

MONTAVIMO BP2.EU ISTRUKCIJA

COMPACT
SERIES

1.	Skardinių čerpių „COMPACT SERIES“ techninė specifikacija	P. 3
2.	Skardos lankstinių sistema	P. 5
3.	Bendrieji patarimai	P. 7
4.	Konstrukcijos paruošimas	P. 8
5.	Atstumas tarp tašelių	P. 9
6.	Pirmojo eilės lakšto tvirtinimas	P. 10
7.	Kampo „EASY LINK“ pjovimas	P. 10
8.	Lakštų tvirtinimo tvarka	P. 11
9.	Lakštų pjovimas pagal sąlają	P. 12
10.	Kraigo čerpių montavimas	P. 12
11.	Vėjalentės montavimas	P. 13
12.	Pasienio lankstinių montavimas	P. 14

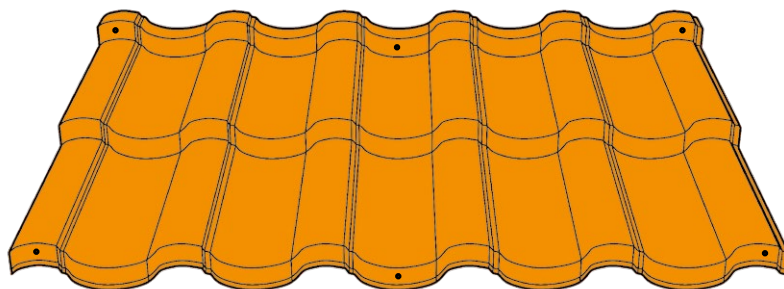
! ŠI INSTRUKCIJA YRA PAVYZDYS IR NEATLEIDŽIA
RANGOVŲ NUO PAREIGOS LAIKYTIS STOGŲ DENGIMO REIKALAVIMŲ.

1. Skardinių čerpių „COMPACT SERIES“ techninė specifikacija

Techniniai parametrai [mm]

Naudingasis plotis	1100
Bendras plotis	1187
Skardos storis	0,5
Bendras profilio aukštis	57/67
Profiliavimo aukštis	30/40
Modulio ilgis	350
Skardos	apie 4,5 kg/m ²
Vieno lakšto naudingasis (dengiamasis) paviršius	0,770 m ²

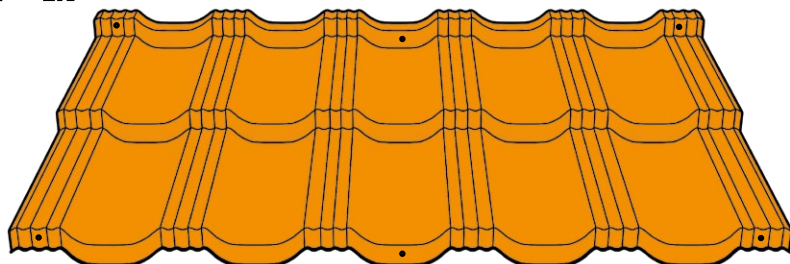
STIGMA 2.0



Techniniai parametrai [mm]

Naudingasis plotis	1120
Bendras plotis	1206
Skardos storis	0,5
Bendras profilio aukštis	50/60
Profiliavimo aukštis	30/40
Modulio ilgis	350
Skardos	apie 4,5 kg/m ²
Vieno lakšto naudingasis (dengiamasis) paviršius	0,784 m ²

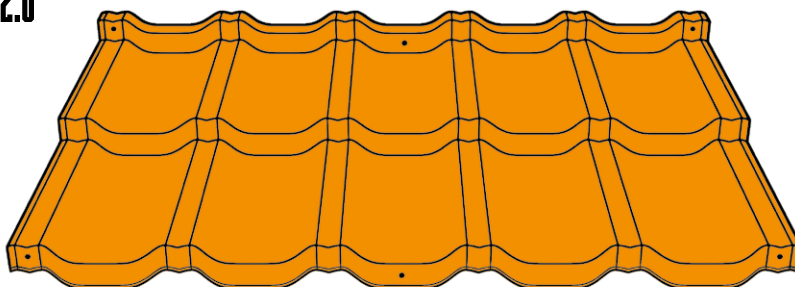
BAVARIA^{ROOF} 2.0



Techniniai parametrai [mm]

Naudingasis plotis	1150
Bendras plotis	1212
Skardos storis	0,5
Bendras profilio aukštis	50/60
Profiliavimo aukštis	30/40
Modulio ilgis	350
Skardos	apie 4,5 kg/m ²
Vieno lakšto naudingasis (dengiamasis) paviršius	0,805 m ²

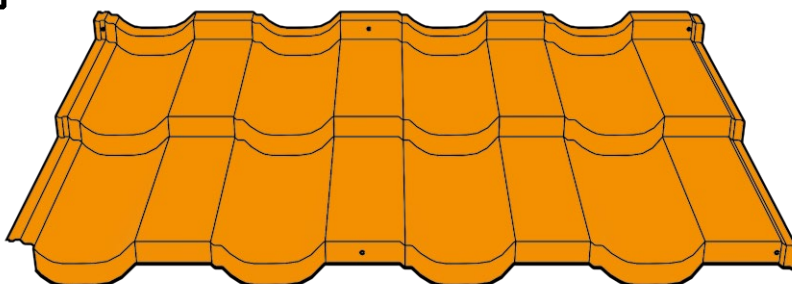
GAMMA 2.0



Techniniai parametrai [mm]

Naudingasis plotis	1155
Bendrasis plotis	1200
Skardos storis	0,5
Bendrasis profilio aukštis	56/66
Profiliavimo aukštis	30/40
Modulio ilgis	350
Skardos	apie 4,5 kg/m ²
Vieno lakšto naudingasis (dengiamasis) paviršius	0,809 m ²

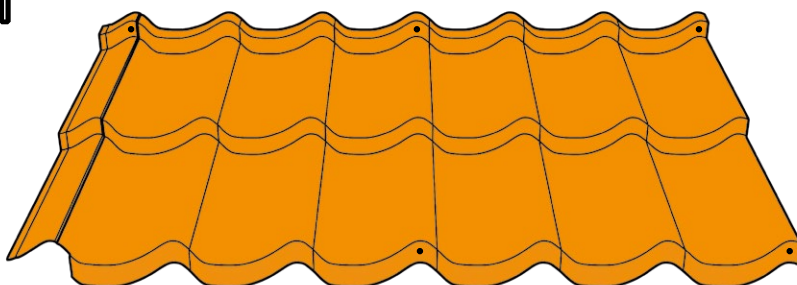
HETA 2.0



Techniniai parametrai [mm]

Naudingasis plotis	1100
Bendrasis plotis	1183
Skardos storis	0,5
Bendrasis profilio aukštis	53/58
Profiliavimo aukštis	30/35
Modulio ilgis	350
Skardos	apie 4,5 kg/m ²
Vieno lakšto naudingasis (dengiamasis) paviršius	0,770 m ²

ALFA 2.0

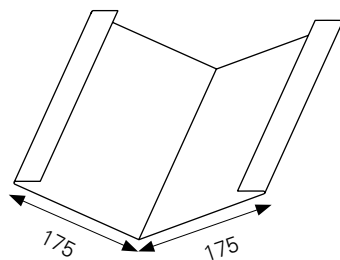


2. Skardos lankstinių sistema

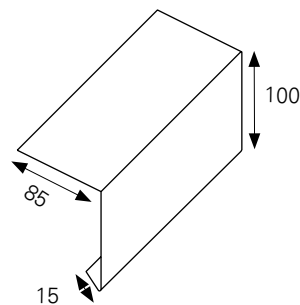
Skardos lankstiniai gaminami iš skardos, turinčios identišką padengimą ir spalvas, kaip ir mūsų gaminamos skardinės čerpės, trapecinė ir klasikinė danga.



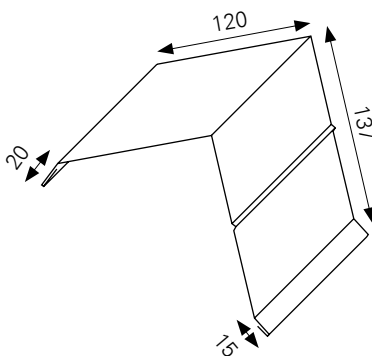
Standartiniai lankstiniai, kurių matmenys 2 m ilgio ir 0,5 mm storio. Nestandartiniai lankstiniai, kurių ilgis iki 8 m ilgio ir storis iki 2 mm.



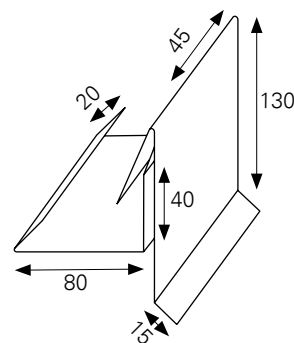
SĄLAJA



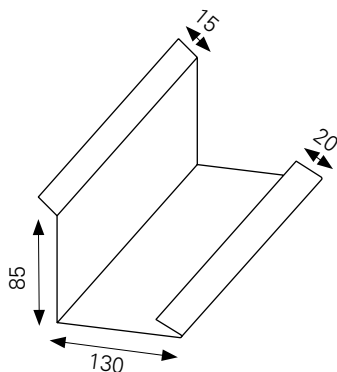
LAŠTAKIS



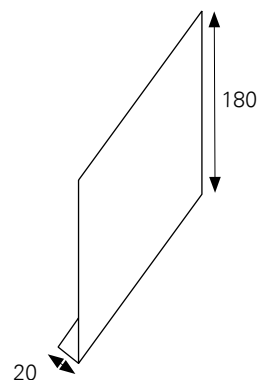
VĖJALENTĖ I



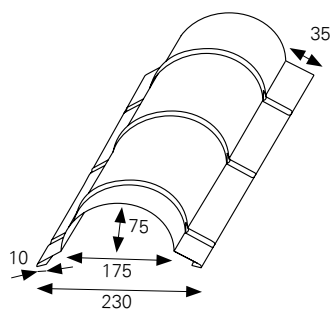
VĖJALENTĖ II



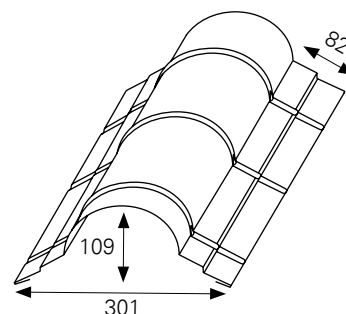
STOGO SIENOS KAMPAS II



POLATAKIS / VĖJALENTĖS APATINIS ELEMENTAS

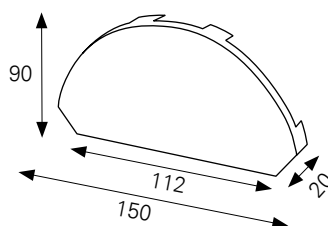


APVALUS KRAIGAS

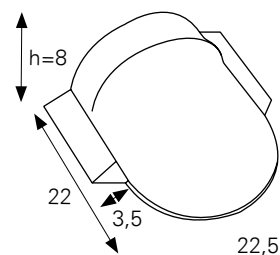


APVALUS KRAIGAS PLATUS

Skardos lankstiniai gaminami iš skardos, turinčios identišką padengimą ir spalvas, kaip ir mūsų gaminamos skardinės čerpės, trapecinė ir klasikinė danga.



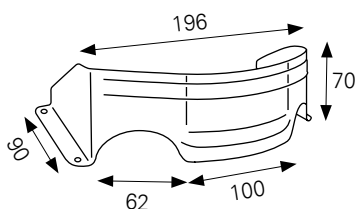
APVALAUS KRAIGO DANGTELIS



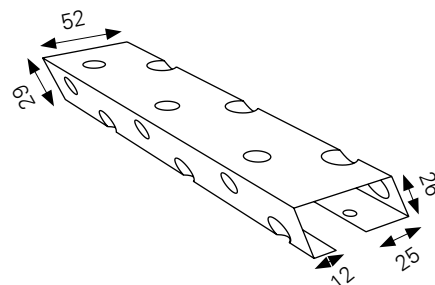
KRAIGO ČERPĖS GALINIS ELEMENTAS



Standartiniai lankstiniai, kurių matmenys 2 m ilgio ir 0,5 mm storio. Nestandartiniai lankstiniai, kurių ilgis iki 8 m ilgio ir storis iki 2 mm, pritaikyti visiems profilio aukščiams (30–40 mm).



SNIEGO GAUDYTUVAS


UNIVERSALUS VĖDINIMO LANKSTINYS /
SKIRTA PRADINĖ LENTJUOSTĖ

3. Bendrieji patarimai

Transportavimas

Kompaktinės skardinės čerpės pristatomos ant negražintų padėklų. Užsakytooms medžiagoms pristatyti nėra būtinos specializuotos transporto priemonės. Vis dėlto būtina pasirūpinti, kad gabenamos medžiagos nebūtų pažeidžiamos dėl laisvai slankiojančių pakuočių. Lengvus dviejų modulių lakštus galima gabenti į tvirtinimo darbų atlikimo vietą (pvz., laiptinę), kur darbus gali atlikti vienas asmuo, nenaudodamas specializuotos įrangos.

Laikymas

Kompaktinės skardinės čerpės būtina laikyti sausose ir vėdinamose sandėlio patalpose. Jeigu laikoma ilgiau, rietuvės turi būti kraunamos ant pagrindo su nuolydžiu taip, kad tarp lakštų susikaupusi drėgmė galėtų išgaruoti arba nutekėti. Pakuotės atstumas nuo pagrindo turėtų būti bent 14 cm. Ilgiausia produkto laikymo trukmė – 6 mėnesiai nuo pagaminimo datos. Po 2 savaičių nuo pagaminimo datos būtina nuimti plėvelę, kurioje supakuotas padėklas su lakštais – tai leis orui cirkuliuoti tarp lakštų.



Svarbu – atsiradus skardos plokščių paviršiaus pažeidimų dėl drėgmės, pretenzija nepriimama.

Skardos pjovimas

Skardai pjauti draudžiama naudoti terminį poveikį (staigų temperatūros didėjimą) sukeliančius įrankius, pvz. kampinį šlifluoklį. Tai pažeidžia organinę ir cinko dangą, dėl ko vėliau prasideda korozija, kurią spartina į lakšto paviršių smingančios karštos pjuvenos. Skardai pjauti reikėtų naudoti vibracines žirkles kirpimo žirkles pvz. „Nibbler“ arba rankines žirkles, jeigu reikia kirpti trumpas atkarpas.



Dėmesio – viena garantijos sąlygų yra neuždengtas pjautinės skardos su padengimu briaunas apsaugoti korekciniais dažais.

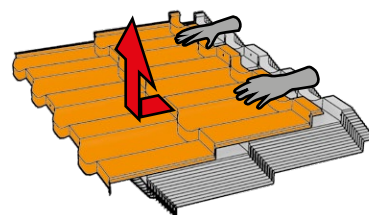
Priežiūra

Jeigu gabenant, tvirtinant ir apdorojant pažeidžiamas padengimas, būtina pažeidimo vietą gerai nudažyti, prieš tai nuvalius nuo paviršiaus nešvarumus ir riebalus. Pjautinėse briaunose, kurios neapsaugotos dažais, gali sluoksniuotis skardos danga. Tai yra natūralus reiškinys, dėl kurio pretenzija nepriimama. Rekomenduojama kasmet atlikti stogo apžiūrą ir būtinus priežiūros darbus.



Prieš pradėdant darbus būtina nepamiršti nuo vieno lakšto nurašyti serijos numerio. Tai būtina garantijos lapui užpildyti.

Draudžiama lakštus imti iš pakuotės ir iš karto juos kelti aukšty, nes galima pažeisti profilių padengimą. Prieš pakeliant lakštą būtina jį švelniai išstumti kelis centimetrus į priekį. Būtina elgtis ypač atsargiai. Draudžiama lakštus imti iš pakuotės ir iš karto juos kelti aukšty, nes galima pažeisti profilių padengimą. Prieš pakeliant lakštą būtina jį švelniai išstumti kelis centimetrus į priekį. Būtina elgtis ypač atsargiai.



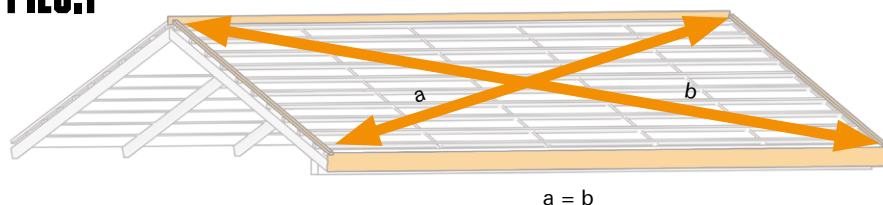
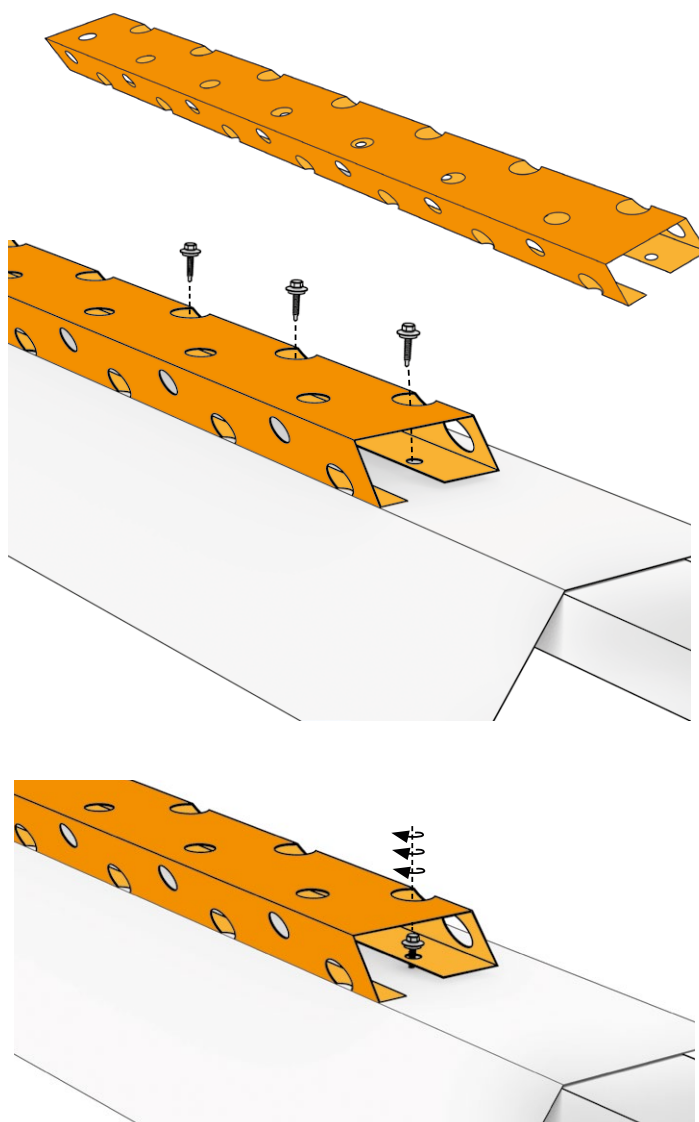
Kompaktinės čerpės gali būti naudojamos dengti stogams, kurių nuolydis yra bent 15°. Prireikus tvirtinti ant stogo, kurio šlaito nuolydis yra mažesnis, būtina susisiekti su gamintojo techniniu konsultantu.

4. Konstrukcijos paruošimas

Kompaktinės skardinės čerpės būtina tvirtinti prie tradiciškai paruošto pagrindo, naudojant tašelius ir skersinius tašelius. Tvirtinimo ir pagrindo paruošimo darbai turėtų būti atliekami laikantis stogo dengimo reikalavimų. Labai svarbu nepamiršti užtikrinti stogo nuosvyros ir kraigo vėdinimą. Tvirtinant kompaktinės skardinės čerpės būtina naudoti universalų vėdinimo lankstinį (**2 pieš.**). Lankstinys atlieka ir pradinio profilio funkciją. Prieš pradedant tvirtinti būtina patikrinti:

Stogo nuolydžio kampas negali būti mažesnis kaip 15 laipsnių.

Universalūs vėdinimo lankstinius tvirtinti pro tvirtinimo angą apatinėje lankstinio dalyje. Sraigtus sukti pro didesnę bandomąją angą viršutinėje dalyje, kaip parodyta piešinio skerspjūvyje.

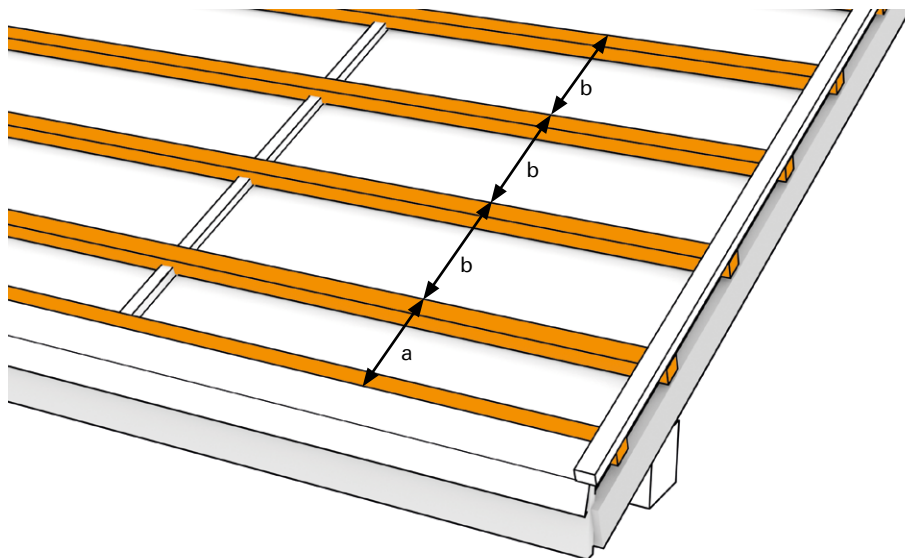
PIEŠ.1

PIEŠ.2


5. Atstumas tarp tašelių

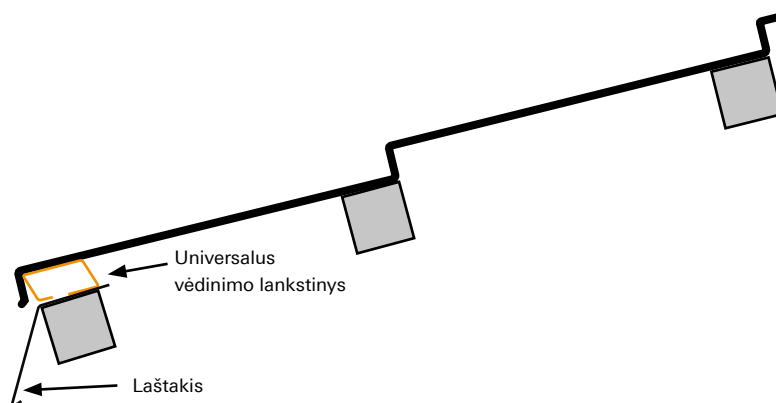
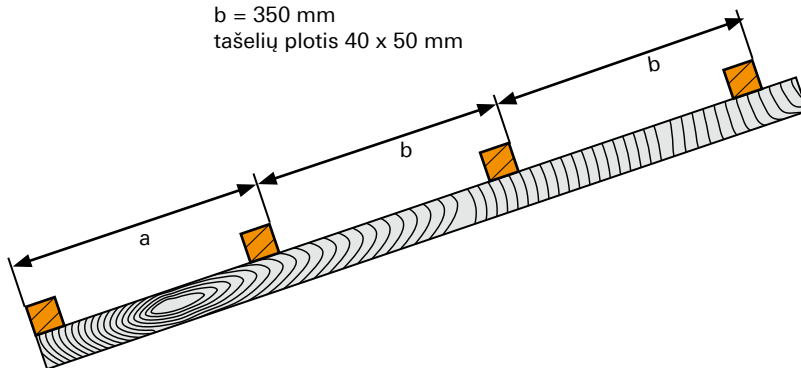
Rangovas privalo imtis visų pastangų ir tiksliai sukalti tašelius bei paruošti stogą kompaktinėms skardinėms čerpėms tvirtinti. Galutinį rezultatą labiausiai lemia tikslus tašelių išmatavimas. Svarbiausias yra atstumas tarp pagrindinių tašelių – turi būti 350 mm.

Atstumas tarp pirmo tašelio apatinės briaunos ir antro tašelio viršutinės briaunos nuo stogo nuosvyros pusės turi būti 320 mm (**kaip nurodyta 3 pieš.**).

PIEŠ.3

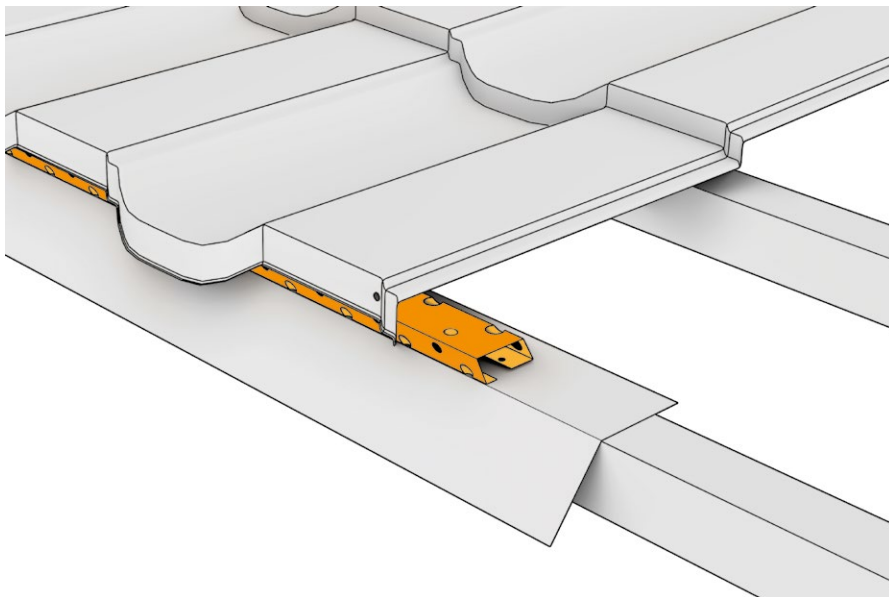


$a = 320 \text{ mm}$
 $b = 350 \text{ mm}$
 tašelių plotis 40 x 50 mm



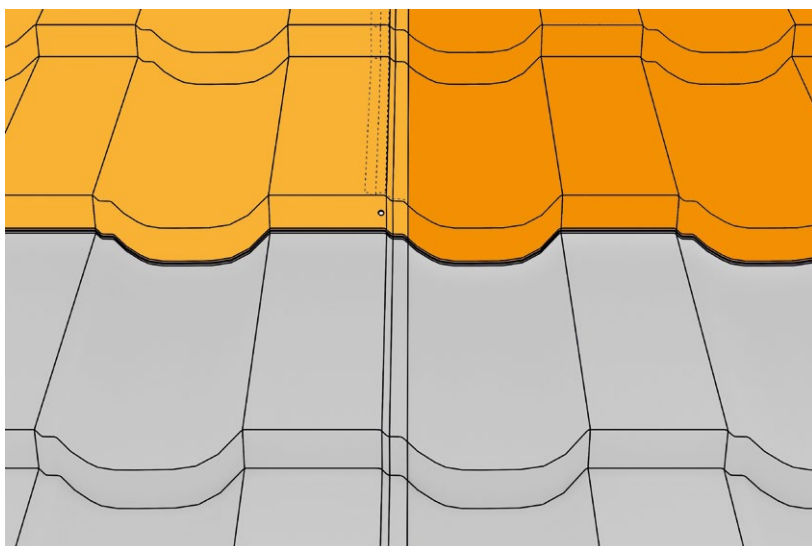
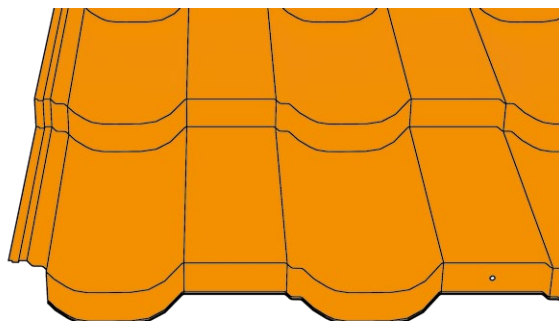
6. Pirmojo eilės lakšto tvirtinimas

Tvirtinama pradedant nuo kraigo. Pirmąjį lakštą eilėje būtina užkabinti už universalios vėdinimo lankstinio, kuris atlieka ir pradinio profilio funkciją, vėliau priveržti skardą prie tašelių „Torx“ tipo sraigtais. Kiekvieną kitą lakštą eilėje sujungti su ankstesniu (esančiu žemiau) pro vidurinę ir dešinę tvirtinimo angas, vėliau įsukti į tašelius.

PIEŠ.4


7. Kampo „EASY LINK“ pjovimas

Speciali kraštinio profilio pjūvis ir profiliavimas leidžia idealiai suderinti ir išlyginti lakštus, nepaliekant matomų išilginių sujungimų.

PIEŠ.5


8. Lakštų tvirtinimo tvarka

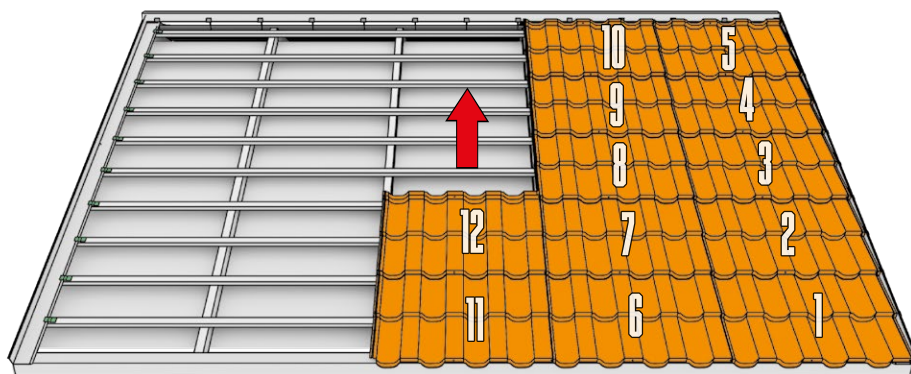
Kompaktinės skardinės čerpės būtina tvirtinti pradedant nuo stogo nuosvyros kraigo link.

Kompaktinės skardinės čerpės tinkamai tvirtinamos eilėmis nuo dešinės iki kairės.

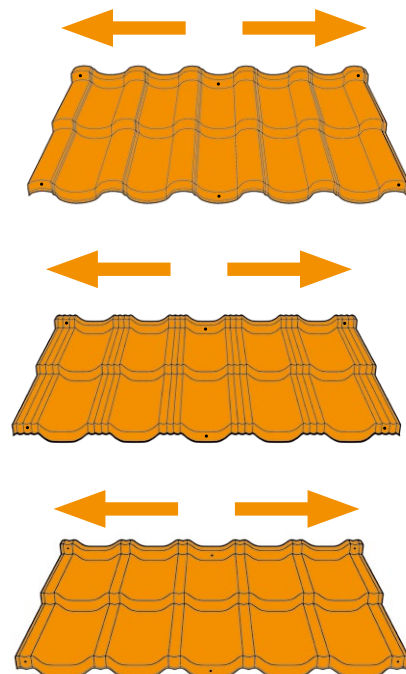
Kompaktinės čerpės STIGMA® 2.0, BAVARIA Roof® 2.0 ir GAMMA® 2.0 taip pat galima tvirtinti eilėmis nuo kairės iki dešinės pusės.

Pirmąjį lakštą eilėje būtina užkabinti už universalios vėdinimo lankstinio, kuris atlieka ir pradinio profilio funkciją, paskiau priveržti skardą prie tašelių „Torx“ tipo sraigtais. Kiekvieną kitą lakštą eilėje sujungti su ankstesniu (esančiu žemiau) pro vidurinę ir dešinę tvirtinimo angas, paskiau įsukti į tašelius.

PIEŠ.6



Kompaktinės čerpės STIGMA®, BAVARIA Roof® 2.0 ir GAMMA® 2.0 leidžia įrengti užlaidas iš kairės ir dešinės pusių.

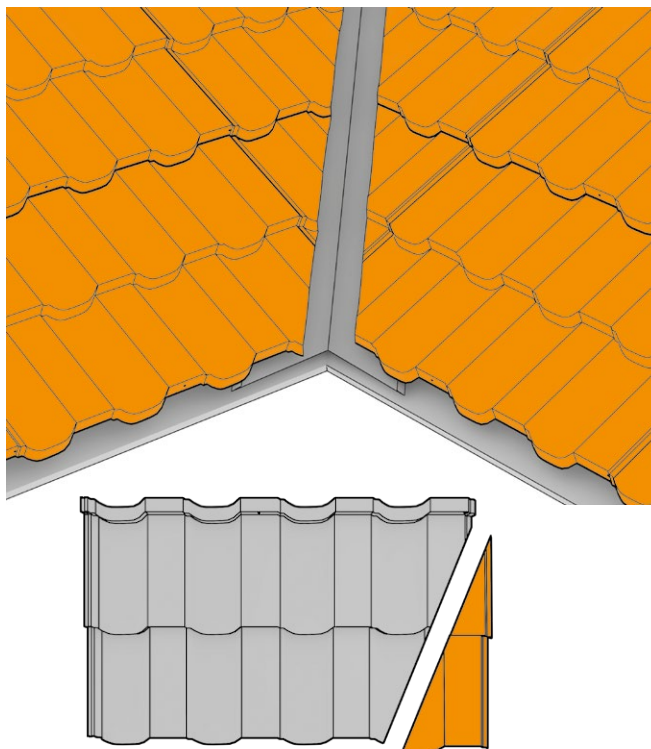


9. Lakštų pjovimas pagal sąlają

Lakštus būtina pjauti pagal sąlajos liniją, kad apdaila atrodytų estetiškiau.

Sąlajai sandarinti rekomenduojama naudoti besiplečiančią tarpinę iki skardos profilio aukščio.

PIEŠ.7

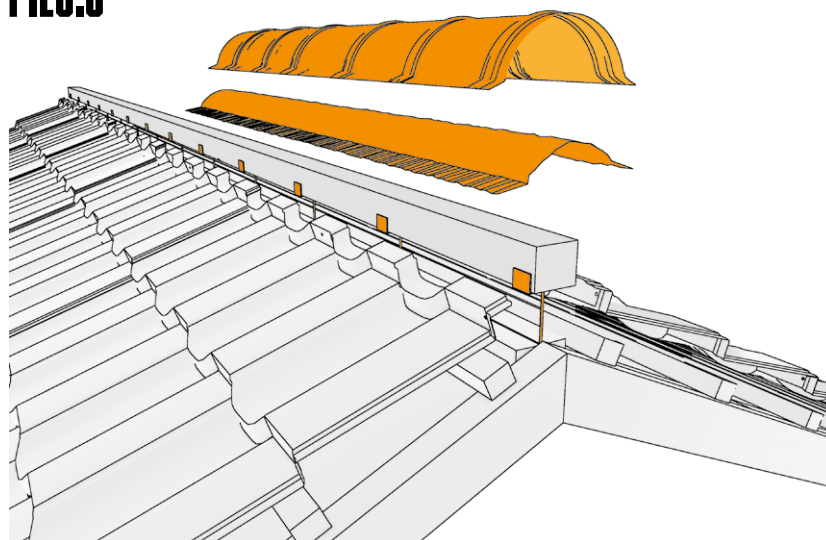


10. Kraigo čerpių montavimas

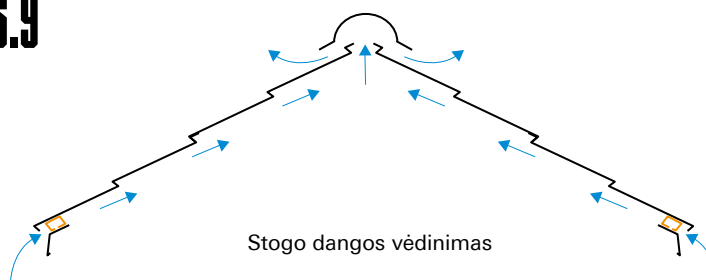
Kraigo tašelį būtina pritvirtinti ant atramų, kad būtų užtikrinamas stogo dangos vėdinimo erdvės tęstinumas.

Kraigo čerpės tvirtinamos trumpais 4,8 x 20 mm sraigtais „skarda su skarda“ kas antroje bangos nugarėlėje, prieš tai naudojant kraigo juostą arba profiliuotas tarpines.

PIEŠ.8



PIEŠ.9



11. Vėjalentės montavimas

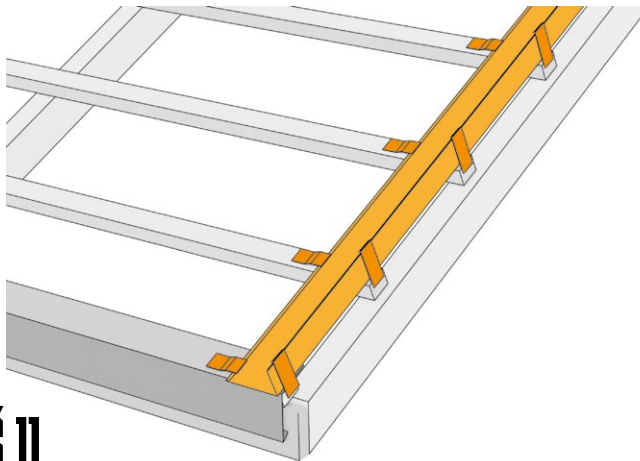
Kadangi stogo šlaito kraštuose labai dažnai pasitaiko stipriai veikiančio vėjo, būtina nepamiršti tinkamai stipriai pritvirtinti vėjalentės lankstinius. Tokiu atveju naudojama VĖJALENTĖ II. Pirmiausia prie tašelių tvirtinamas vėjalentės lovelis (**10 pieš.**). Šį elementą būtina tvirtinti tvirtinimo kampais iš stogo šlaito ir išorinės pusės. Prieš pradėdant dengti stogą prie apatinės lankstinio plokštumos priklijuoti besiplečiančią tarpinę kuri plečiasi iki 3 cm (pagal skardos profilio aukštį).

Vėjalentės išoriniam elementui tvirtinti būtina naudoti varžtus, o prireikus sujungti vėjalentes, būtina palikti 15–30 mm užlaidą.

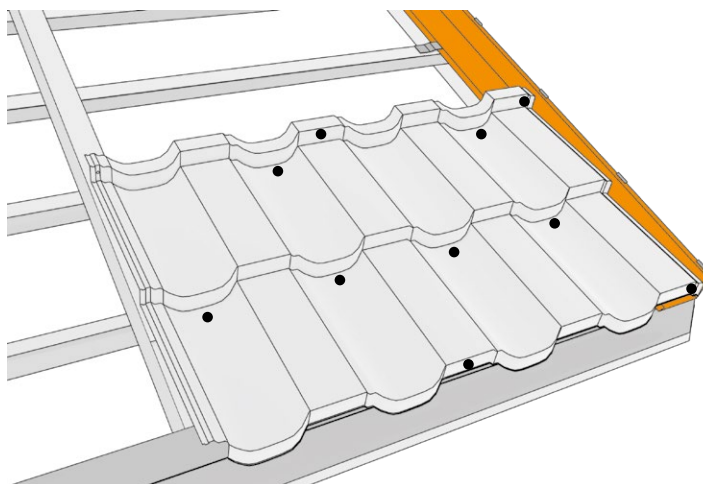
Kraštutiniuose lakštuose, persidengiančiuose su vėjalentės loveliu, tvirtinimo angas būtina užaklinti tvirtinimo varžtais ten, kur lakštas persidengia su lankstiniu.

Tinkamas tvirtinimų išdėstymas stogo šlaite turėtų apimti visus kraštinius tvirtinimo taškus ir kas antrą stogo šlaite.

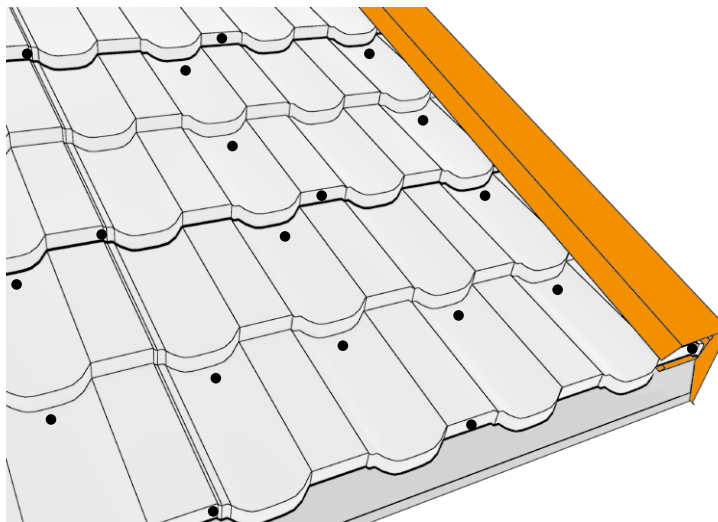
PIEŠ.10



PIEŠ.11



PIEŠ.12



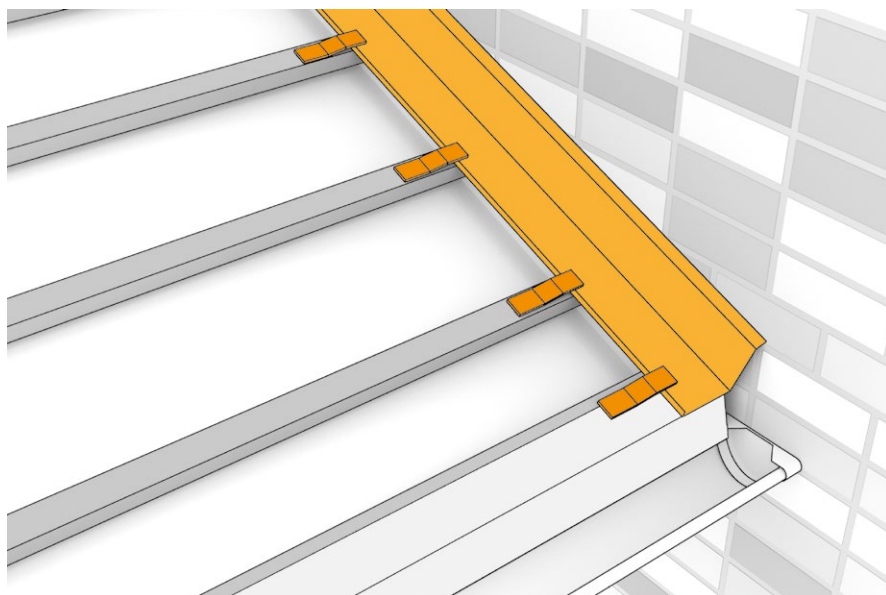
12. Pasienio lankstinių montavimas

Prieš tvirtinant lankstinį būtina pridėti prie stogo briaunos, norint priderinti pagal sienos tipą ir stogo šlaito nuolydžio kampą. Šiuo atveju naudojamas PASIENIO LANKSTINYS II. Nupjautas ir užlenktas lankstinys tvirtinamas prie tašelių plokščiais tvirtinimo kampais. Būtina ypač atkreipti dėmesį, kad lankstinys priglustų prie sienos per visą ilgį. Prireikus sujungti pasienio lankstinius, būtina palikti 50 mm užlaidą, be to, užlaida turi būti didesnė jeigu stogo šlaito nuolydis yra mažesnis kaip 25 laipsnių.

Panašiai kaip ir įrengiant vėjalentę, kraštutiniuose lakštuose, persidengiančiuose su lankstiniu, tvirtinimo angas būtina užaklinti varžtais.

Sandūrą su siena būtina užsandarinti stoginiu silikonu.

PIEŠ.13



PIEŠ.14

