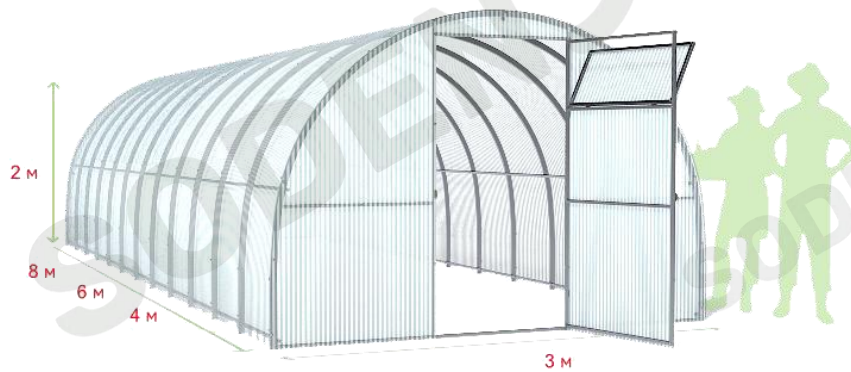
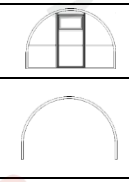
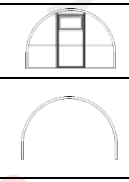
















Arkinio šiltnamio Surinkimo instrukcija.



Titan Eko, Agro plus, Titan double polikarbonatiniai šiltnamiai puikiai žinomi Lietuvoje ir per daugelį metų užsitarnavę gerą vardą. Gaminami iš kvadratinio vamzdžio, arkinių šiltnamių lankai yra vientisi, o priekinė ir galinė statinio dalys atvyksta jau pilnai suvirintos, durys ir orlaidės taip pat įmontuotos. Durys ir orlaidės abiejuose šiltnamio galuose, tai užtikrina lengvą priėjimą ir geras sąlygas vėdinimui.

Šių arkinių šiltnamių surinkimas nesudėtingas. Kadangi priekinė ir galinė dalys atvyksta jau suvirintos, o lankai statomi tarp šių dalių yra vientisi, šiltnamius pastatomas per labai trumpą laiką. Ant pamato statomas šiltnamius susirenka greičiau nei įprastas. Danga tvirtinama savisriegiais. Komplekte yra išsami surinkimo instrukcija.

Nr.	Detalės pavadinimas		Kiekis, vnt.		
			4m	6m	8m
1.	Šiltnamio galai		2	2	2
2.	Arkos (lankai)		5	8	11
3.	Pradinis skersinis		5	5	5
4.	Skersinis		5	10	15
5.	Kojelės		6	8	10
6.	Orlaidės užraktas		2	2	2
7.	Durų užraktas		2	2	2
8.	Vyriai		8	8	8
9.	Durų kabliukas		2	2	2
10.	Varžtas su poveržle		35	50	65
11.	Varžtas (Kojelėms)		6	8	10
12.	Veržlė		41	58	75
13.	Savisriegis 4,2x19mm (vyriams, kabliukams ir užraktams)		48	48	48
14.	Savisriegis 4,2x16mm (Kojoms prie lanko tvirtinti)		12	16	20
15.	Savisriegis 4,2x19mm su tarpine (polikarbonatui ant lankų tvirtinti)		134	158	182
16.	Korinis polikarbonatas (lakšto dydis 2,1x6m)		3	4	5

Eksploatacijos 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. 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 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.

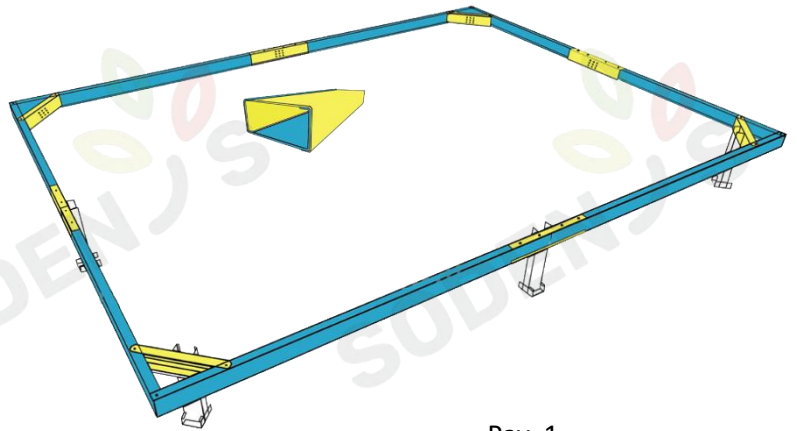
Medžiaga pjaunama specialiu statybinio peiliu su ištraukiamais ašmenimis arba elektriniu siaurapjūkliu. Pjaunant lakštą, apsauginė plėvelė turi būti nepažeista, kad neatsirastų įbrėžimų.

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

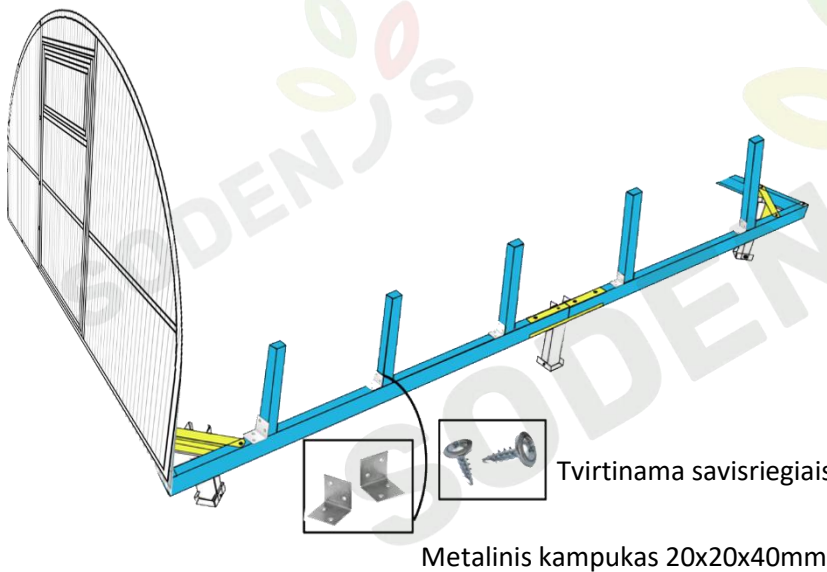
Būtina atsižvelgti į tai, kad polikarbonato kanalus geriau nukreipti vertikaliai. Nepamirškite nuimti pakavimo plėvelės nuo abiejų lakšto pusių!

1. Šiltnamio pamato surinkimas (jeigu pamato nepirkote, pradėkite nuo 2 punkto)

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



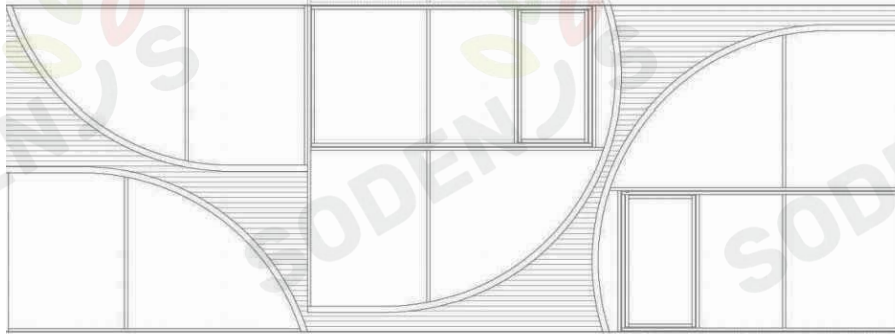
Pav. 2

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.

2. Polikarbonato pjaustymas, priekinė ir galinė šiltnamio dalys

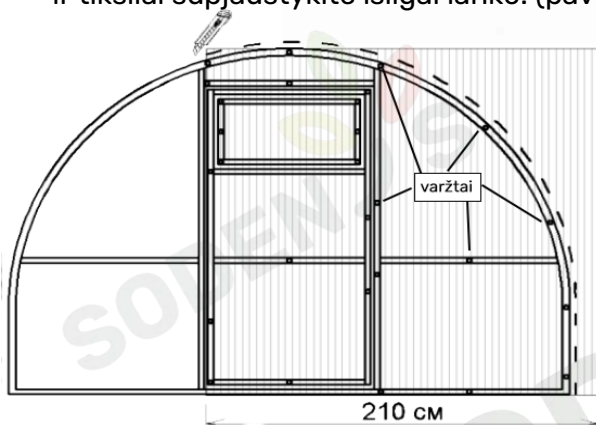
2.1. Supjaustykite polikarbonato lapą (6x2,10m) į dvi dalis: 404cm ir 196cm.

2.2. Ant galo uždėkite vieną polikarbonato lakštą (404x210cm) kaip parodyta pav. 3. Polikarbonato koriai turi būti vertikalūs. Pritvirtinkite savisriegiais varžtais ir tiksliai supjaustykite išilgai lanko (pav.4). Likusią dalį uždėkite ant kito šiltnamio galo, kaip parodyta pav. 3

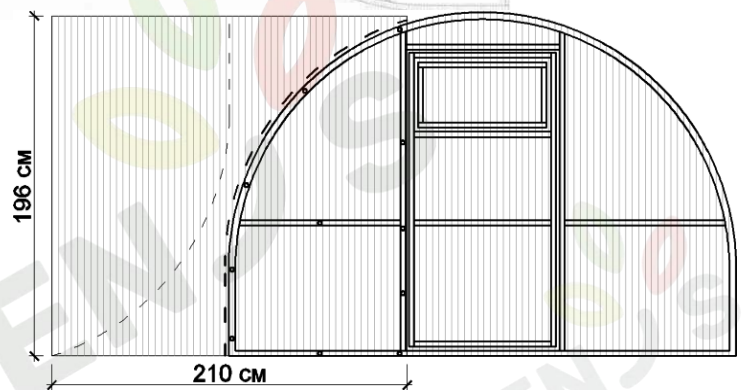


Pav. 3

2.3. Kitu polikarbonato lakštu (196x210cm), uždėkite likusį galą. Pritvirtinkite savisriegiais varžtais ir tiksliai supjaustykite išilgai lanko. (pav 5)

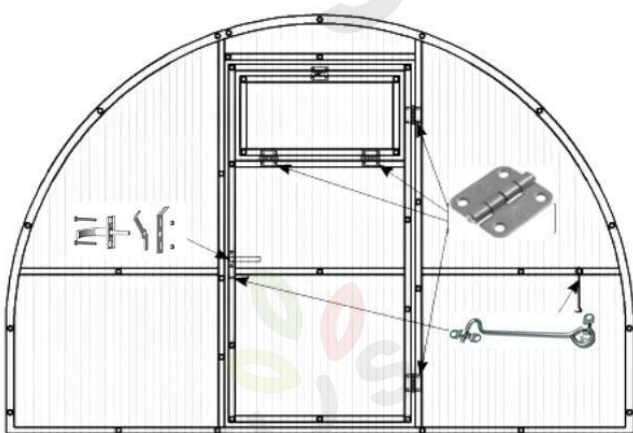


Pav. 4

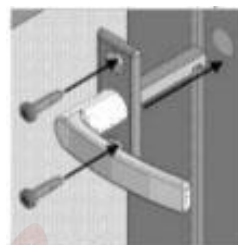


Pav. 5

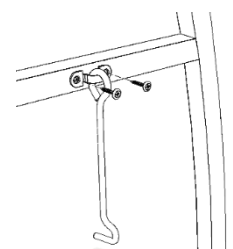
2.4. Uždenę šiltnamio galus polikarbonatu (pav. 6), prisukite orlaidės (pav.7), durų (pav. 8) rankenas ir kabliuką (pav. 9).



Pav. 6



Pav. 7



Pav. 8

3. Šiltnamio karkaso surinkimas

3.1. Priekinė dalis ir kojelės tvirtinimui į žemę

3.1.1. Šiltnamio konstrukcija jungiama varžtais pagal vamzdžio storį:

- 20x20 konstrukcija jungiama 6x50mm varžtais
- 20x40 konstrukcija jungiama 6x70mm varžtais

3.1.2. Norėdami pradėti iškaskite dvi duobes kurių tarpusavio atstumas atitiktų šiltnamio plotį. Prisukę kojeles tvirtinimui į žemę (pav. 9) prie šiltnamio priekinės pusės, įstatykite šią dalį į duobes. (Apžiūrėkite pakrypimą ir horizontalumą). Tada varžtais pagal nurodytą specifikaciją prisukite 2m ilgio skersinius, o tada ant jų dėkite lakus ir prisukite.



Pav. 9

3.2. Išilginių ir arkų sujungimas

3.2.1. Prisukus dvi arkas prie skersinių įstatykite penkiose vietose po naują 2m. skersinį (prailginimą). Kiekvieną varžtą užtvirtinkite poveržle. Jungdami nepamirškite apatiniuose skersiniuose prieš prisukant arką įstatyti po naują kojelę tvirtinimui į žemę (pav. 10). 4m šiltnamiui 6 kojeles (dvi priekyje/viduryje/gale).



Pav. 10

4. Polikarbonato dangos dengimas surinkus karkasą

4.1. Likę lapai po priekio ir galo pjaustymo (žr. pradžioje) dedasi pilni. Jų pločio pjaustyti nereikia, jie vienas su kitu „susileidžia“. Nuėmus apsaugines plėveles nuo polikarbonato dangos iš abiejų pusių, uždėkite lapą pagal šiltnamio arkas. Šiltnamio priekyje patempkite tiek dangos, kad pasidarytų mažas iki 4cm stogelis. Kuris neleis lyjant vandeniui patekti į priekyje esančios polikarbonato dangos atvirus kanalus kuriuos nupjovėte pradžioje. Jei stogelis vienodai išlenda per visą ilgį prisukite dangą. Uždėjus antrą lapą jį šiltnamio gale vėl pastumkite tiek, kad atsirastų stogelis. O per šiltnamio vidurį likusi danga viena ant kitos prisispaus. Nieko pjauti nereikia. Bei šiuose arkiniuose šiltnamiuose dėl lygaus vamzdžio briaunų jokių tarpinių nereikia.

Jei pirkote šiltnamį su pamatu, dangą patrumpinkite 10cm. Ją prisukite prie pamato apatinės dalies, kad nereikės kasti duobių dangos įkasimui į žemę

