

JUMTA KĀPNES

MONTĀŽAS, LIETOŠANAS UN APKOPES INSTRUKCIJA

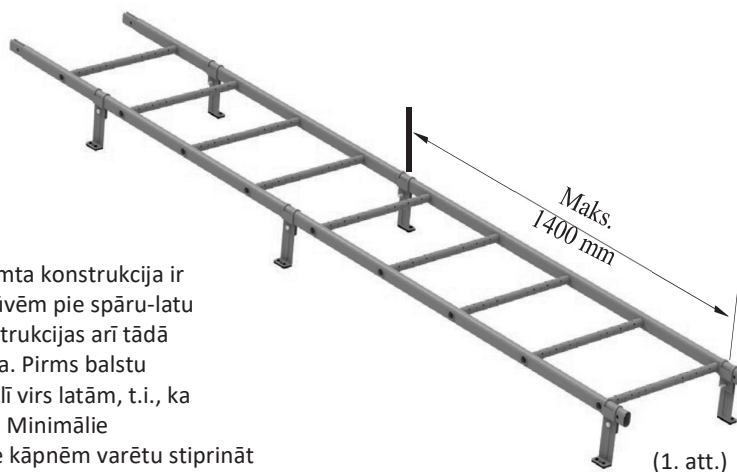
T20, T45 UN CITĀM PROFILLOKSNĒM LĪDZ 70 MM AUGSTUMAM

Jumta kāpnes, kas paredzētas līdz 70 mm augstām profilloksnēm, ar sienas kāpnēm un (vai) jumta laipu savieno tādā veidā, lai uz jumta izveidotu vienotu drošības ceļu. Jānodrošina, lai uz jumta varētu droši pārvietoties no karnīzes līdz jumta korei, skurstenim, jumta logiem un citām vietām, kurām nepieciešama periodiska apkope. Ruukki kāpņu pakāpienu platums ir 400 mm, cauruļu diametrs — 25 mm.

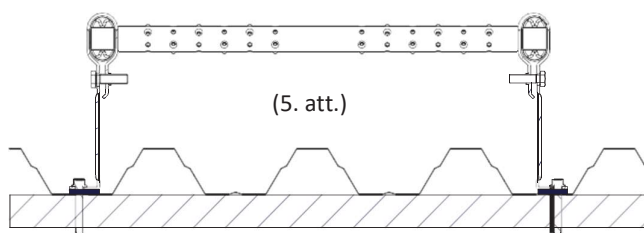
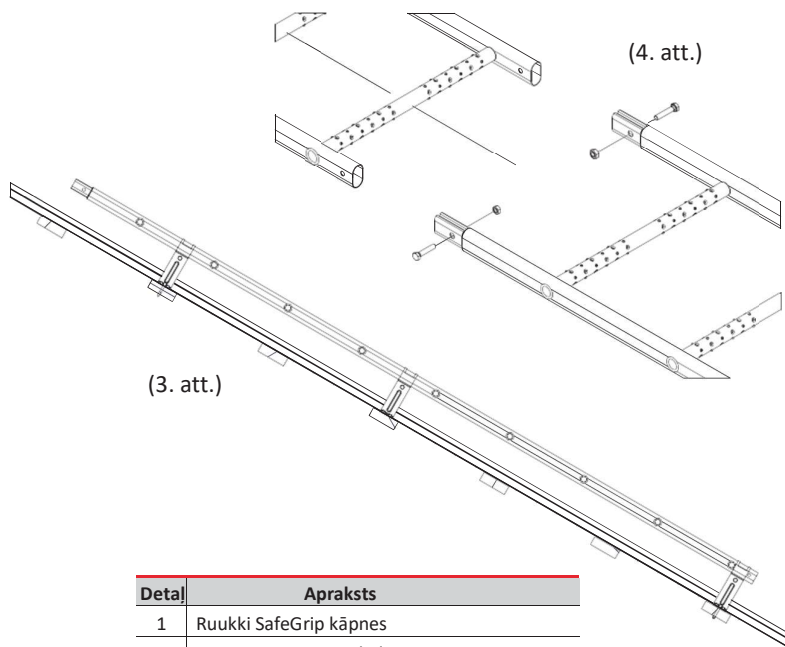
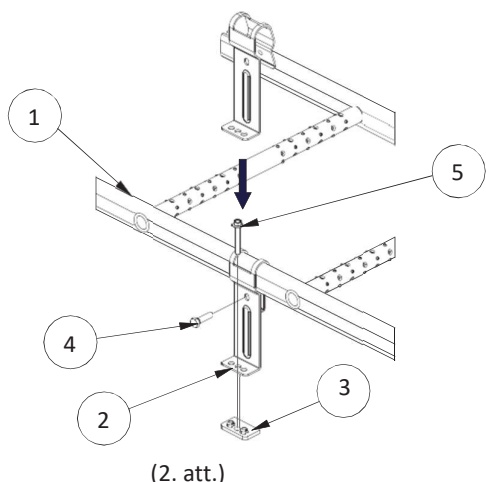
MONTĀŽA

Jumta kāpnes obligāti ir jāpiestiprina pie jumta nesošajām konstrukcijām vismaz augšā un apakšā (EN 12951, 5.3.1. p.). Sniega radītās slodzes dēļ ieteicams izmantot vairāk stiprinājuma elementu.

Ja profilloksnes nav nesošas loksnes vai ja nav zināms, vai jumta konstrukcija ir samontēta kā nesoša konstrukcija, balstus piestiprina ar skrūvēm pie spāru-latu konstrukcijas. Kāpnes ieteicams stiprināt pie spāru-latu konstrukcijas arī tādā gadījumā, ja konstrukcija ir samontēta kā nesoša konstrukcija. Pirms balstu nostiprināšanas pārlicinieties, ka tās atrodas pareizā stāvoklī virs latām, t.i., ka skrūvju ieskrūvēšanas vietas ir derīgas stiprināšanai (3. att.). Minimālie koka latas izmēri, lai tā atbilstu 2. klases prasībām, t.i., lai pie kāpnēm varētu stiprināt drošības trosi, ir 32x100 mm.



- Samontējiet stiprinājuma balstus uz kāpņu rāmja ne vairāk kā 1400 mm attālumā vienu no otra (1. att.).
- Uzlieciet uz balstiem gumijas (EPDM) blīves un ar 7x50 mm sešstūra skrūvēm piestipriniet balstu pie latām kāpņu augšējā un apakšējā daļā.
- Pārbaudiet, vai pārējie balsti atrodas pareizā stāvoklī virs latām, t.i., vai stiprinājuma vietas atrodas gar latu centru (3. att.).
- Pieskrūvējiet balstus kāpņu rāmim ar M8x30 sešstūra bultskrūvēm.
- Ja kāpnes plānots pagarināt, tas jādara kāpņu augšējā daļā (4. att.), izmantojot sešstūra M8x40 bultskrūves un sešstūra M8 skrūves (4. att.).



Detaļ	Apraksts
1	Ruukki SafeGrip kāpnes
2	Kāpņu stiprinājuma balsts, 173 mm augsts
3	EPDM gumijas blīve
4	Sešstūra skrūve M8x30 mm
5	Skrūve 7x40 vai 7x50 mm

LIETOŠANA

Kāpnes var izmantot, ja jumta slīpums ir vienāds vai lielāks nekā 1:8 (7%). 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 kontrolsaraksts:

- 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.