



## **Plieninė lietaus vandens nuvedimo sistema**



Ruukki – metalo ekspertas, kuriuo jūs galite pasitikėti, kai jums reikia įvairių metalo gaminių, jų komponentų, sistemų ar jų panaudojimo sprendimų. Mes nuolatos didiname metalo gaminių pasirinkimą, ieškome naujų sprendimų, kurie atitiktų jūsų poreikius.

## Plieninė lietaus vandens nuvedimo sistema - bet kokiam stogui

Plieninė RUUKKI lietaus vandens nuvedimo sistema - puikus sprendimas lietaus vandens nuvedimui tiek naujiems, tiek renovuojamiems pastatams.

Ji yra pakankamai universali projektuojant įvairios paskirties ir skirtingomis dangomis dengtų pastatų stogus. Kelių diametrų, skirtingų formų ir spalvų sistema leidžia ją priderinti prie įvairių architektūrinių sprendimų.

Pagaminta iš 0,6 mm plieno skardos sistema nepasiduoda atmosferos temperatūriniais svyravimams - neskilinėja ir nesideformuoja. Nuo korozijos sistemą apsaugo Pural polimerinis sluoksnis, skardą dengiantis iš abiejų pusių.

Tikslios standartinės dalys - latakai, lietvamzdžiai, įlajos, alkūnės, įvairūs kampai bei jungtys - leidžia lengvai sumontuoti sistemą. Papildomai Jums prireiks tik standartinio suktuvo varžtams prisukti ir tinkamo įrankio metalui pjauti.

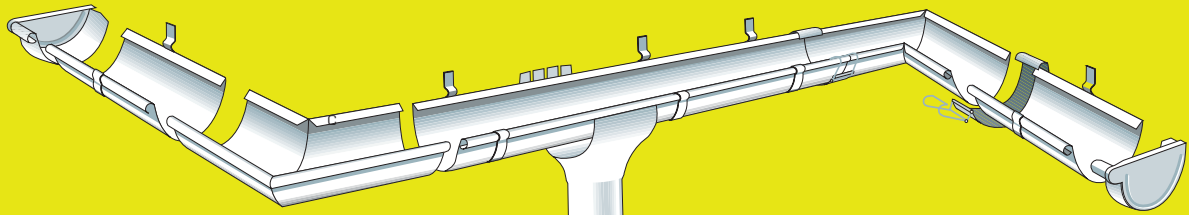
Renkantis sistemą, įvertinkite stogo dangą, dydį, nuolydį, nutekėsiančio vandens kiekį ir pan. Rekomenduojama pasitarti su gamintojo konsultantu - kiek ir kokių dalių įsigyti, kokio diametro latakus ir lietvamzdžius pasirinkti.

### Lietaus vandens nuvedimo sistemos privalumai ir pritaikomumas

- Lengvai pritaikoma bet kuriai stogo dangai;
- Komplektuojama pagal pirkėjo pasirinkimą;
- Nesudėtingas montavimas;
- Sistemos spalvų gama lengvai pritaikoma prie statinio architektūrinių sprendimų;
- Padengimo spalvos bei konstrukcijų patvarumas ir ilgaamžiškumas;
- Nesudėtinga priežiūra eksploatuojant.



*Ruukki plieninė lietaus vandens sistema lengvai pritaikoma bet kuriai stogo dangai.*



**Pagrindinės lietaus vandens nuvedimo sistemos dalys**

1. Latakų galas
2. Latakas
3. Latakų kampai (išorinis ir vidinis)
4. Specialus latakų kampas (135°)
5. Latakų laikiklis
6. Latakų sujungimo apkaba
7. Lietvamzdžiai
8. Piltuvas
9. Įlaja
10. Lietvamzdžio laikiklis
11. Lietvamzdžio laikiklis
12. Y jungtis
13. Lietvamzdžio jungtis
14. Apatinė alkūnė
15. Viršutinė alkūnė
16. Tinklelis



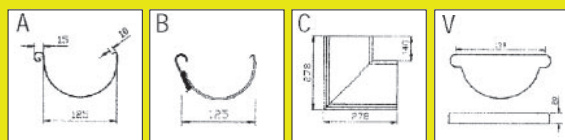
Sistema gaminama iš 0,6 mm storio cinkuotos skardos, iš abiejų pusių padengtos Pural polimeriniu sluoksniu. Galimos trys sistemos rūšys - dvi apvalios ir viena stačiakampio formos, o taip pat septynių spalvų. Latakai ir vamzdžiai yra standartinių dydžių.

**Galimos spalvos**

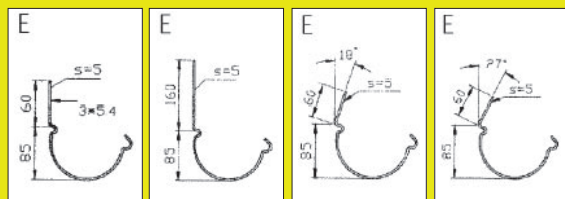
	Balta RR20 (~RAL 9010)		Raudona RR29 (~RAL 3009)
	Tamsi žalia RR11 (~RAL 6020)		Tamsi ruda RR32 (~RAL 8019)
	Raudonos plytos RR750 (~RAL 8004)		Juoda RR33 (~RAL 9005)
	Tamsi pilka RR23 (~RAL 7024)		

### Apvali sistema

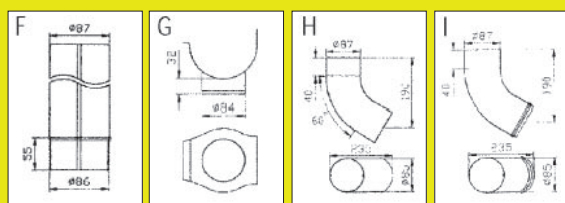
(125 mm latakai ir 87 mm lietvamzdžiai)  
(150 mm latakai ir 100 mm lietvamzdžiai)



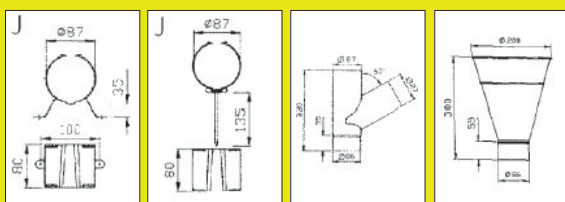
Latakas 125 mm SH 1220 ilgis 2m SH 1240 ilgis 4m  
Latakų sujungimo apkaba SR 1250 apvali  
Latakų kampas SV 125i vidinis kampas SV 125Y išorinis kampas  
Latakų galas SG 125C H dešinysis V kairysis



Latakų laikiklis SKK 125 trumpas Latakų laikiklis SKM 125 ilgas  
Latakų laikiklis 1/3 SC 3125 Latakų laikiklis 1/2 SC 2125

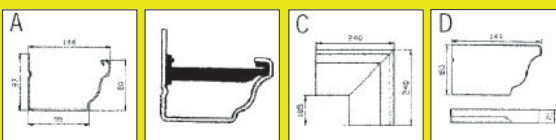


Lietvamzdžiai 87 mm SS 8710 1,0 m SS 8725 - 2,5m SS 8740 - 4m  
Ilaja 125/87 SO 1287  
Alkūnė viršutinė SV 8760 Alkūnė apatinė SU 8700

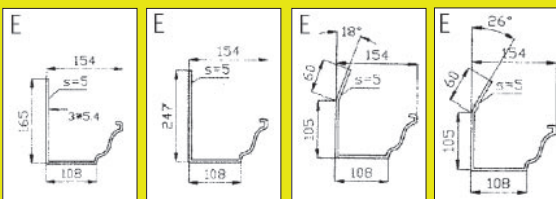


Lietvamzdžio laikiklis STT 870 medinėms sienoms  
Lietvamzdžio laikiklis STS 870 mūro sienoms  
Yjungtis SG 8760 Piltuvai SV 8700

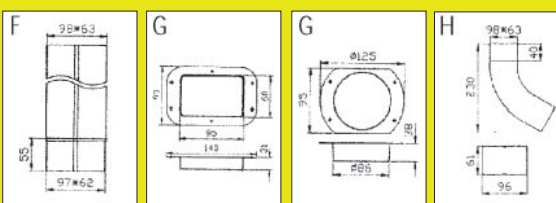
### Stačiakampė sistema



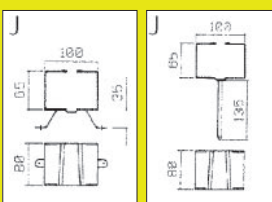
Latakas SH 2020 ilgis 2m SH 2040 ilgis 4m  
Latakų vidinis tvirtinimas SV 2540  
Latakų kampas SV 210 i vidinis kampas SV 210Y išorinis kampas  
Latakų galas SG 220H dešinysis SG 220V kairysis



Latakų laikiklis SKK 250 trumpas Latakų laikiklis SKL 250 ilgas  
Latakų laikiklis 1/3 SK 3250 Latakų laikiklis 1/2 SK 2250

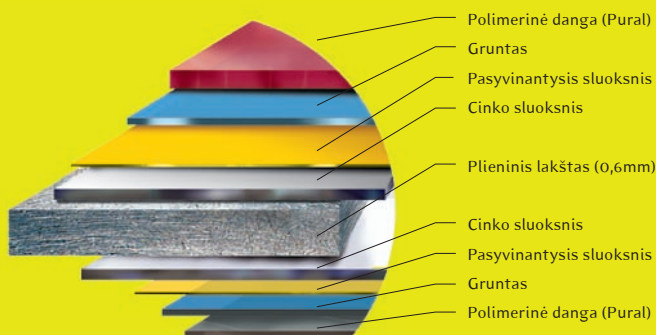


Lietvamzdžiai SS 2610 1,0 m SS 2625 2,5 m SS 2640 4,0 m  
Ilaja į stačiakampį vamzdį SO 2401  
Ilaja į apvalų vamzdį SO 2402 Alkūnė SV 2760



Lietvamzdžio laikiklis STT 275 medinėms sienoms  
Lietvamzdžio laikiklis STS 275 mūro sienoms

### Plieno lakšto konstrukcija



#### Techninės charakteristikos

	PU
Paviršius	struktūrinis
Padengimo storis (µm)	50
Maksimali eksploatavimo temperatūra °C	100
Minimali formavimo temperatūra °C	-15
Minimalus leistinas lenkimo spindulys	it
Atsparumas korozijai:	
Druskos testas h	1000
Drėgmės testas h	1000

## Sistemos montavimo instrukcija

Montuodami lietaus vandens nuvedimo sistemą, vadovaukitės montavimo instrukcija ir joje pateiktais nurodymais. Dėl papildomos informacijos, kreipkitės į mūsų konsultantus.

Latakų laikikliai tvirtinami taip, kad slinkdamas nuo stogo sniegas nesulaužytų (nesulankstytų) latakų bei visas nutekantis nuo stogo vanduo patektų į įrengtą stogo lataką.

Stogo latakų išorinis kraštas turi būti ne žemiau kaip 25 mm nuo stogo plokštumos tęsinio.

Laikikliai vienas nuo kito tvirtinami ne didesniais kaip 900 mm atstumais. Latakų nuolydis turi būti ne mažesnis kaip 0,280, (1:200). Pav. 1, 2



1



2

Latakų galai (dešinysis ir kairysis) tvirtinami kniedėmis prie latakų, prieš tai jį nupjovus reikiamo ilgio (pjauti žirkėmis arba diskiniu - juostiniu pjūkl su kietmetaliu dantimis) ir sandarinami specialia mastika. Pav. 3, 4, 5



3



4



5

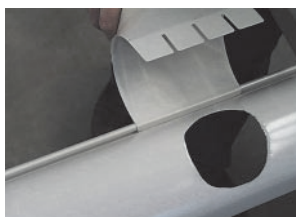
Jungčių prie latakų tvirtinimas. Pav. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13



6



7



8



9



10



11



12



13

Latakų sujungimas vienas su kitu (pratęsimas) bei sujungimas kampu.

Apvalios sistemos latakai sujungiami vienas su kitu panaudojant sujungimo apkabę bei sandarinimo mastiką. Pav. 14, 15, 16, 17



14



15



16



17

Kampuotame latake yra kalibratorius, kurio dėka sujungimas atliekamas be apkabos. Sujungimas kampu atliekamas analogiškai, papildomai sutvirtinant sandūrą kniedėmis.

Lietvamzdžių tvirtinimas.

Lietvamzdžiai nuo sienos turi būti atitraukti ne mažiau kaip 20 mm. Draudžiama lietvamzdžius įrengti išorės sienų uždaroje vagose bei nišose.

Atstumas tarp lietvamzdžių turi būti pagrįstas skaičiavimais.

Lietvamzdžiai tarp savęs sujungiami suneriant juos vienas į kitą.

Prie sienos lietvamzdžiai turi būti tvirtinami ne didesniu kaip 2 m intervalu. Pav. 18, 19, 20, 21



18



19



20



21

## Priežiūra ir eksploatacija

Kasmet patikrinkite sumontuotos lietaus vandens nuvedimo sistemos būklę. Esant reikalui, ją išvalykite ir išplaukite vandeniu.

Reguliariai nuo stogo šalinkite nukritusius lapus ir šakeles, neleidami jiems patekti į lietaus vandens nuvedimo sistemą.



*Reguliariai prižiūrėdami, turėsite puikią ir nepriekaištingai veikiančią lietaus vandens nuvedimo sistemą.*



*Sistemos spalvų gama lengvai pritaikoma prie statinio architektūrinių sprendimų;*



UAB Ruukki Lietuva centrinis biuras, ✉ Savanorių pr. 187, 02300 Vilnius  
☎ (5) 232 23 15, 232 23 14, 🖨 (5) 232 23 18, ✉ ruukki.lietuva@ruukki.com, 🌐 www.ruukki.com/lt  
Copyright © 2005 Rautaruukki Oyj. All rights reserved. Ruukki and More With Metals are trademarks of Rautaruukki Oyj.