

Jumti

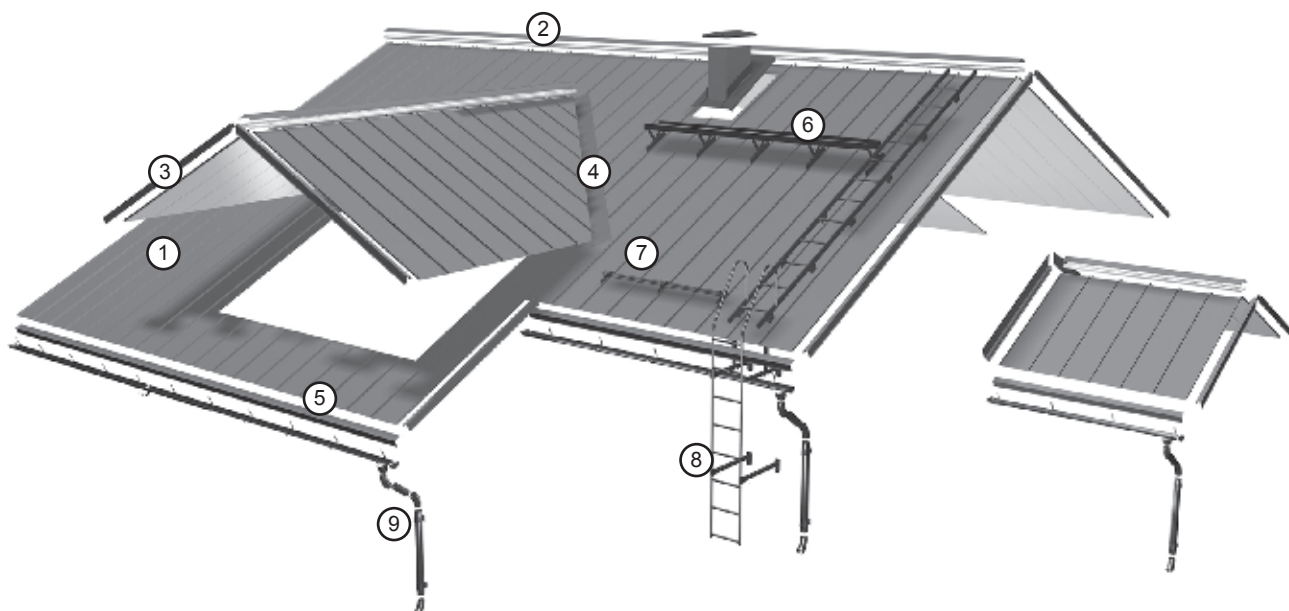
Montāžas instrukcija Profili Classic A un B

Ruukki jumta materiālu komplektā ietilpst visi nepieciešamie materiāli: jumta seguma loksnes, papild detaļas, antikondensāta plēve, ūdensnoteku sistēma, vēdināmās tērauda latas, ventilācijas un antenas izvadi, jumta kāpnes, laipas un sniega aiztures elementi, kā arī nepieciešamie stiprinājumi. Visi komplekta izstrādājumi ir pārbaudīti un savstarpēji savienojami, kas ļauj viegli un ātri uzbūvēt drošu un ilgmūžīgu jumtu.

Pielietojums

- ģimenes mājas
- rindu mājas
- daudzstāvu mājas
- viesu nami
- skolas, bērnudārzi un citas sabiedriskās ēkas

Ruukki ir metālu eksperts, uz kuru Jūs varat pajauties, ja Jums ir nepieciešami metāla materiāli, komponenti, sistēmas un risinājumi. Lai palīdzētu Jums izdarīt izvēli, mēs pastāvīgi attīstām piedāvāto produktu klāstu un pilnveidojam uzņēmuma darbību.



1. Jumta loksne
2. Kore
3. Vējdēlis
4. Satekne
5. Karnīze
6. Jumta laipa
7. Sniega aiztures barjera
8. Kāpnes
9. Ūdensnotekas

Ja neesat pārliecināti, kā rīkoties konkrētā jumta montāžas gadījumā, sekojiet projektētāja norādījumiem vai sazinieties ar mūsu tirdzniecības konsultantu.

Kvalitātes vadības sistēma sertificēta atbilstoši LVS EN ISO 9001:2000 standartam.
Vides vadības sistēma sertificēta atbilstoši LVS EN ISO 14001:2004 standartam.

• Saturs

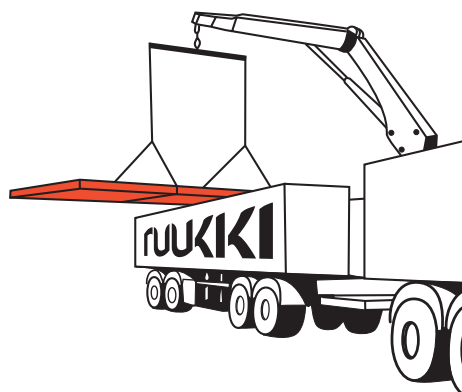
Preces pieņemšana.....	3
Preces izkraušana un uzglabāšana.....	3
Sagatavošanās jumta montāžai.....	3
Jumta lokšņu apstrāde.....	4
Darba drošība.....	4
Jumta izmēru noteikšana.....	4
Antikondensāta plēves ieklāšana.....	5
Latojuma montāža.....	5
Lokšņu likšanas secība.....	6
Gala dēļu stiprināšana.....	7
Lokšņu griešana.....	7
Jumta stiprināšana.....	7
Montāžai lietojamās skrūves.....	7
Classic lokšņu montāžas secība.....	8
Lokšņu stiprināšana.....	9
Lokšņu pagarināšana.....	9
Sateknes veidošana.....	10
Vējdēļu montāža.....	12
Kores montāža.....	12
Izvadu montāža.....	13
Lūkas montāža.....	13
Sniega barjeras, jumta laipas un kāpnes.....	13
Tehniskie rasējumi.....	14
Jumta kopšana.....	15
Pārklājuma garantija.....	15

● **Preces pieņemšana**

Pārbaudiet atvestās preces atbilstību pavadzīmei un pasūtījumam. Gadījumā, ja prece neatbilst pēc daudzuma vai sortimenta, atzīmējiet to pavadzīmē un paziņojiet RUUKKI vai veikalam, no kā iegādājāties precī. Līdzīgi rīkojaties, ja prece transportēšanas laikā ir sabojāta.

RUUKKI pretenzijas pieņem 7 dienas no preces saņemšanas brīža.

Ja materiāls (prece) sabojāts nepareizas montāžas rezultātā, RUUKKI radušos zaudējumus nekompensē.



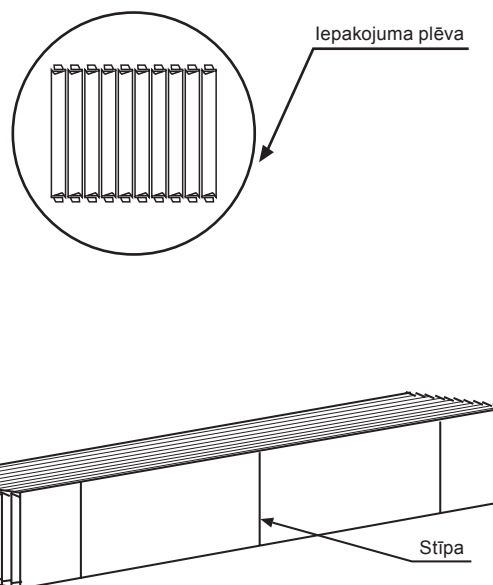
● **Preces izkraušana un uzglabāšana**

Jumta loksnes izkrauj no automašīnas un nokrauj speciāli sagatavotā vietā. **Garas loksnes nedrīkst celt aiz gala un vilkt pa apakšējo loksni.** Loksni ceļ aiz sānu malas. Pārnēsājot esiet uzmanīgi un nesagrieziet rokas uz asajām malām.

Lokšņu paku rūpnīcas iepakojumā novieto uz līdzenas virsmas, apakšā paliekot apm. 20 cm biezus šķērskokus ar intervālu 1 m. Šādā veidā krāsotas loksnes var glabāt apm. 1 mēnesi.

Ja loksnes jāglabā ilgāk, tad vai nu starp tām jāliek starplikas, vai arī tās pārkrauj slīpi tā, lai ūdens, kas nokļuvis starp loksniem, varētu iztvaikot vai notecēt. Iepakojumu noņem, bet krautni nosedz.

Cinkotos materiālus (bez polimērkrāsojuma) drīkst glabāt rūpnīcas iepakojumā ne ilgāk par 1 nedēļu. Ja glabā ilgāk, tās jānovieto zem jumta sausā vietā, starp loksniem liekot latas (starplikas), kas nodrošina gaisa cirkulāciju (vēdināšanos). Tas novērš mitruma kondensāciju uz materiālu virsmas un cinka oksīda jeb t.s. "baltās rūsas" parādīšanos.



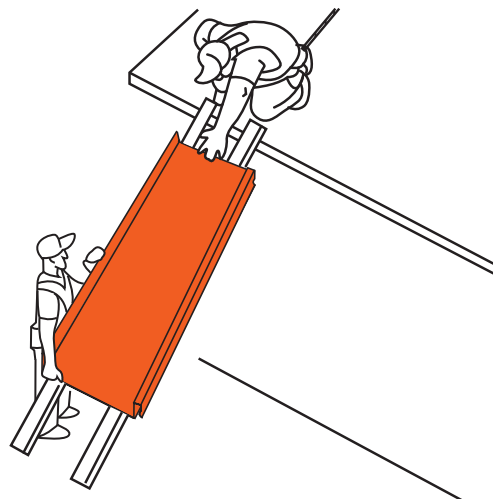
Classic transporta iepakojums

● **Sagatavošanās jumta montāžai**

Izmantojamajām sastatnēm jābūt pietiekošā augstumā, pareizā attālumā un ar aizsargmargām. Vietās, kur paredzēts uzstādīt jumta drošības elementus vai dažādus izvadus, jāuzliek papildus latojums.

Lai uzvilktu profilloksnes uz jumta, jāizveido slīpa plakne, pieslienot pie jumta malas divas koka brūkas. Loksnes padod uz jumta divatā, pie kam viens strādnieks stumj loksni no apakšas, atrodoties sānis.

UZMANĪBU! Lokšņu pacelšanas laikā nedrīkst atrasties zem loksnes!



• **Jumta lokšņu apstrāde**

Jumta loksnes piegādā nepieciešamajā garumā. Slīpos griezumus (slīpās kores un satekņu vietās) veic jumīķis objektā.

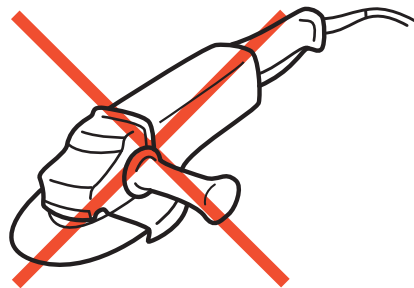
Loksnes var griezt ar elektrisko ripzāģi, kas paredzēts skārda griešanai, rokas šķērēm vai speciālu elektrisko skārda griezēju (t.s. "nibleru"). Jāseko, lai asās metāla skaidiņas nesabojātu lokšņu virsmu, tāpēc tās jānoslauka ar mīkstu birsti.

UZMANĪBU! RUUKKI loksnes nedrīkst griezt ar abrazīvo disku!

Lokšņu apakšējās malas (dzegā), kā arī griezumu vietas iesakām nokrāsot ar remontkrāsu. Tāpat aizkrāso arī montāžas laikā radušos skrāpējumus.

Nelietot aerosola krāsas!

Loksnes netīrās vietas tīra ar mīkstu birsti un ziepjūdeni.

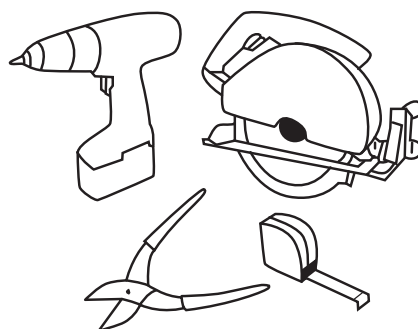


• **Darba drošība**

Strādājiet darba apģērbā un cimdos. Jāuzmanās, lai atverot paku, nesagrieztu rokas uz asajām lokšņu malām un stūriem.

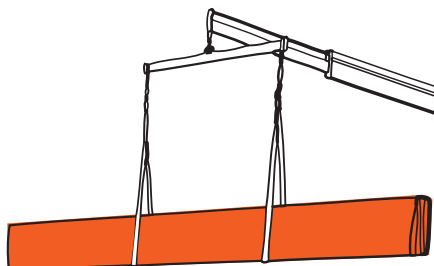
Nestrādāt stiprā vējā!

Pa jumtu jāpārvietojas ļoti uzmanīgi: lietojiet drošības virvi un apavus ar mīkstām zolēm. Lokšņu pacelšanas laikā nestāviet zem tām. Lietojot celšanas mehānismus, vispirms pārliecinieties, vai tie ir kārtībā. Ievērojiet darba drošības noteikumus!



• **Derīgs padoms:**

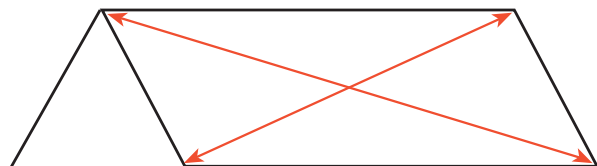
RUUKKI sastāda profilēto lokšņu specifikāciju atbilstoši klienta iedotajiem jumta izmēriem.



• **Jumta izmēru noteikšana**

Jumta izmēri jānosaka mērot pa spārēm pēc latojuma uzlikšanas ("dabā") un šo darbu jāuztic profesionālam jumīķim. Pie spāres garuma pieskaita klāt ~40 - 50 mm, jo loksni pārļaiž pāri dzegai (karnīzei).

Pirms montāžas pārbaudiet, vai karkass ir taisns, izmērot jumtu pa diagonālēm. Tāpat pārbaudiet dzegas un kores taisnumu.



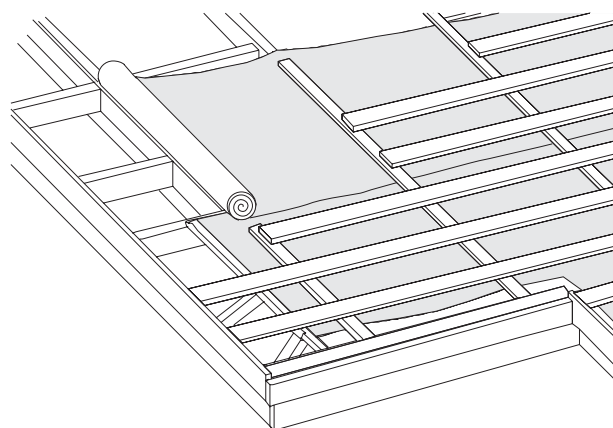
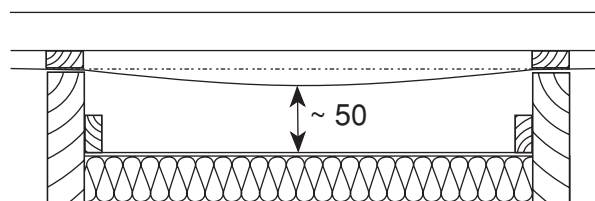
Diagonāļu pārbaude

- **Antikondensāta plēves ieklāšana**

Antikondensāta plēvi (RA6U A vai RA6U B) ieklāj horizontāli uz spārēm, sākot no dzegas. Plēvei jābūt vismaz 200 mm pāri sienas līnijai jumta apakšējā un sānu malās. Plēvi pie spārēm stiprina ar skavām.

Katra augšējā plēves kārta tiek pārtaista pāri apakšējai par vismaz 150 mm. Starp plēvi un siltumizolāciju jābūt gaisa šķirkārtai (apm. 50 mm), lai nodrošinātu vēdināšanu.

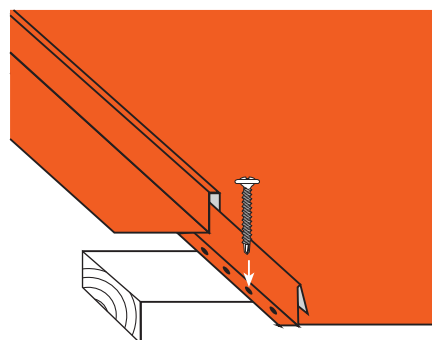
Virš plēves spāru vietās ar naglām stiprina koka latas šķērsgriezumā 22...25 x 50...70 mm, vai arī liek uzreiz vēdināmās tērauda latas RA5453700.



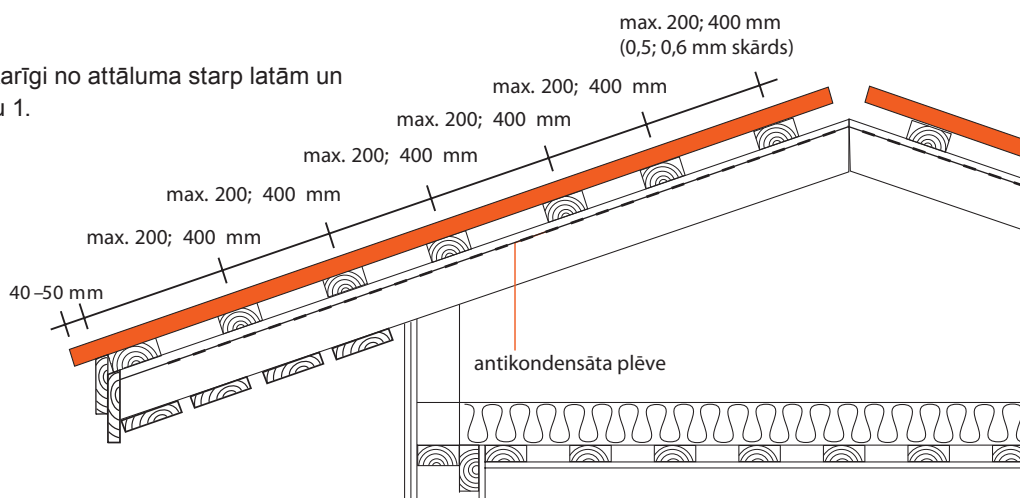
- **Latojuma montāža**

Montāžu sāk no jumta karnīzes. Pirmo latu stiprina pie karnīzes dēļa, nākošās starp latu centriem ar soli 200-300 mm (pie skārda biezuma 0,6mm) vai ar soli līdz 200 mm (pie skārda biezuma 0,5 mm). Augšējā lats jāpiestiprina tā, lai urbjskrūves, kas piestiprina Classic izolācijas lentu, netiek ieskrūvētas augšējā latā.

Karnīzē zem sniega aiztures barjeras RSSSB un jumta laipām RSBSA piestiprina papildus latu. Iesakām lietot kvalitatīvus, sausus, kalibrētus dēļus vienādā biezumā vai vēdināmās tērauda latas RA5453700.



- Latojuma izmēri ir atkarīgi no attāluma starp latām un spārēm. Skatīt Tabulu 1.



• **Ieteicamie latu izmēri**

Tabula 1

	Spāru solis (mm)		
	600	900	1200
Attālums starp latām - 200 mm	22X100	22X100	32X100
Attālums starp latām - 400 mm	22X100	25X100	32X100

• **Lokšņu likšanas secība**

1.veids. Sāk no jumta kreisās puses ar pilna platuma lokšni. Pēdējo lokšni nogriež un malu uzliec uz augšu par 30 mm.



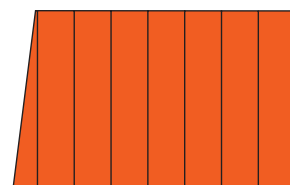
1. veids. Pēdējā lokšne nogriezta

2.veids. Izmēra jumta platumu un pārbauda vai tas atbilst veselam skaitam pilnā platuma lokšņu. Pretējā gadījumā izrēķina, par cik vajag apgriezt malējās lokšnes. Nogriež lieko platumu un sānu malas uzloka uz augšu par 30 mm. Šādā veidā iegūstam simetrisku jumta plaknes zīmējumu.



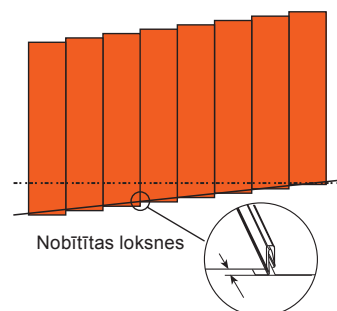
2. veids. Nogrieztas abas malējās lokšnes

Nelielas dzegas neprecizitātes var noslēpt ar karnīzi. Ja neprecizitātes ir lielākas, var malējās lokšnes nogriezt ķīļveidīgi. Ja neprecizitātes ir ievērojamas, rekomendējam dzegu iztaisnot.



Ķīļveida nogriezta lokšne

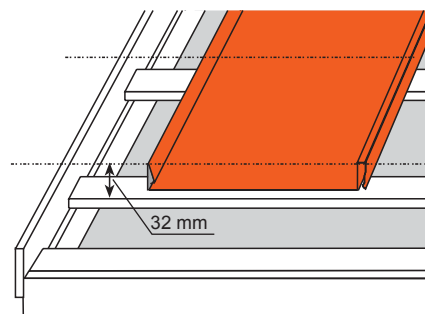
Nelielu neprecizitāšu gadījumā var arī lokšnes nedaudz nobīdīt garenvirzienā.



Nobīdītas lokšnes

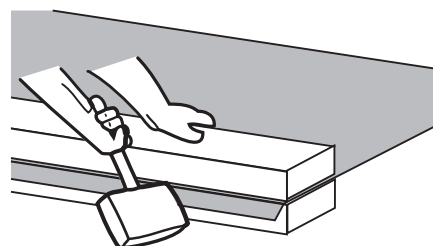
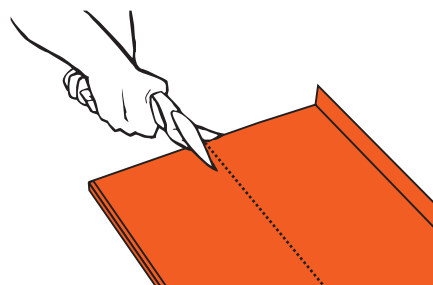
- **Gala dēļa stiprināšana**

Gala dēļus stiprina augstāk par lotojumu, par profila Classic augstuma tiesu (32 mm).



- **Lokšņu griešana**

Uz loksnes atzīmēt locīšanas un griešanas līnijas. Lieko loksnes daļu nogriezt pa atzīmēto līniju.



Loksnes sānu malas uzlocīšana

- **Jumta stiprināšana**

Skrūves ievieto tām paredzēto fiksējošo caurumu vidū. Jāpievērš uzmanība pieskrūvēšanas stingrumam. Pārāk stingri pievilktas skrūves kavē loksnes termisko izplešanos. Skrūvēm jāatrodas taisnā līnijā, lai jumta loksnes bez problēmām varētu savienot un nostiprināt visā to garumā.



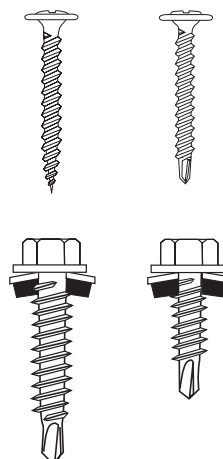
- **Montāžai lietojamās skrūves**

Urbjskrūves Classic stiprināšanai pie koka latām.

Urbjskrūves Classic stiprināšanai pie metāla latām.

Urbjskrūves RA-4,8 x 28 lokšņu galu un salaiduma vietu pieskrūvēšanai, kā arī vējdēļiem (pie koka latām).

Urbjskrūves SL2-4,8 x 20 papild detaļu stiprināšanai, kā arī salaidumiem (pie metāla latām).



• **Classic lokšņu montāžas secība**

Vispirms uzstāda karnīzi un piestiprina ar 2-3 cinkotām naglām. Montējot jumta loksnes, karnīze tiek piestiprinātā pilnībā.

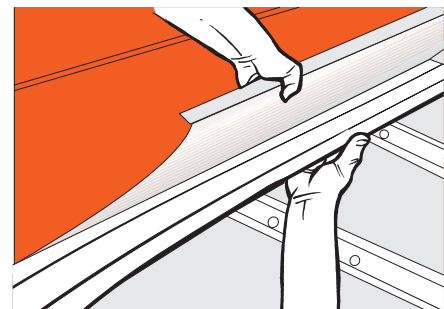
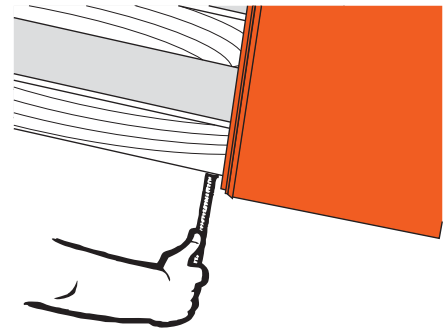
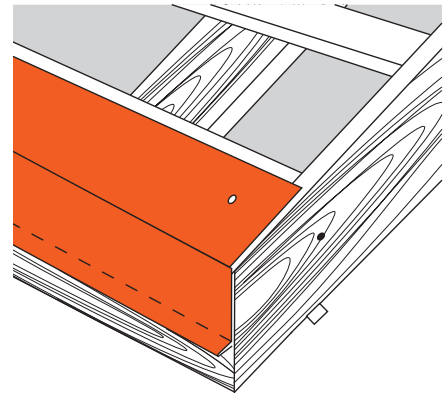
Pirmo jumta loksni uzliek tā, lai loksnes apakšmala būtu pārlieta pāri karnīzei par 40-50 mm. Loksnes apakšmalu pieskrūvē pie latojuma.

Liekot pirmo loksni, jābūt īpaši uzmanīgiem, jo karnīzes līnija būs taisna tikai tad, ja pirmā loksne uzlikta perpendikulāri karnīzei. Vēlāk kaut ko izlabot nav iespējams, jo pirms nākošās loksnes likšanas iepriekšējo pieskrūvē pie latojuma. Darbā var palīdzēt taisns dēlis, ko noliek gar karnīzi.

Blīvējumu (skaņas izolācijas lentu) Classic RA3ASIB noliek vietā zem katras loksnes pirms tās pieskrūvēšanas. Ja lieto metāla lates, blīvējumu pastumju zem loksnes līdz tās vidum. Blīvējumu jāstiprina sākot no otrās apakšējās latojuma rindas līdz priekšpēdējai latojuma rindai pirms jumta kores. Skaņas izolācijas lēta samazina trokšņus, ko rada vējš un lietus.

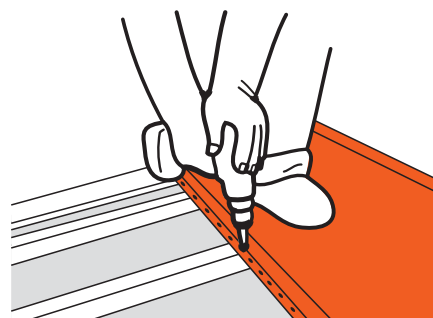
Jumta segums loksnes vienmēr montē perpendikulāri dzegai.

Pirmo jumta loksni tās apakšējā stūrī sākotnēji piestiprina tikai ar vienu Classic skrūvi.

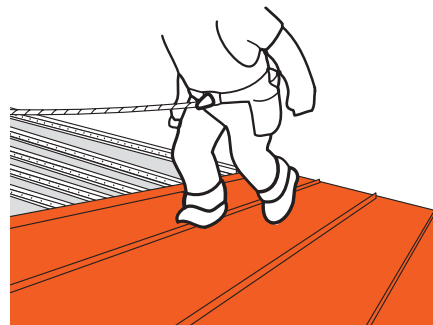


• **Lokšņu stiprināšana**

Piestipriniet loksnī pie katras lates caurumos Classic profila atlocītajā sānu maliņā. Skrūvējot uzspiediet ar kāju loksnes vidū, lai tā labāk piegulētos latojumam (pirms montāžas noņemiet no loksnes aizsargplēvi).



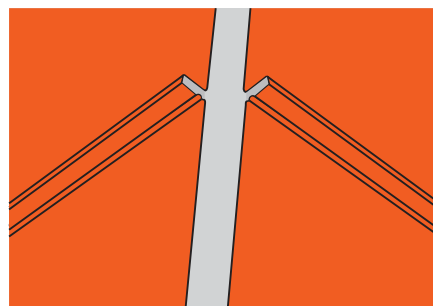
Otro loksni novieto pareizajā vietā (paralēli pirmajai), uzliek uz 1.loksnes falces un savieno, viegli uzspiežot ar roku vai kāju (sākot no dzegas virzienā uz kori). Tad noņem aizsargplēvi no otrās loksnes falces. Turpina montāžu tālāk iepriekš aprakstītajā secībā. Lokšņu lejasgalu pieskrūvē ar 2-3 urbjskrūvēm RA-4,8 x 28.



Loksnes nolīdzina dzegā viegli uzsitot ar koka āmuru.



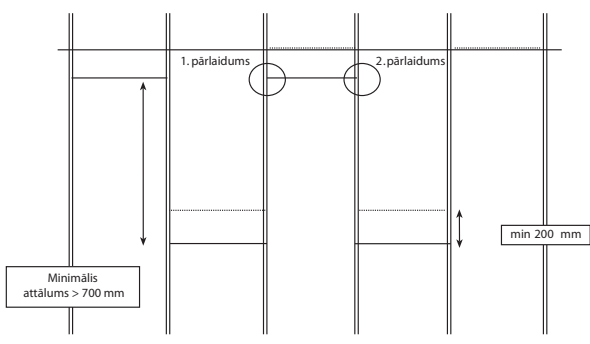
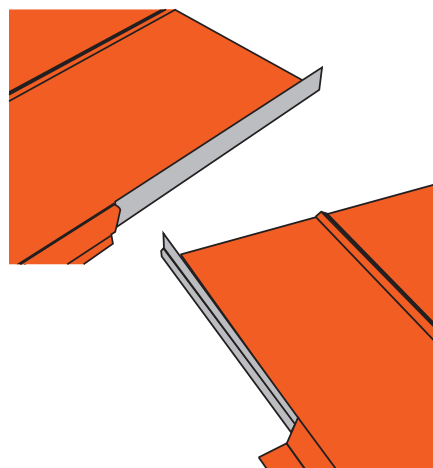
Lai nodrošinātu jumta vēdināšanos, korē atstāj spraugu starp jumta loksniem.



• **Lokšņu pagarināšana**

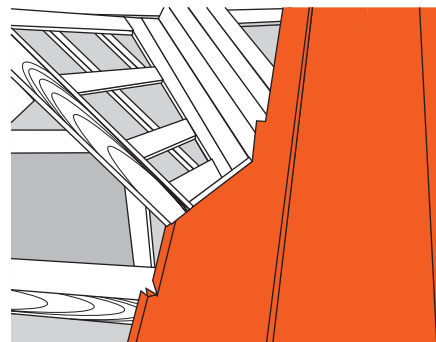
Maksimālais Classic lokšņu garums ir 9 m. Ja spāres ir garākas, jāveido pagarinājums. Minimālais lokšņu pārļaidums garenvirzienā ir 200mm. Pagarinājumus veido pamīšus, intervālā 1/3 no spāres garuma, bet ne mazāk kā 700 mm attālumā vienu no otra.

Apakšējai loksnei atzīmē to daļu, kas jānogriež. Griež ar metālšķērēm. Savieno loksnes. Pagarinājumu saskrūvē ar 3 skrūvēm. Lai loksnes labāk iegultos, pagarinājuma šuvei uzsit ar koka āmuru un viegli saspiež ar knaiblēm. Pārļaiduma vietā jāuzliek papildus lata.



- **Sateknes veidošana**

Samontējiet jumta loksnes līdz sateknei. Attēlā redzamajai izbūvei loksnes montē divos paņēmienos: no dzegas līdz sateknei un no sateknes līdz korei. Apakšējo loksni piegriez pēc vietas un piestiprina.



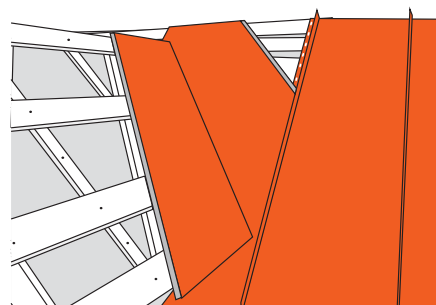
Uzliek sateknes loksni. Uz tās novelk līnijas griešanai un locīšanai.



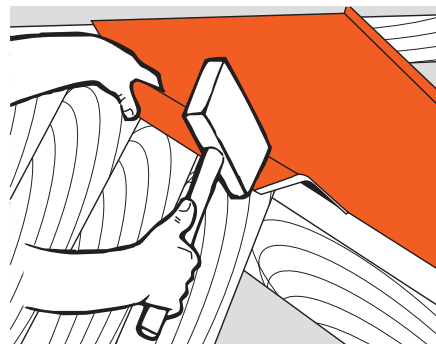
Blīvēšanai lieto butilmastiku.



Rūpīgi ievieto sateknes loksni paredzētajā vietā pie Classic loksnes vertikālās malas. Pienaglo sateknes loksni.



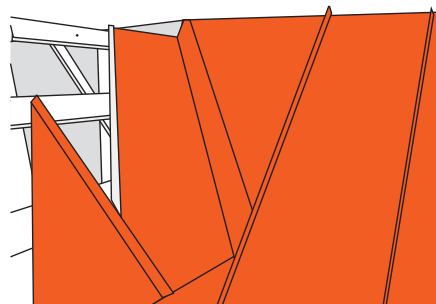
Augšējo sateknes malu var pārliekt pāri korei.



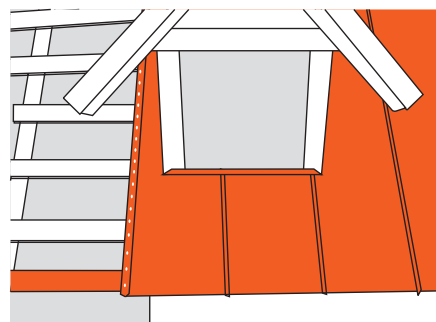
Lai loksnes būtu pareiza forma, ieteicam lietot šablonu un atzīmēt griezumta vietas.



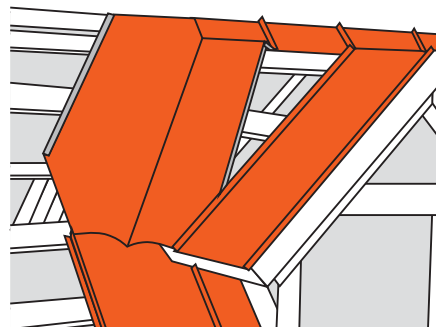
Uzlieciet loksnes līdz korei un nostipriniet ar ne mazāk kā 2 skrūvēm.



Uzlieciet savā vietā loksnes zem sateknes.

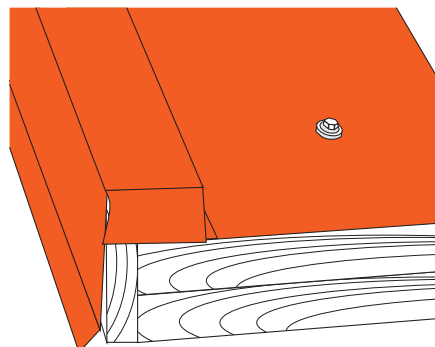


Līdzīgi uzstāda loksnes pretējā izbūves pusē (apakšējās loksnes un satekni).



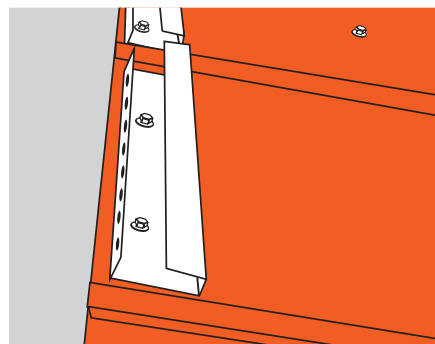
- **Vējdēļu montāža**

Vējdēļi stiprina kā pie Classic loksnes tā arī pie gala dēļa ar urbjskrūvēm AR-4,8 x 28. Vējdēļa pārlaidums pagarinot ir apm. 100 mm. Dzegā vējdēļa galu var noliekt uz leju.

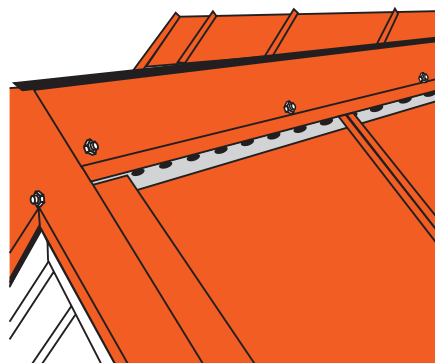


- **Kores montāža**

Uz Classic loksnes atzīmē kores apakšmalas vietu. Tad pie Classic ar 2 skrūvēm SL2-4,8 x 20 piestiprina apakšējo vēdināmo kori, par 20 mm iebīdot dziļāk par kores RA1BRF apakšmalu.



Pēc tam uzliek kori RA1BRF un piestiprina ar skrūvēm SL2-4,8 x 20 (solis apm.1000 mm). Pārlaidums apm.100 mm.



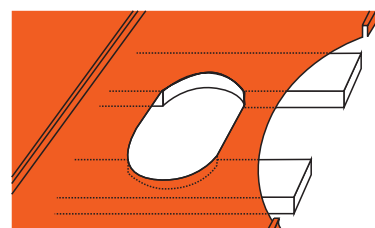
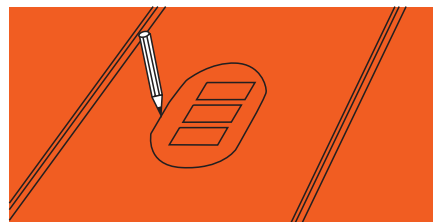
• **Izvalu montāža**

Ja izvads atrodas jumta lejasgalā, ieteicams virs tā uzlikt sniega barjeru.

Ar šablona palīdzību uz jumta uzzīmē izvada atrašanos vietu starp spārēm.

Tad jāizurbj caurums un jāizgriež atvērums ar metālšķērēm.

Sīkāka instrukcija pievienota izvalu iepakojumam.

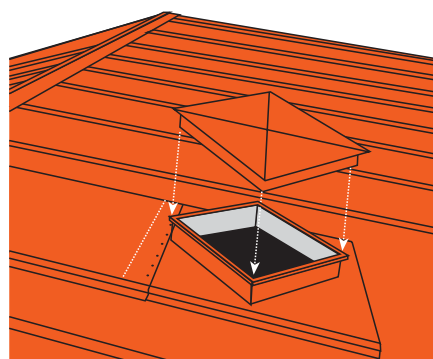
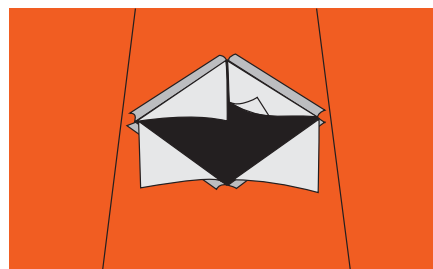


• **Lūkas montāža**

Lūka nedrīkst atrasties lokšņu pagarinājuma vietā.

Izgriež atvērumu par 30 mm mazāku un malas noloka uz augšu. Uzsmērē blīvējošo mastiku. Lūku piestiprina ar apmēram 4 skrūvēm katrā malā.

Vēlams, lai lūkas augšmala pārietu zem kores. Var uzlikt arī papildus loksni virs lūkas.



• **Sniega barjeras, jumta laipas un kāpnes**

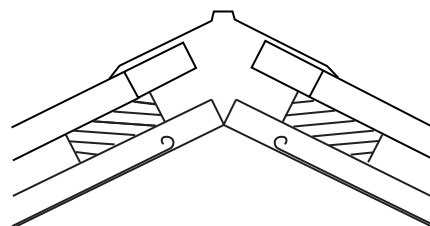
Skat. atsevišķu instrukciju. Balstus stiprina pie atlokiem („falcēm”).

• **Tehniskie rasējumi**

Kore

Kore RA1BRF

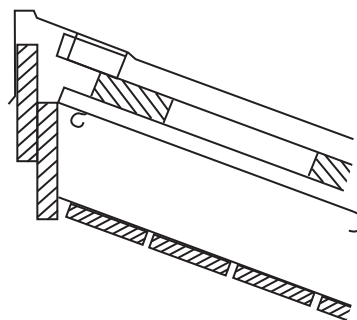
Apakšējā kore Classic RA1AS vai RA1AH



Kores variants vienslīpnes jumtam

Kore vienslīpnes jumtam (specelements)

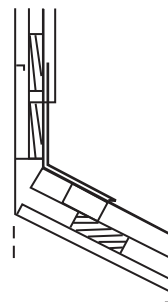
Apakšējā kore Classic RA1AS vai RA1AH



Sadure ar sienu šķērsvirzienā (variants)

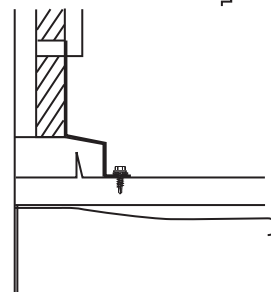
Atloks RA1BJ

Apakšējā kore Classic RA1AS



Sadure ar sienu garenvirzienā (variants)

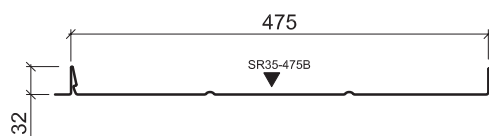
Atloks RA1BJ



Classic SR35-475A



Classic SR35-475B



• **Jumta kopšana**

Tīrīšana

Parasti pietiek ar lietusūdeni, lai RUUKKI jumts būtu tīrs. Koku lapas, skujuas un citi lielāki netīrumi pielip pie jumta un reizi gadā (pavasārī) jānotīra. Tāpat reizi gadā jāiztīra arī satekņu vietas un ūdens noteku sistēma.

Mazgāšana

Netīrās vietas mazgā ar ūdeni un mīkstu birsti. Var mazgāt arī ar ūdens strūklu (max. spiediens 50 bāri), virzienā no augšas uz leju. Ieēdušos netīrumus jāmazgā ar vāju ziepjūdeni vai mazgājamo līdzekli, kas paredzēts krāsotām virsmām. Līdzeklim ļauj dažas minūtes iedarboties uz virsmu, pēc tam rūpīgi noskalo ar tīru ūdeni.

Grūti tīrāmus traipus var noņemt ar lupatiņu, kas samērcēta lakbenzīnā (vaitspirtā).

Pēc tīrīšanas un mazgāšanas vajag izskalot arī ūdensnoteku sistēmu.

Stipri agresīvi vai neatbilstoši mazgājamiem līdzekļiem jāizvairās, jo tie bojā krāsoto jumta seguma virsmu.

Sniega tīrīšana

Parasti uz krāsotajām virsmām sniegš neizkaus un nerada papildus slodzi, tāpēc sniegš nebūtu regulārī jātīra nost no jumta.

Ja to tomēr dara, nedrīkst lietot asus darba rīkus, lai nenoskrāpētu un nedeformētu jumta segumu.

• **Pārklājuma garantija**

Garantijas termiņš

RUUKKI dod garantiju izstrādājumiem no cinkotā tērauda loksnes ar šādiem polimērpārklājumiem:

POL	– 5 gadi
POLMAT	– 10 gadi
PUR, PURMAT un PVDF	– 15 gadi

Garantija sākas no preces piegādes brīža klientiem.

Garantijas noteikumi

Garantija attiecas uz jumta un sienu seguma materiāliem (loksnēm un paneļiem) ar polimērpārklājumu, kurus ekspluatē normālos apstākļos.

Krāsas tonī – pēc RACOLOR krāsu kartes. Garantija attiecas uz šādiem klimatisko apstākļu izsauktajiem bojājumiem:

- Pārklājuma (krāsas) atlobišanās;
- Pārklājuma plaisāšana;
- Nevienmērīga vai stipra krāsas toņa izmaiņa.

Garantija darbojas, ja:

1. Jumta un sienu materiāli samontēti atbilstoši RUUKKI instrukcijām, piemēram, nodrošināta brīva ūdens notece no izstrādājuma virsmas.
2. Materiālu stiprināšanai izmantotas RUUKKI skrūves ar blīvējošām paplāksnēm.

3. Ievēroti RUUKKI materiālu glabāšanas un ekspluatācijas instrukcijas noteikumi.
4. Būvobjekts atrodas Latvijas Republikas teritorijā. Garantija nedarbojas, ja:
 1. Pārklājums bojājies ekstremālu klimatisko apstākļu dēļ: palielināts ķīmisko reaģentu (gāzu, tvaiku, šķīdumu, sāļu) vai putekļu saturs gaisā.
 2. Pārklājumu sabojājuši svešķermeņi, ugunsgrēks, sprādziens, vētra, zemestrīce, radiācija, zibens, krusa, plūdi u.c. stihiskas nelaimes, kā arī kara laika apstākļi un ļaunprātīga materiālu bojāšana.
 3. Pārklājums sabojāts pavisas celtniecības vai nepareizas montāžas gaitā.
 4. Materiāls griezts ar abrazīvo disku.
 5. Pārklājums mehāniski sabojāts, materiālu montējot vai pārvadājot, kā arī nepareizi glabājot.
 6. Izmaiņījes krāsas spīdums ("glancējums").
 7. Krāsas tonis izmaiņījes vienmērīgi.
 8. Krāsas tonis izmaiņījes no netīrumiem uz materiāla virsmas vai t.s. karbonātu izsāļojumiem ("efloriscence").
 9. Garantija neattiecas uz lokšņu griezuma vietām.
 10. Pircējs nevar uzrādīt preču pavadzīmes – rēķina oriģinālu kopā ar garantijas sertifikātu.

Pircēja pienākumi

Ja uz materiāla virsmas parādās defekti, uz kuriem attiecas garantijas noteikumi, pircējam par to jāinformē pārdevējs ne vēlāk kā 10 dienu laikā no defekta atklāšanas brīža.

Kompensācijas kārtība

Pircējs un pārdevējs (starpnieks) kopīgi pārbauda bojātos materiālus. Ja par defektu bija savlaicīgi ziņots un tas ir acīmredzams, RUUKKI vai nu piegādā bojāto izstrādājumu vietā jaunus vai atjauno pārklājumu pārkrāsojot. Krāsas toņa izmaiņas nosaka no 15 metru attāluma. Netiek kompensēti jebkuri citi izdevumi, kuri radušies materiāla bojājuma rezultātā. Netiek kompensēti arī bojātā izstrādājuma demontāžas un jaunā izstrādājuma montāžas izdevumi. Maksimālais kompensācijas lielums par seguma remontu atkarīgs no ekspluatācijas laika:

Ekspluatācijas laiks	Maks. komp.
Līdz 3 gadiem	100%
No 3 līdz 8 gadiem	60%
No 8 līdz 15 gadiem	30%

Nomainītā vai pārkrāsotā izstrādājuma garantijas termiņu skaita no pirmā (bojātā) izstrādājuma iegādes brīža. Maksimālais kompensācijas lielums nedrīkst pārsniegt pirmatnējo bojātā izstrādājuma iegādes cenu.

RUUKKI LATVIJA patur tiesības ieviest izmaiņas šajos garantijas noteikumos.

• **Kontaktinformācija**

Rīga	Mūkusalas iela 41b, LV-1004	tālr.: 67044900, fakss: 67044901	ruukki.lv@ruukki.com
Rēzekne	Rīgas iela 16, LV-4601	tālr.: 64625477, fakss: 64622161	
Liepāja	Dīķu iela 11, LV-3401	tālr.: 63480004, fakss: 63480787	
Ventspils	Lāčplēša iela 7, LV-3601	tālr.: 63607571, fakss: 63629185	
Daugavpils	Stacijas iela 85, LV-5403	tālr.: 65429555, fakss: 65422524	

SIA Ruukki Latvija

www.ruukki.lv
www.ruukkimaja.lv

Šī instrukcija ir rūpīgi pārbaudīta, tomēr mēs neatbildam par tiešiem vai netiešiem zaudējumiem, kas radušies pieļaujot kļūdas vai neievērojot instrukciju. Mums ir tiesības papildināt un izmainīt instrukciju.

Autortiesības © 2008 Rautaruukki Corporation. Visas tiesības aizsargātas.
Ruukki, Rautaruukki un More With Metals ir Rautaruukki Corporation reģistrētas preču zīmes.