

Šiltnamio „Kompakt“ Surinkimo instrukcija.



Šiltnamis „Kompakt“ yra skirtas optimaliam klimatui kurti, auginant daigus, gėles ir daržoves sodo sklype. Šiltnamio „Kompakt“ karkasas pagamintas iš cinkuotojo kvadratinio 20x20 mm vamzdžio ir skirtas dengti koriniu polikarbonatu. Siekiant užtikrinti maksimalų tvirtumą, galinė konstrukcija yra ištisai suvirinta, o lankai ištisiniai, be sandūrinių sujungimų. Šiltnamio karkasas surenkamas, naudojant varžtus ir veržlės (M6). Montavimui reikalingas veržliaraktis Nr. 10.

Tam, kad šiltnamį būtų lengviau vėdinti, numatytos dvi durys ir orlaidės.

Žiemą dangos nuimti nereikia.

Nr.	Detalės pavadinimas		Kiekis, vnt.		
			4m	6m	8m
1.	Šiltnamio galai		2	2	2
2.	Arkos (lankai)		3	5	7
3.	Pradinis skersinis		5	5	5
4.	Skersinis		5	10	15
5.	Užraktai (durims ir orlaidėms)		4	4	4
6.	Vyriai		8	8	8
7.	Varžtas M6x50 su poveržle		25	25	25
8.	Varžtas M6x50 mm (Kojelėms)		6	8	10
9.	Veržlė M6		31	43	55
10.	Savisriegis 4,2x16mm (vyriams, kabliukams ir užraktams)		48	48	48
11.	Savisriegis 4,2x25mm su tarpine (polikarbonatui ant lankų tvirtinti)		110	126	142
12.	Durų kabliukas (durims fiksuoti atviroje padėtyje)		2	2	2
13.	Kojelės		6	8	10
14.	Korinis polikarbonatas (lakšto dydis 2,1x6m)		2.66	3.66	4.66

Ekspluatacijos sąlygoms 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. Šiltnamio skirtas naudoti aplinkoje, kur sniego apkrova neviršija 240 kg/m², o vėjas - 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 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 spindulių 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 pusių.

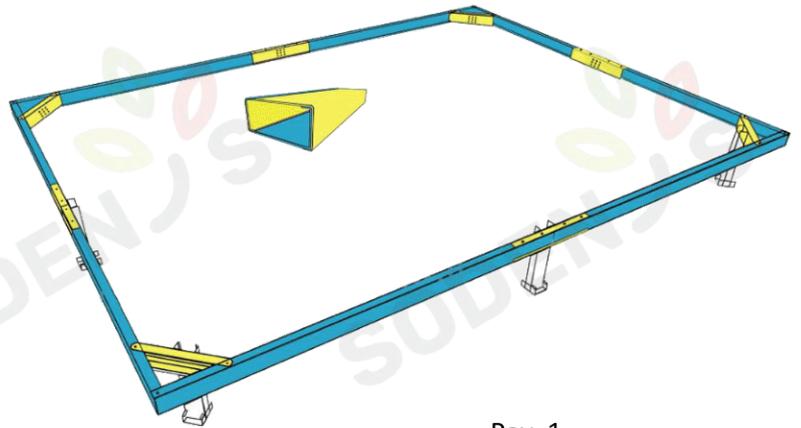
Būtina atsižvelgti į tai, kad polikarbonato kanalus geriau nukreipti vertikaliai. Nepamirškite nuimti pakavimo plėvelės nuo abiejų lakšto pusių!

Šiltnamiui daro poveikį vėjas. Nepalikite sumontuoto šiltnamio neįtvirtinto žemėje. Statant šiltnamį vėjuotoje vietovėje, būtina papildomai jį pritvirtinti prie žemės, naudojant turimas medžiagas (armatūrą ir kt.).

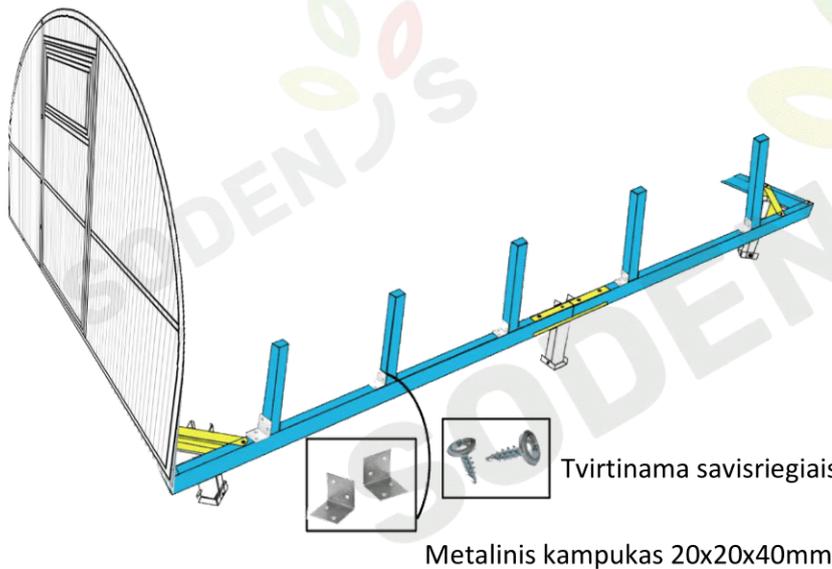
Sklypas, kuriame statomas šiltnamio, turi būti lygus, jame neturi būti didelių žemės lygmens skirtumų. Pučiant stipriam vėjui, šiltnamio durys ir orlaidės turi būti uždarytos.

1. Šiltnamio pamato surinkimas

1.1. Susukite pamato konstrukciją kaip pavaizduota paveikslėlyje (Pav. 1). Jungiamosios dalys (geltonos) palenda po viršutine mėlyna pamato dalimi ir su apatine savo dalimi apgaubia pamato apačią. Nepamirškite pasinaudoti gulsčiuoko, bei pasimatuoti įstrižainę. Tik surinkus pradėkite kasti duobes ties sujungimo vietomis. Iškęsus prisukite tvirtinimo kojas. Geltonai pažymėti jungiamieji profiliai. Jie yra ilgesni nei jungiamosios dalys kampuose. Visos jungiamosios dalys turi būti po pamato karkasu (mėlyna spalva).



Pav. 1



Pav. 2

1.2. Surinkus pamatą pastatykite ant priekinės pamato dalies šiltnamio priekinę pusę taip, kad šonai būtų lygūs su pamato briaunomis. Prisukite po kampuką kiekviename gale prie šiltnamio ir pamato. Tada statykite sekančią arką ir jos apačią prisukite kampuku prie pamato (pav. 2). Daug lengviau jei pirma prisuksite bent po vieną skersinį iš abiejų šiltnamio pusių, tada bus paprasta matyti kokiu atstumu bus sekanti arka.

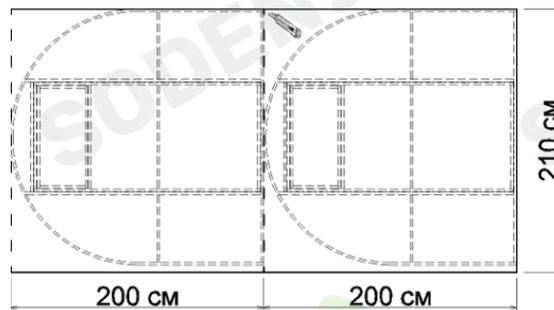
Tvirtinama savisriegiais 4,2x19mm

Metalinis kampukas 20x20x40mm

2. Polikarbonato pjaustymas, priekinė ir galinė šiltnamio dalys

2.1. Nuo polikarbonato lakšto (4,00x2,10 m dydžio) nupjaukite 2 ilginius metrus pagal 1 pav., kad gautųsi 200x210 cm dydžio stačiakampis. Polikarbonatas pjaustomas statybinio peiliu arba elektriniu siaurapjūkliu.

2.2. Uždėkite nupjautą dalį (200x210 cm) ant galinės konstrukcijos, kaip parodyta 2 pav. Polikarbonato koriai turi būti nukreipti vertikaliai. Išlygiuokite jį iš visų pusių ir pritvirtinkite savisriegiais prie galinės konstrukcijos detalių per išgręžtas angas. Lygiai nupjaukite polikarbonatą palei lanką.



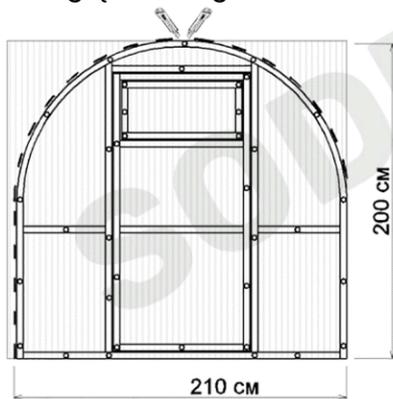
Pav. 1

2.3. Naudodami savisriegius, sumontuokite vyrius ant durų ir orlaidės. Visi vyriai turi būti iš polikarbonato išorės. Savisriegiais prisukite orlaidės ir durų užraktus, kaip pavaizduota 3 pav.

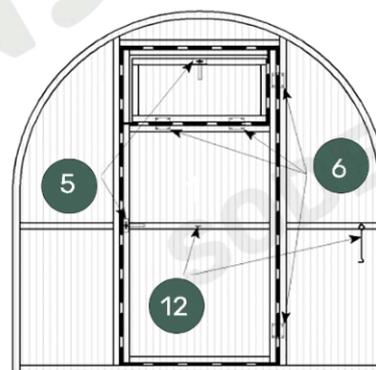
2.4. Padarykite prapjovas palei horizontalius ir vertikalios orlaidės ir durų kraštus, kad jos atsidarytų.

2.5. Sumontuokite antrą galinę konstrukciją ir padenkite ją polikarbonatu, kaip ir pirmąją.

2.6. Sumontuokite kabliukus vidinėje durų pusėje, o kabliukų kilputes išorinėje galinių konstrukcijų pusėje, naudodami išgręžtas angas.



Pav. 2



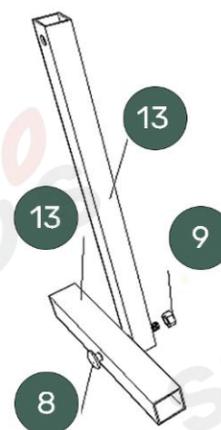
Pav. 3

3. Šiltnamio karkaso surinkimas

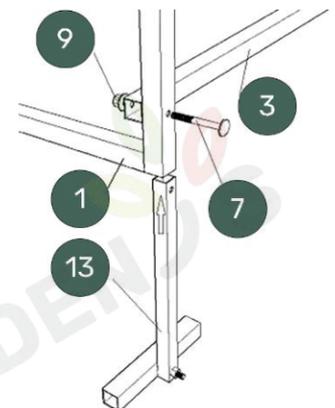
3.1. Surinkite T formos kojeles, skirtas šiltnamiui tvirtinti ant grunto, kaip parodyta 4 pav.

3.2. 6x50mm varžtais sujunkite surinktą galinę konstrukciją su pradiniais skersiniais, pritvirtinę kojeles galinės konstrukcijos apačioje per pragęžtas angas (5 pav.).

3.3. Prie pradinių skersinio detalių priveržkite lanką (iš išorinės pusės), kaip pavaizduota 6 pav.



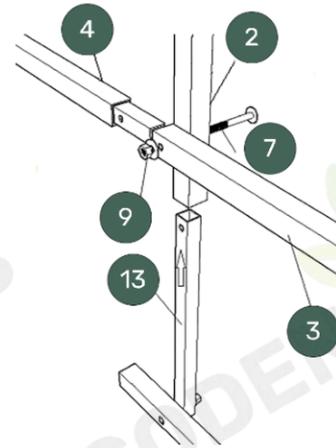
Pav. 4



Pav. 5



Pav. 6



Pav. 7

- 3.4. Sudūrimo būdu sujunkite pradinius skersinius su skersinio detalėmis.
- 3.5. Pritvirtinkite prie surinktų detalių lankus, o apatinėje dalyje dar ir T formos kojeles per angas, kaip pavaizduota 7 pav.
- 3.6. Priveržkite antrą galinę konstrukciją 4m ilgio šiltnamiui (8 pav.). Norėdami prailginti šiltnamį, naudokite intarpus.



Pav. 8

4. Polikarbonato dangos dengimas surinkus karkasą

4.1. Pirmiausia montuojamos kraštinės plokštės, tuomet vidurinės. Be to, lakštai turi būti išdėstyti taip, kad išlinkimas būtų padarytas tik sulig kanalų linija. Plokštės sumontuokite tokiu būdu, kad jų kraštai išeitų už kraštinių lankų ne mažiau kaip 5cm. Polikarbonato lakštai tarpusavyje montuojami išilgai su užleidimu.

4.2. Plokštės būtina kruopščiai išlyginti ir pritvirtinti savisriegiais per išgręžtas angas pirmiausia ties apatiniu kraštu, o poto ties lankais. Korinio polikarbonato perteklių ant lankų galima įkasti į žemę arba prieš tvirtinant prie lankų nupjauti.



Pav. 9

