



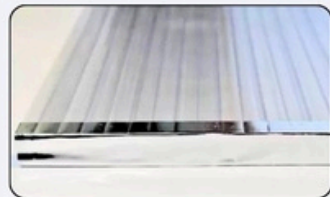
PROJEKTAS

T E R A S O S S T O G E L I S —————



STOGINĖ

GREITAI IR PAPRASTAI!



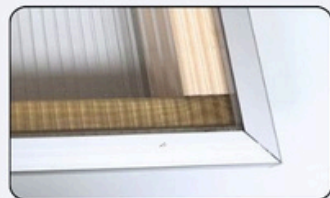
SANDARINIMO JUOSTA

Būtina polikarbonato apsauga nuo drėgmės, kondensato, dulkių ir vabzdžių. Viršuje naudojama sandari, apačioje – ventiliacinė juosta.



VARŽTAI

Rekomenduojama 7 varžtai/m². Guminės tarpinės užtikrina sandarų ir tvarkingą tvirtinimą.



UŽBAIGIMO PROFILIS

Estetiškam konstrukcijos užbaigimui ir apsaugai nuo drėgmės bei dulkių.



SUJUNGIMO PROFILIS

Atsparus korozijai ir UV spinduliams. Užtikrina sandarų ir patikimą polikarbonato plokščių sujungimą.



POLIKARBONATAS

Įvairių storių ir dydžių polikarbonato plokštės – standartinės arba supjaustytos pagal Jūsų matmenis. Suteikiama 15 metų garantija.



SKENUOK
INSTRUKCIJA NUO A IKI Ž!



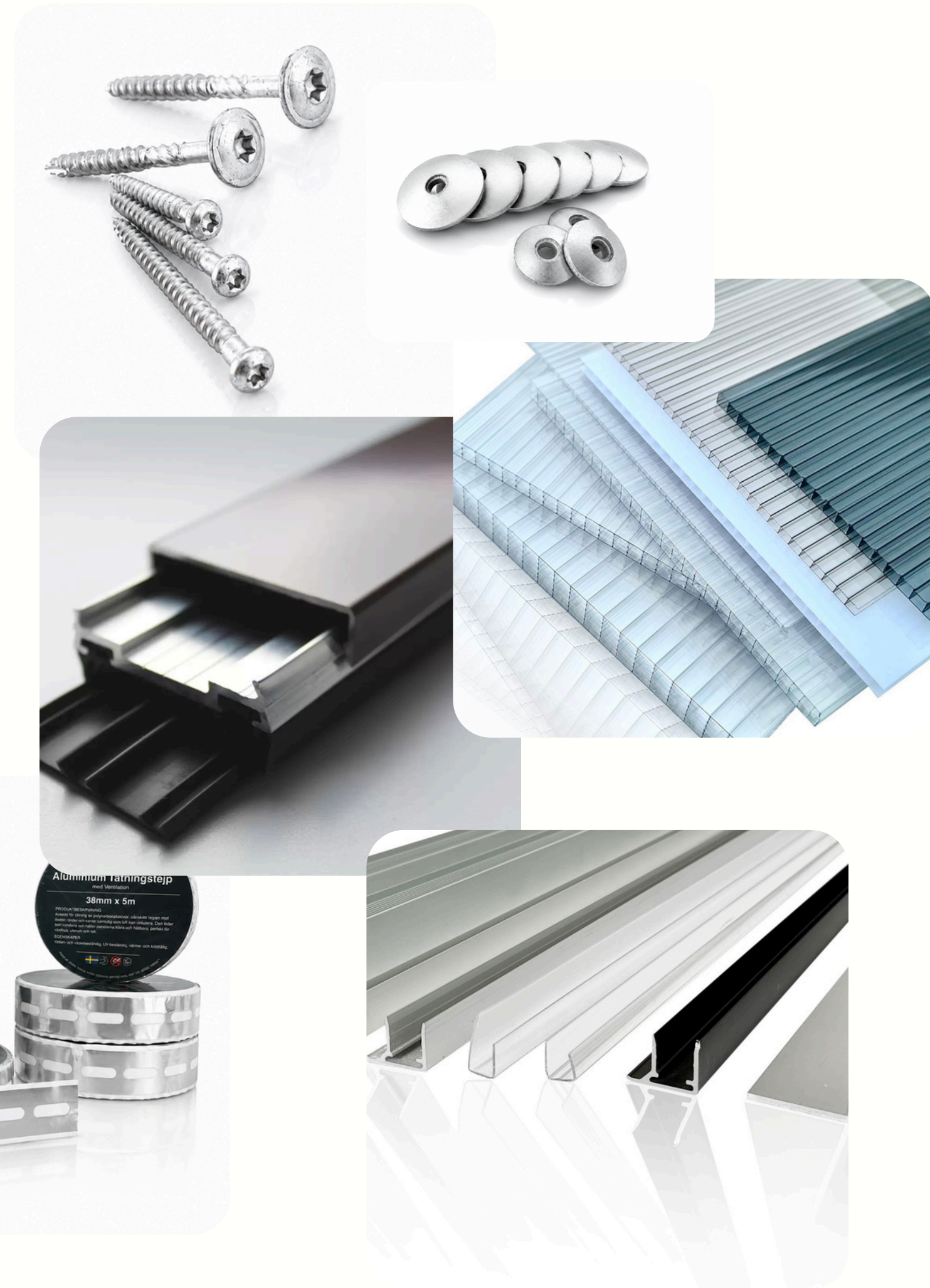
Montavimas nuo A iki Ž

Dažnai sulaukiame klausimų apie kanalinio polikarbonato naudojimą terasų stogeliams ir kitoms konstrukcijoms. Todėl parengėme aiškią instrukciją, kurioje rasite svarbiausią informaciją – nuo tinkamo polikarbonato pasirinkimo iki jo montavimo.

PRADĖKIME!

Ko gali prireikti:

- Kanalinio polikarbonato
- Sandarinimo ir ventiliacinės juostos
- Jungiamųjų profilių
- Guminių tarpinių
- Varžtų
- Užbaigimo profilių
- Silikono

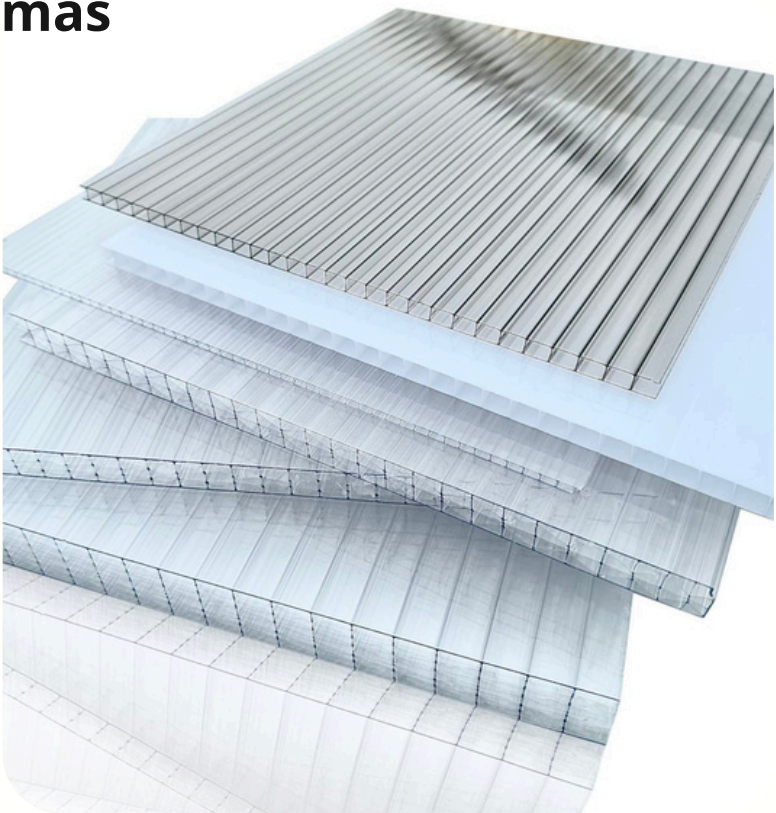


KANALINIS POLIKARBONATAS

Kanalinis polikarbonatas – lengva ir patvari stogo danga, praleidžianti daug natūralios šviesos ir apsauganti nuo žalingų UV spindulių. Arla Polikarbonato plokštėms suteikiame net iki 15 METŲ GARANTIJOS!

Rekomenduojamas storis ir atramų atstumas

Tvirtam ir stabiliam stogui rekomenduojame rinktis 10 arba 16 mm kanalinių polikarbonatą, išlaikant 50–80 cm C/C atstumą tarp atramų.



Jeigu renkatės kitą storį, vadovaukitės lentele:

C/C atstumas	Storis
40 >	4 mm
40 - 50	6 mm
50 - 60	10 mm
60 - 80	16 mm
80 <	20 - 32 mm

KANALINIS POLIKARBONATAS

ŠVIESOS PRAL Aidumas

Kuo storesnė plokštė, tuo mažiau šviesos ji praleidžia, tačiau kartu didėja jos standumas ir atsparumas apkrovoms.

ŠVIESOS PRAL Aidumas pagal tipą

Šviesos pralaidumas gali šiek tiek skirtis priklausomai nuo gamintojo ir polikarbonato struktūros – dvisienės, trisienės, X struktūros ir kt.

Storis	Spalva	Pralaidumas
4 mm	Skaidri	82%
6 mm	Skaidri	80%
6 mm	Bronzinė	45%
8 mm	Skaidri	77%
8 mm	Bronzinė	43%
10 mm	Skaidri	75%
10 mm	Bronzinė	42%
10 mm	Opal	32%
16 mm	Skaidri	65-70%
16 mm	Bronzinė	40%
16 mm	Opal	30%
20 mm	Skaidri	56%
25 mm	Skaidri	54%
32 mm	Skaidri	50%



Kanalinis polikarbonatas

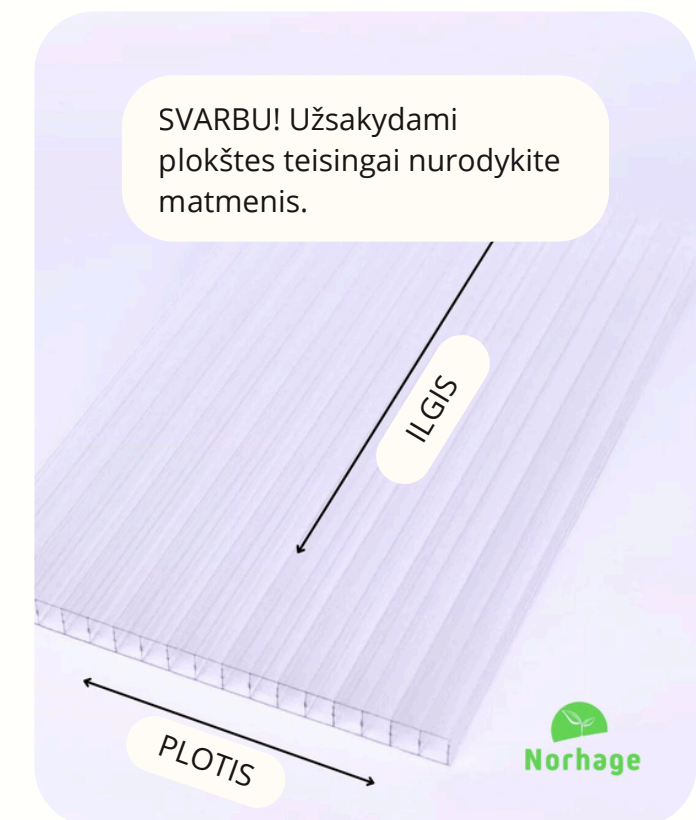
Kad lietaus vanduo tinkamai nutekėtų, stogo nuolydis turi būti ne mažesnis kaip 5°. Polikarbonato kanalai turi būti nukreipti stogo nuolydžio kryptimi.



Palikite vietos plėtimuisi

Veikiamas šilumos polikarbonatas plečiasi, todėl montuojant plokštės plotį sumažinkite 10 mm.

Pavyzdys: jei atstumas tarp sijų yra 600 mm → naudokite 590 mm pločio plokštę.



Kanalų kryptis = plokštės ilgis

Kanalinis polikarbonatas

Reikia patrumpinti plokštes?

Polikarbonatą lengvai nupjausite diskiniu arba rankiniu pjūklu. Pjaunant gerai prispauskite plokštę, venkite vibracijos bei pjaukite ramiais, tolygiais judesiais.

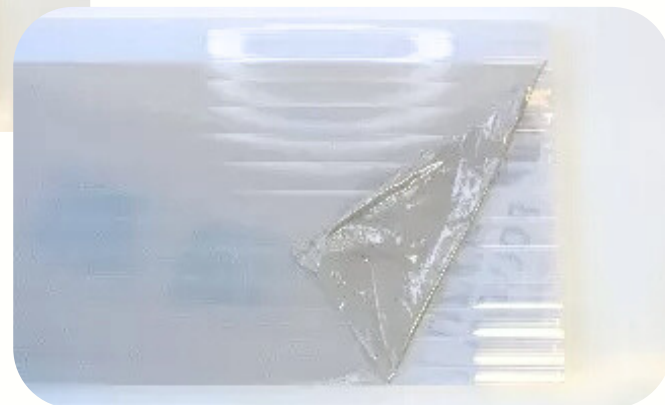
Apsaugokite nuo UV spindulių!

Plokštes montuokite UV apsaugota puse į išorę. UV apsaugota pusė pažymėta ant apsauginės plėvelės.

Su UV apsauga



Be UV apsaugos



Plastiko drožlės

Po pjovimo kanaluose gali likti plastiko drožlių. Prieš montavimą rekomenduojame jas išpūsti oro kompresoriumi.

SVARBU! Baigę montavimą nuo plokščių visiškai pašalinkite apsauginę plėvelę.

SANDARINIMO JUOSTA

Išsaugok 15 metų garantiją!

Kad išsaugot 15 metų garantiją svarbu polikarbonato galus užsandarinti sandarinimo juosta. Polikarbonato kanalų galus būtina apsaugoti nuo drėgmės, dulkių ir vabzdžių.
Viršutinį plokštės galą užklijuokite sandaria izoliacine juosta, o apatinį – ventiliacine juosta. Taip kanalai išliks švarūs ir bus užtikrintas ilgesnis plokščių tarnavimo laikas.

Pasirinkite tinkamą juostos plotį:

Juostos mm	Plokštės mm
25 mm	< 10mm
38 mm	< 25mm
60 mm	< 40mm

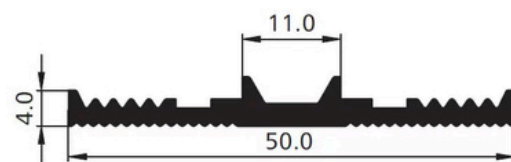


Sujungimo profiliai

Sujungimo profiliai

Jungiamieji profiliai skirti polikarbonato plokštėms tarpusavyje sujungti ir pritvirtinti prie konstrukcijos.

SVARBU: jei prispaudimo profiliai naudojami ne ant kiekvienos sijos, ant likusių sijų rekomenduojama montuoti gumines tarpines.



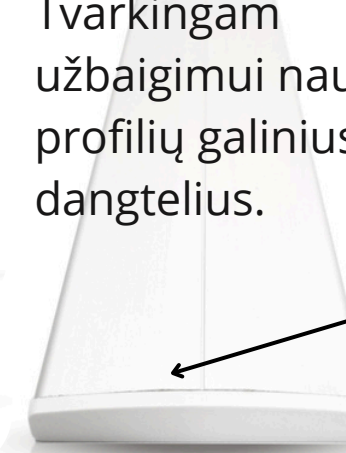
Prispaudimo profilis

Maksimaliam sandarumui rekomenduojame prispaudimo profilius su guminėmis tarpinėmis. Jie užtikrina tvirtą ir itin sandarų sujungimą. Tvarkingam užbaigimui naudokite profilių galinius dangtelius.

H plastikinis profilis

Ekonomiškesnė alternatyva – plastikinis H profilis. Jis taip pat tinkamas plokštėms sujungti, tačiau užtikrina mažesnį sandarumą.

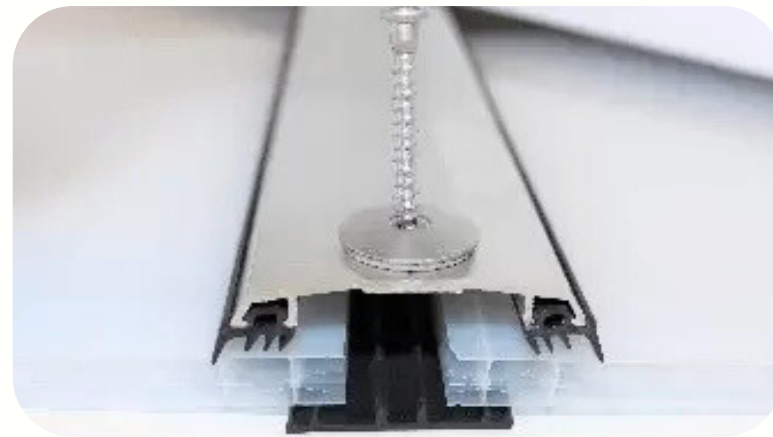
Nepamirškite profilių galinių dangtelių!



VARŽTAI

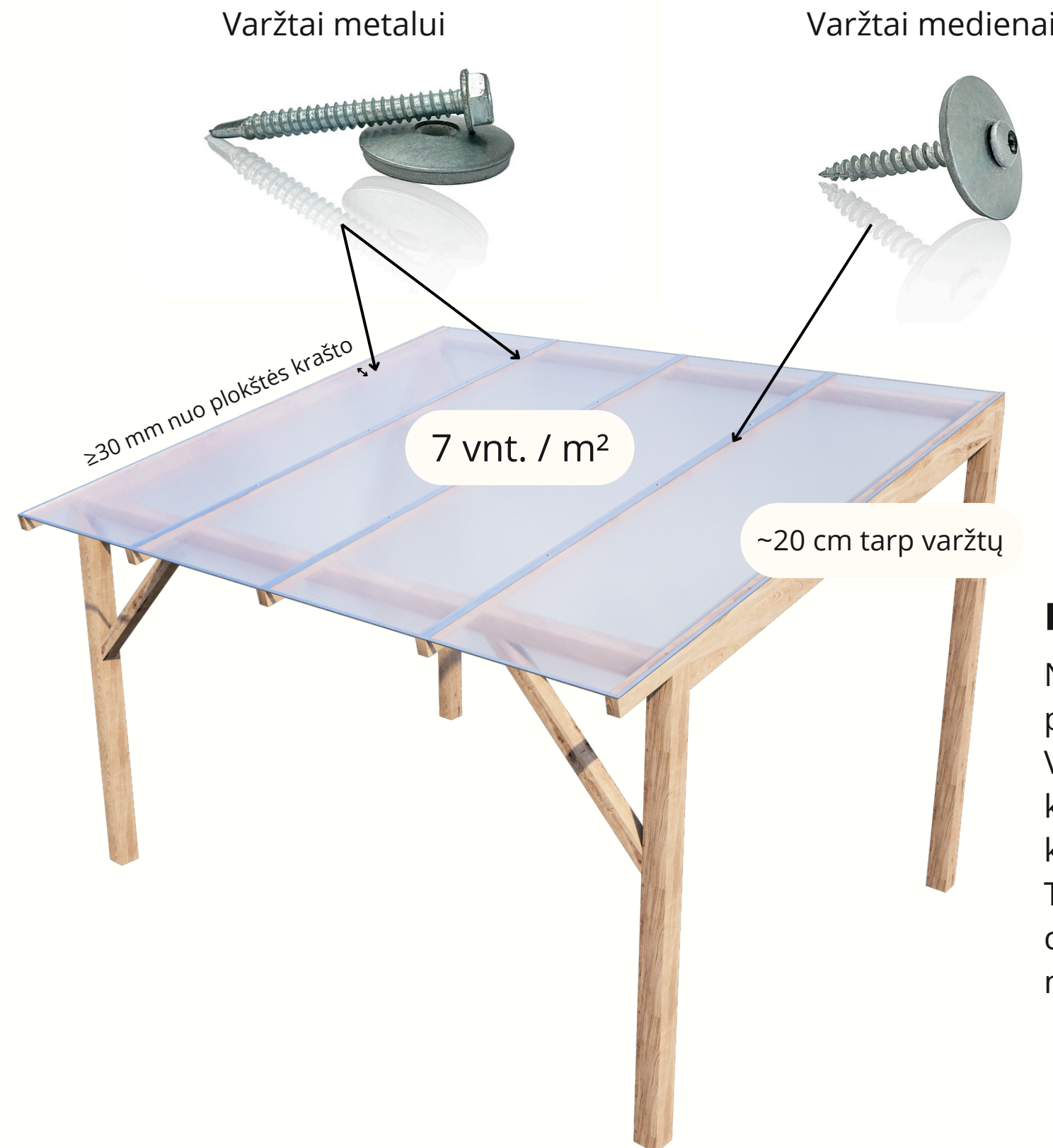
Varžtai

Varžtus rinkitės pagal konstrukciją – medienai arba metalui. Naudokite varžtus su guminėmis tarpinėmis, kurios apsaugo nuo vandens patekimo.



Polikarbonatą galima tvirtinti:

- per profilius;
- tiesiai per plokštes į konstrukciją.



Patarimas

Neperveržkite varžtų – galite pažeisti plokštes.

Varžtus tvirtinkite ne arčiau kaip 30 mm nuo plokštės krašto.

Tarp varžtų palikite apie 20 cm atstumą ir naudokite maždaug 7 varžtus/m².

UŽBAIGIMOS PROFILIAI

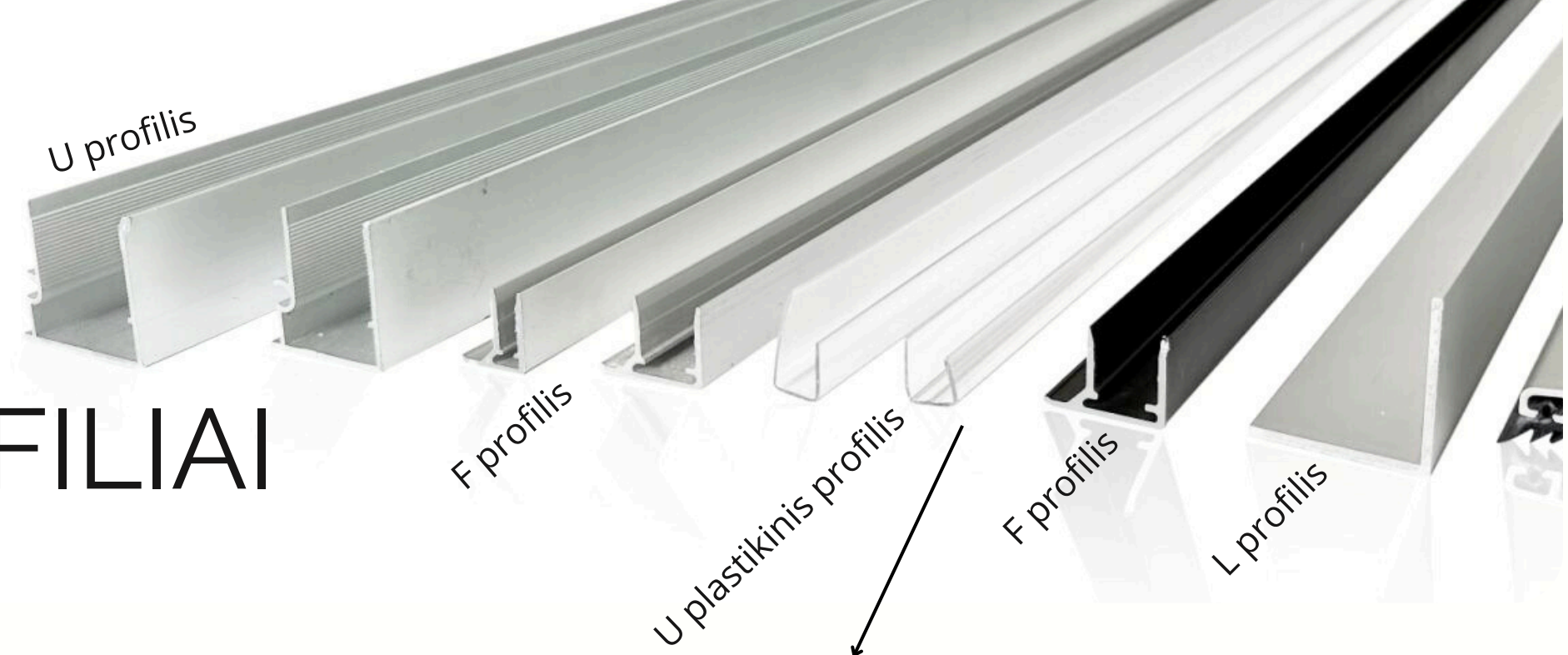
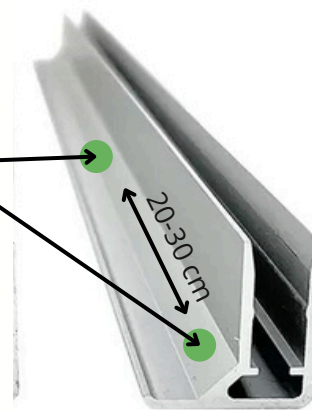
Užbaigimo profiliai

Tvarkingam užbaigimui ir papildomai apsaugai nuo aplinkos poveikio rekomenduojame naudoti plastikinius U profilius arba aliuminio F profilius.

Naudojant plastikinius H profilius, rekomenduojame rinktis ir plastikinius U užbaigimo profilius, o naudojant prispaudimo profilius – aliuminio F

Įstatykite F profilį ant plokštės krašto. Plokštės nestumkite iki pat profilio galo – palikite apie 5 mm tarpą plėtimuisi į plotį.

Padarykite nedideles skylutes kas 20–30 cm.



Skaičiuodami reikiamą profilių kiekį, kiekvienam kampui pridėkite apie 5 cm, kad konstrukciją būtų galima tvarkingai užbaigti.

SILIKONAS

Užtikrinkite sandarumą!

Silikonas gali būti naudojamas profilių sujungimo vietoms sandarinti ir apsaugoti nuo vandens patekimo. Jis tinka tiek plastikinių, tiek metalinių profilių sandarinimui ir montavimui.



Prieš naudojimą

Nuvalykite paviršius – vietos, kuriose bus naudojamas silikonas, turi būti švarios, sausos, be dulkių, riebalų ir kitų nešvarumų.



Alternatyva

Prireikus, jei nėra kito tinkamo sprendimo, silikoną galima naudoti profiliams prie polikarbonato plokščių tvirtinti. Pastaba: kai tik įmanoma, profilius rekomenduojame tvirtinti varžtais – taip užtikrinamas patikimesnis ir ilgaamžiškesnis rezultatas.



Jungiamuosius profilius rekomenduojama naudoti vientisus, be sujungimų, kad būtų užtikrinta visiška apsauga nuo drėgmės ir maksimalus sandarumas. Užbaigimo profilius prireikus galima sujungti, tačiau sujungimo vietas būtina kruopščiai užsandarinti silikonu, kad nepatektų vanduo.



SVEIKINAME!

Projektas sėkmingai baigtas – dabar
metas pelnytai kavos pertraukėlei! ☕



Kokybė nėra detalė.
TAI MŪSŲ STANDARTAS.