

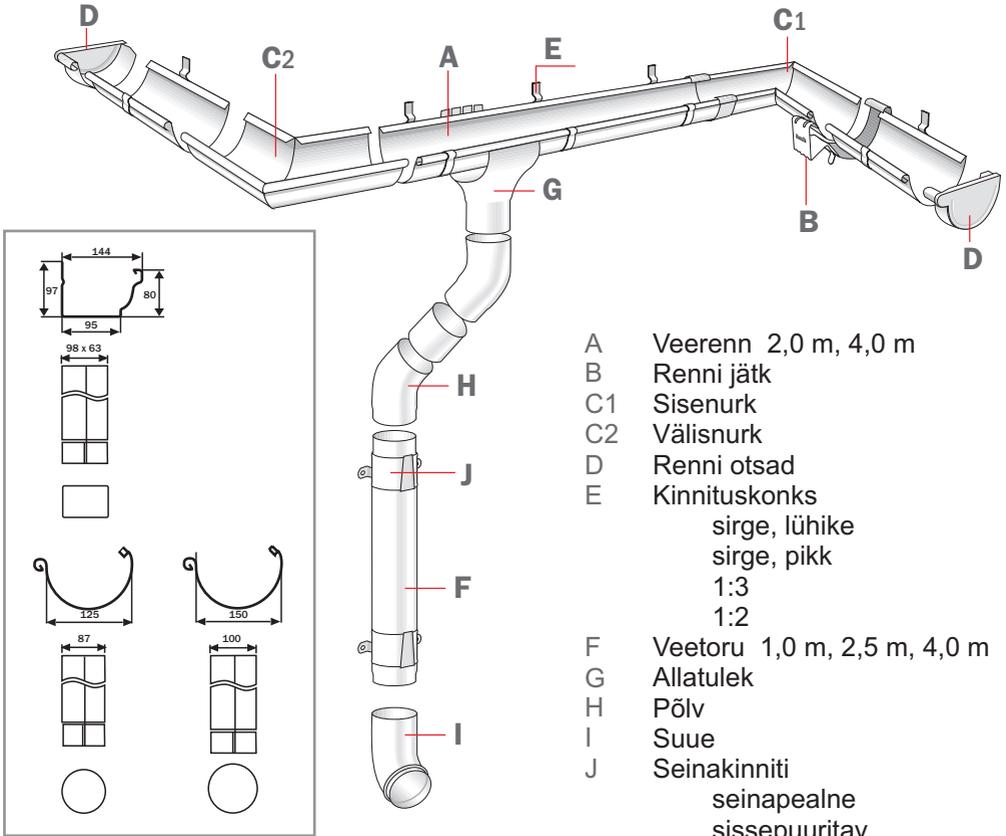
Katusetooted Paigaldusjuhise

Vihmaveesüsteemid

Kasutusvaldkond

- elamud
- ühiskondlikud hooned
- tööstushooned
- äri- ja büroohooned
- renoveerimine

Ruukki on metalliasjatundja, keda saate usaldada projekti kavandamisest kuni lõpliku valmimiseni, kui vajate metallil põhinevaid materjale, komponente, süsteeme ja terviklahendusi. Laiendame järjekindlalt oma tegevusprotsesse ja tootevalikut rahuldamaks Teie vajadusi.



- A Veerenn 2,0 m, 4,0 m
- B Renni jätk
- C1 Sisnurk
- C2 Välisnurk
- D Renni otsad
- E Kinnituskonks
sirge, lühike
sirge, pikk
1:3
1:2
- F Veetoru 1,0 m, 2,5 m, 4,0 m
- G Allatulek
- H Pölv
- I Suue
- J Seinakinniti
seinapealne
sissepuuritav

Rennid ja torud on valmistatud 0,6 mm paksusest tsingitud terasplekist, mis on mõlemalt poolt kaetud polümeerse värviga.

Ümarate torude ja rennidega vihmaveesüsteemi detailide värvitoonid: RR 20 (valge), RR 32 (tumepruun), RR33 (must), RR 11 (okkaroheline), RR 23 (tumehall),

RR 29 (punane) ja RR 750 (telliskivi-punane); kandiliste torude ja rennidega vihmaveesüsteemi detailide värvitoonid: RR 20 (valge), RR 32 (tumepruun) ning RR 33 (must).

Suurtele katustele pakume ümaraid renne Ø150 mm ja torusid Ø100 mm.

Kauba vastuvõtmine

Kontrollida, kas saabunud kauba-partii vastab tellimusele ja sisaldab kõiki saatelehel märgitud kaupu. Puuduliku partii, vale sortimendiga kaupade ja transpordikahjustuste kohta teha märges saatelehele ning teatada koheselt müüjale.

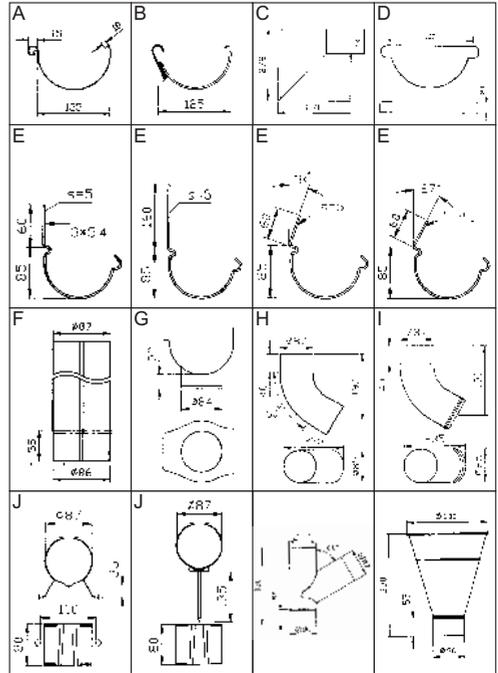
Pretensioonide esitamiseks on aega 8 päeva alates kauba kättesaamisest. Ruukki Products AS ei hüvita paigaldusjuhiste eiramisel viga saanud toodete ümbervahetamise kulutusi.

Koorma mahalaadimine ja käsitsemine

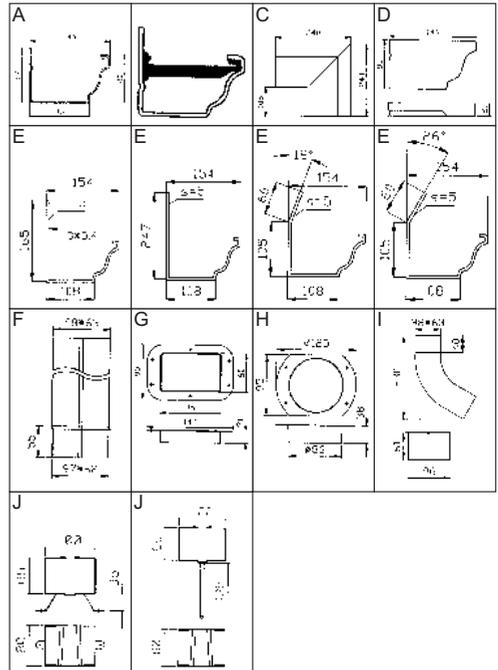
Tooteid käsitseda ettevaatlikult, et vältida nende mõlkimist. Pinnakatte vigastuste vältimiseks mitte lohistada tooteid pakendist välja, vaid tõsta ükshaaval.

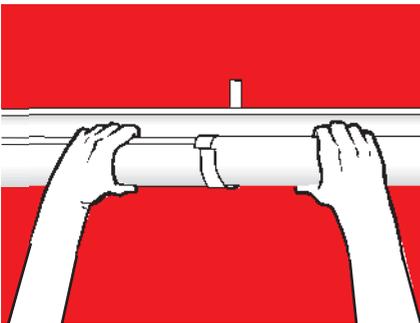
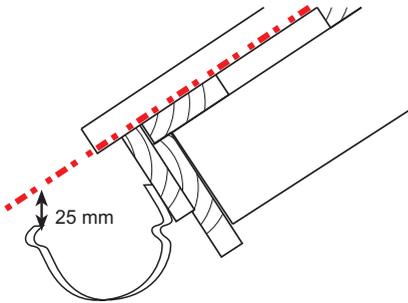
Torude ja rennide löikamine abrasiiv-lõikeriistadega on keelatud.

Ümar süsteem



Kandiline süsteem





Konksude kinnitamine

Renni kinnituskonksud paigaldada nii, et katuse kaldejoone ja renni välisserva kõrguste vahe jääks vähemalt 25 mm. Esimene ja viimane konks paigutada umbes 150 mm kaugusele räästa otsast. Rennile anda kalle (2 – 5 mm meetri kohta), kasutades mõõtenööri. Konksud paigutada sammuga kuni 900 mm alustades kalde algusest nii, et nad toetaksid renni nurkasid, liite- ja otsakohti ning allatulekuid.

Rennide kinnitamine

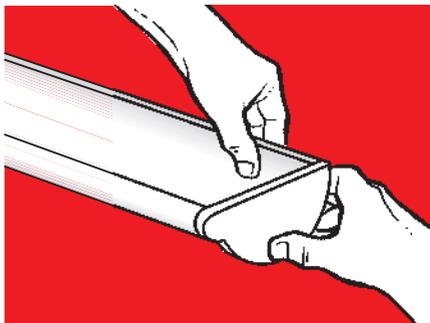
Renni paigaldamisel vajutada renni tagumine serv kinni rennikonksu põhja, seejärel sobitada kohale renni esiserv. Renn paigaldada kohale võimalikult täpselt. Nihutamine pärast paigaldamist võib kriimustada värvkatet.

Renni jätkamine

Ümaratel rennidel panna nende otsad vastastikku ja ühendada rennid jätku abil, alustades jätku tagumisest servast. Kandilised rennid ühendada ilma jätkuta. Nende kinnitamiseks kasutada tõmbneete. Ühendused tihendada mastiksiga.

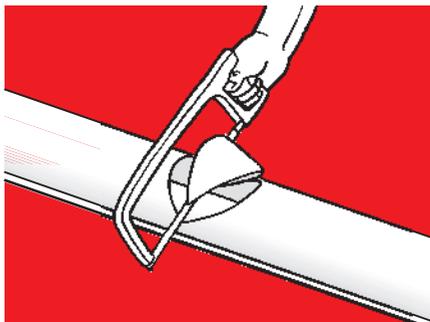
Renni nurk

Nurgaelemendi ühendamine renniga toimub samuti, kui renni jätkamine. Rennikonksud paigaldada mõlemale poole nurka.



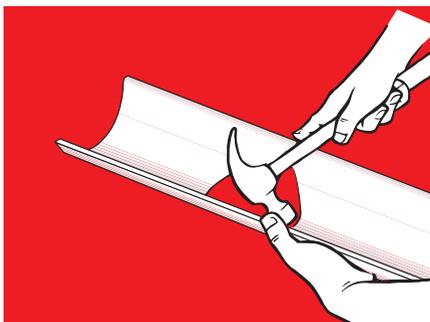
Renni ots

Renni otsad sulgeda otsaelemendiga. Tihenduseks kasutada tihendusmastiksit. Üleliigne mastiks eemaldada. Vajaduse korral kinnitada renni ots tõmbneetide või kruvidega. Otsaelemendi võib paigaldada ka siis, kui renn on juba oma kohale asetatud.

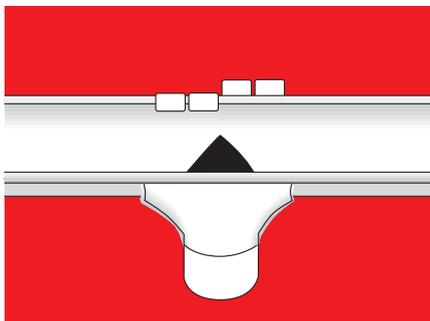


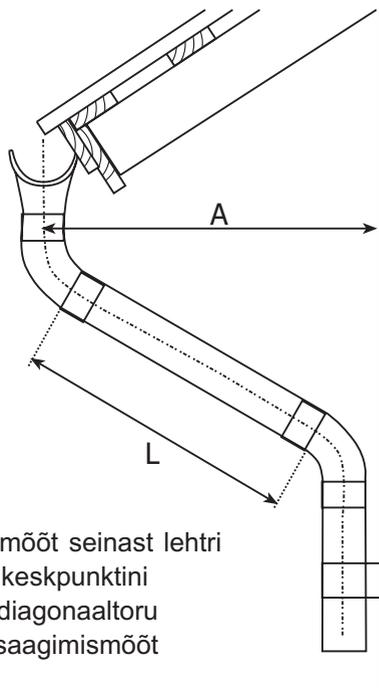
Allatuleku paigaldamine

Allatulek paigaldada enne renni lõplikku kohaleasetamist. Selleks teha ümarasse renni V-kujuline sisselõige, kandilisse renni ristikujuline sisselõige, mille servad painutada alla. Allatuleku paigaldust alustada esiservast, kasutades tihendusmastiksit.



Allatulek paigaldada enne renni lõplikku kinnitamist konksudele.





A = mõõt seinast lehtri
keskpunktini

L = diagonaalтору
saagimismõõt

Torude paigaldamine

Torud komplekteerida ja ühendada maas, tõsta seejärel oma kohale seinakinnititele ja ühendada allatulekuga.

Kahe põlve vahele jääv sirge toruosa mõõdetakse ja saetakse rauasaega õigesse mõõtu toru kitsamast otsast.

Allatuleku diagonaalтору saagimismõõdud

A	L	A	L
500	390	760	690
520	410	780	710
540	430	800	730
560	460	820	760
580	480	840	780
600	500	860	800
620	530	880	830
640	550	900	850
660	570	920	870
680	590	940	890
700	620	960	920
720	640	980	940
740	660	1000	960

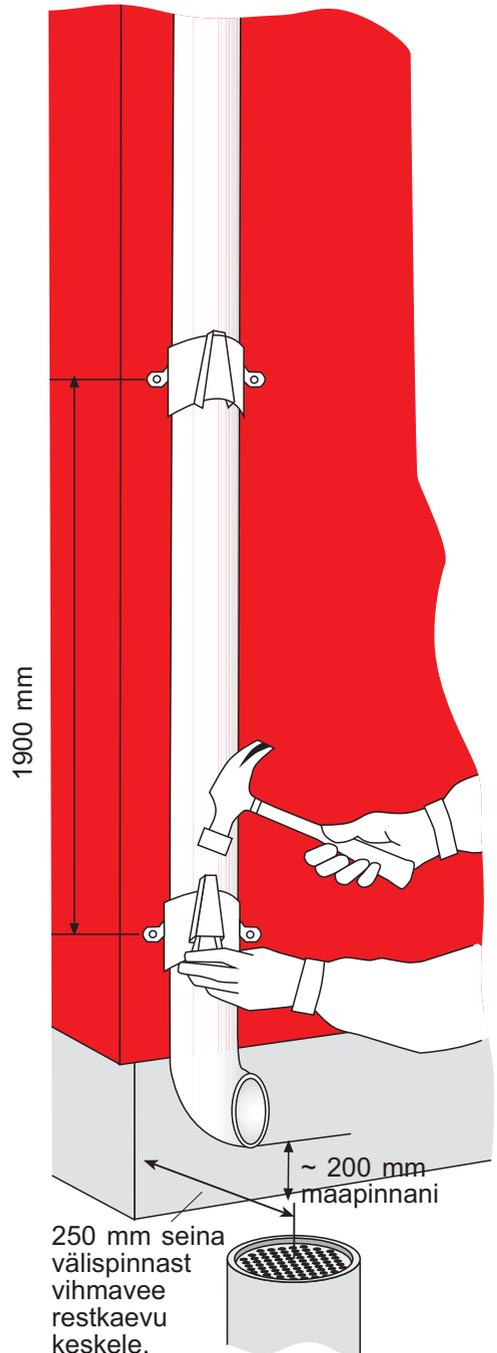
Toru seinakinnitite paigaldamine

Torude seinakinnititeid on kahte tüüpi – sissepuuritav (kiviseinale) ja seinapealne (nii kivi- kui ka puitseinale). Seinakinnitid paigaldada sammuga kuni 1900 mm, vähemalt kaks kinnitit toru kohta. Seinakinnitid lukustatakse kiiluga. Kui torul on liitekohti, peab neid toetama täiendava seinakinnitiga. Toru alumisse otsa kinnitada suue, mille kõrgus maapinnast peab olema vähemalt 200 mm või 150 mm niiskuskindlast alusest.

Vihmaveesüsteemi hooldamine

Vihmaveesüsteemide pika kasutusaaja tagamiseks tuleb rennide-torude seisukorda regulaarselt kontrollida. Nurgad, otsad, torud ja nende kinnituskohad ja tihendeid tuleb üle vaadata igal aastal.

Rennidesse kogunenud lehed ja muu praht tuleb perioodiliselt eemaldada. Määrduvad kohti pesta pehme harja ja veega. Võib kasutada ka survepesu (rõhk < 50 bar). Pinda sööbinud mustuse eemaldamiseks kasutada värvitud pinnakattele mõeldud pesuainet, mis tuleb pärast mõneminutilist mõjumist veega maha pesta. Avastatud värvidefektid katta peeneotsalise pintsli abil parandusvärviga.



• **Klienditeenindus**

Pärnus	tel: 447 9900	faks: 447 9999
Tallinnas	tel: 651 2770	faks: 651 2799
Tartus	tel: 730 1880	faks: 730 1889
Jõhvis	tel: 337 2620	faks: 337 2629
Tasuta infotelefon	tel: 1914	

Ruukki Products AS, Turba 7, 80010 Pärnu; ehitus.ee@ruukki.com; www.ruukki.com/ee

Käesolevat juhist on kontrollitud väga hoolikalt. Me ei vastuta siiski võimalike vigade või andmete vales
rakendamisest põhjustatud otseste või kaudsete kahjude eest. Jätame endale õiguse teha muudatusi.

Copyright © 2005 Rautaruukki Oyj. Kõik õigused säilivad. Ruukki on Rautaruukki Oyj kaubamärk.
More With Metals on Rautaruukki Oyj registreeritud kaubamärk.