

STOGO TILTeliai

MONTAVIMO, NAUDOJIMO IR PRIEŽIŪROS INSTRUKCIJA

T20, T45 IR KITIEMS PROFILIUOTIEMS LAKŠTAMS IKI 45 MM AUKŠČIO

Stogo tilteliai – tai tvirti, horizontalūs take- liai, užtikrinantys saugų ir patogų priėjimą prie reikiamos vietos ir darbą ant stogo stačiomis. Jų konstrukcija itin tvirta, užtikri- nanti itin gerą padų sukibimą. Pasinaudoda- mi tokiu tilteliu, galėsite saugiai valyti kaminą, saulės kolektorius ar pan.



(Pav. 1)

MONTAVIMAS

Stogo tilteliai gali būti montuojami ant stogų, kurių šlaito nuolydis yra 9–45 laipsniai.

Nuolydžio kampo reguliavimo plokštė prie atramos tvirtinama dviem M8x16 šešiakampiais varžtais ir M8 šešiakampėmis veržlėmis (pav.3).

Sureguliuokite nuolydžio kampo reguliavimo plokštę, kad pritvirtintas ant stogo tiltelis būtų horizontalioje padėtyje. Dažniausiai naudojami stogo nuolydžio kampai ir juos atitinkančios varžtų tvirtinimo skylės pažymėtos 2 paveiksle. Prie kiekvienos kampo reguliavimo plokštės tiltelis tvirtinamas dviem M8x16 šešiakampiais varžtais ir M8 šešiakampėmis veržlėmis (pav. 4).

Norint sujungti, tiltelio dalys turi būti uždedamos viena ant kitos su užlaida ir tvirtinamos abiejose pusėse dviem M8x16 varžtais ir M8 veržlėmis (pav. 5).

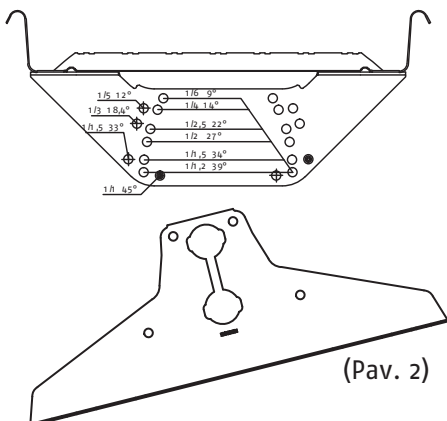
Maksimalus atstumas tarp artimiausių atramų 1200 mm.

Stogo tiltelio kraštai už kraštinių atramų gali išsikišti ne daugiau kaip 200 mm.

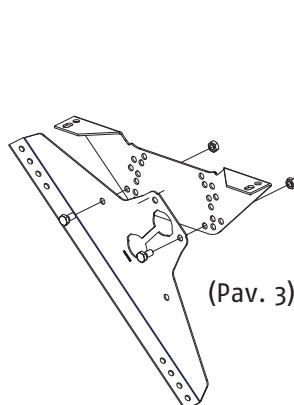
Vienam tilteliui turi būti naudojama ne mažiau nei trys atramos.

Jei profiliuoti lakštai nėra įrengti kaip apkrovas laikantys lakštai, arba kai neįmanoma atsakyti ar stogo konstrukcija įreng- ta kaip apkrovas laikanti konstrukcija, tiltelio atramos turi būti tvirtinamos sraigtais prie gegnių-grebėstų konstrukcijos. Minimalūs medinio grebėsto matmenys yra 32x100 mm. Šioje instrukcijoje pateikiamas montavimo metodas tinka abiem atvejais, t.y. nesvarbu, ar stogo lakštai ir konstrukcija veikia kaip apkrovas laikantys lakštai, ar ne. Maksimalus šiuo metodu montuojamų profiliuotų lakštų aukštis – 45 mm.

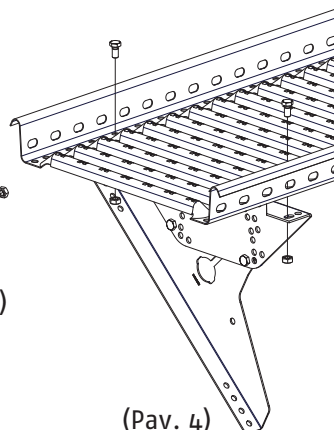
Atramą prie grebėsto pritvirtinkite trimis 7x40 šešiakampiais sraigtais, dviem viršuje ir vienu apačioje (pav. 6 ir 7). Prieš tvirti- nant atramas, įsitikinkite, ar laikikliai gerai supozicionuoti ant grebėstų, t.y. ar sraigčių sukimo vietos tinkamos tvirtinimui. Sandarumui užtikrinti, tarp laikiklio ir profiliuoto lakšto naudokite gumines tarpines (pav. 6 ir 7).



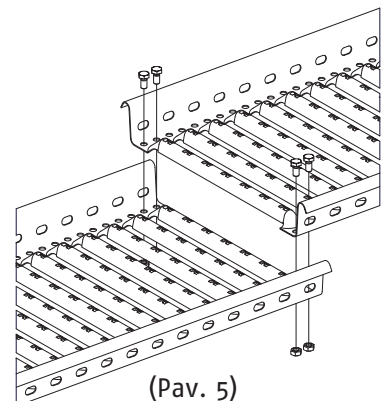
(Pav. 2)



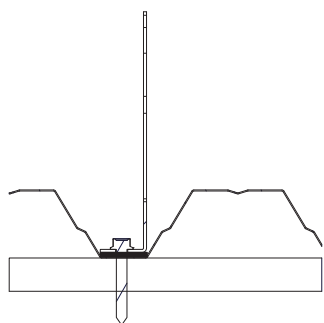
(Pav. 3)



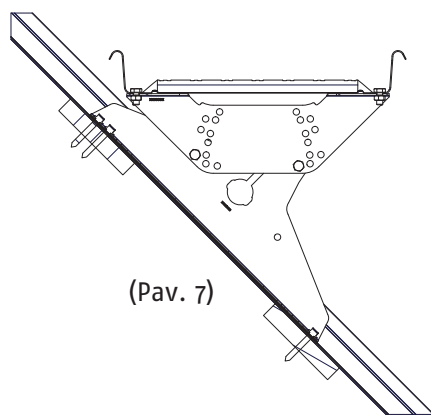
(Pav. 4)



(Pav. 5)



(Pav. 6)



(Pav. 7)

Dalis	Aprašymas
1	Stogo tiltelis, 350 mm x 3000 mm
2	Nuolydžio kampo reguliavimo plokštė
3	Atrama LE SK 400
4	Šešiakampis varžtas, M8x16, cinkuotas
5	Šešiakampė veržlė, M8, cinkuota
6	Sraigtas 7x40 arba 7x50 mm
7	EPDM sandarinimo juosta / guminių tarpinių pora (2+1)

NAUDOJIMAS

Tiltelis gali būti naudojamas, kai stogo nuolydis siekia daugiau nei 1:8(7°). Jei pastato aukštis yra didesnis nei 9 metrai, turi būti įrengtos konstrukcijos saugos diržai tvirtinti. Standartas EN 516 numato du stogo tiltelių montavimo būdus: 1 klasės ir 2 klasės. Asmeniui, naudojančiam apsaugos nuo kritimo įrangą, leidžiama prisitvirtinti tik prie stogo tiltelio, įrengto pagal 2 klasę.

Ruukki stogo tilteliai pilnai atitinka EN 516 standarto reikalavimus, išlaikę statinius ir dinامينius bandymus, nurodytus šio standarto 2 klasės apraše.

Saugos diržui tvirtinti prie Ruukki stogo tiltelių naudojamas horizontalus bėgelis, leidžiantis pasislinkti išilgai apsauginio krašto, arba diržo tvirtinimo elementas. Naudojant saugos diržą, būtina atsižvelgti į toliau pateiktus reikalavimus.

- Saugos diržą prie stogo kopėčių gali tvirtinti tik vienas žmogus, kurio bendrasis svoris su įranga negali viršyti 150 kg.
- Jei prie to paties stogo tiltelio ar horizontalaus apsauginio krašto prisitvirtinęs daugiau kaip vienas žmogus, atstumas tarp tvirtinimo taškų turi būti ne mažesnis kaip keturi (4) metrai.
- Saugos diržą galima naudoti tik toje stogo pusėje, kurioje stogo tiltelis įrengtas karnizo kryptimi.

PRIEŽIŪRA

Ruukki gaminiai yra saugūs ir ilgai eksploatuojami. Bendrovė tai garantuoja nuolat vykdydama kokybės kontrolę ir tobulindama produktus, tačiau su sąlyga, kad gaminiai yra montuojami vadovaujantis gamintojo instrukcijomis. Kad būtų užtikrintas gaminių patikimumas ir saugumas, turto savininkas privalo atlikti kasmetinę patikrą ir priežiūrą bei stebėti, kad nebūtų viršijamos nurodytos sniego apkrovos vertės.

Metinis saugos elementų priežiūros kontrolinis sąrašas:

- Patikrinkite sujungimo vietų ir prijungiamų detalių priveržimą. Patikrinkite pagalbines detales (tvirtinimo elementus).
- Užtikrinkite, kad būtų valomas perteklinis sniegas ir taip išvengta apkrovos konstrukcijoms ir tvirtinimo vietoms (jei reikia, žiemą sniegas turi būti šalinamas ir kelis kartus).
- Valykite nuo tiltelių sniegą ir ledą.
- Patikrinkite gaminių dažų ir cinko dangą; jei reikia, pašalinkite defektus.
- Kuo greičiau pakeiskite arba sutaisykite pažeistas ar defektų turinčias dalis.

• Kontaktai

Centrinis biuras

Pramonės g. 16, Vaidotai,
14149 Vilniaus raj.

tel. (5) 232 23 15, faks. (5) 232 23 18

ruukki.lietuva@ruukki.com

Kauno skyrius

Partizanų g. 63M, 50300 Kaunas

tel. (37) 32 74 07, faks. (37) 73 16 71

kaunas@ruukki.com

Klaipėdos skyrius

Svajonės g. 38, 94101 Klaipėda

tel. (46) 49 25 49, faks. (46) 49 25 48

klaipeda@ruukki.com

Panevėžio skyrius

S.Kerbedžio g. 7A, 35104 Panevėžys

tel. (45) 46 30 47, faks. (45) 46 26 01

panevezys@ruukki.com

Šiaulių skyrius

Metalistų g. 8E, 78136 Šiauliai

tel. (41) 52 00 80, faks. (41) 52 08 02

šiauliai@ruukki.com