

FERMER 6m

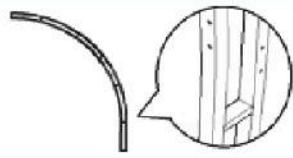
Šiltnamio montavimo instrukcija

Šiltnamiai „Fermer“ – šiuolaikiški, patikimi ir patogūs. Dėl to juos renkasi žemės ūkio pramonės kompleksai ir stambūs bei smulkūs bendrijų ir individualūs žemės ūkiai. Šiltnamis „Fermer“ skirtas daigams ir žemės ūkio kultūroms profesionaliai auginti.

Šiltnamio „Fermer“ karkasas pagamintas iš cinkuotojo 40x40 mm ir 40x20 mm skerspjūvio vamzdžio ir skirtas dengti koriniu polikarbonatu. Galinė konstrukcija ir lankai išmontuojami, kad būtų patogiau gabenti. Šiltnamio karkasas surenkamas, naudojant varžtus ir veržles (M8).

Montavimui reikalingas veržliaraktis Nr. 13.

Numatytos dvejos durys, vėdinimo orlaidės į komplektą nejina, jas galima įsigyti atskirai. Žiemą dangos nuimti nereikia.

Nr.	Dalių pavadinimas	Kiekis, vnt.			
		10 m	16 m	20 m	
1.	Lankas		8	14	18
2.	Galinės konstrukcijos lankas (nuo įprasto lanko skiriasi tuo, kad Jame yra angos galinės konstrukcijos elementams tvirtinti)		4	4	4

Nr.	Dalių pavadinimas	Kiekis, vnt.			
		10 m	16 m	20 m	
3.	Galinės konstrukcijos pagrindas (L= 5880 mm)	2	2	2	
4.	Galinės konstrukcijos statramstis (L= 2880 mm)	4	4	4	
5.	Galinės konstrukcijos skersinis (L= 750 mm)	4	4	4	
6.	Kairioji vartų pusė	2	2	2	
7.	Dešinioji vartų pusė	2	2	2	
8.	Durys		2	2	
9.	Apatinės eilės ilginis (L= 1960 mm)		10	16	20
10.	Eilinis ilginis (L= 1960 mm)		55	88	110
11.	Varžtas M8x60 (galinės konstrukcijos detalėms ir ilginiams prie lankų tvirtinti)		116	188	236
12.	Varžtas M8x60 (ilginiams prie galinių konstrukcijų ir statamsčiams prie pagrindo tvirtinti)		56	56	56
13.	Varžtas M8x25 (lankams tvirtinti)		12	18	22
14.	Veržlė M8		184	262	314
16.	Inkarinis varžtas 10x100 mm		16	22	26
17.	Savisriegis 4,8x35 mm su cinkuotaja poveržle ir guminiu sandarikliu (polikarbonatui)	 	388	502	578
18.	Uždedamas vyris vartams (kair. / deš.)		12	12	12
19.	Uždedamas vyris durims		4	4	4
20.	Durų skląstis (durims fiksuoti uždaroje padėtyje)		2	2	2
21.	Durų kabliukas (durims fiksuoti atviroje padėtyje)		2	2	2
22.	Durų rankena		2	2	2
23.	Savisriegis 4,2x25 mm su grąžtu (vyriams, kabliukams, užraktams ir rankenoms)		144	144	144
24.	Korinis polikarbonatas* (lakšto dydis 2,1x12 m)		7	10	12

* Šis savisriegių komplektas skirtas tvirtinti ne daugiau kaip 6 mm storio koriniam polikarbonatui.

*Perkant vien karkasą, korinis polikarbonatas į komplektą nejėina.

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 o vėjo greitis – 20 m/s.
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 abrazyvinių dalelių.

Bendrosios korinio polikarbonato montavimo taisyklys

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 spindulių apsaugotas paviršius visada būtų iš išorinės pusės. Žymėjimai pateikiti 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 pusių.

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

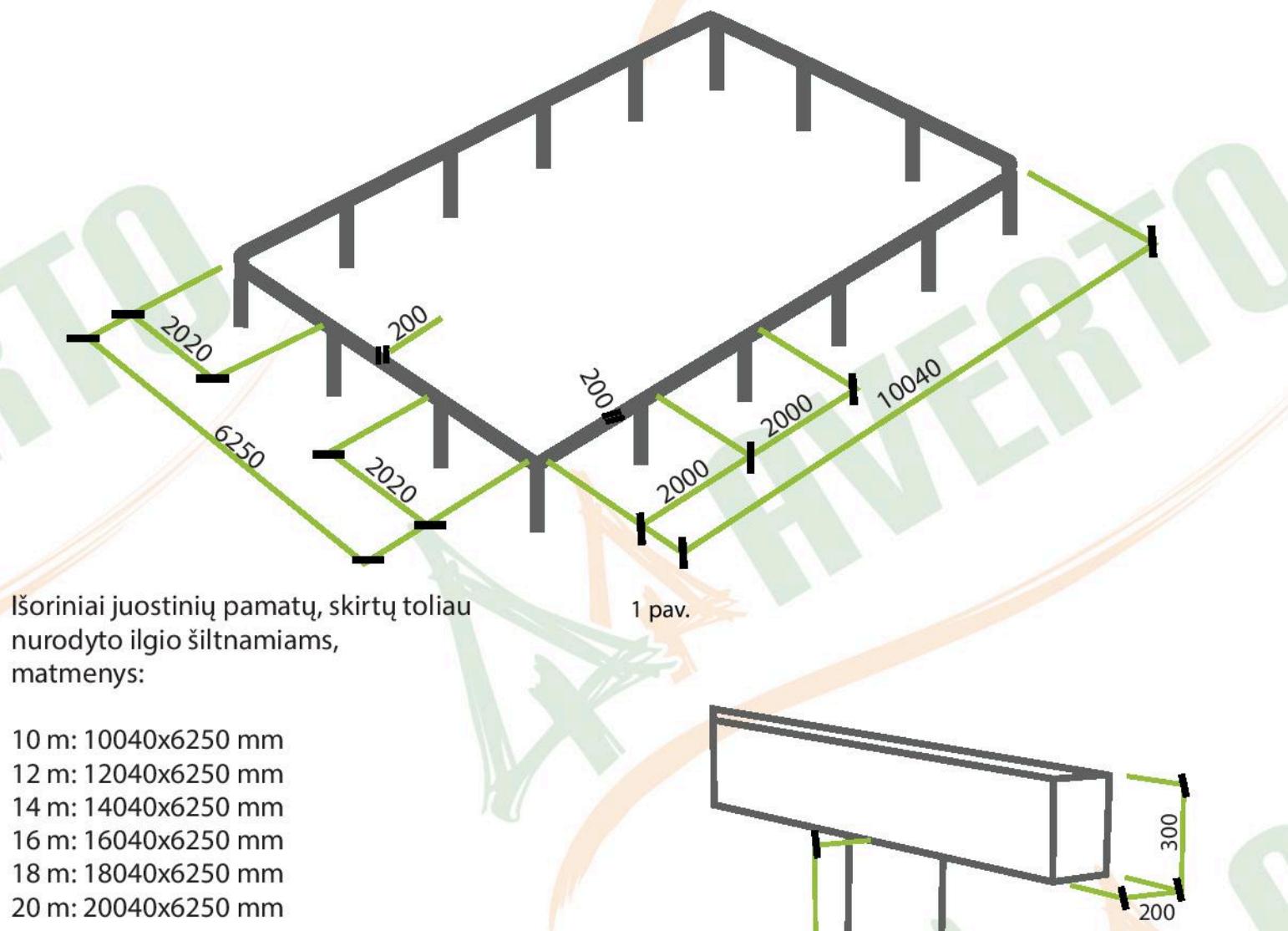
- Šiltnamui daro poveikį vėjas. Nepalikite sumontuoto šiltnamio nejtvirtinto žemėje.
- Statant šiltnamį vėjuotoje vietovėje, būtina papildomai jį pritvirtinti prie žemės, naudojant turimas medžiagas (armatūrą ir kt.).
- Nestatykite šiltnamio šalia (arčiau kaip už 3 m) statinių, aptvėrimų ir tvorų.
- Sklypas, kuriame statomas šiltnamis, turi būti lygus, tame neturi būti didelių žemės lygmens skirtumų.
- Pučiant stipriam vėjui, šiltnamio durys ir orlaidės turi būti uždarytos.

4. Montavimo eiliškumas

4.1. Pamatų liejimas

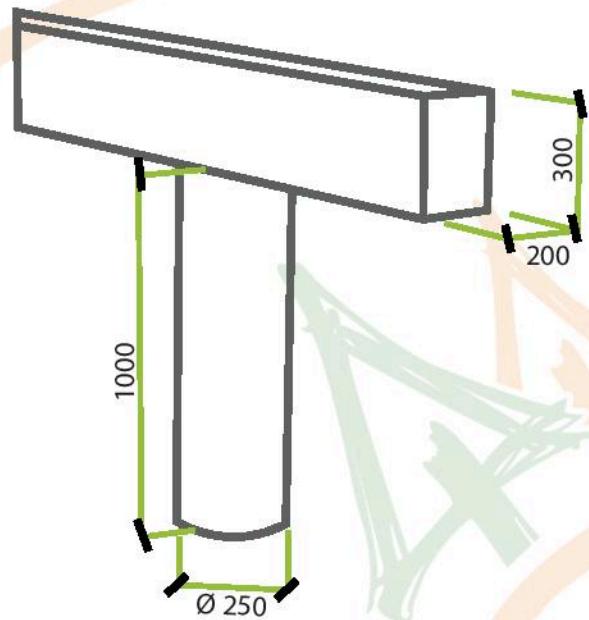
Prieš statant šiltnamį būtina išlieti stulpus iš betono su armavimu, kurių skersinio pjūvio matmenys 250 x 250 mm arba skersmuo 250 mm. Atstumas tarp betoninių stulpų ir gylis nurodytas 1 pav.

Virš stulpų liejami armuoti pamatai, kurių skersinio pjūvio matmenys – 200x300 mm (2 pav.).



Šiltnamis statomas praėjus ne mažiau kaip 72 valandoms po pamatų liejimo. Įsitikinkite, kad išlieti pamatai yra lygūs – tai svarbu montuojant šiltnamio karkasą.

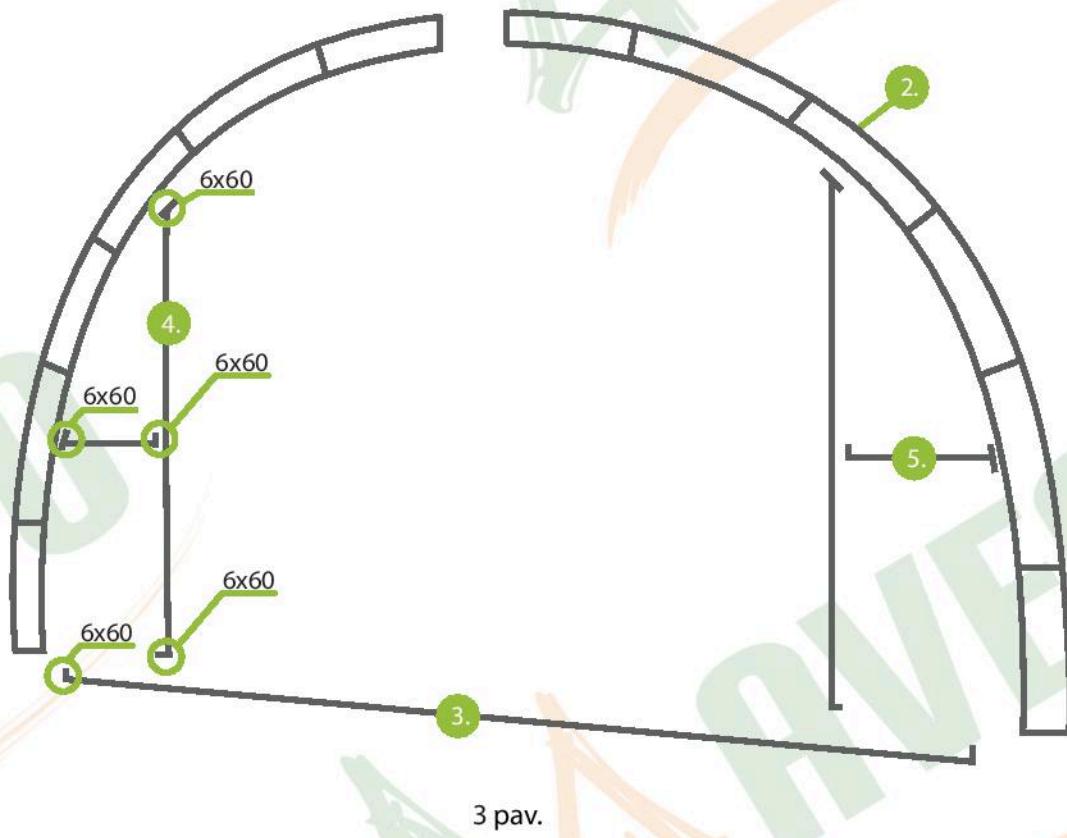
*sunaudojamos medžiagos, reikalingos pamatams lieti, į komplektą nejina



2 pav.

4.2. Galinių konstrukcijų montavimas

Galinė konstrukcija montuojama pagal 3 pav. pateiktą schemą.



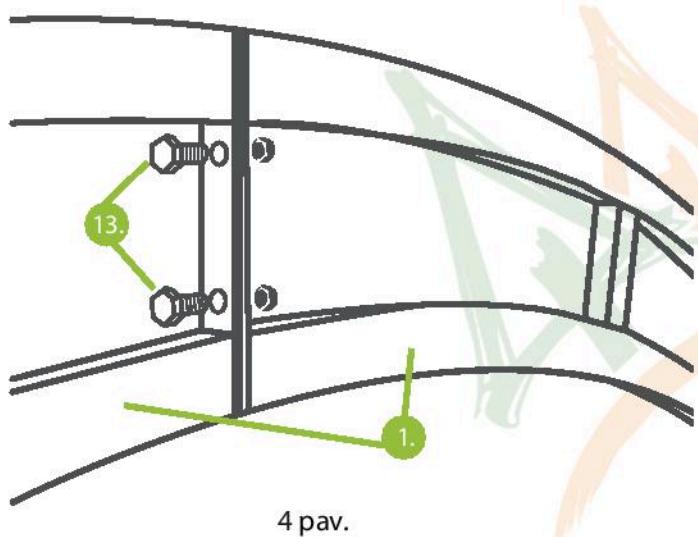
Galinės konstrukcijos dalis būtina sujungti tarpusavyje M8x60 mm varžtais per išgręžtas angas.
Galinės konstrukcijos lankai sujungiami M8x25 mm varžtais.

Surinkite antrą galinę konstrukciją taip pat, kaip ir pirmają.

4.3. Lankų montavimas

Sujunkite du puslankius ir pritvirtinkite juos vieną prie kito varžtais M8x25 mm ir veržlėmis, kaip pavaizduota 4 paveikslė.

Likusius lankus sujunkite taip pat, kaip ir pirmajį.



4.4. Lankų ir galinių konstrukcijų montavimas

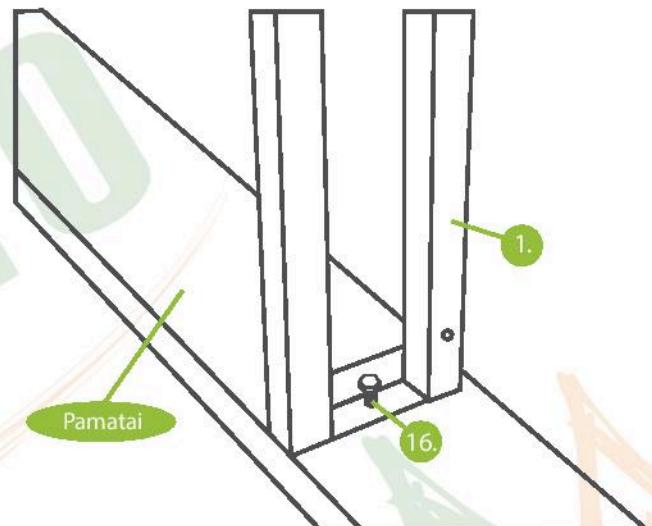
Surinktą galinę konstrukciją pastatykite palei pamatų kraštą ir pritvirtinkite inkariniais varžtais 10x100, kaip pavaizduota 5 pav.

Visi kiti lankai prie pamatų tvirtinami taip pat, kaip ir galinė konstrukcija.

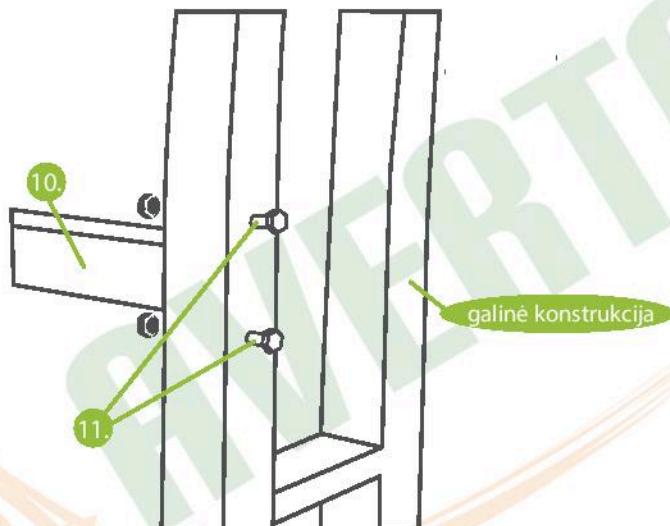
4.5. Lankų ir galinių konstrukcijų sujungimas

Pritvirtinus galinę konstrukciją prie pamatų, ji turi būti sujungta su lanku naudojant įprastus ilginius ir apatinės eilės ilginius.

Atkreipkite dėmesį į ilginį tvirtinimą prie galinės konstrukcijos (6 pav.), nes tvirtinant galinę konstrukciją prie ilginio naudojami baldiniai varžtai ir veržlės.

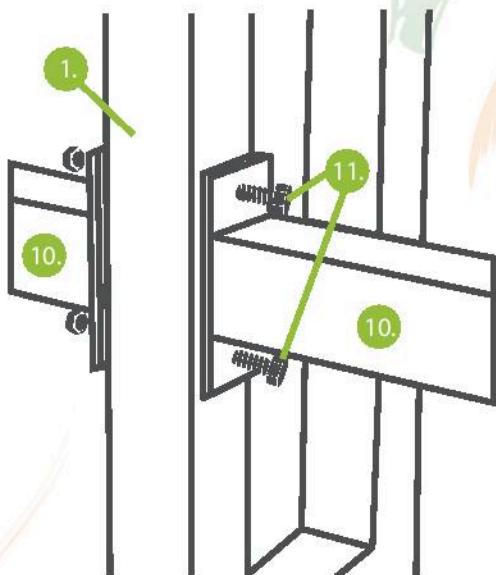


5 pav.

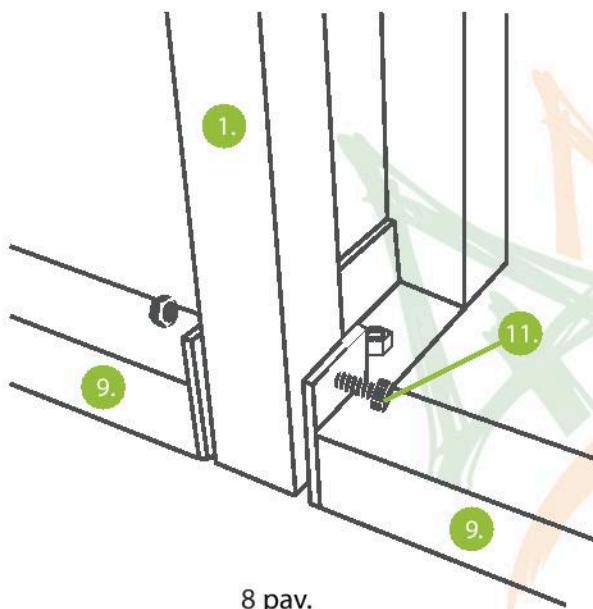


6 pav.

Visi kiti lankai jų sujungimo su ilginiais vietoje tvirtinami varžtais ir veržlėmis, kaip pavaizduota 7 ir 8 pav.

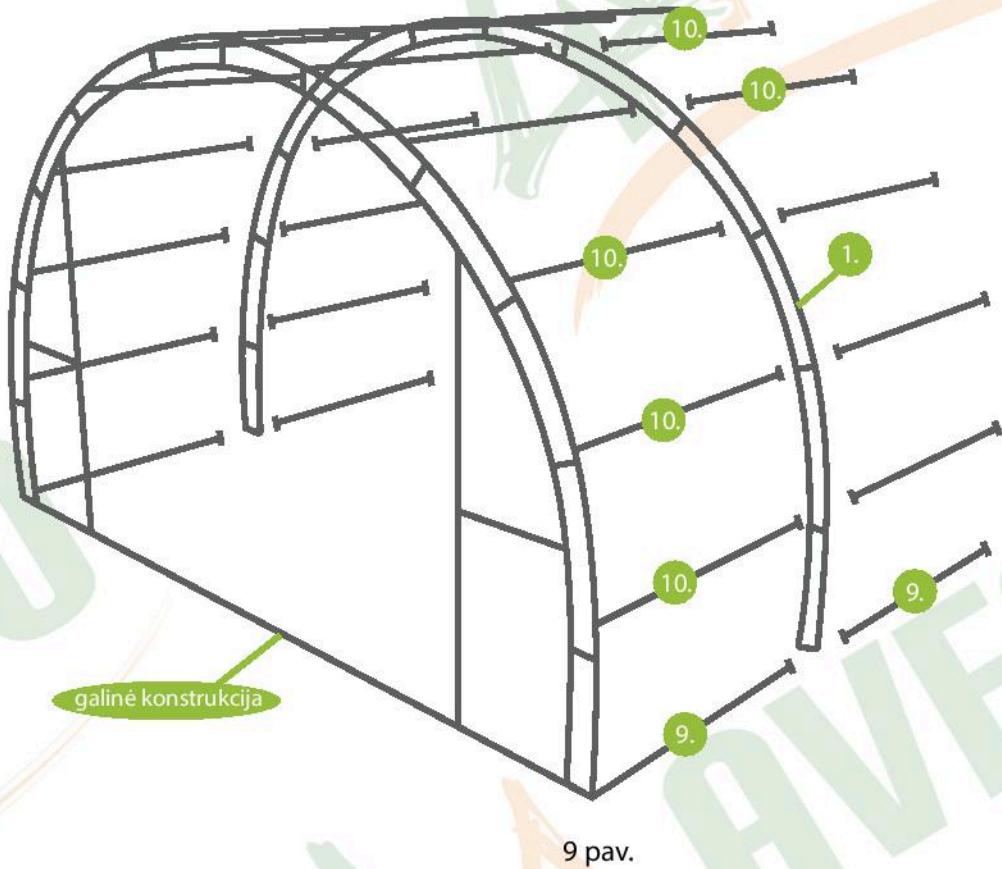


7 pav.



8 pav.

Bendras galinės konstrukcijos prijungimo prie lankų naudojant ilginius vaizdas pateiktas 9 pav.



4.6. Galinių konstrukcijų šoninių dalių dengimas koriniu polikarbonatu

4.6.1. Perpjaukite polikarbonato lakštą (12,00x2,10 m dydžio) į tris dalis po 4,00 m. Polikarbonatas pjaustomas statybiniu peiliu arba elektriniu siaurapjūkliu.

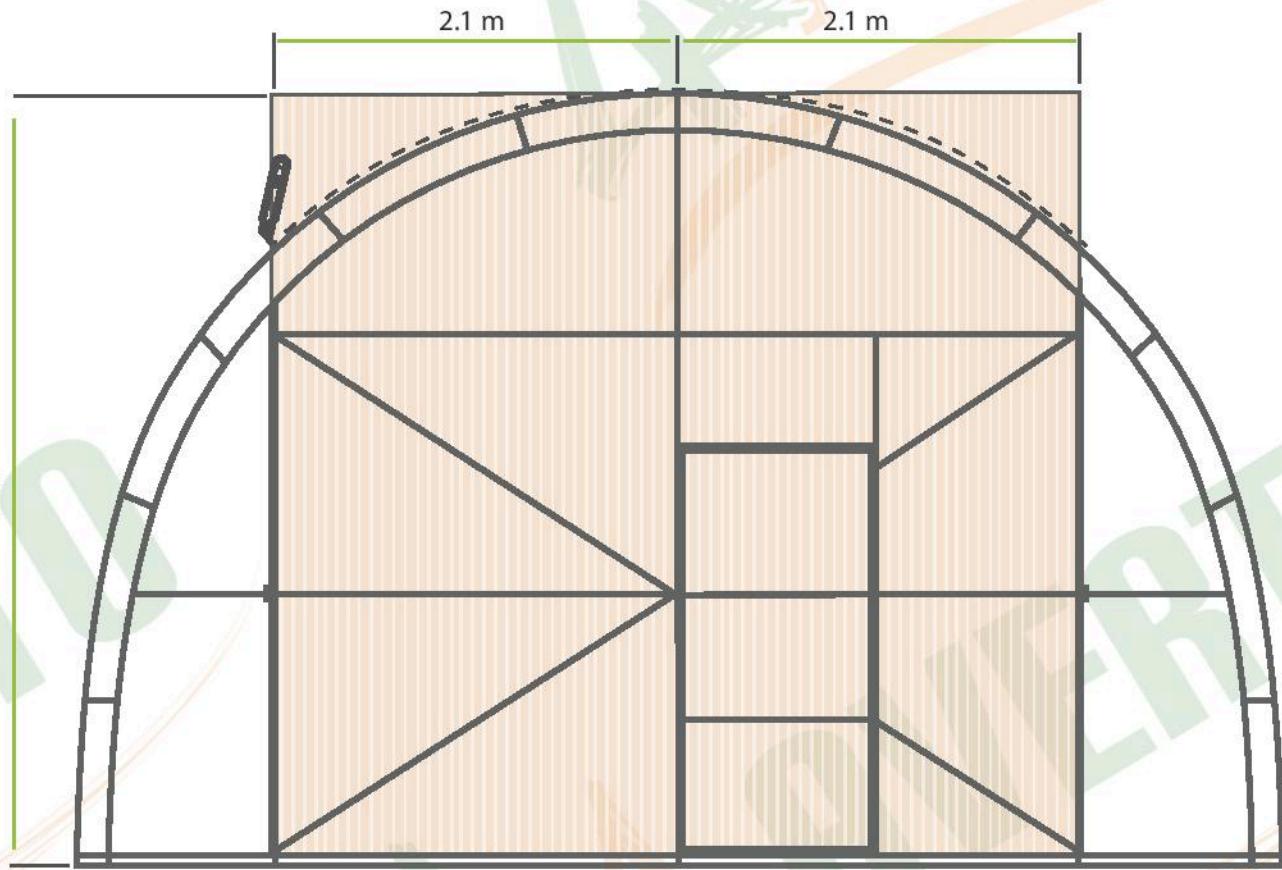
4.6.2. Uždékite vieną iš trijų polikarbonato dalių (4x2,1 m) ant kairės vartų pusės. Polikarbonato korai turi būti nukreipti vertikaliai. Išlyginkite jį iš visų pusų ir pritvirtinkite savisriegiais su cinkuotosiomis poveržlėmis ir guminiu tarpikliu. Taip pat padenkite polikarbonatu dešinę vartų pusę (10 pav.).

4.6.3. Likusią polikarbonato dalį (4x2,1 m) perpjaukite pusiau išilgai, kad gautumėte du 4x1,05 m dydžio lakštus. Šiais lakstais padenkite dešinę ir kairę galinės konstrukcijos dalį, pritvirtinkite polikarbonatą savisriegiais ir nupjaukite palei lanką.

4.6.4. Po to, kai polikarbonatas bus užfiksuotas ant galinės konstrukcijos naudojant savisriegius, Statybiniu peiliu išpjaukite vartus ir durų angą, kad jos atsidarytų.

4.6.5. Sumontuokite vyrius, rankenas, kabliukus ir sklaistis.

4.6.6. Padenkite antrą galinę konstrukciją polikarbonatu taip pat, kaip ir pirmają.



10 pav.

4.7. Karkaso dengimas koriniu polikarbonatu

Lakštai turi būti uždėti taip, kad polikarbonato kanalų linijos būtų lygiagrečios lankams. Plokštes sumontuokite tokiu būdu, kad jų kraštai išeitų už kraštinių lankų ne mažiau kaip 5 cm.

Polikarbonato lakštai tarpusavyje montuojami išilgai su užleidimu. Plokštes būtina kruopščiai išlyginti ir pritvirtinti savisriegais pirmiausia ties apatiniu kraštu, o po to ties lankais.

Nepamirškite nuimti pakavimo plėvelės nuo abiejų lakšto pusiu!

Dėmesio!

Šiltnamiui daro poveikį vėjas. Nepalikite sumontuoto šiltnamio nejtvirtinto pamatuose.

Nestatykite šiltnamio šalia (arčiau kaip už 2 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.



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 garaažid, telk varjualused, peotelgid & paviljonid, aiandustöriistad, öllemööbel, aiamööbe, telgid, basseinid.

RU: Текущие 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, pavillions, gartenwerkzeugen, möbel - klappmöbel, campingzelt & zubehör, schwimmbecken.