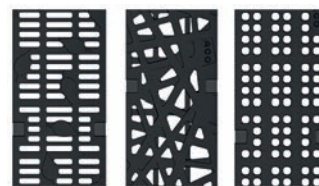
Vörkrest Q+



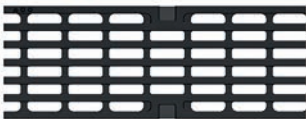
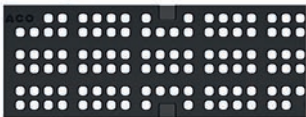
Tsingitud teras	1000	173	30 x 10	1200	5,8	133605	115,-
	500	173	30 x 10	1200	2,9	133606	70,-
Roostevaba teras	1000	173	30 x 10	1200	5,7	133607	240,-
	500	173	30 x 10	1200	2,9	133608	130,-

UUS!**Freestyle ja disain, raskusklass C 250**

- Vastavad standardile DIN EN 1433
- Drainlock kiirkinnitusega
- Soovi korral KTL-kattega versioon



Materjal	Mõõtmed		Sisselaskeava mõõtmed	Sisselaskeava ristlõige	Kaal	Tootekood	Hind KM-ta
	Pikkus	Laius					
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]		[EUR]
Flag							
	Malm EN-GJS	500	173	10	422	8,8	132153
							60,-
Leaf							
	Malm EN-GJS	500	173	10	485,2	9	132148
							60,-
Nature							
	Malm EN-GJS	500	173	–	265	9	132151
							60,-

	Materjal	Mõõtmed		Sisselaskeava	Sisselaskeava	Kaal	Tootekood	Hind KM-ta
		Pikkus	Laius	mõõtmed	ristlõige			
Ray								
 	Malm	500	173	52 x 14,5	700	5,4	132131	60,-
Square								
 	Malm EN-GJS	500	173	13,8	380	9	132156	60,-
Wave 180								
 	Malm EN-GJS	500	173	10	158	9,9	132165	60,-

ACO Drain® Deckline P 200



	Mõõtmed			Tüüp	Värv	Kaal	Tootekood	Hind KM-ta
	Pikkus	Laius	Kõrgus					
	[mm]	[mm]	[mm]			[kg]		[EUR]
	1000	275	100	0.0	naturaalne	26,1	135187	86,-
					hall	26,1	135189	
					antratsiit	26,1	135191	

PE-HD äravoolutoruga DN/OD 110

	1000	275	100	0.0.3	naturaalne	25,6	135188	108,-
					hall	25,6	135190	
					antratsiit	25,6	135192	

Otsaplaadid

	naturaalne	100 mm	1,0	135193	20,-
	hall			135194	
	antratsiit			135195	

Otsaplaadid

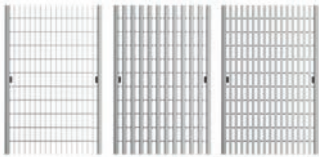
	Värv	Sobib renni kõrgusele	Kaal	Tootekood	Hind KM-ta
			[kg]		[EUR]
	naturaalne	100 mm	1,0	135193	20,-
	hall			135194	
	antratsiit			135195	

LISADETAILID LK 22

Restid

Raskusklass B 125

- Vastavad standardile DIN EN 1433 / DIN 19580
- Drainlock kiirkinnitusega



Materjal	Mõõtmed		Sisselaskeava mõõtmed		Sisselaskeava ristlõige	Kaal	Tootekood	Hind KM-ta
	Pikkus Laius							
	[mm]	[mm]	[mm]		[cm²/m]			
						[kg]		[EUR]

Võrkrest Q+

	Tsingitud teras	1000	223	30 x 10	1575	7,4	133613	105,-
		500	223	30 x 10	1575	3,6	133614	65,-
	Roostevaba teras	1000	223	30 x 10	1575	7,2	133615	245,-
		500	223	30 x 10	1575	3,7	133616	135,-

Pikiprofiilrest

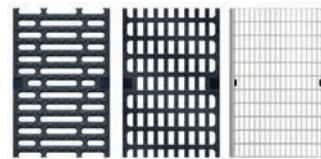
	Tsingitud teras	1000	223	9	846	7,4	133629	145,-
		500	223	9	846	3,6	133630	85,-
	Roostevaba teras	1000	223	9	846	7,4	133631	265,-
		500	223	9	846	3,7	133632	145,-

Pikisuunaline pilurest

	Roostevaba teras	1000	223	6	867	8,1	133635	275,-
		500	223	6	867	4,0	133636	180,-

Raskusklass C 250

- Vastavad standardile DIN EN 1433/DIN 19580
- Drainlock kiirkinnitusega



Materjal	Mõõtmed		Sisselaskeava	Sisselaskeava	Kaal	Tootekood	Hind KM-ta
			mõõtmed	ristlõige			
	Pikkus	Laius					
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]		[EUR]

Avadega rest



Malm EN-GJS	500	223	12	740	8,6	13470	48,-
----------------	-----	-----	----	-----	-----	-------	------

Malmrest ribidega



Malm EN-GJS	500	223	31 x 14	905	7,5	13473	50,-
----------------	-----	-----	---------	-----	-----	-------	------

Vörkrest Q+



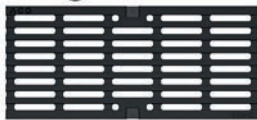
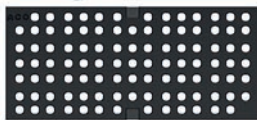
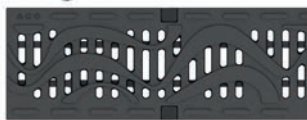
Tsingitud terras	1000	223	28 x 9	1375	10,7	133617	150,-
	500	223	28 x 9	1375	5,2	133618	90,-
Roostevaba terras	1000	223	28 x 9	1375	10,7	133619	390,-
	500	223	28 x 9	1375	5,3	133620	220,-

UUS! Freestyle ja disain, raskusklass C 250

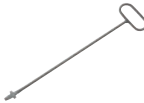
- Vastavad standardile DIN EN 1433
- Drainlock kiirkinnitusega
- Soovi korral KTL-kattega versioon



	Materjal	Mõõtmed		Sisselaskeava mõõtmed	Sisselaskeava ristlõige	Kaal	Tootekood	Hind KM-ta
		Pikkus	Laius					
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]	[kg]		[EUR]
Flag								
 	Malm EN-GJS	500	223	12	630	12,6	132154	75,-
Leaf								
 	Malm EN-GJS	500	223	10	520	13,1	132149	75,-
Nature								
 	Malm EN-GJS	500	223	—	374	12,5	132160	75,-

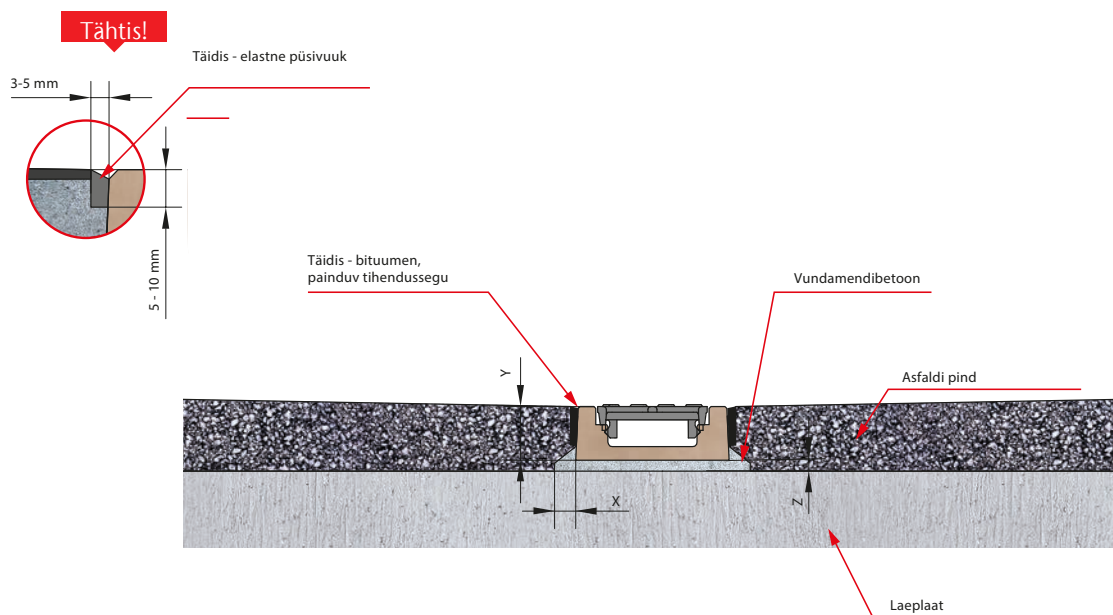
	Materjal	Mõõtmed		Sisselaskeava mõõtmed	Sisselaskeava ristlõige	Kaal	Tootekood	Hind KM-ta
		Pikkus Laius		[mm]	[cm²/m]			
		[mm]	[mm]					
Ray								
 	Malm	500	223	80 x 12	735	12,0	132158	75,-
Square								
 	Malm EN-GJS	500	223	18	464	13,3	132157	75,-
Wave 180								
 	Malm EN-GJS	500	223	—	—	13,0	132167	75,-

Lisatarvikud

	Kirjeldus	Kaal [kg]	Tootekood	Hind KM-ta [EUR]
	Haisulukk ■ Roostevaba teras ■ Sobib PE-HD äravoolutoruga rennile DN/OD 110		445989	72,-
	Torumuhv ■ PVC ■ DN/OD 110 ■ Pikkus: 100 mm	0,1	00056	6,-
	Läbivoolutrapp ■ Roostevaba teras ■ Tihendusäärikuga tihendus- membraanide ühendamiseks ■ Imbavadega ■ DN/OD 110	5,0	01043	235,-
	Läbivoolutrapp ■ Malm EN-GJS ■ Tihendusäärikuga tihendus- membraanide ühendamiseks ■ Imbavadega ■ DN/OD 110	6,5	7034.10.12	
	Polüesterliim ■ Kohapealseks liimimiseks ■ Maht: 0,5 kg	0,9	02163	49,-
	Eemaldatav liivakorv ■ Vertikaalsele äravoolule DN/OD 110 ■ Roostevaba teras	0,3	132378	45,-
	Restikonks ■ Restide väljatõstmiseks ■ Tsingitud teras	0,3	3000679	30,-
	Restikonks, väike ■ Restide väljatõstmiseks ■ Mustaks värvitud teras	0,25	01367	20,-

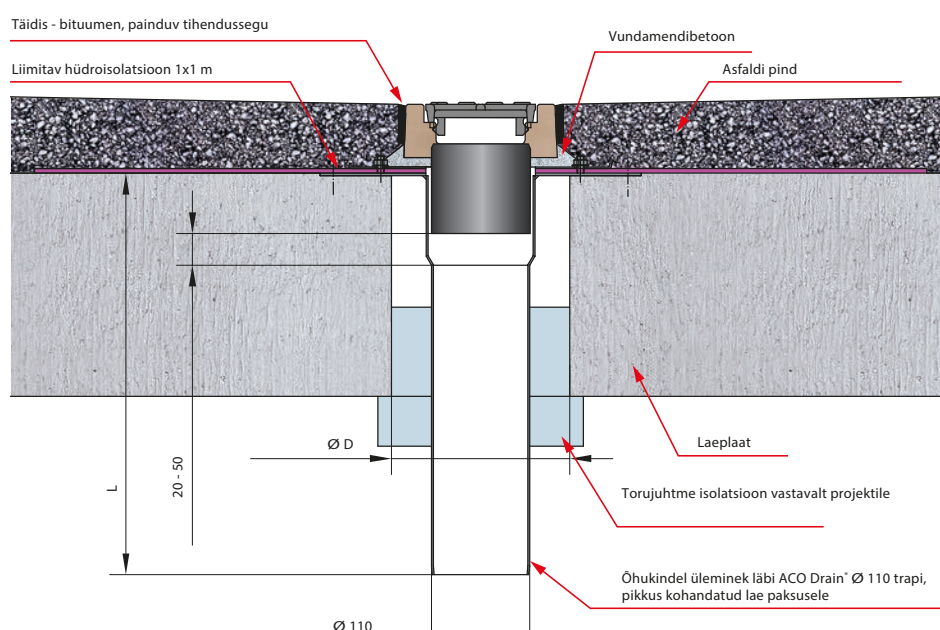
Paigaldamine asfaltpõrandasse

Näide tüüpkonstruktsioonist mitmekorruselises asfaltpõrandaga garaažis (raskusklass A 15 - C 250)



NB!

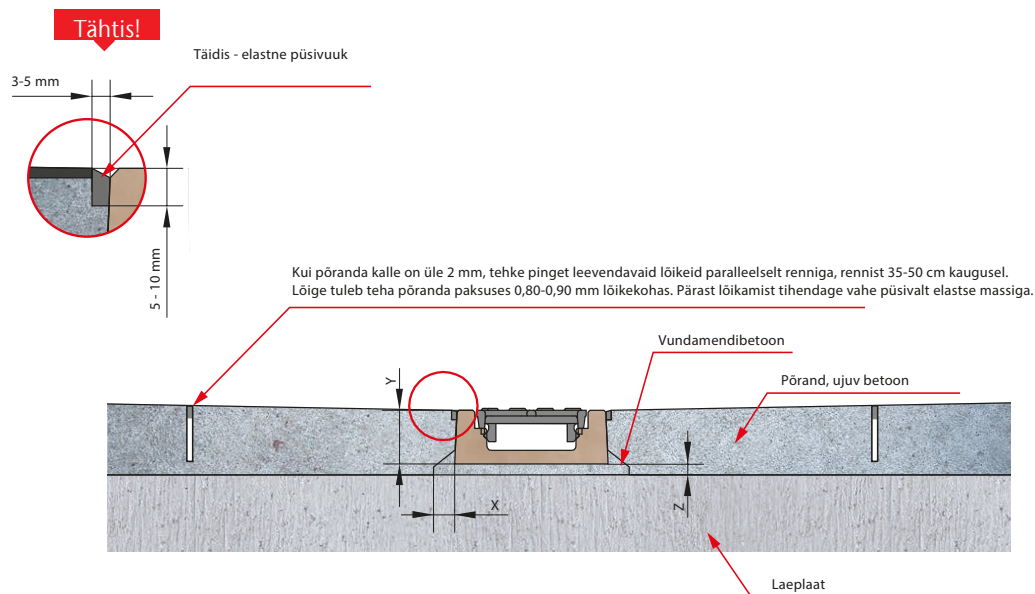
1. Enne põrandavalamist tehke kanalisatsiooni veetiheduse test.
2. Kui kanal on ehitatud kaldteele või selle jalamile, võtke ühendust ACO-ga, et täpsustada paigalduse üksikasjad.



Raskusklass	(vastavalt standardile EN 1433)	A 15	B 125	C 250
Betonvundament (minimaalne klass)	X [cm]	≥ 3	≥ 3	≥ 3
	Y [cm]	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5
	Z [cm]	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5

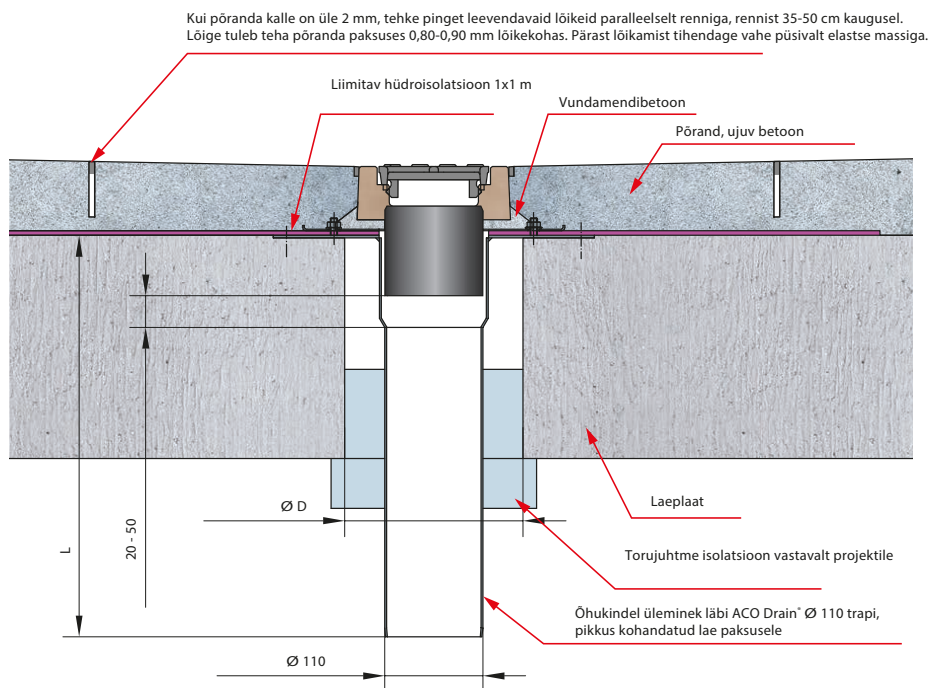
Paigaldamine betoonpõrandasse

Näide tüüpkonstruktsioonist mitmekorruselises betoonpõrandaga garaažis (raskusklass A 15 - C 250)



NB!

1. Enne põranda valamist tehke kanalisatsiooni veetiheduse test.
2. Kui kanal on ehitatud kaldteele või selle jalamile, võtke ühendust ACO-ga, et täpsustada paigalduse üksikasjad.

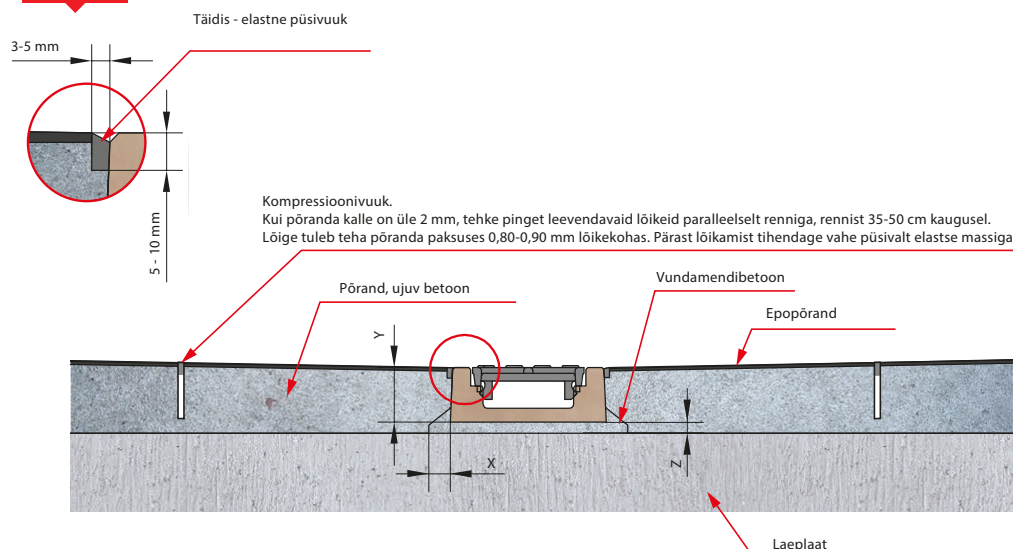


Raskusklass	(vastavalt standardile EN 1433)	A 15	B 125	C 250
Betoonvundament (minimaalne klass)	X [cm]	≥ 3	≥ 3	≥ 3
	Y [cm]	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5
	Z [cm]	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5

Paigaldamine epopõrandasse

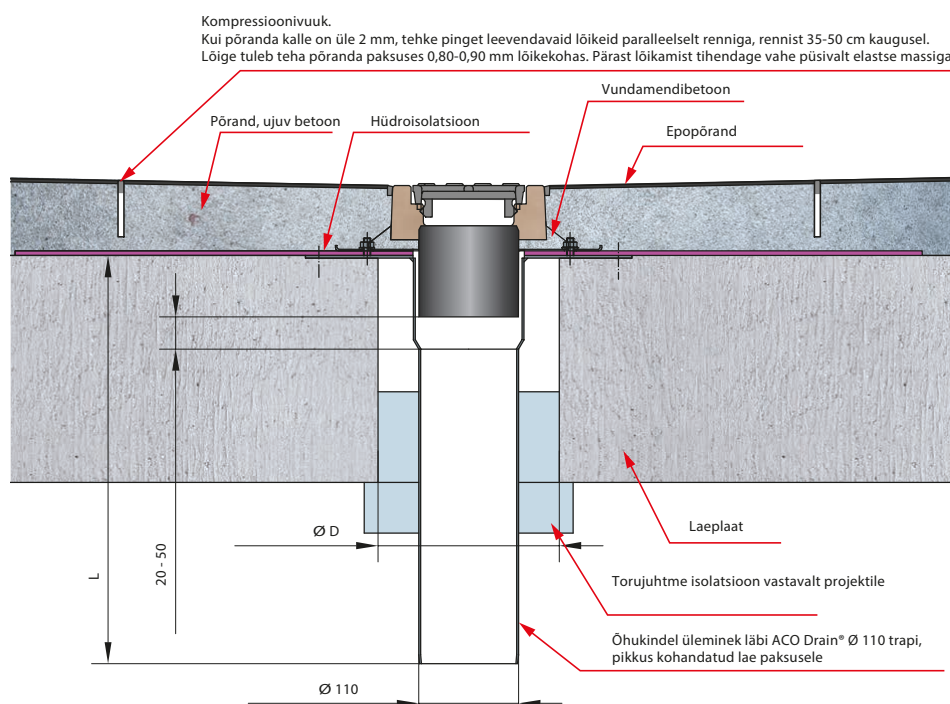
Näide tüüpkonstruktsioonist mitmekorruselises epopõrandaga garaažis (raskusklass A 15 - C 250)

Tähtis!



NB!

1. Enne põranda valamist tehke kanalisatsiooni veetiheduse test.
2. Kui kanal on ehitatud kaldteele või selle jalamile, võtke ühendust ACO-ga, et täpsustada paigalduse üksikasjad.



Raskusklass	(vastavalt standardile EN 1433)	A 15	B 125	C 250
Betoovundament (minimaalne klass)	X [cm]	≥ 3	≥ 3	≥ 3
	Y [cm]	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5
	Z [cm]	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5



ACO Nordic OÜ
Akadeemia tee 39
13520 Tallinn
E-mail: info@aco.ee
Tel: 688 9439
Facebook: ACO Estonia
www.aco.ee

ACO. we care for water

