

The Ruukki logo is displayed in white, bold, sans-serif capital letters on a solid red rectangular background. The background image of the entire page is a close-up of a dark grey Ruukki rainwater downspout system installed on a roof, showing the gutter, a 90-degree elbow, and a vertical pipe section. The sky is visible in the background.

RUUKKI

Ruukki vihmaveesüsteemide laiendatud hinnakiri

Kehtib alates 01.07.2025

Hinnad ei sisalda transporti

SISUKORD

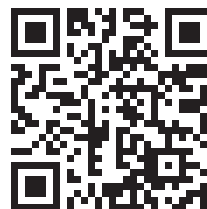
Ruukki peidetud vihmaveesüsteem	3
Ruukki ümar vihmaveesüsteem	13
Ruukki eritellimusel vihmaveesüsteem	26
Ruukki kandiline vihmaveesüsteem	29
Vihmaveesüsteemi lisatarvikud	37

UUS!

VIHMAVEESÜSTEEM SIBA TECH

Innovaatiline kombinatsioon ümarast ja kandilisest vihmaveerennist

- 13% suurem tõhusus
- pinnakate GreenCoat RWS Pro
- valmistatud 0,6 mm SSAB terasest



Skaneeri kood,
vaadake videot ja
tutvuge kõigi Siba
Techi eelistega!

Üks renn, kaks valikut

kandiline esiosa → ← ümar esiosa



Ümara esiosaga

- 1 Vihmaveerenn
- 2 Välimine nurk 90°, ümar
- 3 Sisemine nurk 90°, ümar
- 4 Rennijätk
- 5 Renniots
- 6 Konks
- 7 Vihmaveetoru, ümar
- 8 Renni allatulek, ümar
- 9 Põlv
- 10 Suue
- 11 Toru kinnitusklamber, ümar, puit
- 12 Toru kinnitusklamber, ümar, kivi



Kandilise esiosaga

- 1 Vihmaveerenn
- 2 Välimine nurk 90°, kandiline
- 3 Sisemine nurk 90°, kandiline
- 4 Rennijätk
- 5 Renniots
- 6 Konks
- 7 Vihmaveetoru, kandiline
- 8 Renni allatulek, kandiline
- 9 Põlv/suue
- 10 Toru kinnitusklamber, kandiline, puit
- 11 Toru kinnitusklamber, kandiline, kivi

Värvitoonid

RR887

RR23

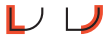
RR2H3

RR33

UUS!

VIHMAVEESÜSTEEM SIBA TECH

Hind €/tk 24% km-ga (€/tk km-ta)

Pilt	Toote nimi	Tüüp	Info	Kogus pakendi kohta	Hind
	Vihmaveerenn 	140 mm	3000 mm	3	31,00 (25,00)
		140 mm	4000 mm	3	40,30 (32,50)
	Sisemine nurk 90°, kandiline Välimine nurk 90°, ümar 	140 mm		15	18,60 (15,00)
	Sisemine nurk 90°, ümar Välimine nurk 90°, kandiline 	140 mm		15	18,60 (15,00)
	Rennijätk 	140 mm		20	4,96 (4,00)
	Renniots: vasak pool kandiline, parem ümar 	140 mm		50	3,97 (3,20)
	Renniots: parem pool kandiline, vasak ümar 	140 mm		50	3,97 (3,20)
	Lühike konks, kandiline 	140 mm		25	7,44 (6,00)
	Compact konks, kandiline 	140 mm		30	4,96 (4,00)
	Pikk konks, kandiline 	140 mm		25	7,44 (6,00)
	Lühike konks, ümar 	140 mm		25	7,44 (6,00)
	Compact konks, ümar 	140 mm		30	4,96 (4,00)
	Pikk konks, ümar 	140 mm		25	7,44 (6,00)

Pilt	Toote nimi	Tüüp	Info	Kogus pakendi kohta	Hind
	Vihmaveetoru, kandiline	80 x 80 mm	1000 mm	2	13,64 (11,00)
		80 x 80 mm	3000 mm	2	37,82 (30,50)
	Renni allatulek, kandiline	140/80 x 80 mm		20	11,16 (9,00)
	Põlv/suue, kandiline	80 x 80 mm		25	7,44 (6,00)
	Toru kinnitusklamber, kandiline, kivi	80 x 80 mm		20	3,10 (2,50)
	Toru kinnitusklamber, kandiline, puit	80 x 80 mm		20	3,10 (2,50)
	Vihmaveetoru, ümar	90 mm	1000 mm	2	13,39 (10,80)
		90 mm	2500 mm	2	31,12 (25,10)
		90 mm	4000 mm	2	49,35 (39,80)
	Renni allatulek, ümar	140/90 mm		20	11,16 (9,00)
	Põlv, ümar	90 mm		16	7,37 (5,94)
	Suue, ümar	90 mm		16	7,37 (5,94)
	Toru kinnitusklamber, ümar, kivi	90 mm		15	3,14 (2,53)
	Toru kinnitusklamber, ümar, puit	90 mm		5	3,14 (2,53)
	Trapp kandilisele vihmaveetorule	80 x 80 mm, plastik		1	32,69 (26,36)
	Trapp ümarale vihmaveetorule	Ø 75, 90, 100 mm, plastik		1	31,50 (25,40)

Ruukki ümar vihmaveesüsteem

Nutikas ja elegantne vihmaveesüsteem kõikidele katusetüüpidele

Vihmaveesüsteem ei ole pelgalt vaid vihma- ja lumesulamisvee ärajuhtimiseks katusele, vaid on ka ehitise fassaadi viimistluselemendiks. Ruukki vihmaveesüsteemid on kasutatavad kõikide katusetüüpidega, värvitoonide ja materjalidega – metall, kivi, bituumen.

Ruukki on kokku pannud perfektse sortimendi süsteeme, mille kvaliteet ja paigaldusmugavus on konkurentsitult parimad. Kõik rennid, torud, klambrid ning lisatarvikud on saadaval mitmetes eri suurustes.

Vesi on visa – tilgad uuristavad augu ka kivisse. Seetõttu valmistame Ruukki vihmaveesüsteemid parimatest materjalidest: Ruukki kvaliteediklassi normidega terasest, vasest ja alumiiniumist. Terasest valmistatud süsteeme pakume üheksas värvitoonis.

Ruukki ümar vihmaveesüsteem –
esteetilisuse ja funktsionaalsuse
perfektne harmoonia



RUUKKI ÜMARA VIHMAVEESÜSTEEMI DETAILID



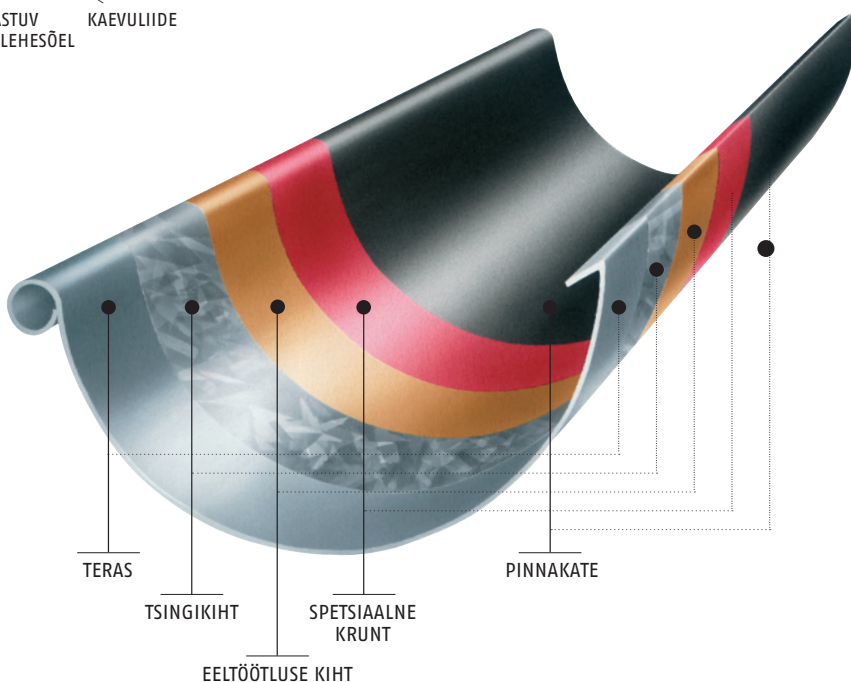
**PAIGALDUS-
JA KASUTUSJUHEND**

YouTube

www.ruukki.ee/a

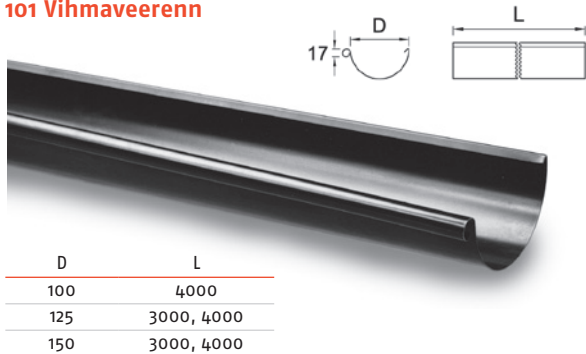


0,60 mm

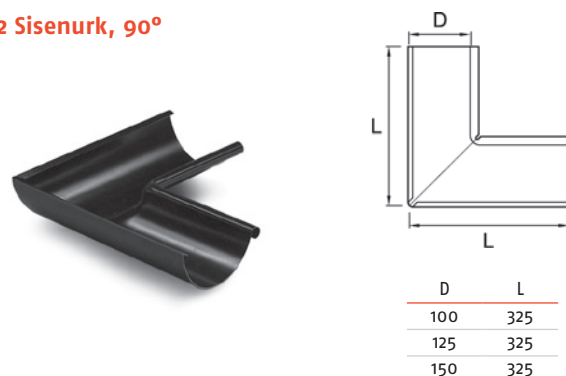


VIHMAVEESÜSTEEMI DETAILID

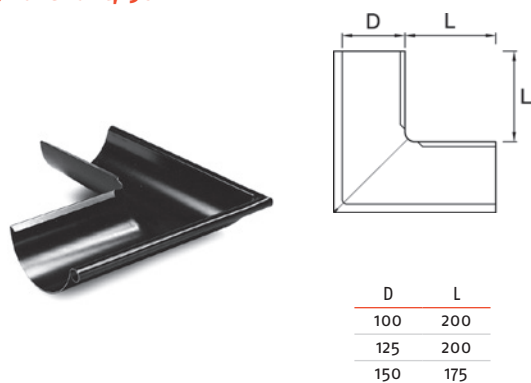
101 Vihmaveerenn



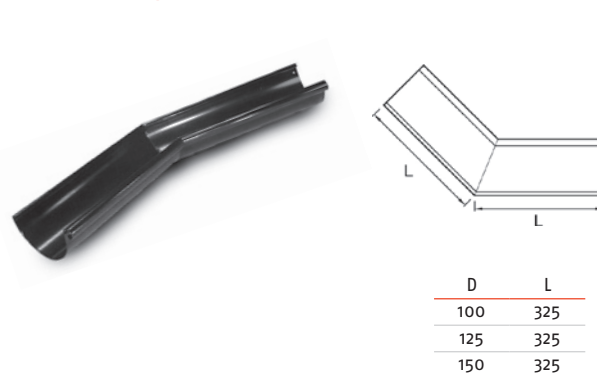
102 Sisenukurk, 90°



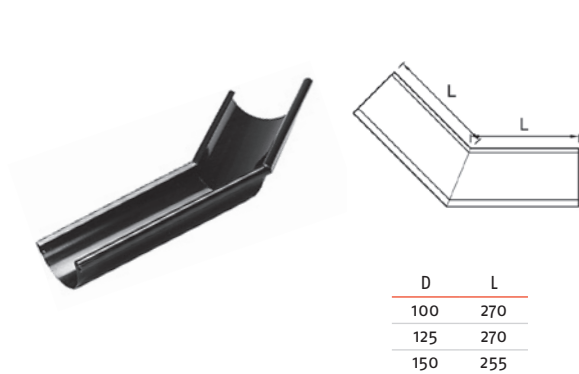
103 Välisnurk, 90°



102-9 Sisenukurk, 135°



103-9 Välisnurk, 135°



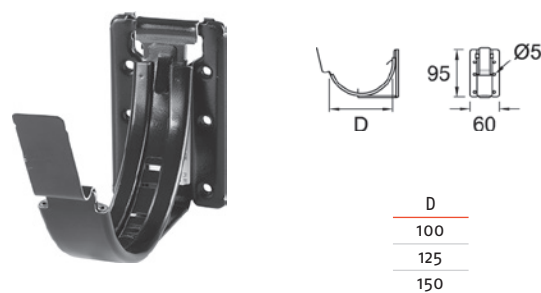
114 Rennioots, Combi



Rennioots, Uni

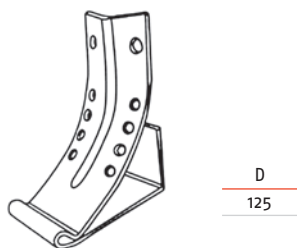


190 Reguleeritav rennikonks

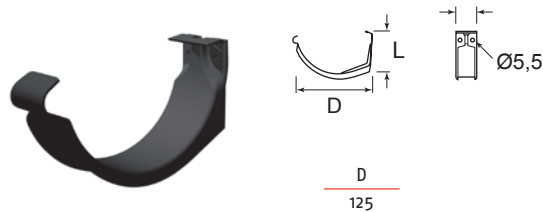


Kõik mõõdud on millimeetrites (mm). D – diameeter, L – pikkus, α – nurk.

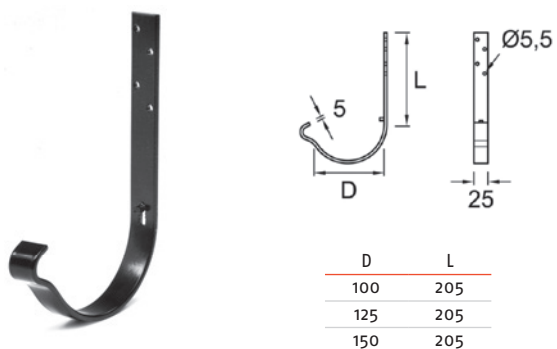
Rennikonkus seadenurk, ümmargune



Rennikonks, strong

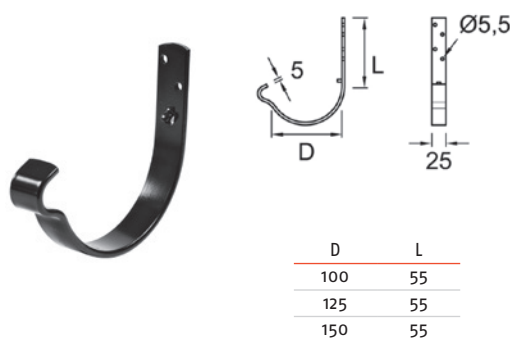


Iselukustuv rennikonks pikk 210 mm



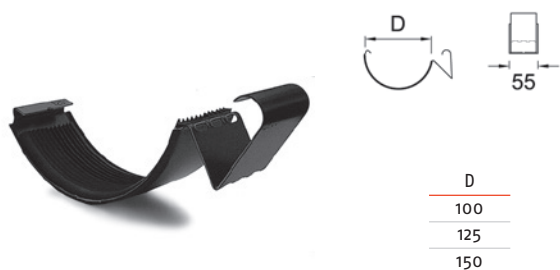
D	L
100	205
125	205
150	205

Iselukustuv rennikonks lühike 55 mm



D	L
100	55
125	55
150	55

142 Rennijätk



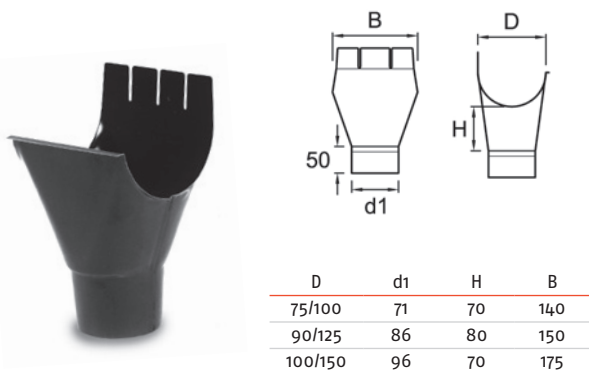
D
100
125
150

Rennijätk, lai



D
125
150

112 Renni allatulek



D	d1	H	B
75/100	71	70	140
90/125	86	80	150
100/150	96	70	175

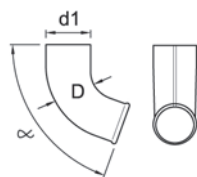
217 Põlv, 70°



D	α	d1	d2
75	70°	73	77
90	70°	85	92
100	70°	98	102

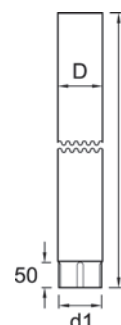
Kõik mõõdud on millimeetrites (mm). D – diameeter, L – pikkus, α – nurk.

226 Suue



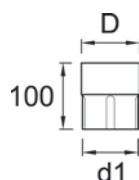
D	d1	α
75	77	70°
90	92	70°
100	102	70°

220 Vihmaveetoru



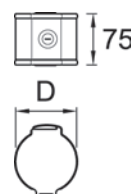
D	d1
75	73
90	85
100	98

221 Kaevuliite sobitusrõngas vihmaveetorule*



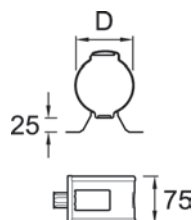
D	d1
75	73
90	85
100	98

222 Toruklamber, kivi Kiiluga



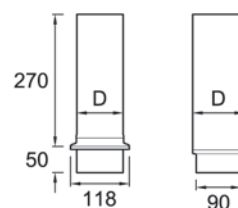
D
90
100

223 Toruklamber, puit Kiiluga



D
90
100

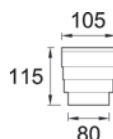
227 Kaevuliide



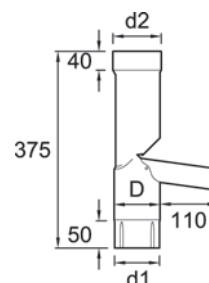
D
90
100*

Nõutav lisa
trapiühendus

457 Trapiühendus, plastik



241 Reguleeritav väljavooluava vihmavee kogumiseks

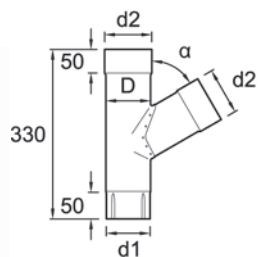


D	d1	d2
90	85	92
100	98	102

Kõik mõõdud on millimeetrites (mm). D – diameeter, L – pikkus, α – nurk.

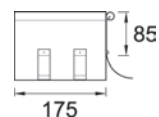
*Tellimisel

240 Y-liide / 245 Y-liide

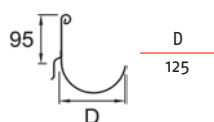
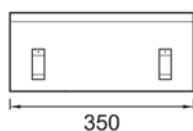


D	α	d1	d2
75	70°	73	77
90	70°	85	92
100	70°	98	102

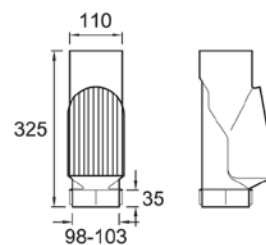
116 Nurga ülevoolukaitse



117 Sirge ülevoolukaitse

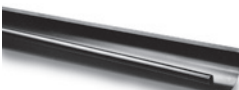


458 Isepuhastuv trapp, plastik



Kõik mõõdud on millimeetrites (mm). D – diameeter, L – pikkus, α – nurk.

VIHMAVEESÜSTEEMI DETAILID

VIHMAVEERENN JA TARVIKUD (ÜMAR)				Hind €/tk 24% km-ga (€/tk km-ta)	
Pilt	Toote nimi	Tüüp	Info	Läikiv pinnakate (GreenCoat RWS)	Matt pinnakate (GreenCoat RWS PRO BT matt)
	Vihmaveerenn	100 mm	4,0 m	28,64 (23,10)	
		125 mm	3,0 m	29,51 (23,80)	32,46 (26,18)
			4,0 m	38,19 (30,80)	42,01 (33,88)
		150 mm	3,0 m	45,76 (36,90)	
			4,0 m	50,34 (40,60)	
	Välisnurk, 90°	100 mm		14,88 (12,00)	
		125 mm		18,23 (14,70)	20,05 (16,17)
		150 mm		23,06 (18,60)	
	Sisenurk, 90°	100 mm		14,88 (12,00)	
		125 mm		18,23 (14,70)	20,05 (16,17)
		150 mm		23,06 (18,60)	
	Välisnurk, 135°	125 mm		25,05 (20,20)	
		150 mm		33,23 (26,80)	
	Sisenurk, 135°	125 mm		25,05 (20,20)	
		150 mm		33,23 (26,80)	
	Välisnurk, erikujuline	125 mm	70–180°	111,60 (90,00)	
	Sisenurk, erikujuline	125 mm	70–180°	124,00 (100,00)	
	Renniots, combi	125 mm	tihendiga	3,72 (3,00)	4,09 (3,30)
		150 mm	tihendiga	6,82 (5,50)	
	Renniots, Uni	100 mm		3,10 (2,50)	
	Rennijätk	100 mm		3,35 (2,70)	
		125 mm		4,09 (3,30)	4,50 (3,63)
		150 mm		6,82 (5,50)	
	Rennijätk lai	125 mm	klambriga	5,83 (4,70)	
		150 mm	klambriga	6,32 (5,10)	
	Reguleeritav rennikonks	125 mm		6,82 (5,50)	7,50 (6,05)
		150 mm		9,55 (7,70)	

VIHMAVEETORU JA TARVIKUD (ÜMAR)

Hind €/tk 24% km-ga (€/tk km-ta)

Pilt	Toote nimi	Tüüp	Info	Läikiv pinnakate (GreenCoat RWS)	Matt pinnakate (GreenCoat RWS PRO BT matt)
	Iselukustuv rennikonks	100 mm	lühike, 55 mm	2,36 (1,90)	
		125 mm	pikk	3,84 (3,10)	4,23 (3,41)
		125 mm	lühike	3,60 (2,90)	3,96 (3,19)
		150 mm	pikk	5,08 (4,10)	
		150 mm	lühike	4,96 (4,00)	
	Rennikonks, strong	125 mm		4,46 (3,60)	
	Rennikonksu seadenurk, ümmargune	125 mm	RR23, RR32 Strong konksule	2,54 (2,05)	
	Vihmaveetoru	75 mm	1,0 m	11,10 (8,95)	
		75 mm	3,0 m	30,69 (24,75)	
		90 mm	1,0 m	13,39 (10,80)	14,73 (11,88)
		90 mm	2,5 m	31,12 (25,10)	34,24 (27,61)
		90 mm	4,0 m	49,35 (39,80)	54,29 (43,78)
		100 mm	1,0 m	15,13 (12,20)	
		100 mm	2,5 m	34,10 (27,50)	
		100 mm	4,0 m	54,68 (44,10)	
	Renni allatulek	100/75 mm		10,54 (8,50)	
		125/90 mm		10,29 (8,30)	11,32 (9,13)
		125/100 mm		10,29 (8,30)	
		150/90 mm		12,65 (10,20)	
		150/100 mm		12,65 (10,20)	
	Põlv	75 mm	70°	5,46 (4,40)	
		90 mm	70°	6,70 (5,40)	7,37 (5,94)
		100 mm	70°	9,30 (7,50)	
	Suue	75 mm	70°	5,46 (4,40)	
		90 mm	70°	6,70 (5,40)	7,37 (5,94)
		100 mm	70°	9,30 (7,50)	
	Toru kinnitusklamber kiiluga	90 mm	puit	2,85 (2,30)	3,14 (2,53)
		100 mm	puit	3,84 (3,10)	
	Toru kinnitusklamber kiiluga	90 mm	kivi	2,85 (2,30)	3,14 (2,53)
		100 mm	kivi	3,84 (3,10)	

VIHMAVEETORU JA TARVIKUD (ÜMAR)

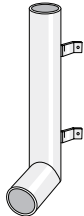
Hind €/tk 24% km-ga (€/tk km-ta)

Pilt	Toote nimi	Tüüp	Info	Läikiv pinnakate (GreenCoat RWS)	Matt pinnakate (GreenCoat RWS PRO BT matt)
	Kinnitusankur soojustatud fassaadile Kinnitusankur valida vastavalt soojustele paksusele		Äärikmutter M10	0,62 (0,50)	
			Jalapolt M10 x 100 mm	2,73 (2,20)	
			Kinnitusankur 100 mm*	11,28 (9,10)	
			Kinnitusankur 160 mm	12,15 (9,80)	
			Kinnitusankur 200 mm	13,02 (10,50)	
			Kinnitusankur 280 mm*	13,89 (11,20)	
	Kaevuliide	90 mm	vajalik lisadetail: trapiühendus	33,23 (26,80)	37,00 (29,84)
		100 mm	vajalik lisadetail: trapiühendus	58,28 (47,00)	
	Sobitusrõngas vihmaveetorule	90 mm		5,95 (4,80)	
		100 mm		8,68 (7,00)	
	Y-liide	75 mm		51,34 (41,40)	
		90 mm		57,04 (46,00)	62,74 (50,60)
		100 mm		59,89 (48,30)	
	Lehter	90 mm		38,07 (30,70)	
		100 mm		42,16 (34,00)	
	Reguleeritav väljavooluava vihmavee kogumiseks	90 mm		49,23 (39,70)	
		100 mm		55,55 (44,80)	
	Trapiühendus, plastik		83-105 mm	3,10 (2,50)	
	Sirge ülevoolukaitse		pikkus 350 mm kõrgus kinnitist 95 mm	26,78 (21,60)	
	Nurga ülevoolukaitse		175 x 175 mm kõrgus kinnitist 85 mm	34,60 (27,90)	

* Tellimuspõhine toode

VIHMAVEETORU JA TARVIKUD (ÜMAR)

Hind €/tk 24% km-ga (€/tk km-ta)

Pilt	Toote nimi	Tüüp	Info	Läikiv pinnakate (GreenCoat RWS)	Matt pinnakate (GreenCoat RWS PRO BT matt)
	Isepuhastuv trapp, plastik		kõrgus 325 mm nõutav lisadetail: trapiühendus	19,22 (15,50)	
	Löögikindel toru suudmega 100 mm		2,0 m	190,65 (153,75)	

Värvitoonid läikiva pinnakattega vihmaveesüsteemile (GreenCoat RWS)

RR750	RR29	RR887	RR32	RR23	RR2H3
RR33	RR20	RR40	RR41 *	Tsinkmagneesium *	Vask *

Värvitoonid mati pinnakattega vihmaveesüsteemile (GreenCoat RWS PRO BT matt)

RR33

* Tellimisel.

DIMENSIONEERIMINE

Mõõtke iga katuse tasapind eraldi. Kasutage dimensioneerimistabeleid, et määrata renni ja torude korrektne mõõt.

Näide: katusepinnale 110 m² valige 125 mm laiusega ränn ja 90 mm läbimõõduga toru.

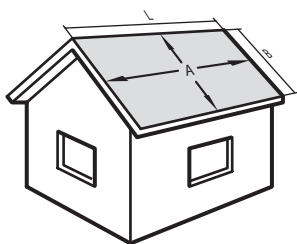
Suuremate katusepindade jaoks on olemas rennid laiusega 150 mm ja torud läbimõõduga 100 mm.

Rennide dimensioneerimine*		
Katuse pindala (m ²)	<250 m ²	>250 m ²
Renni laius	125 mm	150 mm

Torude dimensioneerimine		
Katuse pindala (m ²)	<250 m ²	>250 m ²
Toru läbimõõt	90 mm	100 mm

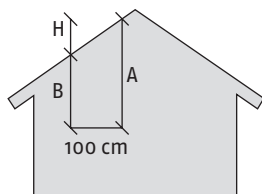
*NB! Katuse pindala = üks katuse tasapind. Mitut tasapinda ei summeerita.

Vihmaveetorude dimensioneerimine



Näide
L = 10 m, B = 9 m, A = 90 m²

Katusekalde selgitamine



Lahutage mõõt A mõõdust B, et arvutada mõõt H.

H (kõrgus, cm)	Katusekalde (kraadi)	H (kõrgus, cm)	Katusekalde (kraadi)
25	14	75	37
30	17	70	30
36	20	84	40
40	22	90	42
45	24	100	45
49	26	104	46
53	28	111	48
58	30	119	48
62	32	133	53
67	34	143	55
73	36	173	60



KINNITUSVAHENDID

Rennikonksud paigaldatakse kuumtsingitud 4,8 x 35 mm kruvidega.



Neet
3,2 x 8 mm



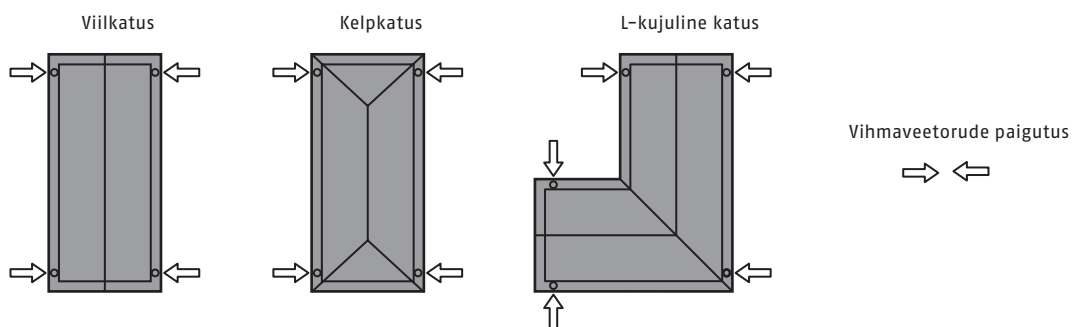
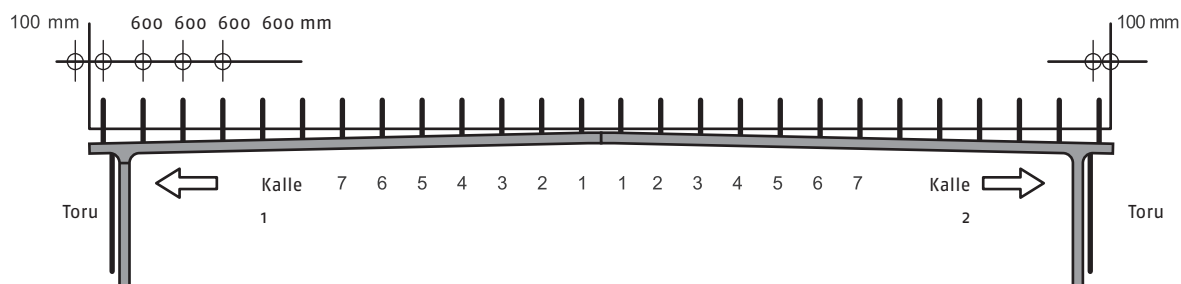
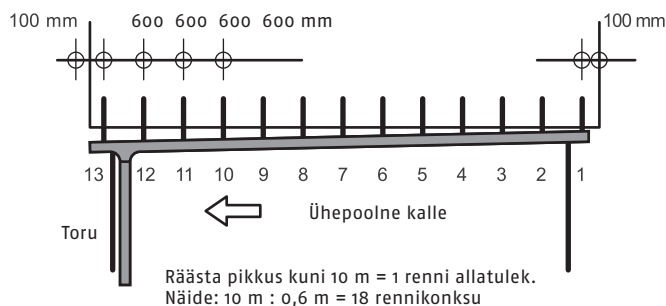
Kruvi
4,8 x 35 mm

KUIDAS MÕÕTA

10 m pikkuse katuseräästa kohta piisab ühest renni allatulekust. Rennikonksud jagatakse kõrvaloleva joonise järgi, märgistades need järjekorras 1, 2, 3 jne. Paigaldage esimene ja viimane rennikonks 10 cm kaugusele katuse äärest.

Pikemate räästapikkuste korral tuleb kasutada vähemalt kahte renni allatulekut. Paigaldage rennid katuse keskelt mõlemale poole kaldu. Lühikesed rennikonksud kinnitatakse otse räästakasti külge.

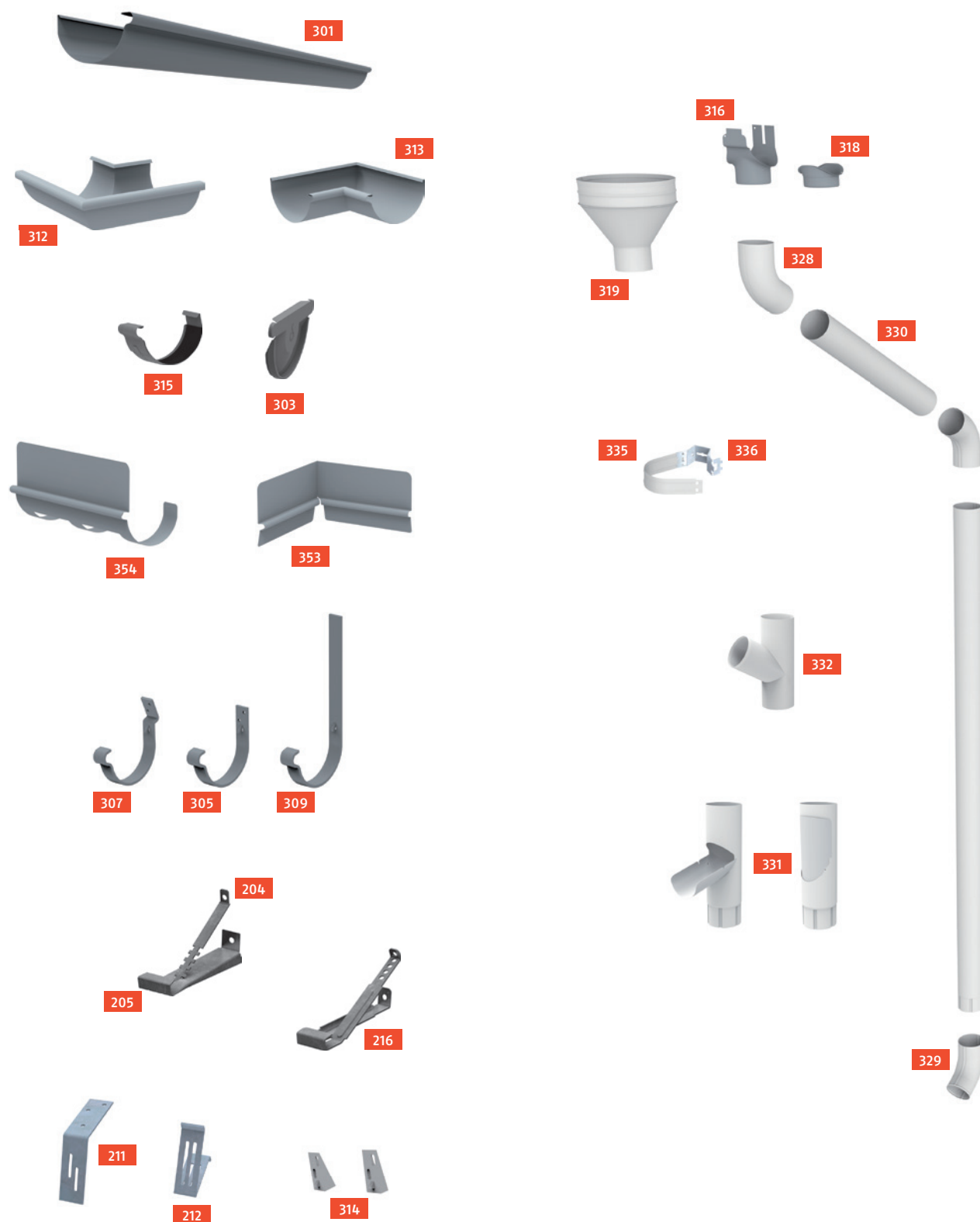
				
Rennikonksu tüüp	Iselukustuv pikk	Iselukustuv lühike	Strong	Reguleeritav
Max vahekaugus	900 mm	900 mm	900 mm	600 mm



VIHMAVEETORUDE PAIGUTUS

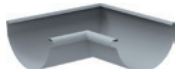
Vihmaveetorude paigutamisel arvestage iga toru kohta 10 m vihmaveerenni. Kelpkatustega majadele paigaldage alati pikemale küljele kaks vihmaveetoru ja kasutage 125 mm laiusega vihmaveerenni. L-kujulisel majal paigaldatakse vihmaveetorud nagu on näidatud joonisel. Kasutage katusepinna vastavaid vihmaveerenne.

RUUKKI ERITELLIMUSEL VIHMAVEESÜSTEEM



VIHMAVEERENN JA TARVIKUD (ERITELLIMUSEL)

Hind €/tk 24% km-ga (€/tk km-ta)

Pilt	Toote nimi	Tüüp	Info	Hind
	Vihmaveerenn	125 mm	3,0 m	29,70 (23,95)
		125 mm	4,0 m	39,56 (31,90)
	Välisnurk 90°	125 mm	90°	84,07 (67,80)
	Sisenurk 90°	125 mm	90°	84,07 (67,80)
	Rennijätk	125 mm		8,00 (6,45)
	Renniot	125 mm	sügavama profiiliga	3,47 (2,80)
	Rennikonks lühike, painutatud	125 mm	23°	5,52 (4,45)
	Rennikonks lühike	125 mm		5,52 (4,45)
	Rennikonks pikk	125 mm		5,77 (4,65)
	Rennikonks sisemine	125 mm		0,31 (0,25)
	Tugi sisemisele rennikonksule	125 mm		2,29 (1,85)
	Reguleeritav rennikonks, sisemine	125 mm		1,55 (1,25)
	Rennikonksu abikinniti		RR11, RR21, RR22 rennikonksu paigaldamiseks kinnitusega roovi 90°, 110°	4,84 (3,90)
	Rennikonksu tagatugi		RR11, RR21, RR22 61°	5,70 (4,60)
	Rennikonksu kinnituskiilud		14°, 1:4	0,93 (0,75)
			22°, 1:2,5	0,93 (0,75)

Pilt	Toote nimi	Tüüp	Info	Hind
	Sirge ülevoolukaitse			13,76 (11,10)
	Nurga ülevoolukaitse			25,42 (20,50)
	Vihmaveetoru	100 mm	1,0 m	11,47 (9,25)
		100 mm	2,5 m	31,12 (25,10)
	Renni allatulek, väike	125/100 mm		4,40 (3,55)
	Renni allatulek	125/100 mm		9,55 (7,70)
	Lehter	100 mm		91,70 (73,95)
	Pölv	100 mm		13,76 (11,10)
	Toru kinnitusklamber kannale	100 mm		0,81 (0,65)
	Toru kinnitusklambri kand	100 mm	Zn	2,73 (2,20)
	Y-liide	100 mm	65°	84,07 (67,80)
	Reguleeritav väljavooluava vihmavee kogumiseks	100 mm		64,23 (51,80)

Värvitoonid

RR11 Okkaroheline

RR21 Helehall

RR22 Hall

Ruukki eritellimusel vihmaveesüsteemi on võimalik tellida kõikides RR ja RAL värvitoonides. Hinnale lisandub 15% ja 200 eurot (ilma km-ta) tellimuse kohta ühele värvitoonile.

Ruukki kandiline vihmaveesüsteem

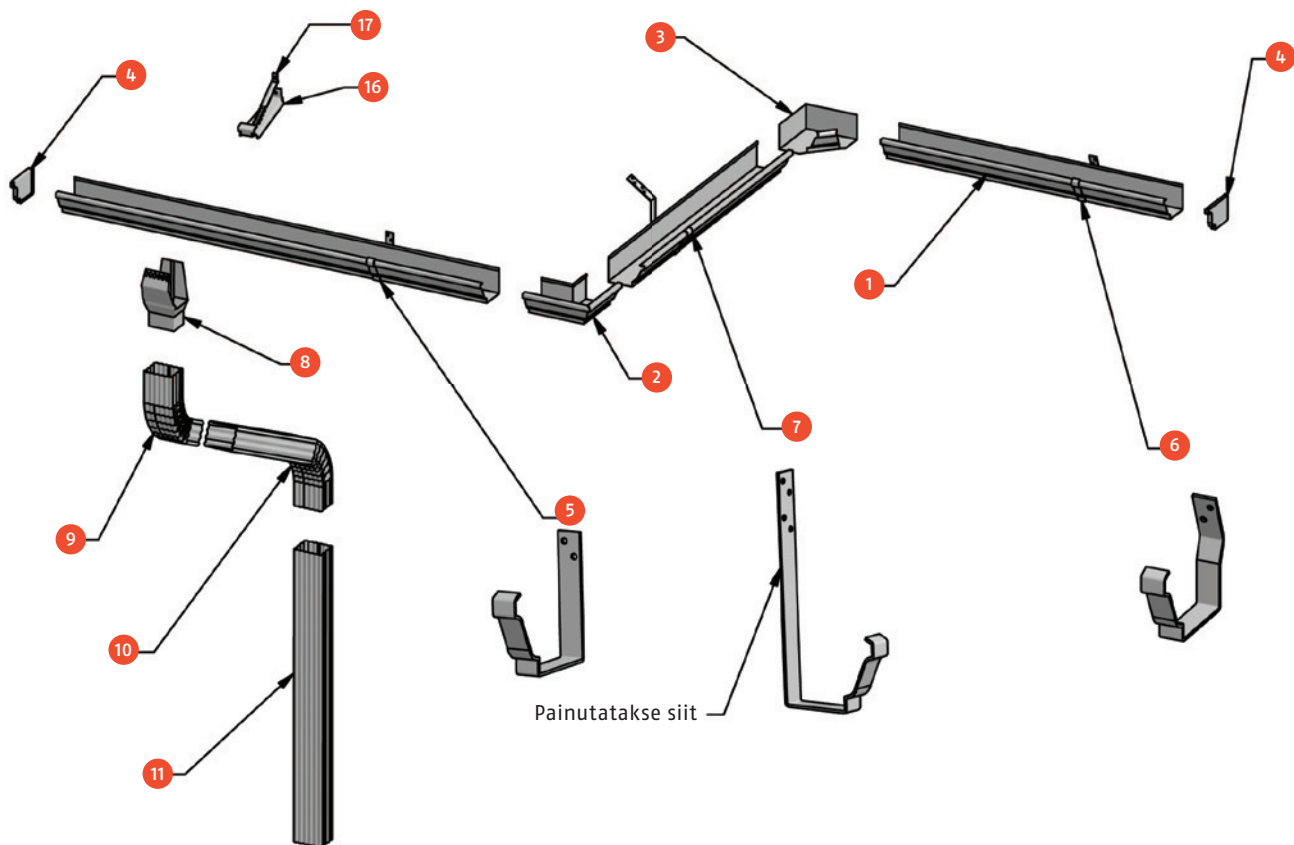
Nutikas ja elegantne vihmaveesüsteem kõikidele katusetüüpidele

Ruukki vihmaveesüsteemid sobivad nii eramutele kui äri-, tööstus- ja põllumajandusehitistele. Laiast toodete värvivalikust leiab igale katusele sobiva veeäravoolusüsteemi. Kandiline vihmaveesüsteem annab hoonele selgepiirilisema välimuse ja on osutunud nii mõnegi hoonetüübi puhul esmavalikuks.

Ruukki pakkumises on kandiline vihmaveerenn horisontaalse läbimõõduga 125 mm ning allatulekutoruga 75 x 100 mm. Rennide paigaldamiseks pakume ka renniseseid rennikandureid, tänu millele saavutatakse renni välisküljel silmapaitav minimalistlik puhtus.



RUUKKI KANDILISE VIHMAVEESÜSTEEMI DETAILID



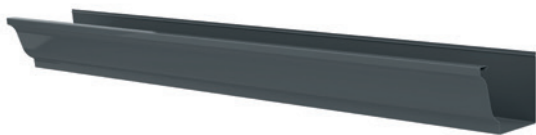
SÜSTEEMI DETAILID

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1 Vihmaveerenn | 10 Torupõlv, pikk |
| 2 Välisnurk 90° * | 11 Vihmaveetoru |
| 3 Sisenurk 90° * | 12 Torupõlv, S-kuju |
| 4 Renniots, parem ja vasak | 13 Vihmaveetoru |
| 5 Iselukustuv rennikonks, lühike | 14 Suue |
| 6 Iselukustuv rennikonks, lühike, kaldega 23° | 15 Toru kinnitusklamber |
| 7 Iselukustuv rennikonks, pikk | 16 Rennikonks, sisemine |
| 8 Renni allatulek | 17 Tugi sisemisele rennikonksule |
| 9 Torupõlv, ülemine | |

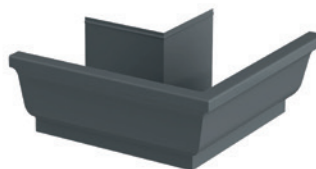
* saadaval ka sise- ja välisnurk 135°

VIHMAVEESÜSTEEM, KANDILINE

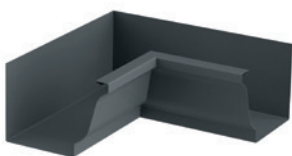
Vihmaveerenn



Välisnurk, 90°, Välisnurk, 135°



Sisenurk, 90°, Sisenurk, 135°



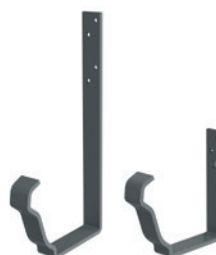
Renniots, paar



Reguleeritav sisemine rennikonks



Iselukustuv rennikonks



Rennikonksu kinnituskiilud



Rennikonksu abikinniti



Neet AL/ST



Parandusvärv vihmaveesüsteemile



Tihendusmastiks vihmaveesüsteemile



Vihmaveetoru



Renni allatulek



Torupõlv



Torupõlv, pikk



Torupõlv, S-kuju



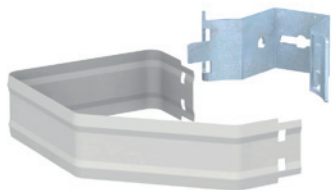
Suue



B-põlv



Toru kinnituskambri kand, Toru kinnituskamber kannale



Löögikindla toru kinnituskand



Löögikindla toru kinnituskand, reguleeritav



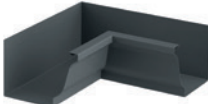
Reguleeritav väljavooluava vihmavee kogumiseks



VIHMAVEESÜSTEEM, KANDILINE

VIHMAVEERENN JA TARVIKUD (KANDILINE)

Hind €/tk 24% km-ga (€/tk km-ta)

Pilt	Toote nimi	Tüüp	Info	Hind
	Vihmaveerenn	125 mm	3,0 m	26,16 (21,10)
			4,0 m	33,79 (27,25)
	Välisnurk, 90°	125 mm		20,83 (16,80)
	Sisenurk, 90°	125 mm		20,83 (16,80)
	Välisnurk, 135°	125 mm		76,38 (61,60)
	Sisenurk, 135°	125 mm		76,38 (61,60)
	Renniots, paar	125 mm		6,70 (5,40)
	Reguleeritav sisemine rennikonks	125 mm	tsingitud	1,55 (1,25)
	Iselukustuv rennikonks	125 mm	pikk	6,94 (5,60)
			lühike	4,46 (3,60)
	Rennikonksu kinnituskiilud		14°, 1:4	0,93 (0,75)
			22°, 1:2,5	0,93 (0,75)
	Rennikonksu abikinniti		tsingitud, rennikonksu paigaldamiseks kinnitusega roovi	3,60 (2,90)

VIHMAVEETORU JA TARVIKUD (KANDILINE)

Hind €/tk 24% km-ga (€/tk km-ta)

Pilt	Toote nimi	Tüüp	Info	Hind
	Vihmaveetoru	75 x 100 mm	2,2 m	22,94 (18,50)
		75 x 100 mm	2,0 m, löögikindel, suudmega	173,60 (140,00)
	Renni allatulek	75 x 100 mm		19,10 (15,40)
	Torupõlv	75 x 100 mm	pikkus 350 mm	8,00 (6,45)
	Torupõlv, pikk	75 x 100 mm	pikkus 900 mm	9,18 (7,40)
	Torupõlv, S-kuju	75 x 100 mm		10,17 (8,20)
	Suue	75 x 100 mm		8,06 (6,50)
	B-põlv	75 x 100 mm	vee äravool külgsuunas	8,12 (6,55)

VIHMAVEETORU JA TARVIKUD (KANDILINE)

Hind €/tk 24% km-ga (€/tk km-ta)

Pilt	Toote nimi	Tüüp	Info	Hind
	Toru kinnitusklambri kand	75 x 100 mm		2,73 (2,20)
	Toru kinnitusklamber kannale	75 x 100 mm		0,81 (0,65)
	Löögikindla toru kinnituskand	75 x 100 mm		5,64 (4,55)
	Löögikindla toru kinnituskand, reguleeritav	75 x 100 mm	min 5 cm, max 12,7 cm	3,72 (3,00)
	Reguleeritav väljavooluava vihmavee kogumiseks	75 x 100 mm		55,24 (44,55)

Värvitoonid

RR20	RR23	RR32	RR33
------	------	------	------

Ruukki kandilist vihmaveesüsteemi on võimalik tellida ka kõikides teistes RR ja RAL värvitoonides. Mittestandardsete värvitoonide puhul koostame projektipõhise hinna.

NB! Ruukki kandiline vihmaveesüsteem toodetakse tellimusepõhiselt vastavalt katuseprojektile. Kliendi spetsifikatsiooni alusel tellitud kaupa pole võimalik tagastada.

Ruukki peidetud vihmaveesüsteem

Kaasaegse arhitektuuri praegused suundumused on ajendanud Ruukkit välja töötama modernset ja erakordselt tõhusat peidetud vihmaveesüsteemi. Ruukki peidetud vihmaveesüsteem on lahendus, mis on mõeldud kasutamiseks hoonetel, kus vihmaveerenn on ehitatud katuse sisse ning ühendab esteetiliselt räästata katuse hoone fassaadiga.

Peidetud vihmaveesüsteemi eelis on see, et see võimaldab vihmaveetorud turvaliselt fassaadi taha ära peita ning kogu süsteemi ainus nähtav osa on katteplekk. Katteplekid on saadaval kahes vastupidavas keskkonnasõbralikus kvaliteediklassis – Ruukki 50 Plus matt ja Ruukki 40 ning neljas trendikaimas värvitoonis – hall (RR22), antratsiithall (RR2H3), tumehall (RR23) ja must (RR33), mis võimaldab süsteemi ideaalselt sobitada katusekattematerjali värvuse ja katuse tüübiga. Kogupikkuses spetsiaalsele alusele toetuv katteplekk annab suurema vastupidavuse tuulejõule ning tagab kogu süsteemi jäikuse. Vajaduse korral on võimalik katteplekk ja süsteemi ülejäänud detailid maha monteerida süsteemi funktsionaalsusele mõju avaldamata.

Vastupidav rennikonksude konstruktsioon võimaldab neid paigaldada 80 cm järel (rennikonksude koguse vähenemine).

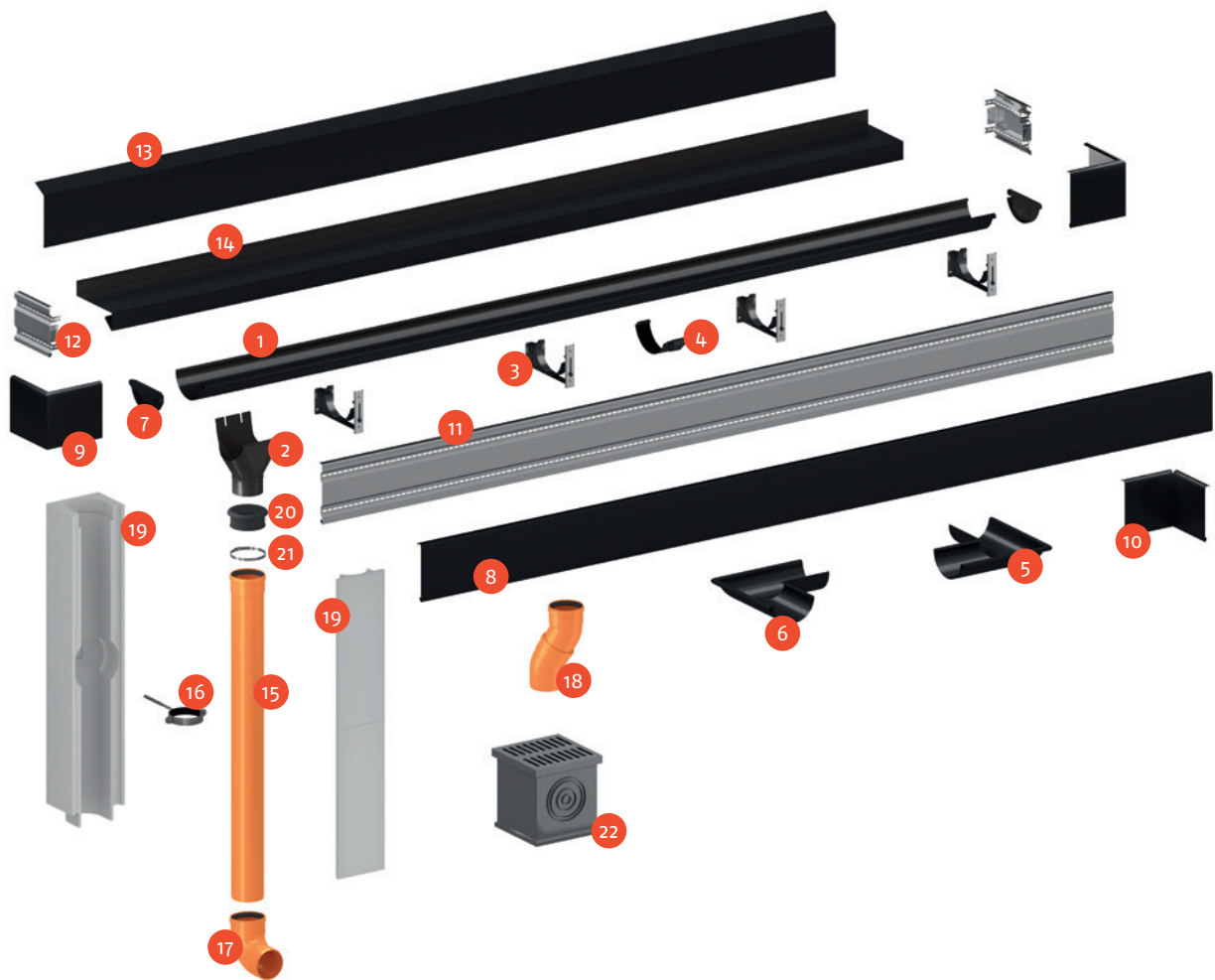
Ruukki peidetud vihmaveesüsteem põhineb suure ristlõikega (150 mm) ümaral terasest vihmaveerennil ja PVC vihmaveetorudel, mille läbimõõt on 110 mm, mis tagab vihmavee väga tõhusa ärajuhtimise. Renni soovitud pikkuse (4 või 2 m) valiku võimalus muudab süsteemi ka kulutõhusaks.

Aastate jooksul järeleproovitud vihmaveesüsteemi detailide kasutamine koos PVC valmistatud kvaliteetsete detailidega garanteerib süsteemi kõrge kasutuskvaliteedi pikkadeks aastateks.

Ruukki peidetud vihmaveesüsteem – modernne lahendus räästata hoonele



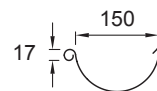
RUUKKI PEIDETUD VIHMAVEESÜSTEEMI DETAILID



- 1 Vihmaveerenn
- 2 Allatulek
- 3 Peidetud rennikonks
- 4 Rennijätk
- 5 Sisenurk 90°
- 6 Välisnurk 90°
- 7 Rennioots
- 8 Eesmine katteplekk
- 9 Välisnurga katteplekk
- 10 Sisenurga katteplekk
- 11 Kattepleki alus

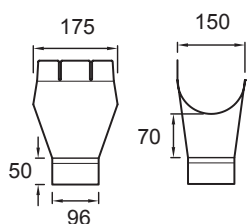
- 12 Otsa kattepleki alus
- 13 Ülemine räästaplekk
- 14 Alumine räästaplekk
- 15 PVC vihmaveetoru
- 16 PVC vihmaveetoru klamber
- 17 PVC torupõlv 87°
- 18 PVC torupõlv 30°
- 19 Vihmaveetoru isolatsioon
- 20 Vihmaveetoru tihendusrõngas
- 21 Roostevaba toruklamber
- 22 Vihmavee koguja

RUUKKI PEIDETUD VIHMAVEESÜSTEEMI DETAILID

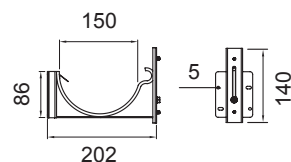


D	L
150	4000, 2000

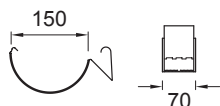
2. Allatulek



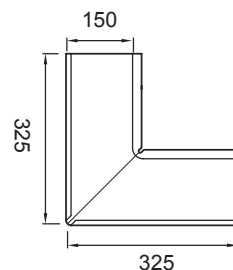
3. Peidetud rennikonks



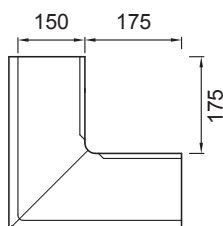
4. Rennijätk lai



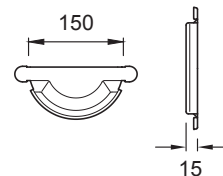
5. Sisenurk 90°



6. Välisnurk 90°



7. Rennioots



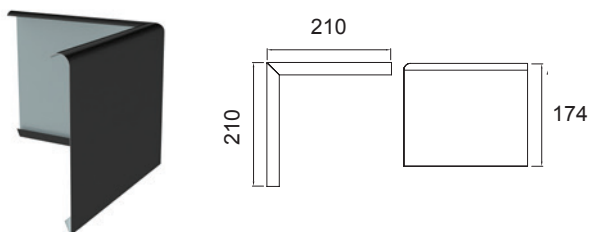
Kõik mõõdud on millimeetrites (mm). D – diameeter, L – pikkus, α – nurk.

RUUKKI VIHMAVEESÜSTEEMI DETAILID

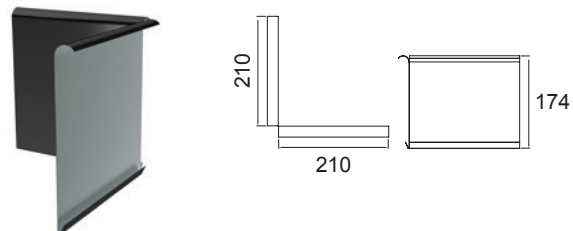
8. Eesmine katteplekk



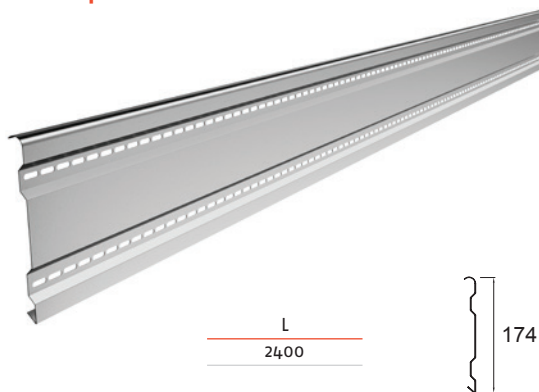
9. Välisnurga katteplekk



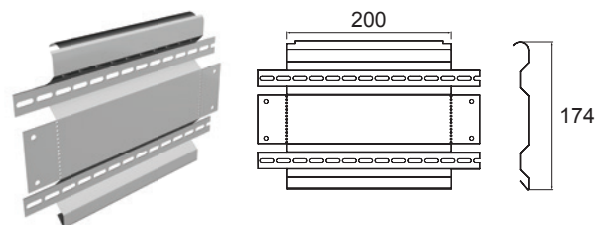
10. Sisenurga katteplekk



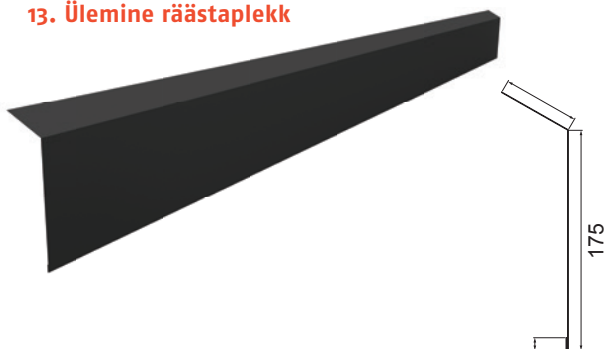
11. Kattepleki alus



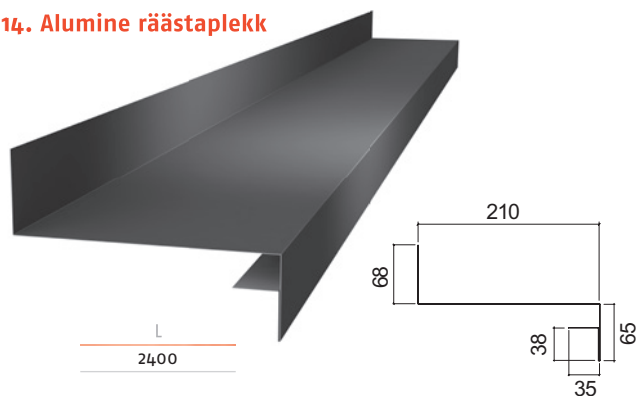
12. Otsa kattepleki alus



13. Ülemine räästaplekk



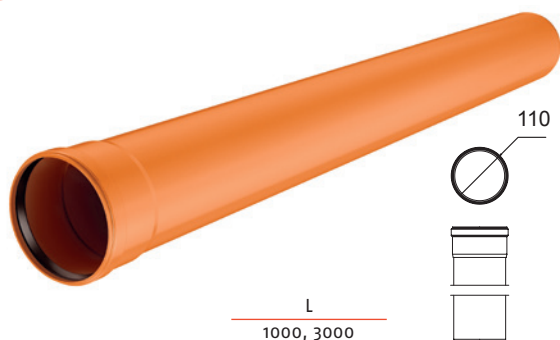
14. Alumine räästaplekk



Kõik mõõdud on millimeetrites (mm). D – diameeter, L – pikkus, α – nurk.

RUUKKI VIHMAVEESÜSTEEMI DETAILID

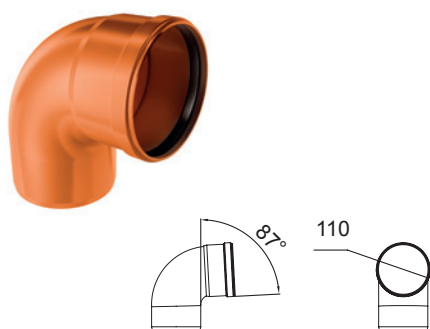
15. PVC vihmaveetoru



16. PVC vihmaveetoru klamber



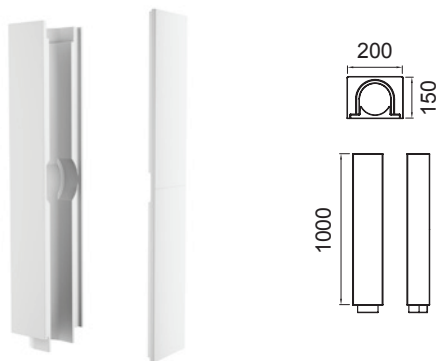
17. PVC torupõlv 87°



18. PVC torupõlv 30°



19. Vihmaveetoru isolatsioon



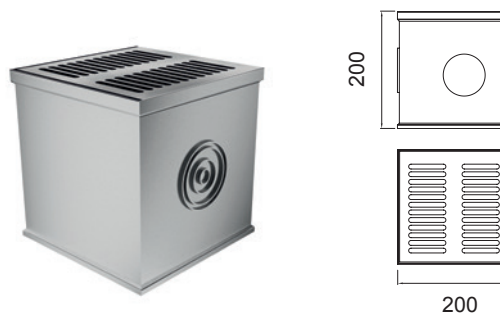
20. Vihmaveetoru tihendusrõngas



21. Roostevaba toruklamber



22. Vihmavee koguja



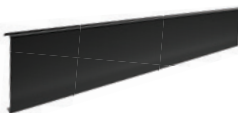
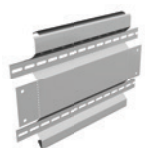
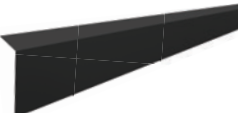
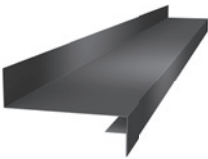
Kõik mõõdud on millimeetrites (mm). D – diameeter, L – pikkus, α – nurk.

VIHMAVEESÜSTEEM, PEIDETUD

VIHMAVEERENN JA TARVIKUD			Hind €/tk 24% km-ga (€/tk km-ta)	
Pilt	Toote nimi	Tüüp	Info	Hind
	Vihmaveerenn	150 mm	2,0 m	25,30 (20,40)
		150 mm	4,0 m	50,34 (40,60)
	Allatulek	150/100 mm		12,65 (10,20)
	Peidetud rennikonks	150 mm		14,14 (11,40)
	Rennijätk lai	150 mm	klambriga	6,32 (5,10)
	Sisenurk 90°	150 mm		23,06 (18,60)
	Välisnurk 90°	150 mm		23,06 (18,60)
	Renniots, combi	150 mm	tihendiga	6,82 (5,50)

VIHMAVEERENN JA TARVIKUD (PEIDETUD)

Hind €/tk 24% km-ga (€/tk km-ta)

Pilt	Toote nimi	Info	Hind
	Eesmine katteplekk	Ruukki® 50 Plus	17,16 (13,84)
	L=2400 mm	Ruukki® 40	16,67 (13,44)
	Sisenurga katteplekk	Ruukki® 50 Plus	5,46 (4,40)
	210 x 210 mm	Ruukki® 40	4,96 (4,00)
	Välisnurga/otsa katteplekk	Ruukki® 50 Plus	5,46 (4,40)
	210 x 210 mm	Ruukki® 40	4,96 (4,00)
	Eesmise kattepleki alus		16,37 (13,20)
	L=2400 mm		
	Otsa kattepleki alus		5,01 (4,04)
	Ülemine räästaplekk	Ruukki® 50 Plus	12,10 (9,76)
	L=2400 mm	Ruukki® 40	11,61 (9,36)
	Alumine räästaplekk	Ruukki® 50 Plus	17,41 (14,04)
	L=2400 mm	Ruukki® 40	16,32 (13,16)

Värvitoonid

RR22*

RR23*

RR2H3*

RR33*

* tellimisel

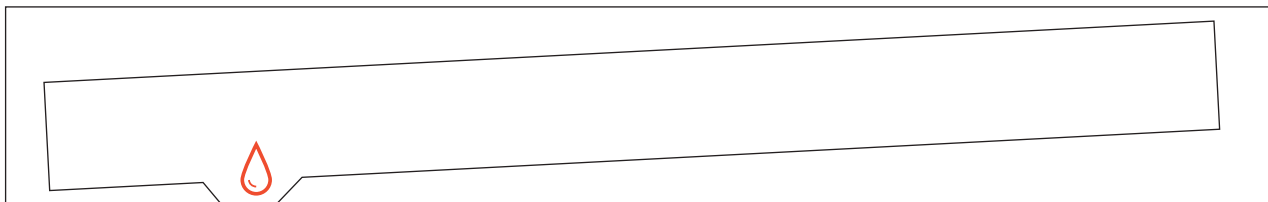
VIHMAVEETORU JA TARVIKUD (PEIDETUD)

Hind €/tk 24% km-ga (€/tk km-ta)

Pilt	Toote nimi	Tüüp	Info	Hind
	PVC vihmaveetoru	110 mm	3,0 m	12,28 (9,90)
			1,0 m	8,54 (6,89)
	PVC vihmaveetoru klamber	110 mm	90 mm	2,79 (2,25)
			150 mm	4,46 (3,60)
	PVC torupõlv 87°	110 mm		2,32 (1,87)
	PVC torupõlv 30° ¹	110 mm	Pildil on näidatud kahe torupõlve ühendamine. Hind tk.x	1,86 (1,50)
	Vihmaveetoru isolatsiooniprofil		1,0 m	5,31 (4,28)
	Vihmaveetoru tihendusrõngas	110 mm		4,46 (3,60)
	Roostevaba toruklamber	110 mm		2,79 (2,25)
	Vihmavee koguja	110 mm	200 x 200 x 200 mm	37,01 (29,85)

Miks tasub kasutada Ruukki peidetud vihmaveesüsteemi?

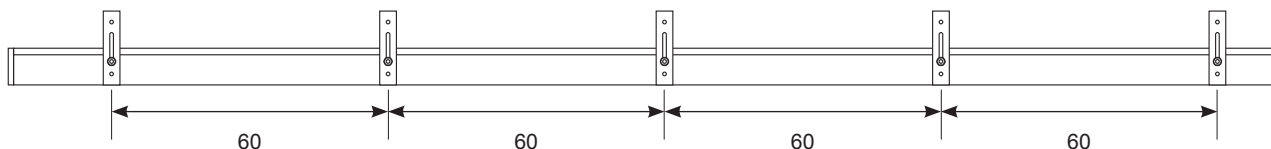
- ✓ Ainus vihmaveesüsteem turul, mis võimaldab hoida renni kallet koos samaaegse kattepleki horisontaalse paigutusega.



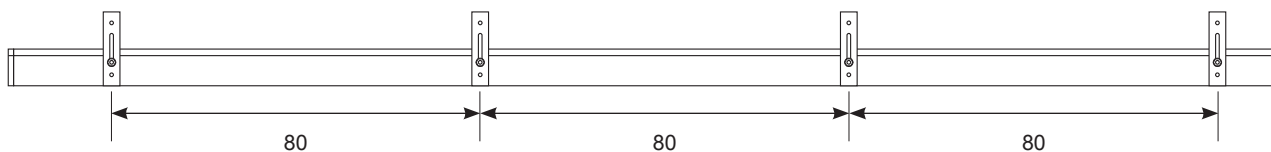
Rennikonksude süsteem

- ✓ Vastupidav rennikonksude konstruktsioon võimaldab neid paigaldada 80 cm järel (rennikonksude koguse vähenemine).

Rennikonksude standardne vahekaugus



Rennikonksude suurendatud vahekaugus



Garantii

- ✓ Ruukki peidetud vihmaveesüsteemil on 20-aastane garantii.

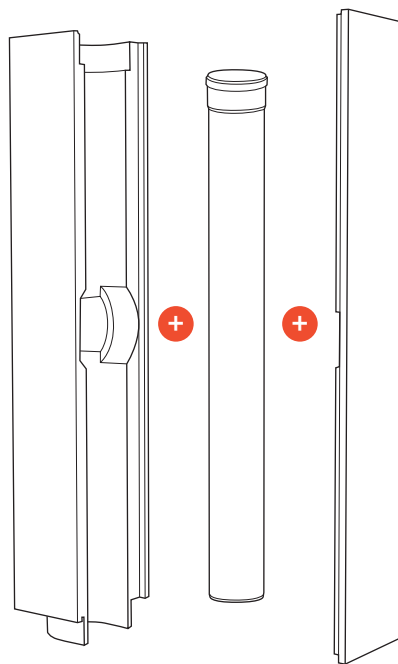
20
aastane ✓ Tehniline garantii

10
aastane ✓ Mehaaniline garantii

10
aastane ✓ Veetiheduse garantii

Isolatsioon

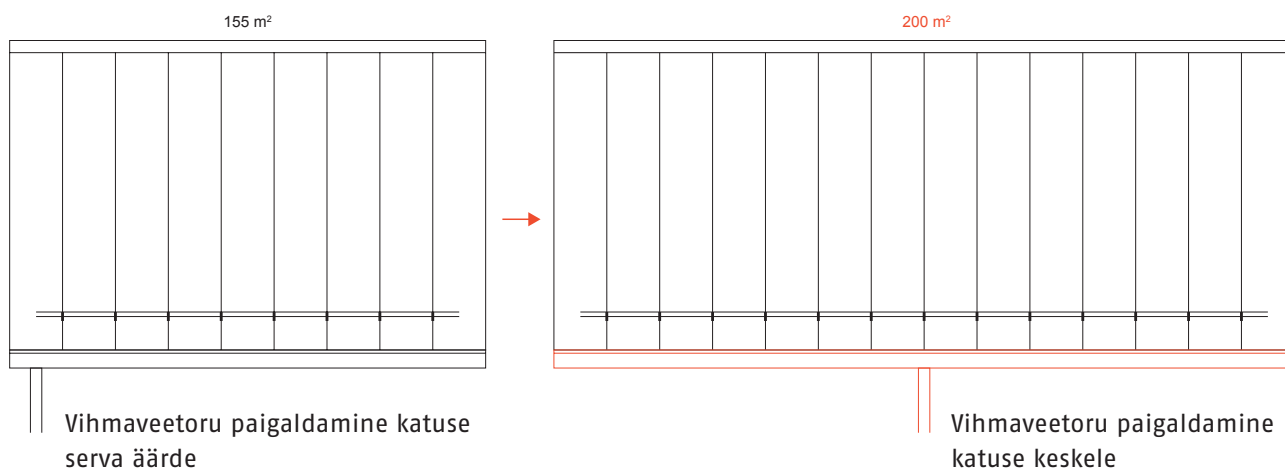
- ✓ Monteeritav/kandiline isolatsiooniprofiil võimaldab hõlpsat ühendamist ülejäänud seinasoojustusega ja vähendab külmasildu.



Süsteemi jõudlus

- ✓ Süsteemi suur jõudlus on saavutatud tänu 150 mm standardrenni ja 110 mm läbimõõduga vihmaveetoru kasutamisele.

Suurim katusepind, mida üks allatulek suudab teenindada (näide kehtib katuste puhul kaldega 45°).



Müügil olevad värvitoonid

- ✓ Katteplekid on saadaval kahes kvaliteediklassis – Ruukki 50 Plus matt ja Ruukki 40 ning neljas populaarseimas värvitoonis.



Hall
(RR22)



Tumehall
(RR23)



Antratsiithall
(RR2H3)



Must
(RR33)

PARANDUSVÄRV, TIHENDUSMASTIKS, KRUVID, NEEDID

Hind €/tk 24% km-ga (€/tk km-ta)

Pilt	Toote nimi	Info	Hind
	Parandusvärv vihmaveesüsteemile	24 ml	4,96 (4,00)
	Tihendusmastiks vihmaveesüsteemile	elastne	11,06 (8,92)
	Neet AL/ST	3,2 x 8,0 mm 100 tk/pakk	5,70 (4,60)
	Neet, roostevaba	A4/A4 rihveld, lamepea 3,2 x 8	0,12 (0,10)
	Katusekruvi Ruukki LP Torx	4,8 x 35 mm 250 tk/pakis	26,04 (21,00)
	Kruvi rennikonksule	4,8 x 35 mm 100 tk/pakk	8,18 (6,60)
	Kruvi rennikonksule, roostevaba	4,8 x 35 mm 100 tk/pakis	24,80 (20,00)
	Kruvi rennikonksu seadenurgale	4,8 x 11 mm, Zn 100 tk/pakk, sisaldab otsikut	4,09 (3,30)

Toodame terasel põhinevaid tooteid seintele ja katustele, nii ärihoonetele kui ka eraelamutele. Oleme kõrge kvaliteediga toodete, süsteemide ja lahenduste tarnija, mis on välja töötatud jätkusuutlikult ja täidavad karmides tingimustes kõige kõrgemaid vastupidavusenõudmisi.

Üksikute toodete tellimisel lisandub kullertranspordi hind. Kõik Ruukki Products AS hinnakirjas kuvatud pildid on illustratiivsed. Garantiitingumused Ruukki toodetele on leitavad www.ruukki.ee. Ruukki Products AS jätab õiguse hindu muuta ühekuulise etteteatamisega.

RUUKKI

**Ruukki Products AS, Turba 7, 80010 Pärnu
Tel 447 9900, www.ruukki.ee**

Copyright© 2025 Ruukki Construction. Kõik õigused kaitstud. Ruukki ja Ruukki tootenimed on SSAB tütarettevõtte Rautaruukki kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.

