

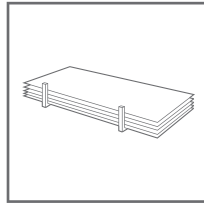
JUMTA DZEGAS APŠŪVUMA PROFILI RUUKKI SOFFIT

MONTĀŽAS INSTRUKCIJA

IEVADS



Jumta dzegas apšuvuma profilu montāžas darbus drīkst uzsākt tikai pēc rūpīgas iepazīšanās ar šo instrukciju un, stingri ievērojot kopējās darba drošības un būvniecības prasības.



TRANSPORTĒŠANA UN UZGLABĀŠANA

Uzglabāšanas telpām ir jābūt sausām. Ja tiek uzglabāts ārā, iepakojums jāpārsedz ar tentu un jānodrošina, lai loksnēm brīvi piekļūtu gaiss.

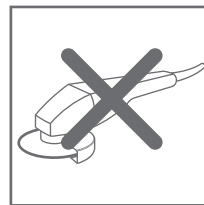


Uzglabāt ne vairāk kā divos slāņos!



NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI

- Zāģis koksnes zāģēšanai
- Āmurs
- Mērlente
- Stūrenis
- Līmeņrādis
- Giljotīna ar profilētu nazi skārda griešanai
- Elektriskās šķēres skārda griešanai
- Šķēres skārda griešanai
- Skrūvgriezis ar regulējamu griezes momentu un iespēju izvēlēties griešanas virzienu



UZMANĪBU!

Stingri aizliegts profilu lokšņu un apdares detaļu griešanai izmantot abrazīvos diskus. Griežot ar abrazīvajiem diskus, metāls stipri sakarst, augstā temperatūra nodedzina krāsu un cinka pārklājumu, savukārt izveidojušās dzirksteles un sakarsušās detaļas var bojāt pat citu tuvumā esošo tērauda lokšņu aizsargslāni, **līdz ar to tiek zaudēta garantija.**



DARBA VIETA

Pirms darbu uzsākšanas ir jāierīko drošības prasībām atbilstošas darba vietas ar ērtu piekļuvi, piemēram, jāuzbūvē sastatnes un platformas, jāierīko lokšņu un apdares elementu griešanas galds u.tml.



SĀKOTNĒJIE IETEIKUMI

Montējot koka konstrukciju un jumta dzegas apšuvuma profilus, ir svarīgi nodrošināt pietiekamu gaisa piekļuvi jumta konstrukcijas ventilācijas spraugām. Katrā trešajā Ruukki Soffit profila vilnī ir īpašs perforējums, kas nodrošina pietiekamu gaisa cirkulāciju caur loksnēm. Kaut gan dzegas apšuvuma profilus var montēt jebkad – pirms lietusūdens novadsistēmas montāžas vai pēc tās –, taču, ja tomēr ir iespēja izvēlēties, ērtāk būs un darbi noritēs raitāk, ja dzegas apšuvuma profilus montēsiet pirms lietusūdens reņu ierīkošanas. Šādā gadījumā pie karnīzes priekšējās detaļas apšuvuma nav jāizmanto sākuma apdares detaļa. Kad dzegas apšuvuma profilu piestiprināšana pabeigta, ir jāmontē karnīzes priekšējās detaļas skārda apdares detaļa, kas apslēpj stiprinājuma skrūves un profilu galus, tā veidojot estētisku sistēmas apdari.

JUMTA DZEGAS APŠUVUMA PROFILU PIESTIPRINĀŠANA

1. NESOŠĀS KONSTRUKCIJAS IERĪKOŠANA

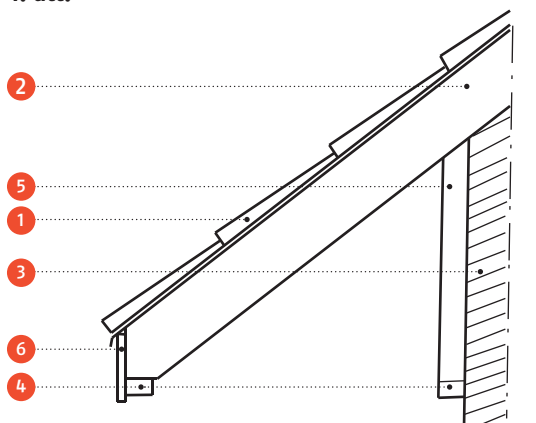
Dzegas apšuvuma profilus ir svarīgi stiprināt pie īpašas nesošās konstrukcijas un koka konstrukcijas, kas izgatavojama no kalibrētas koksnes šķērskokiem, kuru minimālie izmēri ir 40 mm x 50 mm. Šķērskokiem jābūt sausiem, līdzeniem un impregnētiem ar koroziju neizraisošiem fungicīdiem.

Ja dzegas apšuvuma profili tiek montēti horizontāli, ir svarīgi koka konstrukciju pie katras spāres piestiprināt ar vertikāliem šķērskokiem, kas izvietoti pie ēkas sienas (1.att.). Ja dzegas apšuvuma plaknes platums pārsniedz 0,6 m, vidū ir jālieto papildu pie katras spāres piestiprināmi vertikāli šķērskoki un horizontālai stiprināšanai paredzēts šķērskoks (2. att.). Ja dzegas apšuvuma profili tiek montēti nevis horizontāli (bet atbilstoši spāru apakšas plaknei), stiprinājumiem paredzētie šķērskoki ir jāstiprina tieši pie spārēm (3.att.). Izmantot vismaz 80 mm garas kokskrūves. Visai nesošajai konstrukcijai ir jāveido līdzena plakne.

Dzegas apšuvuma profilu pašvara dēļ ieteicamais maksimālais lokšņu garums ir 1,5 m. Stiprinot loksnes, kuru garums pārsniedz 1,5 m, ieteicams konstrukciju papildināt tā, lai starp stiprinājuma šķērskokiem tiktu nodrošināts attālums, kas nav lielāks par 40 cm (4.att.), turklāt katru loksni aptuveni tās vidū ieteicams piestiprināt ar papildu Ruukki Torx LP skrūvi atbilstošā krāsā.

DZEGAS APŠUVUMA PROFILU HORIZONTĀLAI PIESTIPRINĀŠANAI PAREDZĒTO ŠĶĒRSKOKU IZKĀRTOJUMA SHĒMAS

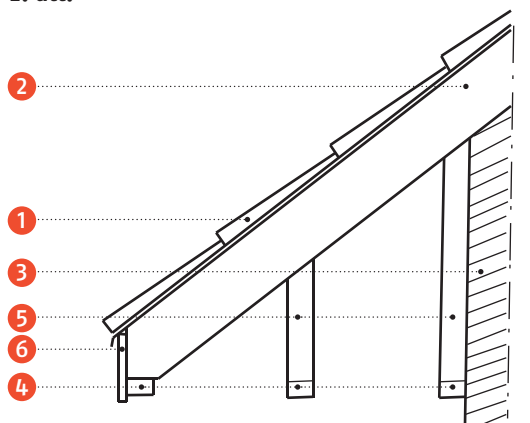
1. att.



1. Jumta segums
2. Spāre
3. Siena
4. Horizontālais lokšņu stiprināšanas šķērskoks
5. Vertikālais šķērskoks
6. Karnīzes priekšējās detaļas apšuvums

Horizontālā apšuvuma, kura platums ir mazāks par **0,6 m**, šķērskoku izkārtojums

2. att.

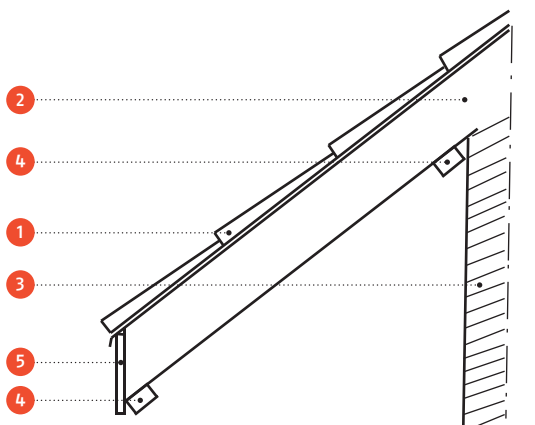


1. Jumta segums
2. Spāre
3. Siena
4. Horizontālais lokšņu stiprināšanas šķērskoks
5. Vertikālais šķērskoks
6. Karnīzes priekšējās detaļas apšuvums

Horizontālā apšuvuma, kura platums ir lielāks par **0,6 m**, šķērskoku izkārtojums

DIAGONĀLAI MONTĀŽAI PAREDZĒTO ŠĶĒRSKOKU IZKĀRTOJUMA SHĒMA

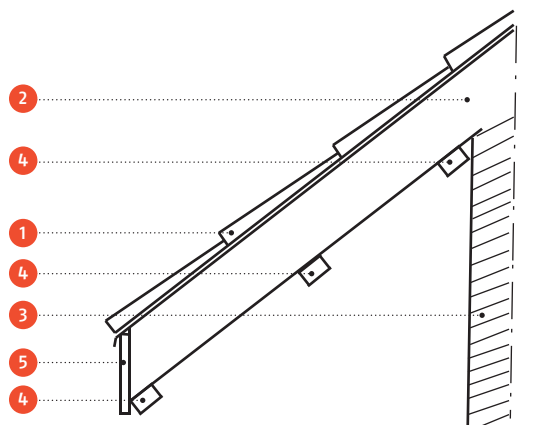
3. att.



1. Jumta segums
2. Spāre
3. Sienā
4. Diagonālie lokšņu stiprināšanas šķērskoki
5. Karnīzes priekšējās detaļas apšuvums

Diagonālā apšuvuma, kura platums ir mazāks par **0,6 m**, šķērskoku izkārtojums

4. att.



1. Jumta segums
2. Spāre
3. Sienā
4. Diagonālie lokšņu stiprināšanas šķērskoki
5. Karnīzes priekšējās detaļas apšuvums

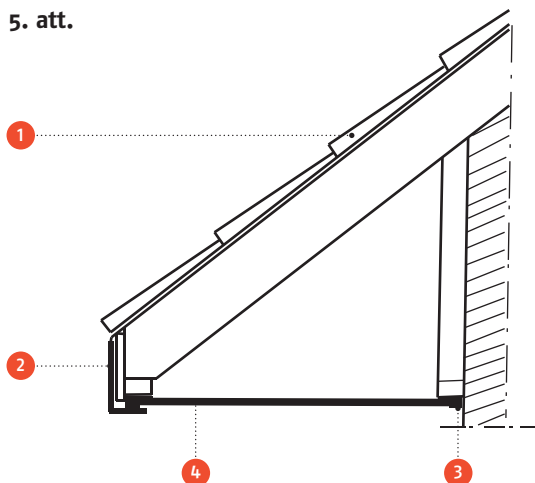
Diagonālā apšuvuma, kas platāks par **0,6 m**, šķērskoku izkārtojums

2. SĀKUMA MALĒJO APDARES DETALU PIESTIPRINĀŠANA

Pie šķērskociem, kas gareniski piestiprināti pie ēkas sienas, ar 4,2 x 25 kokskrūvēm jāpiestiprina J veida sākuma elements.

Jumta dzegas apšuvuma stūros, atkarībā no lokšņu savienošanas veida – diagonāli vai gareniski (7. un 8. att.) –, ja vajadzīgs, lietot divas blakus cieši savietotas sākuma apdares detaļas.

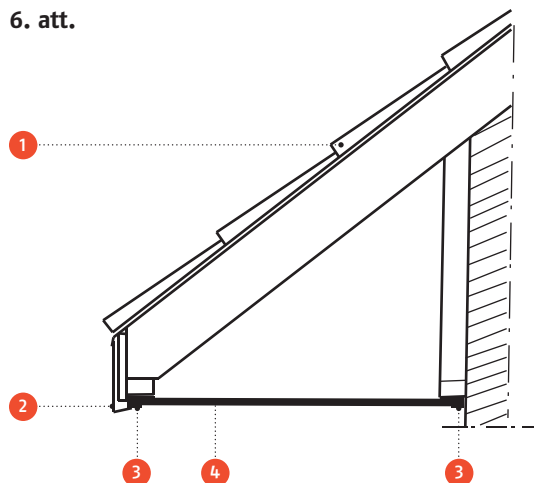
5. att.



1. Jumta segums
2. Jauns karnīzes priekšējās detaļas skārda apšuvums
3. J veida dzegas apšuvuma sākuma elements
4. Dzegas apšuvuma profils

Ja dzegas apšuvums tiek montēts pirms lietussūdens novadsistēmas ierīkošanas

6. att.



1. Jumta segums
2. Esošais karnīzes priekšējās detaļas skārda apšuvums
3. J veida dzegas apšuvuma sākuma elements
4. Dzegas apšuvuma profils

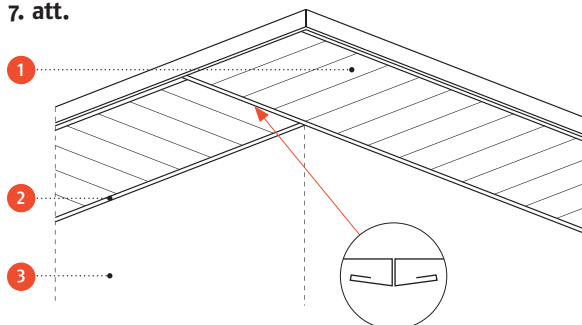
Ja dzegas apšuvums montējams pēc lietussūdens novadsistēmas ierīkošanas

Ja dzegas apšuvums tiek montēts pirms lietusūdens novadsistēmas ierīkošanas, pēc dzegas apšuvuma profilu piestiprināšanas ir montējams karnīzes priekšējās detaļas skārda apšuvums, kas pārklāj arī dzegas apšuvuma profilu galus. Pēc tam ierīkojama lietusūdens novadsistēma.

Ja dzegas apšuvums montējams pēc lietusūdens novadsistēmas ierīkošanas, pie esošā karnīzes priekšējās detaļas skārda apšuvuma stiprināms J veida sākuma elements, kas nosedz samontētā dzegas apšuvuma profilu galus. Tādējādi nebūs jāārda jau ierīkots karnīzes priekšējās detaļas skārda apšuvums un lietusūdens novadsistēma.

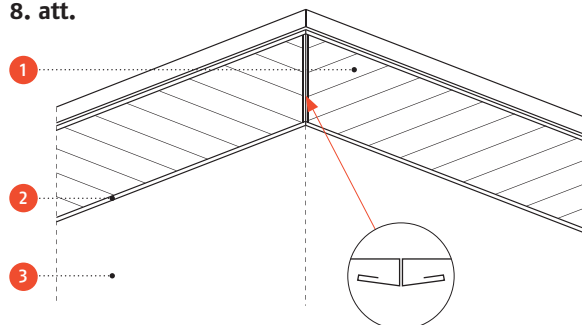
Ja dzegas apšuvums ir vairāku līmeņu, citās plakņu saskares vietās ieteicams izmantot dzegas apšuvumam paredzētas iekšējā leņķa vai ārējā leņķa apdares detaļas (10. att.). Leņķa apdares detaļas tiek piestiprinātas pie loksnes ar Ruukki Torx LP skrūvēm.

7. att.



1. Dzegas apšuvuma profils
2. J veida dzegas apšuvuma sākuma elements
3. Ēkas stūra sienas

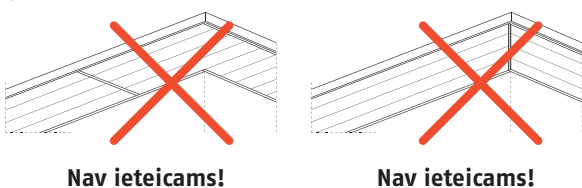
8. att.



1. Dzegas apšuvuma profils
2. J veida dzegas apšuvuma sākuma elements
3. Ēkas stūra sienas

Piebilde. Loksnes ieteicams montēt perpendikulāri attiecībā pret sienu. Lokšņu savienojums ar galiem (savienojums gariski) nav ieteicams (9. att.).

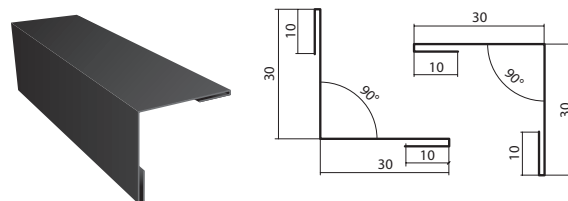
9. att.



Nav ieteicams!

Nav ieteicams!

10. att.



3. DZEGAS APŠUVUMA PROFILU LOKŠŅU PIESTIPRINĀŠANA

Visi ar lokšņu stiprināšanu saistītie darbi noteikti ir jāveic norādītajā kārtībā:

- precīzi izmērīt dzegas apšuvuma plaknes platumu;
- nogriezt divas loksnes, kuru garums ir par 20 mm īsāks nekā izmērītais platums. Tādējādi tiks atvieglota lokšņu montāža un abos lokšņu galos paliks 10 mm atstarpe, kas siltuma izraisītās izplešanās laikā ļaus loksnei kustēties;
- veikt izmēģinājuma piestiprināšanu un noteikt vajadzīgo profila garumu;
- rūpīgi nogriezt profilus vajadzīgajā garumā un tos piestiprināt.

Stiprinot profilus vispirms ir jāievieto starp divām sākuma apdares detaļām, tad atbilstoši jāpavirza un jāaizvērt aiz iepriekš piestiprinātās loksnes gareniskā savienojuma. Profili ir stiprināmi pie katra horizontālā šķērskoka, tam izmantojot 4,2 x 25 mm nerūsējošā tērauda skrūves ar plakanu galviņu. Pirms piestiprināšanas ar skrūvēm profilu vēlams aizslēgt perpendikulārā virzienā mazliet nospriegot, lai tādējādi veidotu labāku izskatu un tas neieliektos. Skrūves ir svarīgi ieskrūvēt plakano atveru vidū un pēc pievilkšanas atskrūvēt par 1/2 apgriezienu vajīgāk, lai profili siltuma izraisītās izplešanās laikā varētu brīvi kustēties.

Piebilde. Montējot ikvienu loksni, ieteicams pārbaudīt un pienācīgi pozicionēt loksni perpendikulāri attiecībā pret mājas sienu. Izstrādājuma lieluma pieļaujamās kļūdas, savienojuma vietu vajīguma, nevienāda sprieguma un citu iemeslu dēļ radušās perpendikularitātes neprecizitātes, laikus tās pamanot, var viegli kompensēt lokšņu salaiduma vietās, stiprinot nākamās loksnes.

4. APDARE UN NOSLĒGUMA PIEBILDES

Ja vienas dzegas apšuvuma profila loksnes garums pārsniedz 1,6 m, loksnes var ieliekties. Lai no tā izvairītos, ieteicams katru loksni vidū papildus piestiprināt ar atbilstošas krāsas Ruukki Torx LP skrūvi.

Izpildot montāžas un apdares darbus, ieteicams izmantot standarta sistēmas elementus: dzegas apšuvuma loksnes, iekšējos un ārējos leņķus, citas jumta apdares detaļas un atbilstošas krāsas Ruukki Torx LP skrūves. Ja, montējot sistēmu, profilos vai apdares detaļās ir radušās švīkas vai nobrāzumi, bojātās vietas ir jāattauko un jāaizkrāso ar korekcijas krāsu.

Ruukki Construction piegādā tērauda būvniecības izstrādājumus un pakalpojumus jumtiem un sienām ilgtspējīgu ēku celtniecībai. Veidojot produktus mēs stingri pieturamies pie ilgtspējības un ilgmūžības vērtībām, mums uzkrāta ilggadēja pieredze tērauda un būvniecības nozarē.



Centrālais birojs Ābelišu iela 2, Mārupe, Mārupes pag., Mārupes nov.
ruukki.latvija@ruukki.com
tālr.: 67044922

Latgalē Jupatovkas iela 5a, Rēzekne
tālr.: 64625477

Zemgalē Atmodas iela 19, Jelgava
tālr.: 63080272, 63080273

Vidzemē Patversmes iela 3, Valmiera
tālr.: 64233285

Kurzemē Lāčplēša iela 20, Ventspils
tālr.: 26447855

Ruukki Products AS www.ruukki.lv