

# ŠILTLYSVĖS “LYSVĖ” SURINKIMO INSTRUKCIJA




Šiltlysvė skirta sukurti palankų mikroklimatą dengtoje erdvėje, leidžiantį pagerinti dirvožemio ir klimato sąlygas saugomoje žemėje ankstyvoms (termofilinėms) daržovėms, gėlėms, sodinukams ir kitiems sodo augalams auginti.






## PAGRINDINIAI TECHNINIAI DUOMENYS

Pagrindiniai šiltlysvės rėmo elementai pagaminti iš cinkuoto profilio 25x25 mm vamzdžio. Jungiamosios dalys užtikrina reikiamą konstrukcijos stiprumą ir palengvina montavimą. Jungtys tvirtinamos savisriegiais arba varžtais. Orlandės pagamintos iš cinkuoto profilio 25x25 mm vamzdžio. Šiltlysvės matmenys: ilgis 2 m, plotis 1,45 m, aukštis 1,1 m. Rėmas gali būti prailgintas papildomai sumontavus 2 m prailginimo kompleksus. Rėmas turi 2 orlaides (pagrindiniame komplekte ir kiekvienam prailginimui).

## KOMPLEKTACIJA






Rėmo detalės:

Nr.	Detalės pavadinimas	Pagrindinio komplekto ilgis 2 m	Prailginimas 2 m	Detalė
1	Priekinė ir galinė arkos	2 vnt.	-	


2	Tarpinė arka	-	1 vnt.	
3	Lankai	6 vnt.	6 vnt.	
4	Viršutinė jungtis	1 vnt.	1 vnt.	
5	Orlaidės rėmas	2 vnt.	2 vnt.	
6	Pagrindas	2 vnt.	2 vnt.	

**DĖMESIO!** Šioje instrukcijoje pateikti paveikslai ir diagramos gali skirtis nuo originalo.

Tvirtinimo detalės:

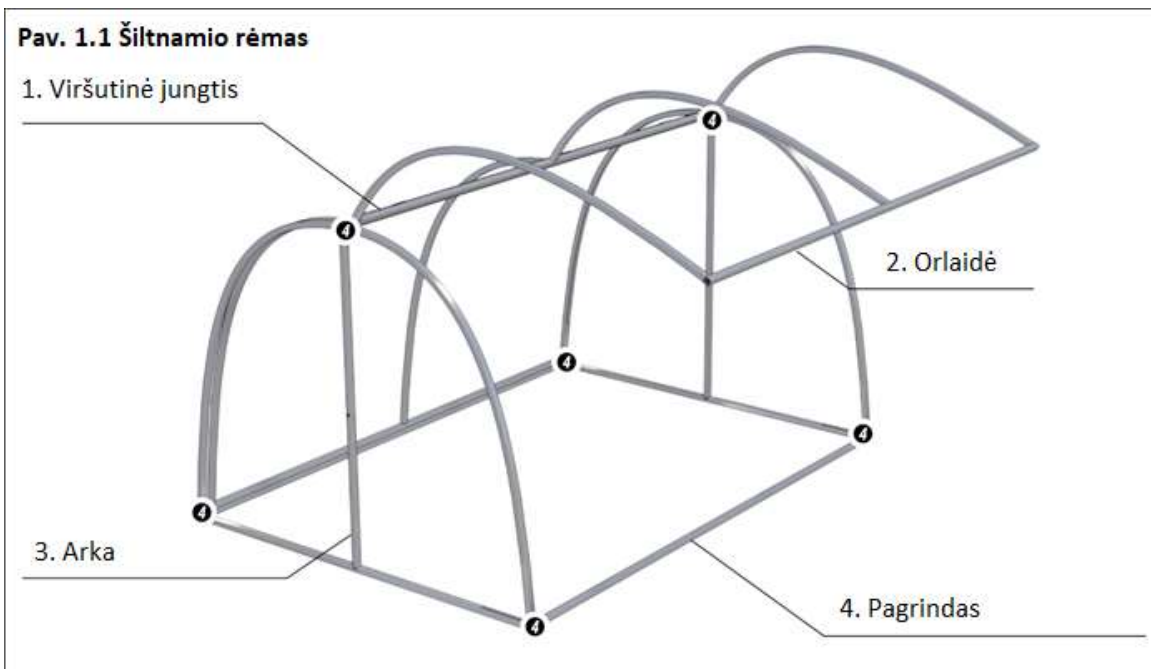
1	Stogo dangos savisriegis varžtas	85 vnt.	70 vnt.	
2	Savisriegis varžtas su presavimo poveržle	22 vnt.	22 vnt.	
3	Rankena	2 vnt.	2 vnt.	
4	Kabliukas	4 vnt.	4 vnt.	
5	Kampas	4 vnt.	4 vnt.	

Danga\*

1	Polikarbonato danga	2,1x6 m	2,1x3 m	
---	---------------------	---------	---------	---

**I komplektaciją įeina polikarbonato danga. Išskirtiniais atvejais rėmas gali būti parduodamas be polikarbonato.**

EUROLLUX



## ŠILTLYSVĖS RĖMO SURINKIMAS

### SAUGUMO INSTRUKCIJOS:

1. Prieš pradėdami montuoti šiltnysvę būtinai perskaitykite instrukcijas.
2. Dirbdami su įrankiais būkite atidūs ir laikykitės saugos priemonių, kad išvengtumėte traumų.
3. Šiltnysvės surinkimo negali atlikti nepilnamečiai.
4. Šiltnysvės surinkimui reikia mažiausiai dviejų asmenų.
5. Šiltnysvę montuokite tik esant ramiam orui.
6. Susižeidus iš karto suteikite pirmąją pagalbą ir nedelsiant kreipkitės į gydymo įstaigą.
7. Draudžiama šiltnysvę montuoti ant išalusios žemės.
8. Draudžiama sumontuotą šiltnysvę palikti nepritvirtintą prie žemės pagrindo (net jei tai ant asfalto įrengtas ekspozicinis maketas). Nepritvirtintą šiltnysvę gali nupūsti stiprus vėjas, o tai gali sukelti sužalojimus ir sugadinti turta.

**Rekomenduojame surinkimą atlikti su mažiausiai dviem žmonėmis esant ramiam orui. Prieš montuodami įsitikinkite, kad dirvožemis nėra užšalęs.**

### 1 ŽINGSNIS: PARUOŠIMAS

- 1.1 Surinkimui naudokite geros būklės įrankius.
- 1.2 Būkite atsargūs, kad nesupainiotumėte detalių. Pakuotėje nurodytas detalės numeris atitinka lentelėje nurodytą numerį.
- 1.3 Dalyse gali likti laisvų skylių, tai ne defektas, o detalių gamybos proceso technologinės skylės.
- 1.4 Po surinkimo gali likti tvirtinimo detalių, tačiau tai nėra laikoma defektu.

#### 1.6 Surinkimui reikalingi įrankiai:

- kastuvas
- matavimo juosta
- plaktukas arba strypas
- atsuktuvus
- skersinis antgalis (PH2)
- antgalis stogo dangos varžtams 8 mm
- statybinis peilis
- 8 mm veržliaraktis arba replės

## 2 ŽINGNIS: VIETOS PASIRINKIMAS IR PARUOŠIMAS

2.1 Šiltlysvė turi lengvą ir standų rėmą. Todėl šiltlysvę galite surinkti patogioje surinkimui vietoje ir šiltnamį perkelti į sodą, kuriame ketinate ją naudoti. Kuo ilgesnė šiltlysvė, tuo sunkiau ją perkelti. Šiltlysvės pernešimui reikės mažiausiai dviejų žmonių.

2.2 Šiltlysvė turi būti įrengta ant pamatų. Tai gali būti pamatai iš 100x100mm arba 100x150mm medienos.

2.3 Nestatykite šiltlysvės po pastatų stogo šlaitu. Žiemą ant jo gali nukristi sniegas nuo stogo arba varveklis. Tai gali pažeisti rėmą arba polikarbonato dangą.

2.4 Šiltlysvė neturėtų būti arčiau kaip 1 metro atstumu nuo pastatų sienų, tvorų ir kitų šiltnamių.

Priešingu atveju jis sukurs „sniego kišenę“, tai yra, plotą, kuriame kaupsis didelis sniego kiekis, kuris gali sulenkti rėmą iš šono.

2.5 Paruoškite šiltlysvės dalis ir reikalingus įrankius.

2.6 Atkreipkite dėmesį, kad reikia laisvos vietos polikarbonato lakštams išvynioti iš ritinio (2,1x6m). Nuėmus transportavimo plėvelę polikarbonatą labai lengva subraižyti. Išvyniodami ant kietos dangos (žvyro, betono, asfalto), padėkite ką nors minkšto po apatiniu lakštu (pavyzdžiui: didelį kartono ar medienos plaušų plokštės lakštą).

**Pav. 2.1.**

Šiltnamis turi būti tvirtinamas ant pamato. Pavyzdžiui iš lentų 150x100 arba 100x100





### 3 ŽINGSNIS: ŠILTLYSVĖS ARKŲ DENGIMAS POLIKARBONATO DANGA

- 3.1 Paruoškite švarų, lygų 3x6m dydžio paviršių.
- 3.2 Padėkite priekinę ir galinę arkas ant žemės.
- 3.3 Paruoškite atsuktuvą su 8 mm šešiabriauniu antgaliu ir stogo dangos varžtus su gumine poveržle.
- 3.4 Norėdami uždengti abi arkas, turėsite nupjauti 2,1 m x 3 m plotą nuo polikarbonato lakšto.

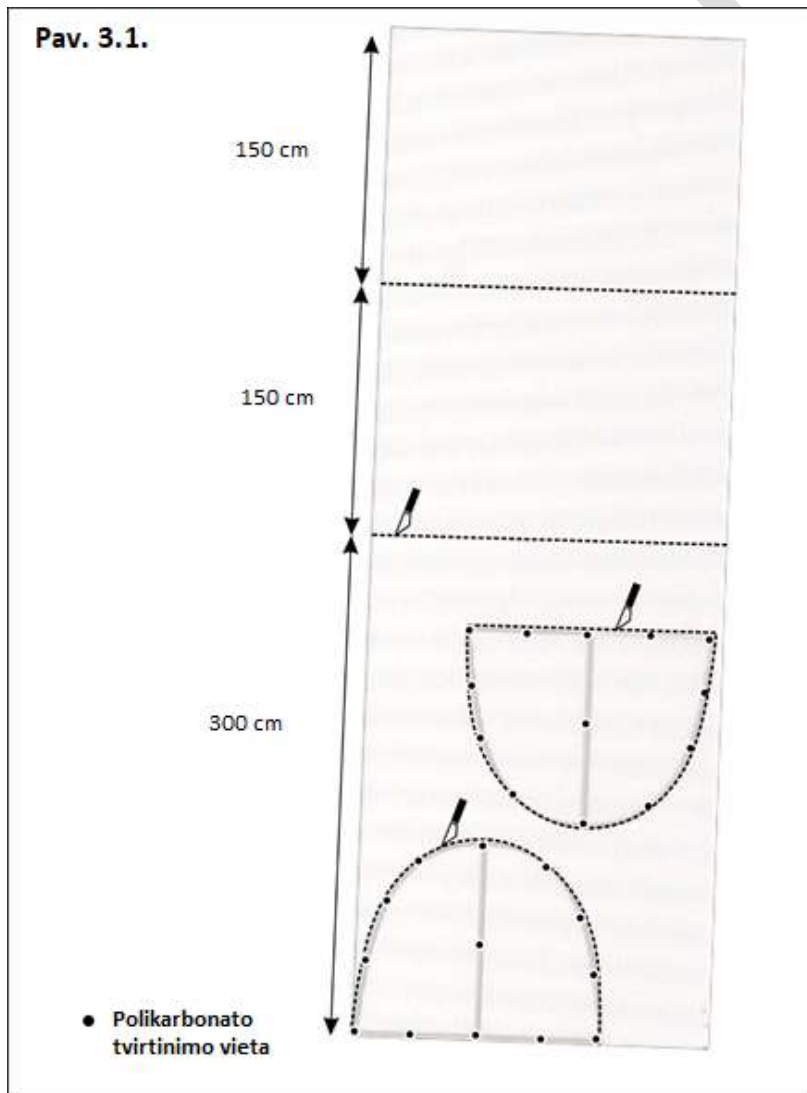
***Stenkitės išmatuoti lapą, kad kuo tiksliau uždengtumėte arkas. Likusi lapo dalis bus skirta padengti šiltlysvės viršų.***

Polikarbonato lakštas turi išorinę (sluoksnį su apsauga nuo UV spindulių) ir vidinę pusę. Danga ant šiltnamio tvirtinama išorine (apsaugota nuo UV) puse aukštyn. Išorinę polikarbonato lakšto pusę galima atpažinti pagal plėvelę su gamintojo pavadinimu. (Pav. 3.2.)

3.5 Lakštas iš abiejų pusių padengtas apsaugine skaidria transportavimo plėvele (Pav. 3.2.). Prieš naudojimą transportavimo plėvelė turi būti nuplėšta. Norėdami išvengti painiavos, lapo išorinę pusę galite pažymėti vandens pagrindu pagamintu žymekliu. Stenkitės nesubraižyti lapo, padėdami jį ant žemės ar kietų daiktų.

3.6 Uždengkite priekinę ir galinę arkas polikarbonato lakštu, kaip parodyta Pav. 3.1. Įsitinkite, kad lakštas visiškai uždengia arkas ir pritvirtinkite jį stogo dangos varžtais su gumine poveržle (Pav. 3.1). Savisriegiai turi tvirtai pritvirtinti polikarbonatą, bet ne per stipriai neperveržiant (kitaip galite pažeisti vidines polikarbonato lakšto pertvaras).

3.7 Atsargiai nupjaukite polikarbonatą statybiniais peiliais, nukreipdami jį išilgai galinio lanko išorės.

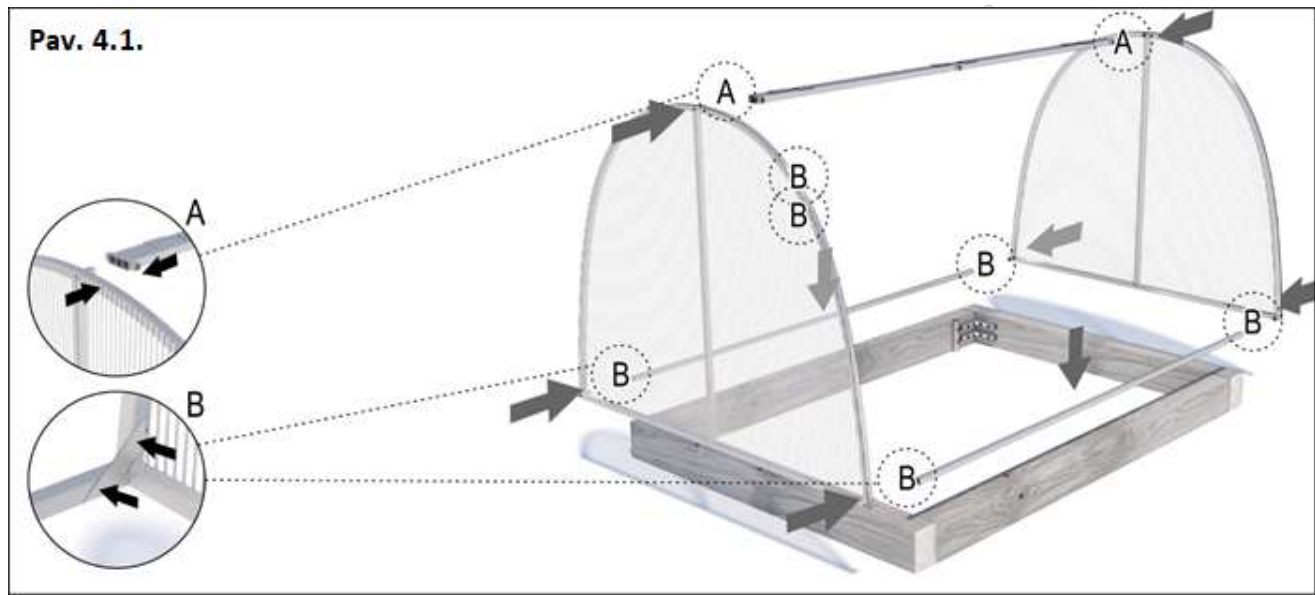


#### 4 ŽINGSNIS: ŠILTLYSVĖS RĖMO MONTAVIMAS

4.1 Sujunkite priekinę ir galinę arkas su pagrindo ir viršutine jungtimi (Pav. 4.1.). Viršutinė jungtis uždedama ant tvirtinimo detalių ir tvirtinama savisriegiais metaliniais varžtais. (Pav. 4.1. A). Pagrindo jungtys uždedamo ant tvirtinimo detalių ir per kampus yra tvirtinamos savisriegiais varžtais (Pav. 4.1. B). Tada tvirtinama prie pamato.

4.2 Perkant šiltlysvę su prailginimu, tarp priekinės ir galinės arkų reikia įterpti tarpinę arką. Prailginimo komplekte arkos jungiamosios dalys yra iš abiejų pusių.

4.3 Pritvirtinkite orlaides (Pav. 4.2.). Pritvirtinkite lankus prie viršutinių jungčių kaiščių, o iš apačios įkiškite ir pritvirtinkite orlaidės pagrindą.



## 5 ŽINGSNIS: POLIKARBONATO DANGOS TVIRTINIMAS

5.1 Kiekvienoje orlaidėje sumontuokite du kabliukus (priešingose pusėse). (Pav. 5.1.)

5.2 Šiltlysvės paviršių uždenkite polikarbonato lakštu ir pritvirtinkite savisriegiais varžtais pagal schemą. (Pav. 5.2)

Nepamirškite pritvirtinti rankenų ant kiekvienos orlaidės.





## **EKSPLOATAVIMO SĄLYGOS:**

- Nestatykite šiltlysvės šalia medžių ar pastatų, nuo kurių gali kristi sniegas ar šakos.
- Šiltlysvės tvirtinimas prie žemės pagrindo užtikrina šiltnamio stabilumą esant stipriam vėjui.
- Atidarytos ir be priežiūros paiktos šiltnamio orlaidės gali deformuotis karkasą, pakilus stipriam vėjui.
- Šiltlysvę rekomenduojama valyti šiltu vandeniu. Įsisenėjusius nešvarumus galima nuplauti skystais buitinais plovikliais, naudojant minkštą skudurėlį ar kempinę. Valymui nenaudokite abrazyvinių medžiagų ar labai šarminių valymo priemonių.

### **Eksploatavimo sąlygos žiemą, kai yra didelė sniego apkrova:**

- būtina įrengti atramas, kurios sumažina šiltnamio rėmo griūties tikimybę.

- sniego valymas yra privalomas tiek nuo šiltlysvės, tiek 1 metro spinduliu nuo šiltlysvės kraštų.

**Šiltlysvės griūtis dėl sniego ir kitų apkrovų poveikio nėra garantinis atvejis, o visa atsakomybė už griūties pasekmes tenka pirkėjui.**

EUROOLUX