

JUMTA KĀPNES

MONTĀŽAS, LIETOŠANAS UN APKOPES INSTRUKCIJA

UNISEAM: VERTIKĀLO ŠUVJU PROFILIEM CLASSIC UN VALCPROFILA LOKSNĒM

Jumta kāpnis ar sienas kāpnēm un (vai) jumta laipu savieno tādā veidā, lai uz Ruukki Classic jumta izveidotu vienotu drošības ceļu. Jānodrošina, lai uz jumta varētu droši pārvietoties no karnīzes līdz jumta korei, skurstenim, jumta lodziņiem un citām vietām, kurām nepieciešama periodiska apkope. Ruukki kāpņu pakāpienu platums ir 400 mm, cauruļu diametrs – 25 mm.

MONTĀŽA

Jumta kāpnis obligāti ir jāpiestiprina jumta nesošajām konstrukcijām vismaz augšā un apakšā (EN 12951,

5.3.1. p.). Sniega radītās slodzes dēļ ieteicams izmantot vairāk stiprinājuma elementu.

Ja kāpnis plānots pagarināt, tas jā dara kāpņu augšējā daļā. Kāpņu savienojuma vietu nofiksējiet ar M8x40 mm sešstūra bultskrūvi un skrūvi (6. att.)

Jumta kāpnis uz jumta seguma piestiprināmas tikai centrā, uz valcprofila. Uzmanību! Sānu balstus (kājiņas) pie jumta latām nedrīkst stiprināt ar skrūvēm!

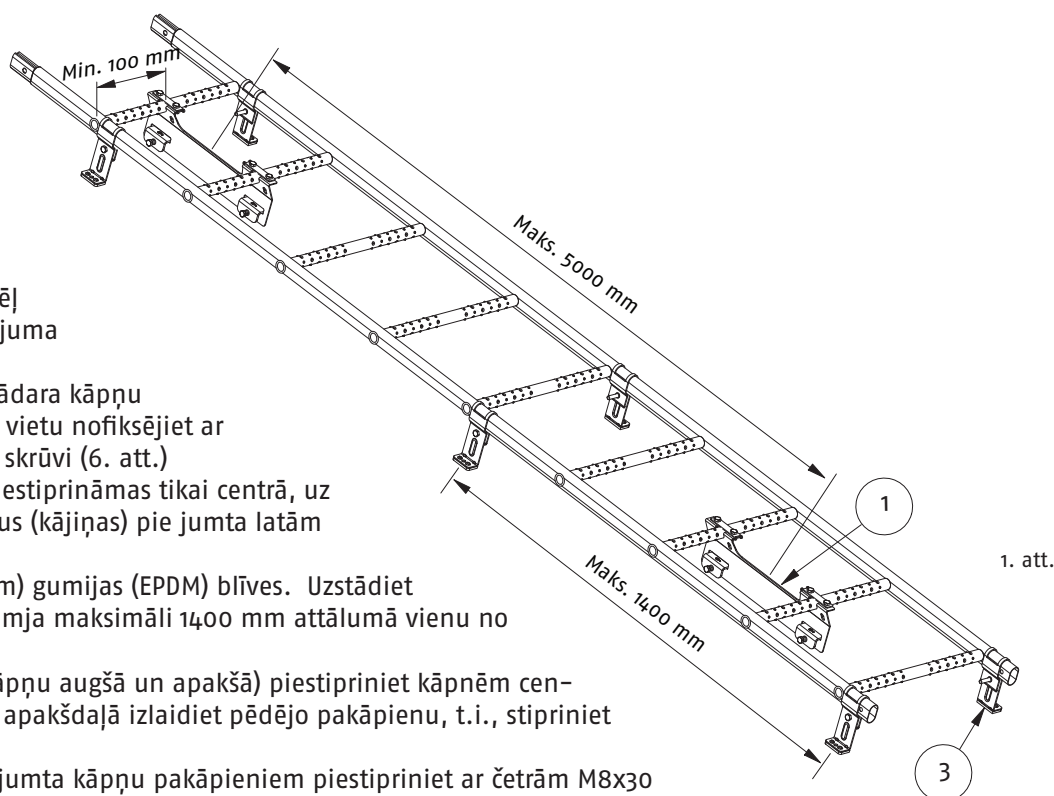
Uzlieciet uz sānu balstiem (kājiņām) gumijas (EPDM) blīves. Uztādiet sānu balstus (kājiņas) uz kāpņu rāmja maksimāli 1400 mm attālumā vienu no otras (1. att.).

Vismaz divās vietās (t.i., vismaz kāpņu augšā un apakšā) piestipriniet kāpnēm centrālā stiprinājuma detaļas. Kāpņu apakšdaļā izlaidiet pēdējo pakāpienu, t.i., stipriniet pie 2. un 3. pakāpiena (1. att.).

Centrālā stiprinājuma detaļas pie jumta kāpņu pakāpieniem piestipriniet ar četrām M8x30 skrūvēm un

M8 skrūvēm (5. att.). Nodrošiniet, ka centrālā stiprinājuma balsti atrodas vismaz 100 mm attālumā no kāpņu malas virzienā uz centru.

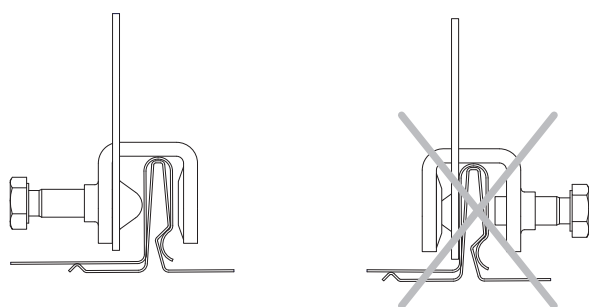
Uzceliet saliktās kāpnis uz jumta.



Ruukki UniSeam balstus piestiprina, izmantojot UniSeam fiksatorus. Vispirms ievietojiet fiksatorus balstā izveidotajos caurumos (5. att.). Ja jumta segums ir Ruukki Classic vai cits vertikālo šuvju segums ar "click" savienošanas mehānismu, balsts augšējā loksnes pusē ir jāpiekļauj šuves pilnajā pusē (2. att.), bet valcprofila loksne balstu piekļauj šuves nolocītajā pusē pusē (3. att.). Fiksatora skrūves pieskrūvēšanas spēka moments 35 N/m. Pieskrūvējot fiksatoru ar šādu spēku, tas nedaudz deformēsies, nodrošinot uzticamu ilgtermiņa savienojumu (4. att.).

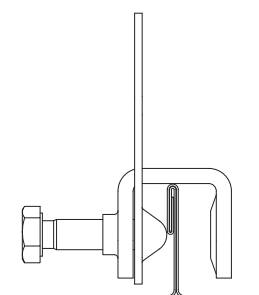
Pārbaudiet sānu balstu (kājiņu) stāvokli un, ja nepieciešams, noregulējiet to tādā veidā, lai tās stingri balstītos uz latām; pēc tam piestipriniet tās kāpņu rāmim ar M8x30 skrūvēm.

Ruukki Classic vai cits vertikālo šuvju jumta segums ar "click" savienošanas mehānismu

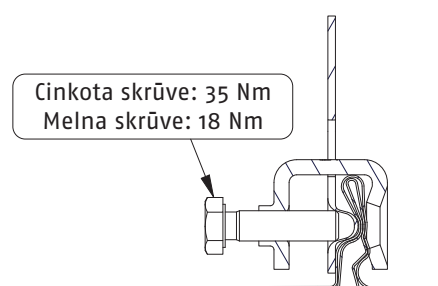


2. att.

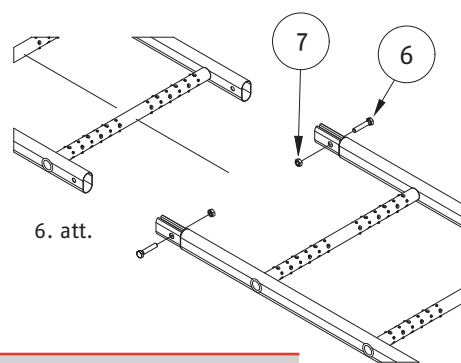
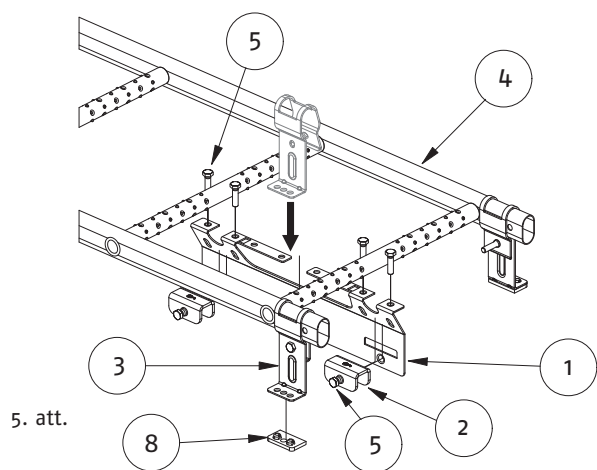
Valcprofils



3. att.



4. att.



Detaļ	Apraksts
1	UniSeam balsts
2	UniSeam fiksators
3	Sānu balsts (kājiņa)
4	Kāpnes SafeGrip
5	Fiksatora skrūve, M8x35 mm, cinkota
6	Bultskrūve M8x40
7	Skrūve M8
8	Gumijas blīve balstam

LIETOŠANA

Kāpnes var izmantot, ja jumta slīpums ir vienāds vai lielāks nekā 1:8 (70). Ja ēkas augstums pārsniedz 9 metrus, jāierīko konstrukcijas drošības troses nostiprināšanai. Standartā EN 12951 paredzēti divi jumta kāpņu montāžas veidi: 1. klases un 2. klases. Personai, kas izmanto pret kritienu no augstuma aizsargājošus individuālos aizsardzības līdzekļus, atļauts piestiprināties tikai jumta laipām, kuras ierīkotas atbilstoši 2. klases prasībām.

Ruukki jumta kāpnes atbilst standarta EN 12951 prasībām, un tās ir izturējušas 2. klasei noteiktās statiskās un dinamiskās pārbaudes. Jumta kāpnēm, kas ierīkotas atbilstoši 2. klases prasībām, var piestiprināt drošības troses. Ja tiek izmantota drošības trose, jāievēro turpmāk norādītās prasības.

- Ar drošības trosi pie jumta kāpnēm drīkst piestiprināties tikai viens cilvēks, kura kopējais svars kopā ar aprīkojumu nepārsniedz 150 kg.
- Nenostipriniet drošības trosi zem viszemākajiem jumta konstrukcijai piestiprinātajiem stiprinājuma elementiem vai pie pašiem jumta kāpņu stiprinājuma elementiem.
- Drošības trosi drīkst izmantot tikai slīpā jumta karnīzes virzienā, vietā, kur uzstādītas jumta kāpnes.

APKOPE

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

Drošības elementu ikgadējās apkopes kontrolesaraksts:

- Pārbaudiet, cik cieši ir savilkta savienojuma vietas un pievienotās detaļas. Pārbaudiet palīgdetaļas (stiprinājuma elementus).
- Nodrošiniet, lai tiktu notīrīts sniega pārpalikums un tādējādi novērsta slodze uz konstrukcijām un stiprinājuma vietām (ja nepieciešams, ziemā sniegs jānotīra arī vairākas reizes).
- Attīriet kāpnes no sniega un ledus.
- Pārbaudiet izstrādājumu krāsas un cinka pārklājumu; ja nepieciešams, novērsiet defektus.
- Pēc iespējas ātrāk nomainiet vai salabojiet bojātās detaļas vai detaļas ar defektiem.

• 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