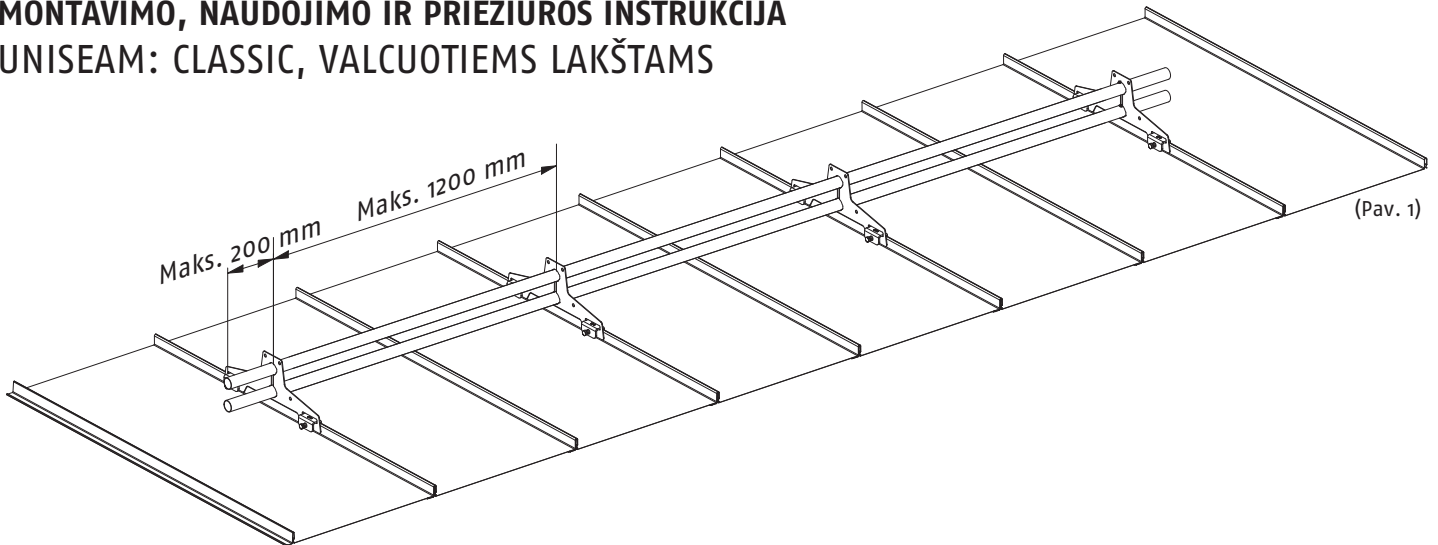


SNIEGO UŽTVAROS

MONTAVIMO, NAUDOJIMO IR PRIEŽIŪROS INSTRUKCIJA

UNISEAM: CLASSIC, VALCUOTIEMS LAKŠTAMS



MONTAVIMAS

Sniego užtvaras reikia montuoti kuo arčiau karnizo, kad sniego apkrovos būtų perduodamos pastato laikančiosioms konstrukcijoms.

Ruukki UniSeam sniego užtvaras atramos yra tvirtinamos naudojant UniSeam fikساتorius. Pirmiausiai fikساتorius įstatykite į atramoje esančias skylės (pav. 6). Jei stogo danga yra Ruukki Classic, ar kita su "click" valco užraktu, tuomet sniego užtvaras atrama viršutiniojo lakšto pusėje priglaudžiama prie valco (pav. 2), o jei su viengubo arba dvigubo lenkimo užspausiais valcais, tuomet atrama priglaudžiama valco užlenkimo pusėje (pav. 3).

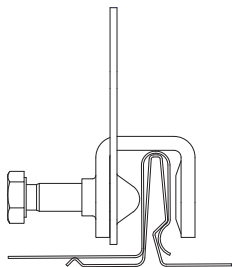
Fikساتoriaus varžto prisukimo jėgos momentas 35 N/m. Tokia jėga priveržus fikساتorių, jis šiek tiek deformuosis, taip užtikrindamas patikimą ilgalaikę jungtį (pav. 4).

Sniego užtvary vamzdžius įstatykite į atramų angas ir pritvirtinkite juos savisriegiais šalia kraštinių atramų (6 pav. 5), kad neišsimautų.

Maksimalus atstumas tarp artimiausių atramų 1200 mm (pav. 1).

Sniego užtvary vamzdžiai už kraštinių atramų gali išsikišti ne daugiau nei 200 mm (pav. 1).

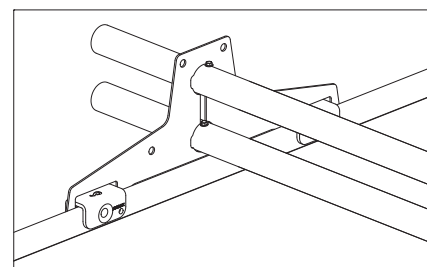
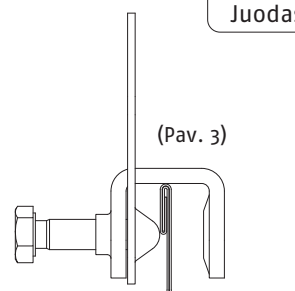
Ruukki Classic ar kt.
stogo danga
su "click" valco užraktu



(Pav. 2)

(Pav. 3)

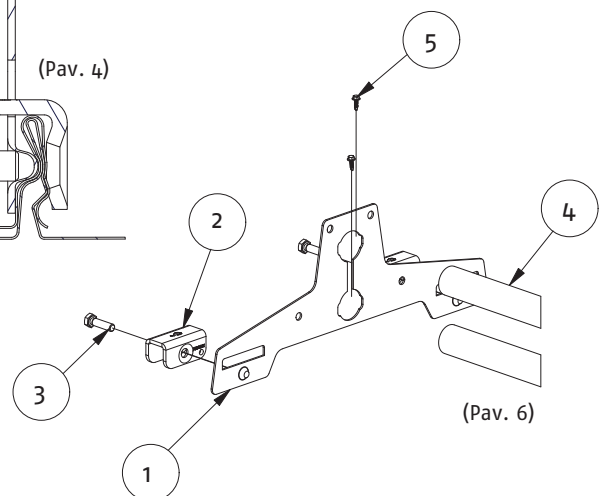
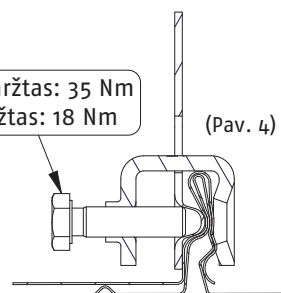
Viengubo ar dvigubo lenkimo
užspausių valcai



(Pav. 5)

Cinkuotas varžtas: 35 Nm
Juodas varžtas: 18 Nm

(Pav. 4)



(Pav. 6)

Dalis	Aprašymas
1	UniSeam atrama
2	UniSeam fikساتorius
3	Šešiakampis varžtas, M8x35, cinkuotas
4	Sniego užtvary vamzdis, 32 mm / 3000 m
5	Savisriegis stogo sraigtas 4,8x25 ar pan., vamzdžio užfiksavimui aplink atramą

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).
- Patikrinkite gaminių dažų ir cinko dangą; jei reikia, pašalinkite defektus.
- Kuo greičiau pakeiskite arba sutaisykite pažeistas ar defektų turinčias dalis.

NAUDOJIMAS

DIDŽIAUSIAS STOGO ŠLAITO ILGIS

Toliau pateikiamas orientacinis didžiausias stogo šlaito ilgis (m) virš sniego užtvaros ant lygios plokštumos. Nurodytą didžiausią ilgį ant šiurkščių plokštumų, pvz., bituminių stogų, galima padidinti 1,3–1,5 karto. Nurodytos sniego apkrovos vertės yra faktinė sniego apkrova stogui.

Stogo nuolydžio kampo (°) ir sniego santykis (nuolydžio santykis su horizontaliu stogo plokštumos pločiu)	Didžiausias šlaito ilgis virš sniego užtvarų					
Būdingoji sniego apkrovos stogui vertė: 1,8 kN / m²						
Tarpas tarp sniego užtvaros tvirtinimo elementų	0,5 m	0,6 m	0,75 m	0,9 m	1,0 m	1,2 m
Stogo nuolydžio kampo ir sniego santykis						
< 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
Būdingoji sniego apkrovos stogui vertė: 2,0 kN / m²						
Tarpas tarp sniego užtvaros tvirtinimo elementų	0,5 m	0,6 m	0,75 m	0,9 m	1,0 m	1,2 m
Stogo nuolydžio kampo ir sniego santykis						
< 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
Būdingoji sniego apkrovos stogui vertė: 2,6 kN / m²						
Tarpas tarp sniego užtvaros tvirtinimo elementų	0,5 m	0,6 m	0,75 m	0,9 m	1,0 m	1,2 m
Stogo nuolydžio kampo ir sniego santykis						
< 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

NUOTRAUKOJE PATEIKIAMAS SNIEGO UŽTVAROS PAVYZDYS PAGAL LENTELE.

Didžiausias šlaito ilgis virš sniego užtvarų 4,7 m
Stogo kampas 25°
Sniego apkrova 1,8 kN/m²

Tarpas tarp sniego užtvaros tvirtinimo elementų 900 mm



Didžiausias šlaito ilgis virš sniego užtvarų 3,3 m
Stogo kampas 25°
Sniego apkrova 2,6 kN/m²

Tarpas tarp sniego užtvaros tvirtinimo elementų 900 mm



Ruukki sniego užtvaros gali atlaikyti mažiausiai 5 kN/m apkrovą stogo nuolydžio kryptimi.

Gotinga