



## ŠILTNAMIŲ „LAŠAS“ INSTRUKCIJA



Mielas kliente!

Mes labai džiaugiamės, kad pasirinkote mūsų siūlomus gaminius.  
Dėkojame, kad įsigijote šiltnamį, kuris tarnaus Jums ilgai ir patikimai.

### GAMINIO KOMPLEKTACIJA:

Nr.	Detalės pavadinimas	Kiekis, vnt				FOTO
		LAŠAS		STRĖLĖ		
		bazė 4m	+ 2m	bazė 4m	+ 2m	
1	Šiltnamio priekio ir galo dalis	4		4		
2	Arkos dalis	10	6	10	6	
3	Durys su orlaide	2		2		
4	Skersinis (platus + platus galas)	6		6		
5	Skersinis (smailus + platus galas)	6	6	6	6	
6	Jungiamasis elementas 18 x 18	7	3	7	3	
7	Slenkstis	2		2		
8	Užsuktukai orlaidėms	2		2		
9	Vyriai (durims ir orlaidėms)	8		8		
10	Rankenos durims	2		2		
11	Varžtai M6 x 50 mm	10	2	10	2	
12	Varžtai M6 x 70 mm	42	18	42	18	
13	Savisriegis varžtas Ø 4,2 x 32	18	6	18	6	

14	Varžtas M4 x 40 mm (užsuktukams)	4		4		
15	Poverzlė Ø 6 mm	46	18	46	18	
16	Veržlė M4 (užsuktukams)	4		4		
17	Veržlė M6	52	20	52	20	
18	Savisriegis varžtas Ø 4,2 x 19 mm	192	28	192	28	
19	Cinkuota poverzlė su guma polikarbonato tvirtinimui	146	28	146	28	
20	Durų kablys (durims pritvirtinti atidarytoje padėtyje)	2		2		
21	Kojelės šiltnamio pritvirtinimui prie žemės	6	2	6	2	
22	Korinis polikarbonatas 2100x6000 mm	3	1	3	1	

#### LABAI SVARBU:

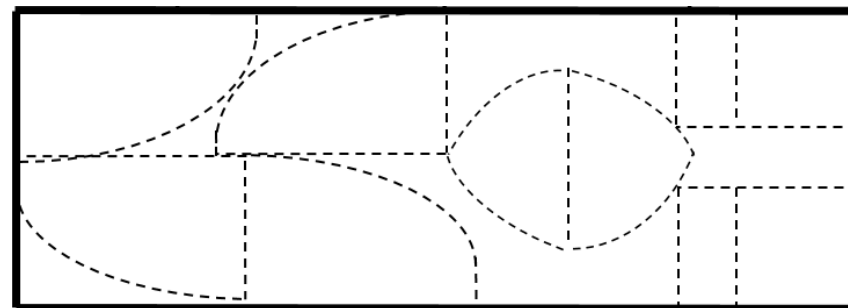
- 🏠 Prieš renkant šiltnamį atidžiai perskaitykite instrukciją.
- 🏠 Nepradėkite darbų esant stipriam vėjui.
- 🏠 Pradėję montuoti šiltnamį pabaikite darbą iki galo. Nepalikite ne iki galo dengto polikarbonatu šiltnamio karkaso arba darbą atlikite per 2 etapus.
- 🏠 Nesupainiokite polikarbonato lapo pusių.  
Polikarbonato IŠORINĖ PUSĖ yra su reklamine plėvele, polikarbonato VIDINĖ PUSĖ – su skaidria plėvele be reklamos.
- 🏠 Polikarbonatą pjaukite paprastu statybinio peiliu.
- 🏠 NEPERVERŽKITE polikarbonato tvirtinimo varžtų. Metalinės poveržlės su guma turi švelniai prisiliesti prie polikarbonato paviršiaus, paliekant jam judėjimo laisvę esant temperatūros svyravimams.
- 🏠 Pats pirkėjas, remdamasis asmeniniais poreikiais, pasirenka vietą šiltnamiui įrengti ir nusprendžia, ar reikia papildomo šiltnamio tvirtinimo prie dirvos paviršiaus. Parankinėmis priemonėmis (strypai, armatūrą ir kt.) šiltnamį tvirtai pritvirtinkite prie dirvos paviršiaus, ypač įrengdami šiltnamį vėjuotose vietovėse. Gamykliškai šiltnamio tvirtinimas apskaičiuotas iki 15m/s vėjui atlaikyti.

#### SURINKIMO TVARKA:

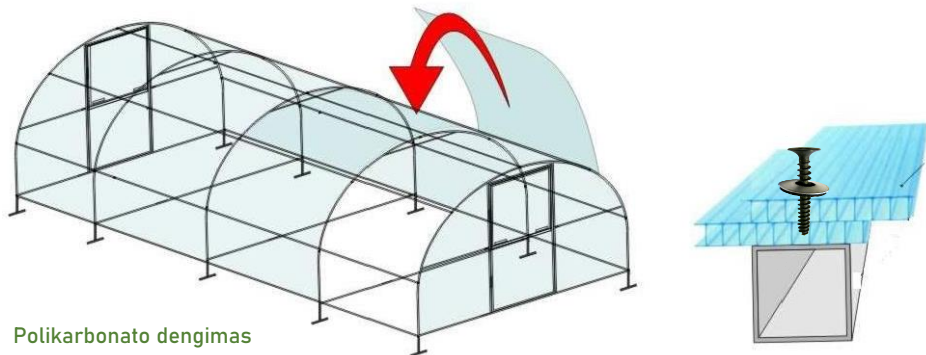
1. Paruoškite, išlyginkite vietą kur stovės šiltnamio. Šiltnamio išilginės turi stovėti vienoje plokštumoje. Leidžiamas abiejų išilginių nuolydis į bet kurią pusę.
2. Išvyniokite polikarbonatą (gerai būtų ant žolės, kad nepažeisti lapų. Lapo dydis 2,1m x 6m arba 2,1m x 9m). Nulupkite apsaugines plėveles nuo lapo ir lipnią juostelę nuo kraštų.  
**DĖMESIO!** Polikarbonato IŠORINĖ PUSĖ yra su reklamine plėvele, polikarbonato VIDINĖ PUSĖ – su skaidria plėvele be reklamos.

3. Padėkite abu šiltnamio galus ant žemės. Prisukite virius prie durų ir orlaidžių varžtais 4,2 x 19mm į gamykloje paruoštas skylės. **PATIKRINKITE** ar gerai atsidaro, ar nesiskersuoja, nekliūna. Reikalui esant persukite virį į kitą vietą.
4. Uždėkite polikarbonato lapą ant šiltnamio galo kaip pavaizduota schemoje, prisukite varžtus su poveržlėmis su guma (4,2 x 19 mm) į esamas skylės, matomas per polikarbonatą. **DĖMESIO!** sukant varžtus NEPERVERŽKITE. Metalinės poveržlės su guma turi švelniai prisiliesti prie polikarbonato paviršiaus, paliekant jam judėjimo laisvę esant temperatūros svyravimams. Polikarbonato koriai turėtų būti vertikalūs. Apipjaukite detalių kontūrus statybinio peiliu. Durų ir orlaidžių kontūrus prapjaukite kai pilnai surinksite šiltnamį iki galo.

Polikarbonato lapo (6,0 x 2,1 m) pjaukimo schema šiltnamio galams uždengti



5. Pastatykite vieną surinktą galą ant žemės 90° kampu. Visuose lankuose rasite sugręžiotas Ø6 mm diametro skylės apačioje, per vidurį ir viršuje (priklausomai nuo modelio). Tose vietose iš vidinės pusės tvirtinkite skersinius. Varžtą prakiškite iš išorės pro lanką ir skersinį, užveržiant veržlę. Sekantį lanką tvirtinkite per sugręžiotą atstumą skersiniuose. Kai visas karkasas surinktas, patikrinkite ar lankai stovi lygiagrečiai vienoje plokštumoje. Įsitikinę suveržkite karkasą. **SVARBU:** veržlės suveržkite iki galo tik kai šiltnamio karkasas yra pilnai surinktas.
6. Žiūrėti punktą Nr. 2. Stogo lapų montavimą pradėdame nuo žemiausios vietos jei šiltnamio stovi su nuolydžiu. Jei taip nėra, galite pradėti montavimą nuo bet kurios pusės. Pirmą ir paskutinį polikarbonato lapą išleiskite už šiltnamio krašto 2-5 cm. Uždėkite polikarbonato lapą ant šiltnamio, kaip pavaizduota schemoje. Polikarbonato lapus junkite užleidžiant vieną lapą ant kito, prisukant abu lapus vienu varžtu. Polikarbonato lapus tvirtinkite varžtais (4,2 x 19mm) ir poveržlėmis su guma į gamykloje paruoštas skylės.

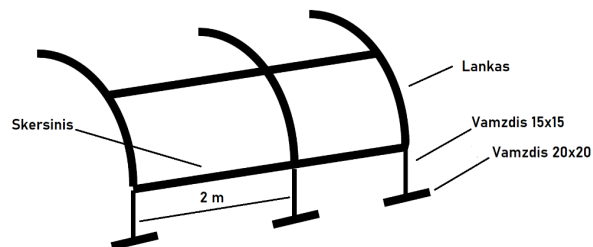


Polikarbonato dengimas

**DĖMESIO!** sukant varžtus NEPERVERŽKITE. Metalinės poveržlės su guma turi švelniai prisiliesti prie polikarbonato paviršiaus, paliekant jam judėjimo laisvę esant temperatūros svyravimams. Lapo apačia užkaskite į žemę arba apipjaukite iki pageidaujamo aukščio.

#### 7. TVIRTINIMAS PRIE ŽEMĖS

Šiltnamių tvirtinimui prie žemės naudokite T formos kojelės, kurias surinkite iš dviejų kvadratinių vamzdžių profilių. Kojas montuokite 2m žingsniu. 4m ilgio šiltnamiui gausite 6 vnt., 6m ilgio šiltnamiui – 8 vnt., 8m ilgio šiltnamiui – 10 vnt. ir t.t. Ilgesniu ir smalesniu galu T formos kojelė įkiškite į lanko vidų ir tvirtinkite tuo pačiu apatiniu varžtu, kuriu ir apatinius skersinius prie lanko.



T formos kojelės tvirtinimo schema

**DĖMESIO!** Šiltnamis yra lengvai pakeliamas vėjo. Nepalikite sutvirtinto šiltnamio nepritvirtinto prie žemės paviršiaus. Priklausomai nuo vietovės (šiltnamio montavimo vietos) ir grunto, esant stipriam vėjui, šiltnamio tvirtinimą prie grunto reikia pastiprinti. Pvz., apipilti kojeles betonu, kad gautųsi „blynas“ – didesnė plokštuma, kurią vėjui bus sunkiau ištraukti iš žemės. Saugokite šiltnamį nuo stipraus vėjo. Uždarykite visas duris ir orlaides, arba atidarykite abi dalis, kad būtų skersvėjis ir vėjas išeitų, o ne sudarytų slėgio iš vidaus. Kitų atvejų stipri audra gali išplėšti polikarbonatą arba išrauti Jūsų šiltnamį iš grunto ir pakelti jį. Gamykliškai šiltnamio tvirtinimas apskaičiuotas iki 15m/s vėjui atlaikyti. Šiltnamiui įrengti taip pat galite naudoti medinį rėmą, betoninį arba metalinį pamatą.