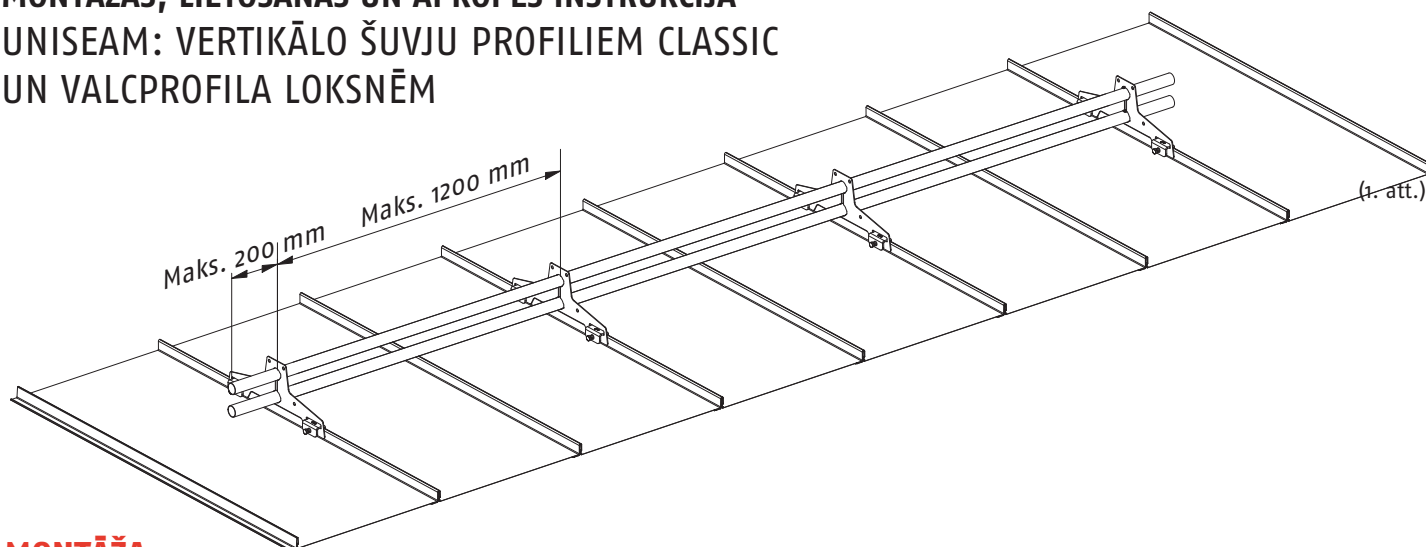


SNIEGA BARJERAS

MONTĀŽAS, LIETOŠANAS UN APKOPES INSTRUKCIJA UNISEAM: VERTIKĀLO ŠUVJU PROFILIEM CLASSIC UN VALCPROFILA LOKSNĒM



MONTĀŽA

Sniega barjeras jāuzstāda pēc iespējas tuvāk karnīzei, lai sniega slodze tiktu nodota ēkas nesošajām konstrukcijām.

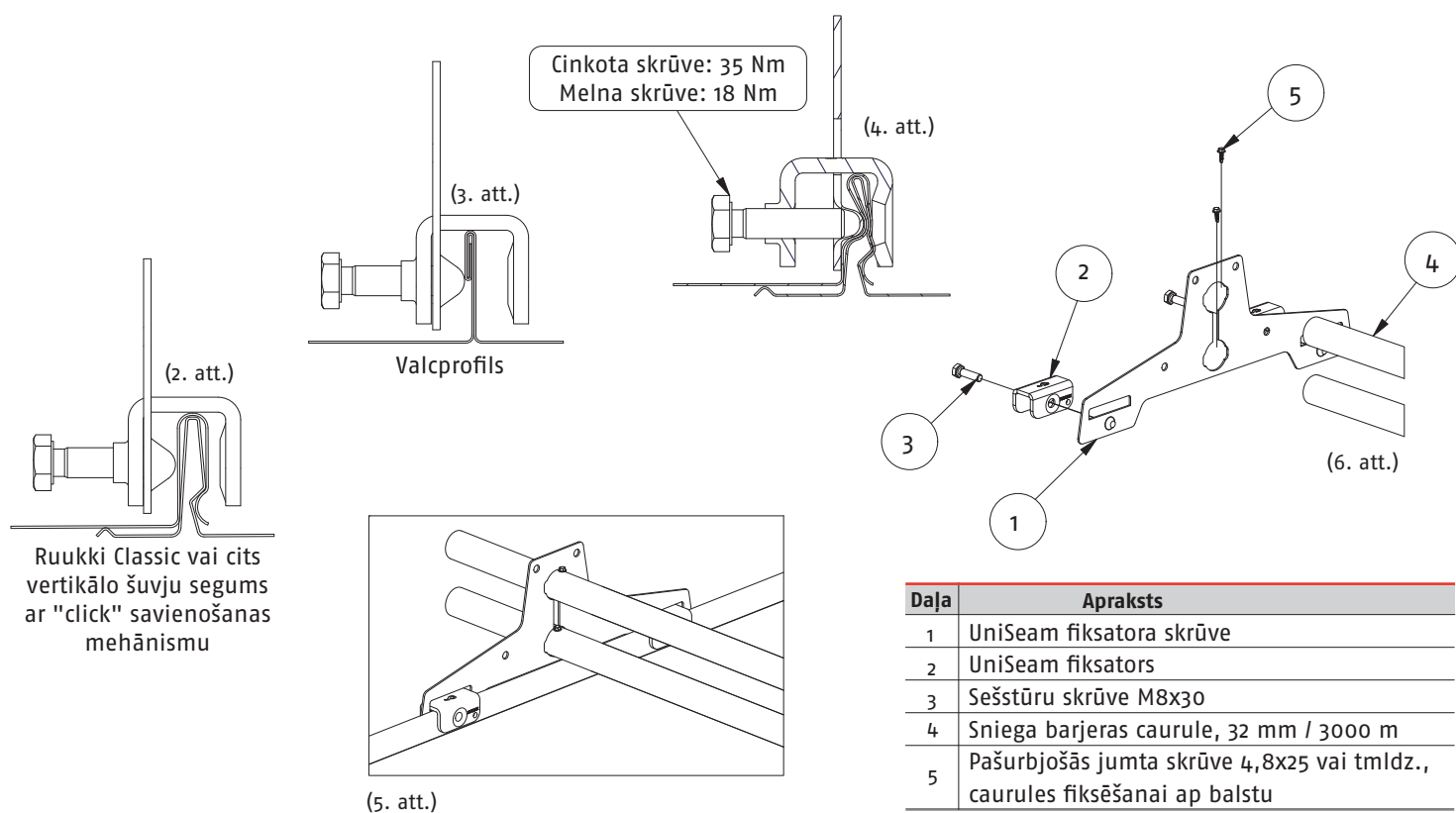
Ruukki UniSeam sniega barjeras balstus stiprina, izmantojot UniSeam fiksatorus. Vispirms fiksatorus ievieto jiet balstā izveidotajās atverēs (6. att.). Ja jumta segums ir Ruukki Classic vai cits vertikālo šuvju segums ar "click" savienošanas mehānismu, sniega barjeras balsts augšējās loksnes pusē ir jāpiekļauj šuves pilnajā pusē (2. att.), bet valcprofila loks-nēm balstu piekļauj šuves nolocītajā pusē. (3. att.).

Fiksatora skrūves pieskrūvēšanas spēka moments 35 N/m. Pieskrūvējot fiksatoru ar šādu spēku, tas nelielā mērā deformēsies, nodrošinot uzticamu ilgtermiņa savienojumu (4. att.).

Sniega barjeras caurules ievieto jiet balstu atverēs un nostipriniet tās ar pašurbjošajām skrūvēm blakus malējiem balstiem (6. att.), lai tās neizslīdētu.

Maksimālais attālums starp tuvāk esošajiem balstiem 1200 mm (1. att.).

Sniega barjeru caurules var izvirzīties no malējiem balstiem ne vairāk kā par 200 mm (1. att.).



Daļa	Apraksts
1	UniSeam fiksatora skrūve
2	UniSeam fiksators
3	Sešstūru skrūve M8x30
4	Sniega barjeras caurule, 32 mm / 3000 m
5	Pašurbjošās jumta skrūve 4,8x25 vai tmldz., caurules fiksēšanai ap balstu

APKOPE

Ruukki izstrādājumi ir droši un ilgmūžīgi. Uzņēmums garantē savu izstrādājumu drošumu un ilgmūžību, veicot pastāvīgu kvalitātes kontroli un pilnveidojot savus produktus; tomēr šīs garantijas ir spēkā tikai tad, ja izstrādājumi tiek uzstādīti, ievērojot ražotāja norādītās instrukcijas. Lai nodrošinātu izstrādājumu uzticamu lietošanu un drošumu, mantas īpašniekam ir jāveic ikgadējā pārbaude un apkope, kā arī jānodrošina, ka netiek pārsniegtas norādītās sniega slodzes vērtības.

Drošības elementu ikgadējās apkopes kontrolsaraksts:

- Pārbaudiet to, cik cieši ir savilkta savienojuma vietas un pievienotās detaļas. Pārbaudiet palīgdetaļas (stiprinājuma elementus).
- Nodrošiniet to, ka tiek notīrīts sniega pārpalikums, tādējādi nepieļaujot konstrukciju un stiprinājuma vietu noslodzi (ja nepieciešams, ziemā sniegu vajag notīrīt arī vairākas reizes).
- Pārbaudiet izstrādājumu krāsu un cinka pārklājumu; ja nepieciešams, novērsiet defektus.
- Pēc iespējas ātrāk apmainiet vai salabojiet bojātās detaļas vai detaļas ar defektiem.

LIETOŠANA

LIELĀKAIS JUMTA SLĪPNES GARUMS

Tālāk norādīts orientējošais lielākais jumta slīpnes garums (m) virs sniega barjeras uz līdzenas plaknes. Norādīto lielāko garumu raupjām virsmām, piem., bitumena jumtiem, var palielināt par 1,3–1,5 reizēm. Norādītās sniega slodzes vērtības ir faktiskā sniega radītā slodze jumtam.

Jumta slīpuma leņķa (°) un sniega attiecība (slīpuma attiecība pret horizontālu jumta plaknes platumu)	Lielākais slīpnes garums virs sniega barjerām					
Raksturīgā sniega slodzes vērtība: 1,8 kN /m²						
Attālums starp sniega barjeras stiprinājuma elementiem	0,5 m	0,6m	0,75 m	0,9 m	1,0 m	1,2 m
Jumta slīpuma leņķa un sniega attiecība						
< 15°, (1:3,7)	21,4	17,9	14,3	12,0	10,7	9,0
15... 22°, 1:3,7... 1:2,5	11,4	9,5	7,6	6,3	5,7	4,8
22... 27°, 1:2,5... 1:2	8,4	7,0	5,6	4,7	4,2	3,5
27... 37°, 1:2... 1:1,3	7,4	6,2	4,9	4,1	3,7	3,1
37... 45°, 1:1,3... 1:1	9,0	7,5	5,9	5,0	4,5	3,7
Raksturīgā sniega slodzes vērtība: 2,0 kN /m²						
Attālums starp sniega barjeras stiprinājuma elementiem	0,5 m	0,6m	0,75 m	0,9 m	1,0 m	1,2 m
Jumta slīpuma leņķa un sniega attiecība						
< 15°, (1:3,7)	19,1	16,1	12,9	10,8	9,6	8,1
15... 22°, 1:3,7... 1:2,5	10,2	8,6	6,9	5,7	5,1	4,3
22... 27°, 1:2,5... 1:2	7,6	6,3	5,1	4,2	3,8	3,2
27... 37°, 1:2... 1:1,3	6,7	5,6	4,4	3,7	3,3	2,8
37... 45°, 1:1,3... 1:1	8,2	6,8	5,3	4,5	4,1	3,3
Raksturīgā sniega slodzes vērtība: 2,6 kN /m²						
Attālums starp sniega barjeras stiprinājuma elementiem	0,5 m	0,6m	0,75 m	0,9 m	1,0 m	1,2 m
Jumta slīpuma leņķa un sniega attiecība						
< 15°, (1:3,7)	15,0	12,5	9,9	8,3	7,5	6,2
15... 22°, 1:3,7... 1:2,5	8,0	6,6	5,3	4,4	4,0	3,3
22... 27°, 1:2,5... 1:2	5,8	4,8	3,9	3,3	2,9	2,4
27... 37°, 1:2... 1:1,3	5,2	4,3	3,4	2,8	2,6	2,1
37... 45°, 1:1,3... 1:1	6,2	5,2	4,1	3,5	3,1	2,6

FOTOGRAFIJĀ SNIEGTS SNIEGA BARJERAS PARAUGS ATBILSTOŠI TABULAI.

Lielākais slīpnes garums virs sniega barjerām 4,7 m
Jumta leņķis 25°
Sniega slodze 1,8 kN/m²

Attālums starp sniega barjeras stiprinājuma elementiem 900 mm



Lielākais slīpnes garums virs sniega barjerām 3,3 m
Jumta leņķis 25°
Sniega slodze 2,6 kN/m²

Attālums starp sniega barjeras stiprinājuma elementiem 900 mm



Ruukki jumta sniega barjeras var izturēt vismaz 5 kN/m slodzi jumta slīpuma virzienā.

• Kontakti

Centrālais birojs
Latgalē
Zemgalē
Vidzemē
Kurzemē

Dēļu iela 4, Rīga
Jupatovkas iela 5a, Rēzekne
Atmodas iela 19, Jelgava
Patversmes iela 3, Valmiera
Lāčplēša iela 20, Ventspils

tālr.: 67044922
tālr.: 64625477
tālr.: 63080272, 63080273
tālr.: 64233285
tālr.: 26447855

ruukki.latvija@ruukki.com