

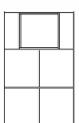
## AGRONOM

### ŠILTNAMIO MONTAVIMO INSTRUKCIJA

Šiltnamis „AGRONOM“ yra skirtas optimaliam klimatui kurti, auginant daigus, gėles ir daržoves sodo sklype.

Šiltnamio „AGRONOM“ karkasas pagamintas iš 40x20 ir 20x20 mm stačiakampių cinkuotujų vamzdžių ir skirtas dengti koriniu polikarbonatu. Galinė konstrukcija ir lankai išmontuojami, kad būtų patogiau gabenti. Šiltnamio karkasas surenkamas, naudojant varžtus ir veržles (M6). Montavimui reikalingas veržliaraktis Nr. 10.

Tam, kad šilnamį būtų lengviau vėdinti, numatytos dvejos durys ir orlaidės. Žiemą dangos nuimti nereikia.

Nr.	Detalės pavadinimas	Kiekis, vnt.			
		4m	6m	8m	
1.	Lanka		2	4	6
2.	Galinės konstrukcijos lankas (nuo įprasto lanko skiriasi tuo, kad Jame yra angos galinės konstrukcijos elementams tvirtinti)		4	4	4
3.	Galinės konstrukcijos pagrindas (L= 3670 mm)		2	2	2
4.	Galinės konstrukcijos statramstis (L= 2080 mm)		4	4	4
5.	Galinės konstrukcijos jungė (L= 2600 mm)		2	2	2
6.	Galinės konstrukcijos viršutinis statramstis (L= 540 mm)		2	2	2
7.	Durys su orlaide		4	4	4

Nr.	Detalės pavadinimas	Kiekis, vnt.		
		4m	6m	8m
8.	Ilginis (L= 1980 mm)	22	33	44
9.	Varžtas M8x25 (lankams tvirtinti)	6	8	10
10.	Veržlė M8	6	8	10
11.	Varžtas M6x55 su poveržle (jungėms ir statramsčiams tvirtinti)	18	18	18
12.	Varžtas M6x35 su poveržle (pagrindui ir statramsčiu prie galinės konstrukcijos tvirtinti)	18	18	18
13.	X formos tvirtinimo plokštelė, porinė	11	22	33
14.	T formos tvirtinimo plokštelė, porinė	22	22	22
15.	Varžtas M6x40 (tvirtinimo plokštelėms)	88	132	176
16.	Veržlė M6	144	158	202
17.	Inkarinis varžtas 8x85 mm	8	10	10
18.	Savisriegis 5,5x38* (karbonatui ant lankų tvirtinti)	60	85	110
19.	Savisriegis 5,5x25* (karbonatui ant lankų tvirtinti)	116	116	116
20.	Uždedamas vyris	20	20	20
21.	Durų kabliukas (durims fiksuoti atviroje padėtyje)	4	4	4
22.	Durų skląstis (durims fiksuoti uždaroje padėtyje)	2	2	2
23.	Orlaidės užraktas	6	6	6
24.	Savisriegis 4,2x19 su grąžtu (vyriams, kabliukams ir užraktams)	108	108	108
25.	Korinis polikarbonatas** (lakšto dydis 2,1x6 m)	4+2/3	6	7+1/3

\*Šis savisriegių komplektas skirtas tvirtinti iki 6 mm storio koriniams polikarbonatui.

\*\*Perkant vien karkasą, korinis polikarbonatas į komplektą nejina.

## Eksplotacijos salygomis taikomi reikalavimai

1. Prieš montuodami šiltnamį, atidžiai perskaitykite instrukciją. Neteisingai jį sumontavę, galite pažeisti karkasą.
2. Atsižvelgiant į šiltnamio statymo vietą, pirkėjas turi pats įvertinti galimą sniego apkrovą ir, jei reikia, sumontuoti atramas arba valyti sniegą nuo karkaso. Šiltnamis skirtas naudoti aplinkoje, kur sniego apkrova neviršija 240 kg/m<sup>2</sup>, o vėjas – 20 m/s. Sniego apkrova atitinka 40 cm susigulėjusio arba 80 cm šviežiai iškritusio sniego.
3. Nestatykite šiltnamio šalia (arčiau kaip už 3 m) statinių, aptvėrimų ir tvorų.
4. Statant šiltnamį vėjuotoje vietovėje, būtina patikimai pritvirtinti jį prie žemės paviršiaus.
5. Nedarykite šiltnamio karkasui mechaninio poveikio.
6. Savarankiškai nekeiskite gaminio konstrukcijos.
7. Siekiant, kad nesumažėtų korinio polikarbonato laidumas šviesai, jo paviršių rekomenduojama valyti medvilniniu audiniu, suvilgytu vandeniu ir valymo priemonėmis, kurių sudėtyje nėra amoniako ir tirpiklių. Draudžiama naudoti chemines medžiagas, kurių sudėtyje yra abrazyviniai dalelių.

### Bendrosios korinio polikarbonato montavimo taisyklės

Karkase jau išgręžtos angos, kurių reikia koriniam polikarbonatui tvirtinti.

Montuojant, savisriegius neužveržti per daug stipriai, palikti nedidelį tarpą „laisvajai eigai“. Korinio polikarbonato plokštės montuojamos taip, kad nuo UV spinduliu apsaugotas paviršius visada būtų iš išorinės pusės. Žymėjimai pateikti ant pakavimo plėvelės.

Iki montavimo pradžios lakštai turi būti laikomi apsauginėje plėvelėje.

Medžiaga pjaunama specialiu statybiniu peiliu su ištraukiamais ašmenimis arba elektriniu siaurapjūkliu. Pjaunant lakštą, apsauginė plėvelė turi būti nepažeista, kad neatsirastų įbrėžimų.

Sumontavus korinio polikarbonato lakštus, būtina nedelsiant pašalinti apsauginę plėvelę nuo abiejų lakšto pusiu.

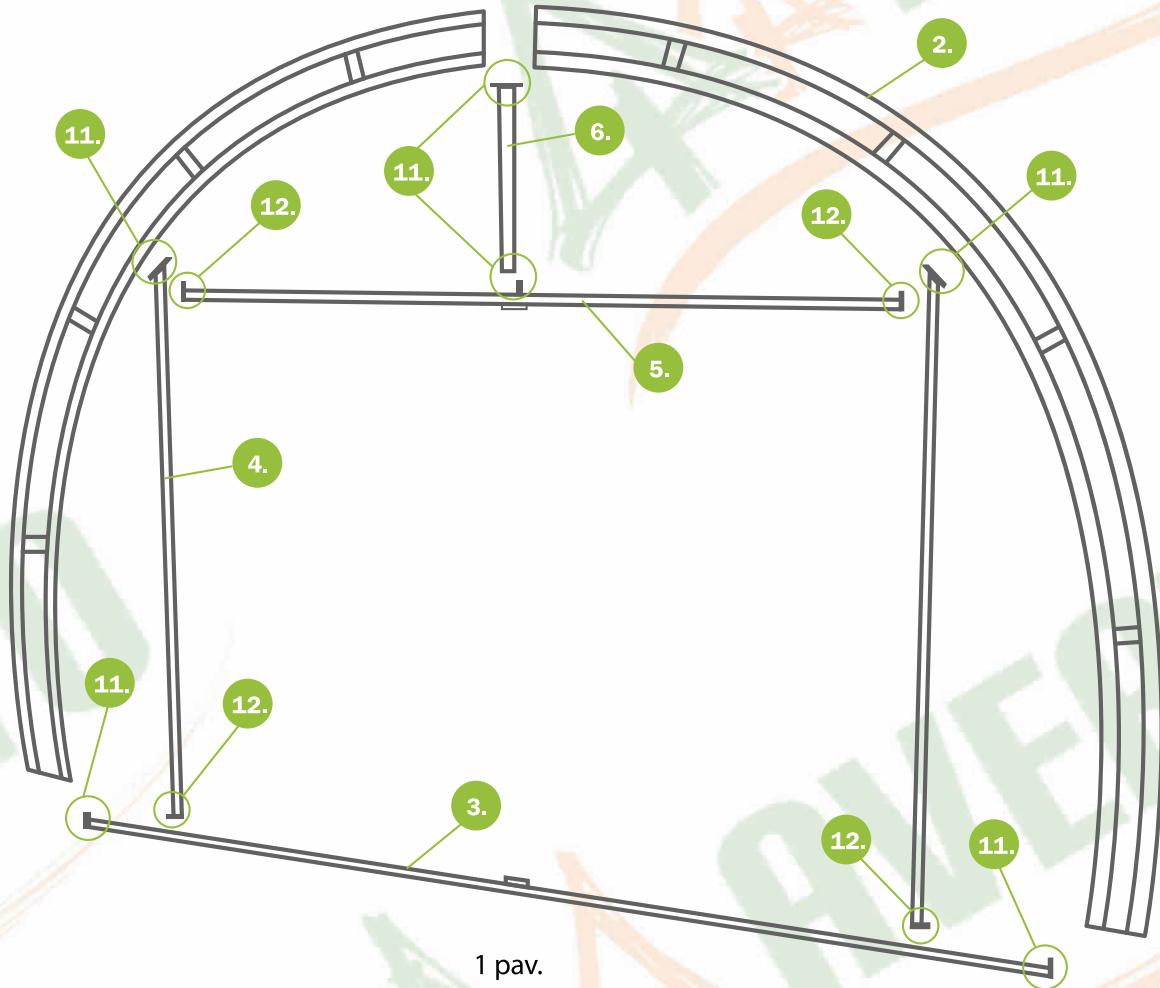
Būtina atsižvelgti į tai, kad polikarbonato kanalus geriau nukreipti vertikaliai.  
Nepamirškite nuimti pakavimo plėvelės nuo abiejų lakšto pusiu!

**Šiltnamiui daro poveikį vėjas. Nepalikite sumontuoto šiltnamio nejtvirtinto žemėje.**

Statant šiltnamį vėjuotoje vietovėje, būtina papildomai jį pritvirtinti prie žemės, naudojant turimas medžiagas (armatūrą ir kt.).

- Nestatykite šiltnamio šalia (arčiau kaip už 3 m) statinių, aptvėrimų ir tvorų.
- Sklypas, kuriame statomas šiltnamis, turi būti lygus, tame neturi būti didelių žemės lygmens skirtumų.
- Pučiant stipriam vėjui, šiltnamio durys ir orlaidės turi būti uždarytos.





## 5.1. Galinių konstrukcijų montavimas

5.1.1. Sujunkite galinius lankus naudodami M8x25 mm varžtus, kaip pavaizduota 3 pav.

5.1.2. Galinės konstrukcijos dalis būtina sujungti tarpusavyje naudojant M6x55 mm ir M6x35 mm varžtus, atsižvelgiant į išgręžtas angas ir vadovaujantis 1 pav. pavaizduota schema. Statramsčių ir jungių tvirtinimo varžtai užveržiami patikrinus durų angos įstrižaines.

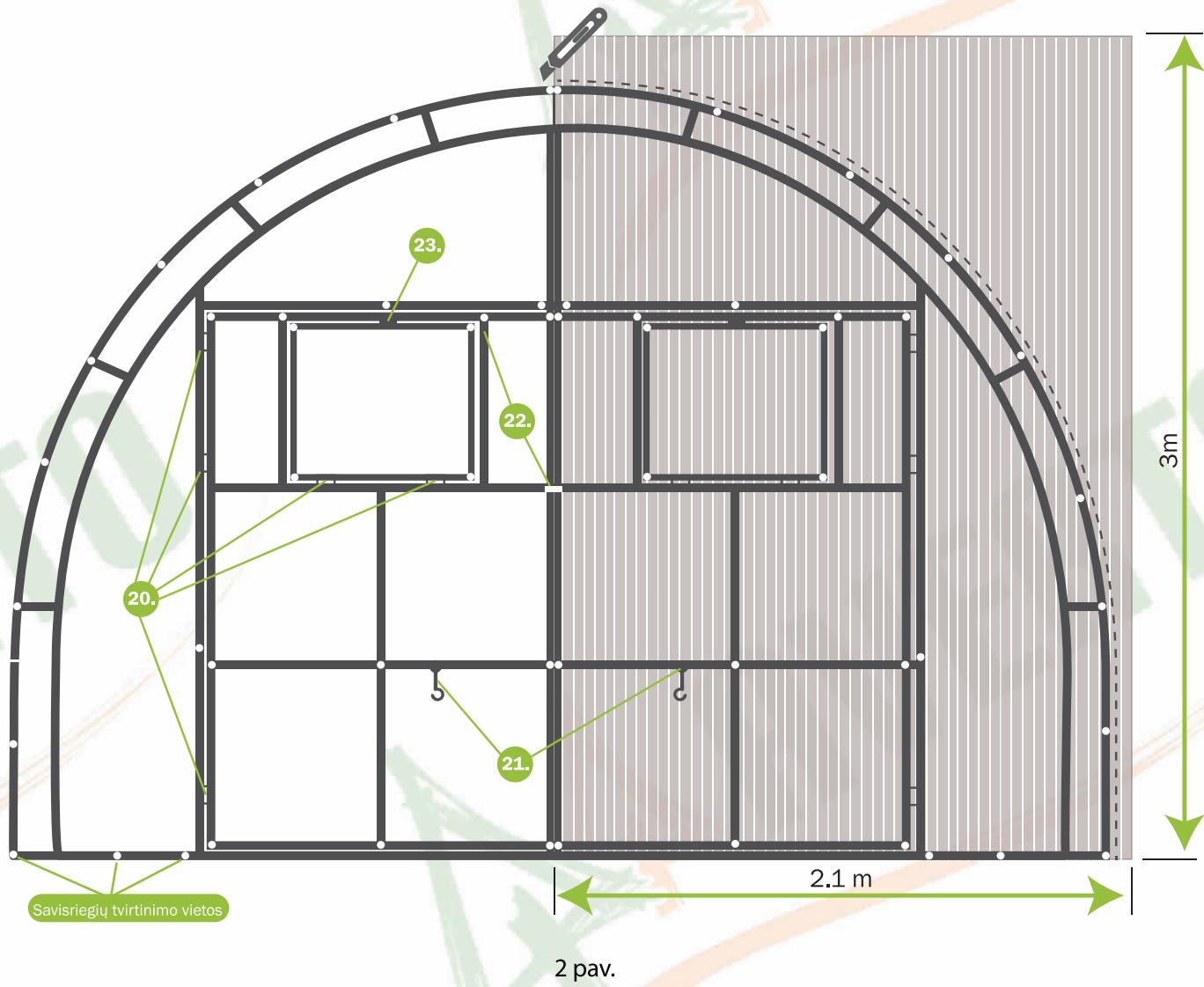
## 5.2. Galinių konstrukcijų dengimas koriniu polikarbonatu

5.1.2. Perpjaukite polikarbonato ląkštą (6,00x2,10 m dydžio) į dvi dalis po 3 m. Polikarbonatas pjaustomas statybiniu peiliu arba elektriniu siaurapjūkliu.

5.2.2. Uždékite atpjautą polikarbonato dalį ant galinės konstrukcijos. Išlygiuokite pagal galinės konstrukcijos centrą ir pritvirtinkite 5,5x25 mm savisriegiais (žr. 2 pav.). Lygiai nupjaukite korinį polikarbonatą palei lanką.

5.3.2. Sumontuokite vyrius ir užraktus. Padarykite prapjovas palei horizontalius ir vertikalius orlaidės ir durų kraštus, kad jos atsidarytų.

5.2.4. Sumontuokite kabliuką su kilpute.



**5.2.5.** Padenkite polikarbonatu antrą galinės konstrukcijos dalį ir sumontuokite jos furnitūrą, vadovaudamiesi 5.2.2–5.2.4 punktais.

**5.2.6.** Antrą galinę konstrukciją padenkite taip pat, kaip ir pirmają.

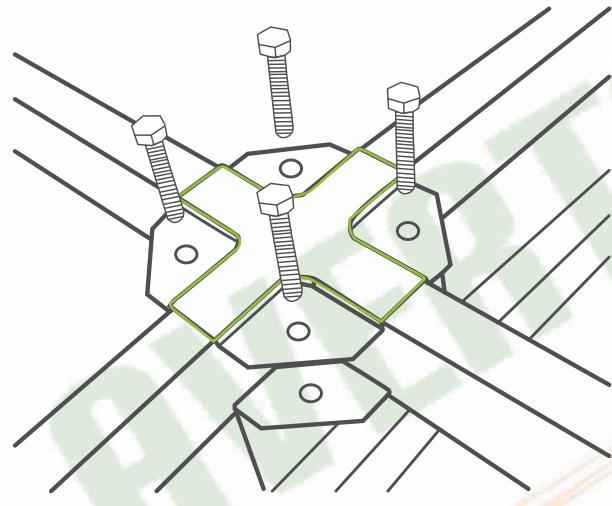
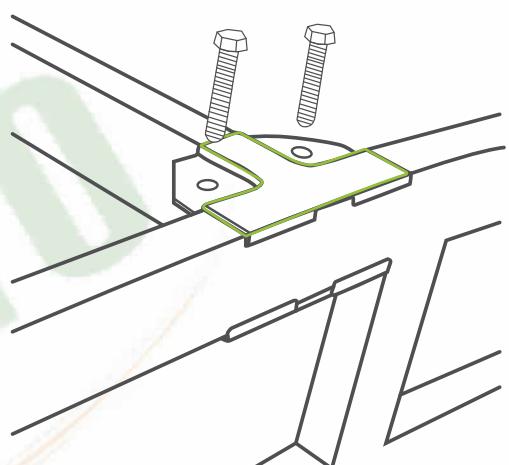
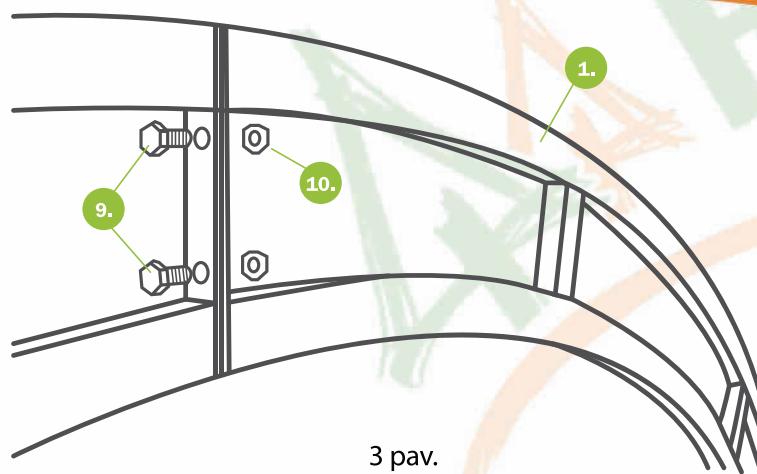
**5.2.7.** Sklastys montuojamos reikiamose vietose surinkus šiltnamj. Duris prie galinės konstrukcijos tvirtinanti sklastis montuojama iš vidinės pusės.

### 5.3. Karkaso montavimas

**5.3.1.** Surinkite lankus naudodami M8x25 mm varžtus, kaip pavaizduota 3 pav.

**5.3.2.** Naudodami tvirtinimo plokštėles ir ilginius pritvirtinkite lanką prie galinės konstrukcijos. Atkreipkite dėmesį į tai, kad T formos plokšteliės montuojamos ant galinės konstrukcijos (žr. 4 pav.), o X formos – ant lanko (žr. 5 pav.). Jungės lankuose naudojamos kaip tvirtinimo plokštelių atramos.

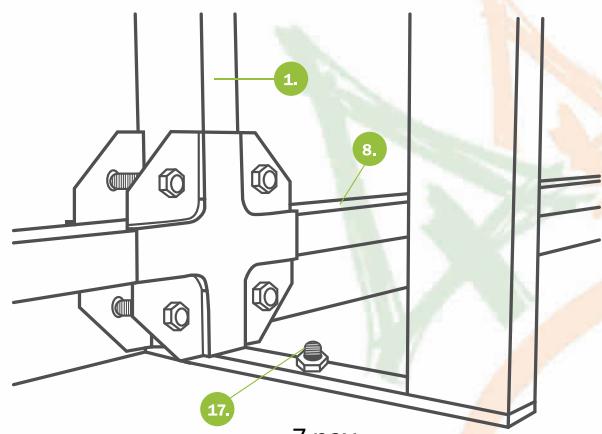
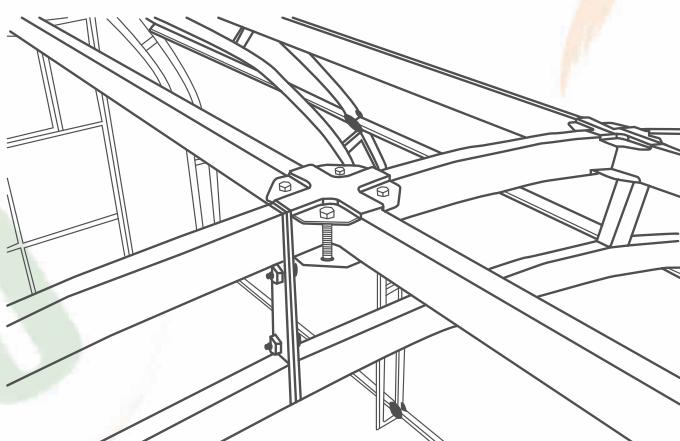
Viršutinio ir apatinio ilginių tvirtinimo mazgai pavaizduoti 6 ir 7 pav. Bendras karkaso surinkimo vaizdas pateiktas 8 pav

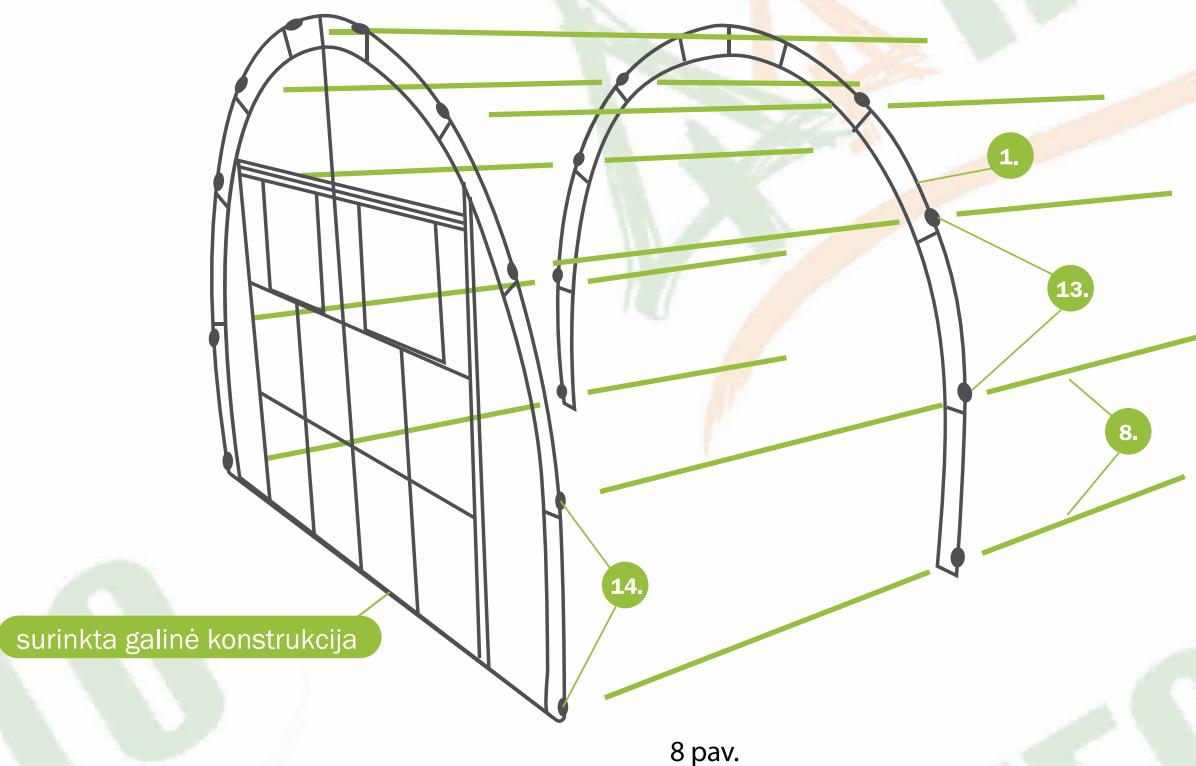


**5.3.3. Priveržkite antrą galinę konstrukciją 4 m ilgio šiltnamui. Norėdami pailginti šiltnamį 2 metrais, naudokite intarpus.**

#### 5.4. Šiltnamio statymas

Šiltnamis statomas ant pamatų. Galinės konstrukcijos ir lankai tvirtinami prie pamatų inkariniais varžtais, kaip pavaizduota 6 pav.



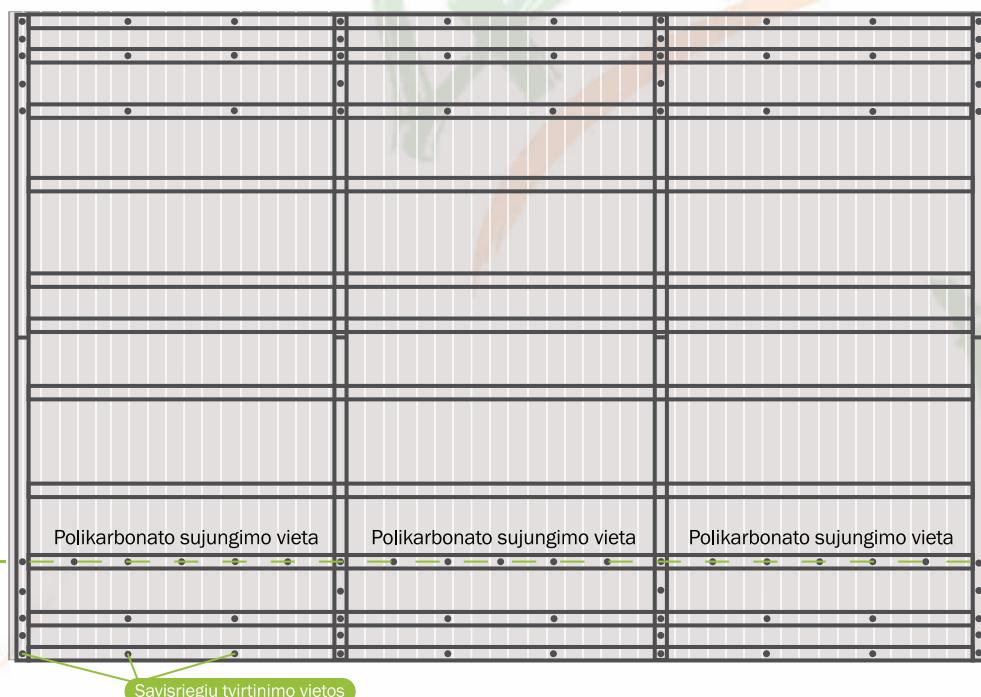


### 5.5. Karkaso dengimas koriniu polikarbonatu

Atkreipkite dėmesį, kad lakštai turi būti uždėti taip, kad polikarbonato kanalu linijos būtų lygiagrečios lankams. Plokštės sumontuokite tokiu būdu, kad jų kraštai išeitų už kraštinių lankų ne mažiau kaip 5 cm. Polikarbonato lakštai tarpusavyje montuojami išilgai su užleidimu.

Šiltnamio lankas ilgesnis nei 6 m, todėl danga gaminama dviem lakstais: pilnu  $6,0 \times 2,1$  m ir daliniu  $2,0 \times 2,1$  m lakštu. Polikarbonatas sujungiamas ant trečio iš apačios ilginio.

Plokštės būtina kruopščiai išlyginti ir įtvirtinti  $5,5 \times 38$  mm savisriegiais. Korinio polikarbonato tvirtinimo schema pavaizduota 9 pav.



9 pav.



LV: Siltumnīcas, garāžas un auto nojumes, noliktavas un nojumes, dārza instrumenti, mēbeles dārzam un pasākumiem, teltis un virszemes baseini.

LT: Šiltnamiai, kilnojamieji garažai, garažai palapinės, tentinis sandelis, palapines paviljonai, sodo įrankiai, sulankstomų baldų baldai, palapinės, baseinas.

EE: Kasvuhooned, teisaldatavad garaazid, telk varjualused, peotelgid & paviljonid, aiandustööriistad, öllemööbel, aiamööbe, telgid, basseinid.

RU: Теплицы и парники, портативный гараж, тентовые сараи, беседки, шатры и павильоны, садовые инструменты, мебели для сада и события, палатки, наземные бассейны.

ENG: Greenhouses, portable garage and storage sheds, party tents and shelters, garden tools, furniture, tents and accessories, swimming pools.

DE: Gewächshäuser, foliengarage, zelthallen, pavillons, gartenwerkzeugen, möbel - klappmöbel, campingzelt & zubehör, schwimmbecken.