




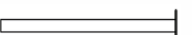
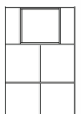









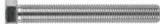










AGRONOM

UZSTĀDĪŠANAS UN LIETOŠANAS INSTRUKCIJA SILTUMNĪCAI

Siltumnīca "AGRONOM" ir paredzēta stādu, ziedu un dārzeņu audzēšanai piemērota klimata izveidošanai.

Siltumnīcas "AGRONOM" karkass ir izgatavots no cinkotas kvadrātveida caurules 40x20 un 20x20 mm, kas ir paredzēta polikarbonāta seguma uzstādīšanai. Ērtākai pārvadāšanai gala sienas un loki ir izjaukami. Siltumnīcas karkasa montāža tiek veikta ar bultskrūvju un uzgriežņu palīdzību (M6). Montāžai ir nepieciešama uzgriežņu atslēga Nr. 10. Labākai ventilācijai siltumnīca ir aprīkota ar divām durvīm un vēdlodziņiem. Polikarbonāta segumu var atstāt ziemā.

Nr.	Detāļas nosaukums	Skaitis (gab.)		
		4m	6m	8m
1.	Loks 	2	4	6
2.	Gala sienas loks (atšķiras no parastā loka ar caurumiem, kas ir paredzēti gala sienas elementu stiprināšanai) 	4	4	4
3.	Gala sienas pamats (L= 3670 mm) 	2	2	2
4.	Gala sienas statne (L= 2080 mm) 	4	4	4
5.	Gala sienas pārsedze (L= 2600 mm) 	2	2	2
6.	Augšējā gala sienas statne (L= 540 mm) 	2	2	2
7.	Durvis ar vēdlodziņu 	4	4	4

Nr.	Detaļas nosaukums	Skaitis (gab.)		
		4m	6m	8m
8.	Garensija (L= 1980 mm) 	22	33	44
9.	Bultskrūve M8x25 (loku stiprināšanai) 	6	8	10
10.	Uzgrieznis M8 	6	8	10
11.	Bultskrūve M6x55 ar paplāksni (pārsedzes un statņu stiprināšanai) 	18	18	18
12.	Bultskrūve M6x35 ar paplāksni (pamatu un statņu stiprināšanai pie gala sienas) 	18	18	18
13.	X-formas stiprinājuma plāksne, pāris 	11	22	33
14.	T-formas stiprinājuma plāksne, pāris 	22	22	22
15.	Bultskrūve M6x40 (stiprinājuma plāksnēm) 	88	132	176
16.	Uzgrieznis M6 	144	158	202
17.	Enkruskrūve 8x85 mm 	8	10	10
18.	Skrūve 5,5x38* (polikarbonāta piestiprināšanai pie lokiem) 	60	85	110
19.	Skrūve 5,5x25* (polikarbonāta piestiprināšanai pie lokiem) 	116	116	116
20.	Uzliekamā cilpa 	20	20	20
21.	Durvju āķis (durvju fiksēšanai atvērtā stāvoklī) 	4	4	4
22.	Durvju aizbīdnis (durvju fiksēšanai aizvērtā stāvoklī) 	2	2	2
23.	Aizbīdnis vēdlodziņam 	6	6	6
24.	Skrūve 4,2x19 mm (eņģēm, āķiem un aizbīdņiem) 	108	108	108
25.	Šūnu polikarbonāts** (loksnes izmērs 2,1x6 m) 	4+2/3	6	7+1/3

Piezīme:

* šis skrūvju komplekts ir paredzēts polikarbonāta, kura loksnes biezums nepārsniedz 6 mm, stiprināšanai.

** pērkot siltumnīcas karkasu, šūnu polikarbonāta segums ir jāiegādājas atsevišķi.

Prasības ekspluatācijas apstākļiem

1. Pirms siltumnīcas uzstādīšanas rūpīgi izlasiet instrukciju. Nepareiza siltumnīcas montāža var radīt karkasa bojājumus.
2. Atkarībā no siltumnīcas novietojuma vietas, pircējam pašam ir jānovērtē iespējamā sniega slodze un, ja nepieciešams, jāuzstāda balsti vai jātīra sniegs no siltumnīcas. Siltumnīca spēj izturēt sniega slodzi 240 km/m² un vēja ātrumu līdz 20 m/s. Sniega slodze atbilst 40 cm augstai nostāvējušās sniega kārtai vai 80 cm augstai svaigi uzsniguša sniega kārtai.
3. Ir aizliegts uzstādīt siltumnīcu tiešā (tuvāk par 3m) celtņu, ēku un sētu tuvumā.
4. Uzstādot siltumnīcu vējinā vietā, ir jānodrošina siltumnīcas fiksācija pie augsnes virsmas.
5. Ir ieteicams uzstādīt siltumnīcu uz betona pamatiem. Šī prasība ir obligāta izpildei, ja siltumnīca tiek uzstādīta vējinā apvidū.
6. Ir aizliegts pakļaut siltumnīcas karkasu mehāniskai iedarbībai.
7. Ir aizliegts pašrocīgi veikt siltumnīcas konstrukcijas izmaiņas.
8. Lai nepieļautu šūnu polikarbonāta gaismas caurlaidības samazināšanos, tā virsmu ir ieteicams tīrīt ar kokvilnas auduma lupatiņu un ūdeni vai tīrīšanas līdzekļiem, kas nesatur amonjaku un šķīdinātājus. Ir aizliegts izmantot ķīmiskus tīrīšanas līdzekļus, kas satur abrazīvas daļiņas.

Vispārīgie šūnu polikarbonāta montāžas noteikumi

Polikarbonāts tiek stiprināts pie karkasa ar 5,5x25 mm un 5,5x38 mm skrūvēm ar cinkotām paplāksnēm un gumijas blīvi. Skrūves montāžas laikā nav jāpievelk līdz galam, bet jāatstāj tās nedaudz vaļīgas "brīvai gaitai".

Šūnu polikarbonāta loksnes ir jāuzstāda tā, lai virsma ar plēvi aizsardzībai pret ultravioleto starojumu vienmēr atrastos ārpusē. Apzīmējums ir atrodams uz iepakojuma plēves. Līdz montāžas brīdim polikarbonāta loksnes ir jābūt iepakotām aizsargplēvē.

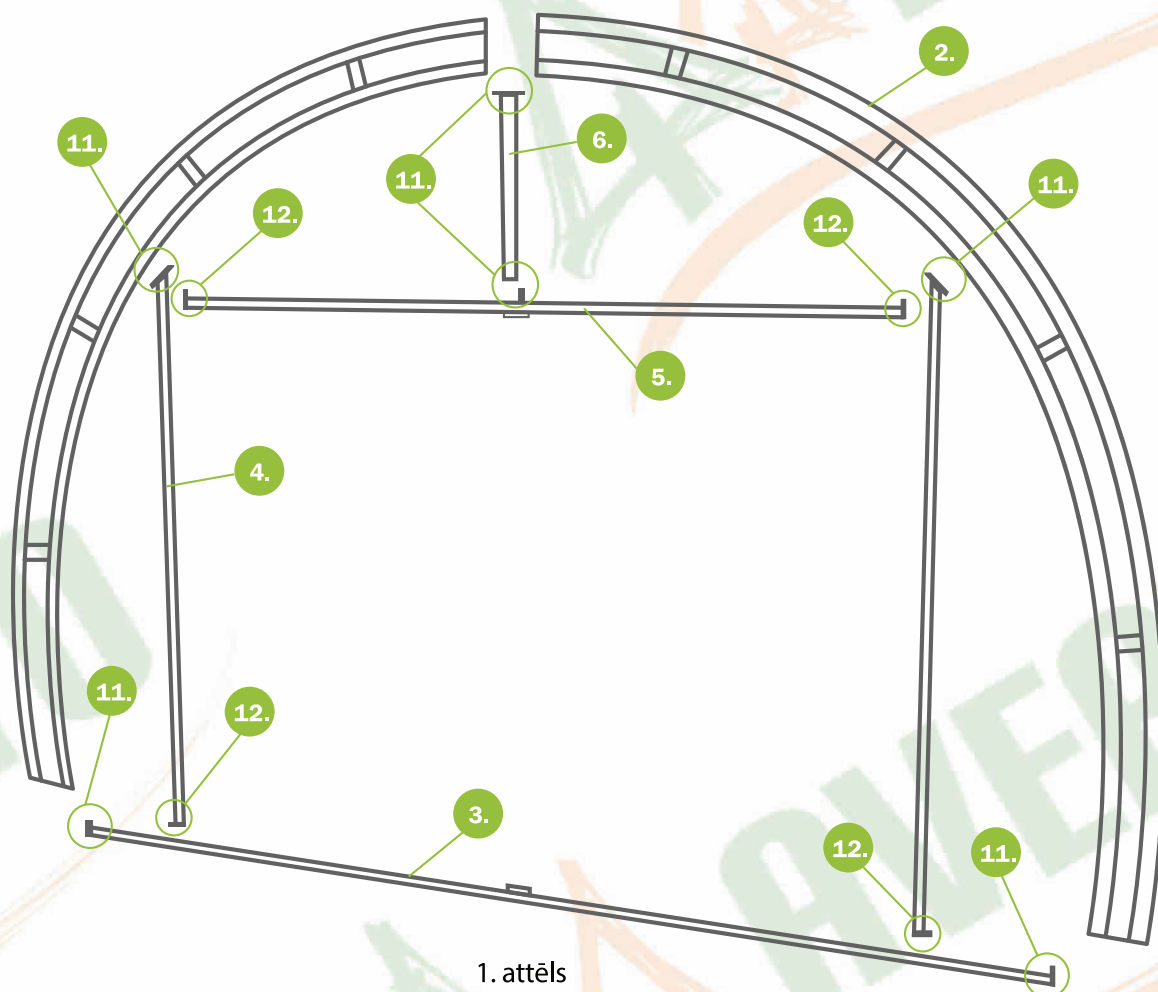
Materiāla griešana ir jāveic ar būvniecības nazi ar izvirzāmu asmeni vai elektrisko zāģi. Loksnes griešanas laikā aizsargplēvei ir jābūt neskartai, lai nepieļautu skrāpējumu veidošanos.

Pēc šūnu polikarbonāta lokšņu montāžas beigām, no abām loksnes pusēm ir jānoņem aizsargplēve.

Ņemiet vērā, ka polikarbonāta kanālus ir labāk vērst vertikāli.



- Siltumnīcai ir liela virsma, kas ir pakļauta vēja iedarbībai. Neatstājiet siltumnīcu bez stiprinājuma vai enkurojuma pie zemes.
- Uzstādot siltumnīcu vējinā vietā, ir nepieciešams rāmi nostiprināt pie zemes ar papildus materiāliem (armatūra, utml.).
- Ir aizliegts uzstādīt siltumnīcu tiešā (tuvāk par 3m) celtņu, ēku un sētu tuvumā.
- Vietai, kur tiek uzstādīta siltumnīca, ir jābūt līdzenai, bez būtiski nelīdzenām vietām.
- Stipra vēja laikā siltumnīcas durvīm un vēdlozīņiem ir jābūt aizvērtiem.



5. 1. Gala sienu montāža

5.1.1. Savienojiet gala sienu lokus, izmantojot bultskrūves M8x25 tā, kā parādīts 3. attēlā.

5.1.2. Gala sienas detaļas ir jāsavieno, izmantojot M6x55 mm un M6x35 mm bultskrūves un ievērojot 1. attēlā

parādītās montāžas shēmas norādījumus. Statņu un pārsedzes stiprinājuma skrūvju pievilkšana ir jāveic pēc tam, kad ir pārbaudītas durvju ailes diagonāles.

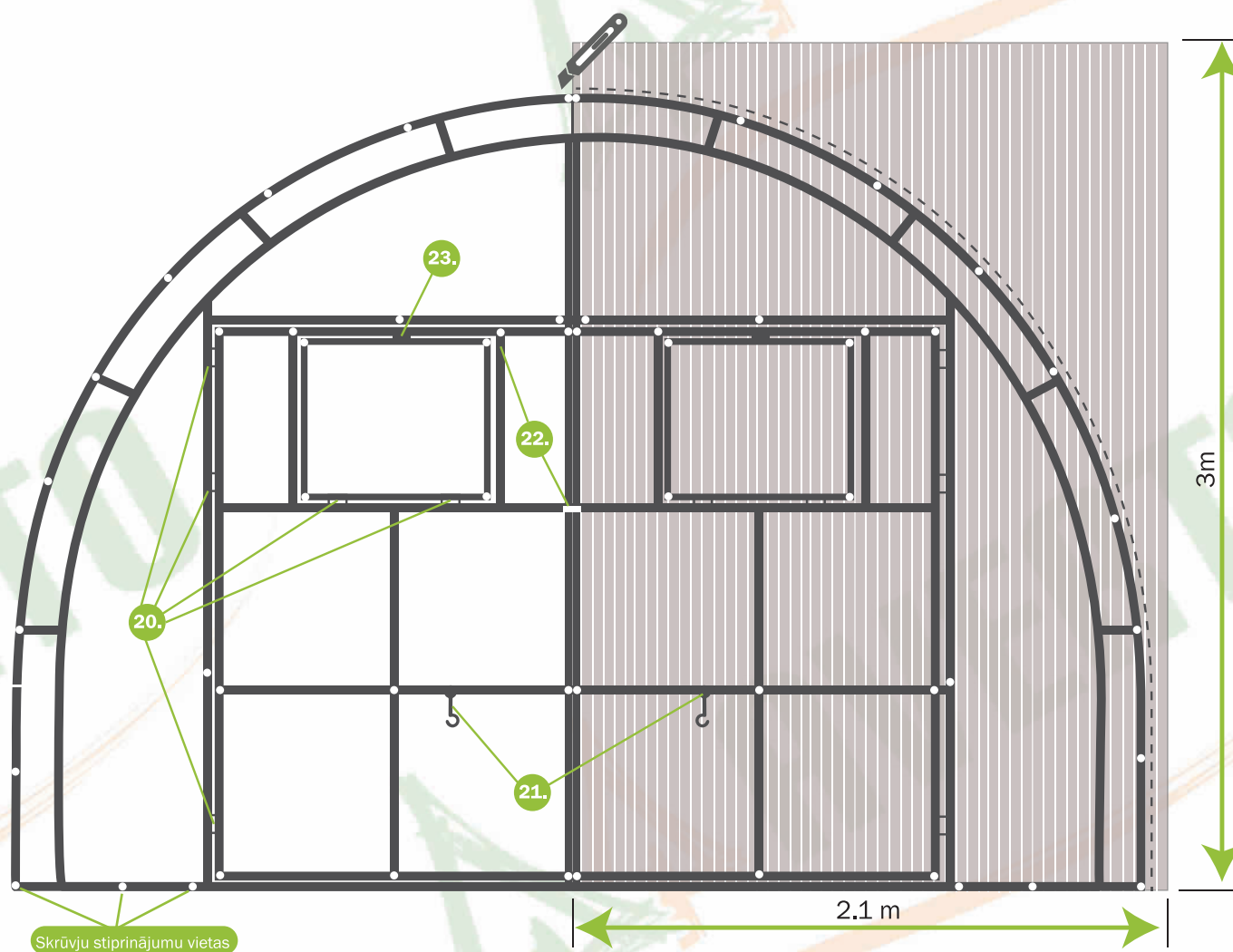
5.2. Polikarbonāta uzstādīšana uz gala sienām

5.2.1. Sagrieziet polikarbonāta loksni (6,00x2,10 m) divās daļās, katra 3 m garam. Polikarbonāta griešanai izmantojiet celtniecības nazi vai elektrisko zāģi.

5.2.2. Nolieciet nogriezto polikarbonāta daļu uz gala sienas. Izlīdziniet loksnes pozīciju pēc gala sienas centra un nostipriniet to ar 5,5x25 mm skrūvēm (sk. 2. attēlu). Apgrīziet polikarbonāta loksni tieši gar loku.

5.2.3. Uzstādiet eņģes un aizbīdņus. Veiciet iegriezumus gar durvju un vēdlodziņu horizontālajām un vertikālajām malām tā, lai tos būtu iespējams atvērt.

5.2.4. Uzstādiet āķi un āķa cilpu.



2. attēls

5.2.5. Uzstādiet polikarbonātu un furnitūru uz otras gala sienas daļas, veicot punktos 5.2.2 - 5.2.4. aprakstītās darbības.

5.2.6. Uzstādiet polikarbonātu uz otras gala sienas veicot iepriekš aprakstītās darbības.

5.2.7. Aizbīdņi ir jāuzstāda pēc siltumnīcas montāžas beigām. Aizbīdnis, kas fiksē siltumnīcas durvis pie gala sienas, ir uzstādāms no siltumnīcas iekšpuses.

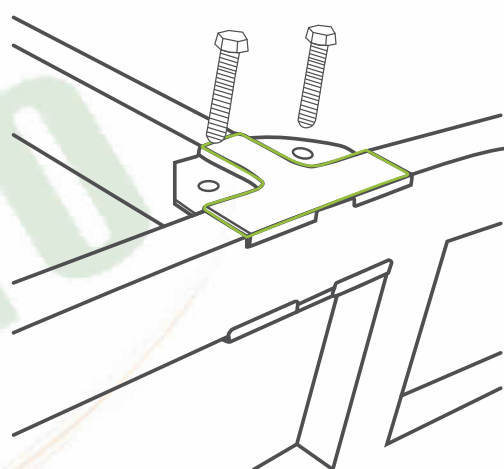
5.3. Siltumnīcas karkasa montāža

5.3.1. Veiciet loku montāžu, izmantojot bultskrūves M8x25 tā, kā parādīts 3. attēlā.

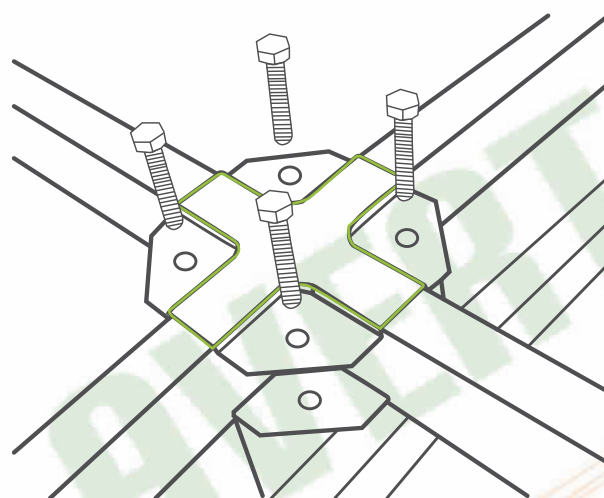
5.3.2. Izmantojot stiprinājuma plātnes un garsijas, piestipriniet loku pie gala sienas. Pievērsiet uzmanību tam, ka T-veida plāksnes ir uzstādāmas uz gala sienas (sk. 4. attēlu), bet X-veida plāksnes uz loka (5. attēls). Loku pārseides kalpo par stiprinājuma plāksņu balstiem. Augšējo un apakšējo garsiju stiprinājumu mezgli ir parādīti 6. un 7. attēlā. Siltumnīcas karkasa montāža ir attēlota 8. attēlā.



3. attēls



4. attēls

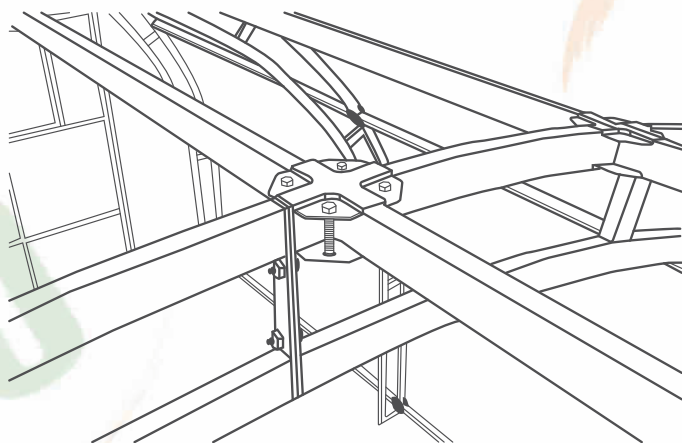


5. attēls

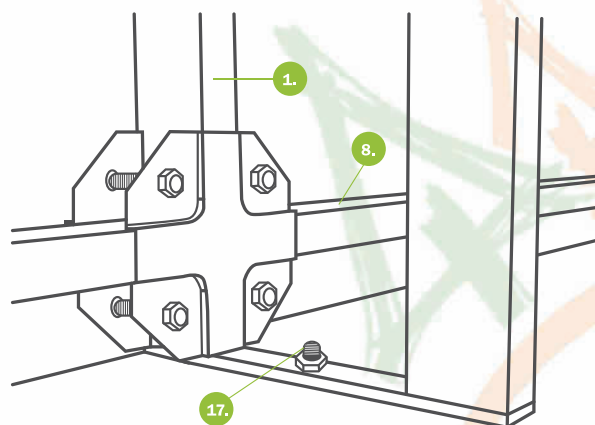
5.3.3. Piestipriniet otru gala sienu 4 m garai siltumnīcai. Izmantojiet ieliktņus, lai pagarinātu siltumnīcu par 2 metriem.

5.4. Siltumnīcas uzstādīšana

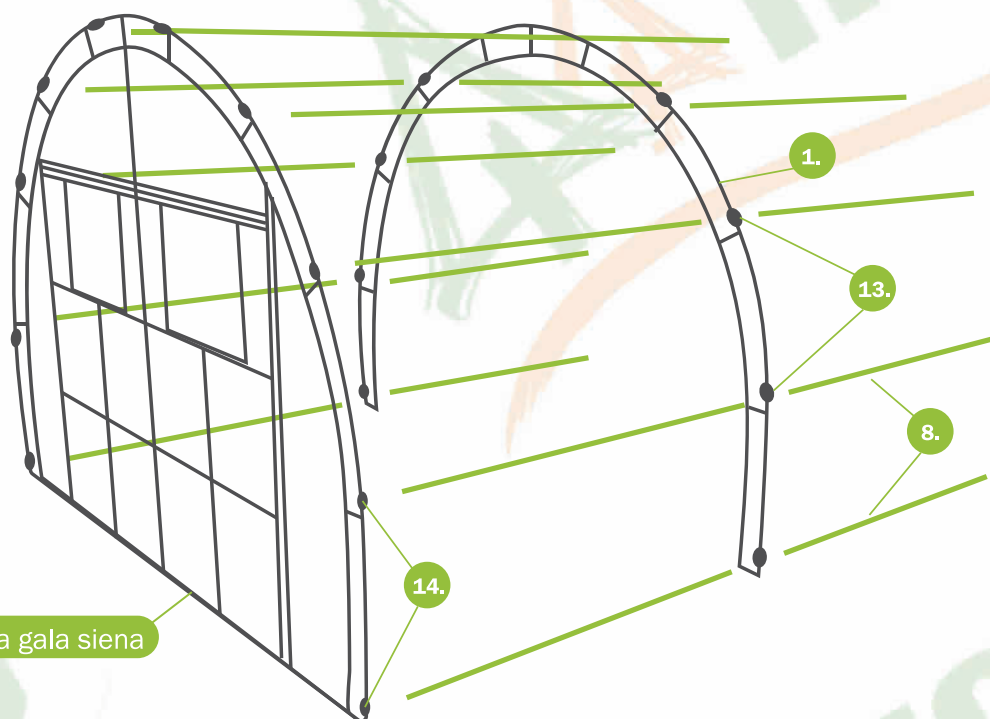
Siltumnīca ir jāuzstāda uz pamatiem. Gala sienas un loki ir jāpiestiprina pie pamatiem ar enkurskrūvju palīdzību, kā parādīts 6. attēlā.



6. attēls



7. attēls



8. attēls

5.5. Šūnu polikarbonāta uzstādīšana uz siltumnīcas

Ir jāpievērš uzmanība lokšņu novietojumam. Polikarbonāta loksnes ir jāuzstāda tā, lai polikarbonāta kanālu līnijas būtu paralēlas lokiem. Loksnes ir jāuzstāda tā, lai tas izvirzītos ārpus malējiem lokiem vismaz par 5 cm. Polikarbonāta loksnes savā starpā ir jāuzstāda ar pārklājumu.

Nemot vērā, ka siltumnīcas loku garums pārsniedz 6 metrus, posma nosegšanai tiek izmantotas divas loksnes: pilnā loksne (6,0x2,1 m) un pusloksne (2,0x2,1). Polikarbonāts savienojas uz garensijas, kas ir trešā no apakšas.



9. attēls



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, palapinės paviljonai, sodo įrankiai, sulankstomų baldų baldai, palapinės, baseinas.

EE: Kasvuhooned, teisaldatevad garaažid, telk varjualused, peotelgid & paviljonid, aiandustööriistad, õllemööbel, aiämööbe, 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, zelhallen, pavillions, gartenwerkzeugen, möbel - klappmöbel, campingzelt & zubehör, schwimmbecken.