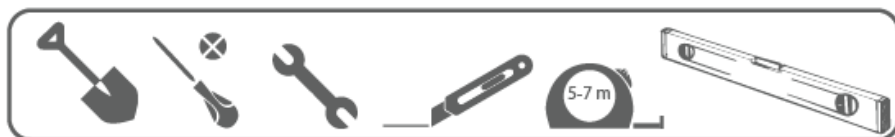


EE: Montaažjuhised | Kasvuhooned Komfort



RU: Руководство по сборке | Теплицы Komfort



x2 +

Kasvuhoone kokkupaneku juhend

Kasvuhoone **Komfort** on mõeldud aiamaal kasvatavate lillede, juurviljade ja istikute optimaalse kliima loomiseks. **Komfort** kasvuhoone karkass on valmistatud tsingitud torust 40/30x20 mm ja 20x20 mm ning on mõeldud kärgpolükarbonaadiga katmiseks. Maksimaalse jäikuse kindlustamiseks on otspinnad valmistatud täiskeevituse meetodil, kaared terviklikud, ilma ühenduskohtadeta.

Pos.	Detailide nimetused	Kogus, tk			
		4 m	6 m	8 m	10 m
1.	Täiskeevitatud otspind ukse ja õhuaknaga	2	2	2	2
2.	Kaared	5	8	11	14
3.	Stardisirge 	5	5	5	5
4.	Sirge 	5	10	15	20
5.	Pöör (ustele ja õhuakendele)	4	4	4	4
6.	Hinged	8	8	8	8

Pos.	Detailide nimetused	Kogus, tk			
		4 m	6 m	8 m	10 m
7.	Polt M6x70 mm seibiga	35	50	65	80
8.	Polt M6 x 5 mm 0 (jalgadele)	6	8	10	12
9.	Mutter M6	41	58	72	92
10.	Puurotsaga kruvid 4,2 x16 mm	48	48	48	48
11.	Puurotsaga kruvid 4,2 x 25 mm koos tsing. seibi ja kummitihendiga (polükarbonaadile)	132	156	180	204
12.	Uksekonks (ukse fikseerimiseks avatud asendis)	2	2	2	2
13.	Jalad (paigaldatakse krundi sisse)	6	8	10	12
14.	Kärgpolükarbonaat * (lehe suurus 2,1 x 6 m)	3	4	5	6

KASUTUSNÕUDED

1. Enne kasvuhoone paigaldamist lugege hoolikalt juhendit. Vale kokkupanek võib kahjustada raamistikku.

2. Sõltuvalt kasvuhoone asukohast, peab ostja ise hindama võimalikku lume raskust ning vajadusel pakkuma karkassile lisatoestust või puhastada seda lumest. Kasvuhoone on mõeldud lumele koguraskusega 180 kg/m² ja tuule kiirusele mitte rohkem kui 20 m/s.

Lume raskus vastab 40 cm lamavale lumele või 80 cm alles sadanule.

3. Ärge paigaldage kasvuhoonet ehitiste, piirete ja aedade vahetusse lähedusse (vähem kui 2m).

4. Kasvuhoone paigaldamisel tuulisele kohale on vajalik selle jäik kinnitamine pinnasesse.

5. Ärge kahjustage kasvuhoonet mehhaaniliselt.

6. Toote konstruktsiooni muutmine on keelatud.

7. Selleks, et vältida kõrgpolükarbonaadi valguse läbilaskevõime vähenemist, soovime puhastada selle pealispinda puuvillase lapiga, kasutades vett ja puhastusaineid, mis ei sisalda ammoniaaki ja lahuseid. Keemilisi ja abrasiivseid osakesi sisaldavate vahendite kasutamise on keelatud.

Üldised polükarbonaadi paigaldamise reeglid

Polükarbonaat kinnitatakse karkassi külge tsingitud seibi ja kummitihendi puurotsaga kruvide abil, suurusega 4,2x25 mm. Avaused, mis on vajalikud kõrgpolükarbonaadi kinnitamiseks, on karkassi juba puuritud.

Arvestades termilist laienemist, paneelis tuleb puurida avaused 2 mm suuremad kui puurotsaga kruvi diameeter. Puurotsaga kruvisid ei tohi monteerimisel liiga kõvasti kinni keerata, tuleb jätta väike pilu "vabakäiguks".

Kõrgpolükarbonaadi paneelid paigaldatakse selliselt, et ultraviolettkaitsega pealispind paikneks väljapoole. Märgistus asub pakkimiskile peal.

Enne monteerimist peavad lehed paiknema originaalpakendis, mis on kaitstud otseste päikesekiirte eest.

Materjali löikamine peab toimuma spetsiaalse väljatõmmatava teraga ehitusnoaga või elektrilise jõhvaega. Löikamise ajal peab kaitsekile olema puutumata, et saaks samal ajal kaitsta toodet kriimustuste eest.

Kaitsekile eemaldamine toimub pärast kõrgpolükarbonaadi paneelide monteerimist.

Tuleb arvestada, et polükarbonaadi kanaleid on parem orienteerida vertikaalasendis.

- Kasvuhoonel on purjeefekt. Ärge jätke kokkupandud kasvuhoonet kinnitamatult.

- Kasvuhoone paigaldamisel tuulisele pinnal on oluline lisakinnitus, mida võib vormistada käepäraste vahenditega (armatuur jm.)



- Ärge paigaldage kasvuhoonet ehitiste, piirete ja aedade (vähem 3 m) vahetusse lähedusse.

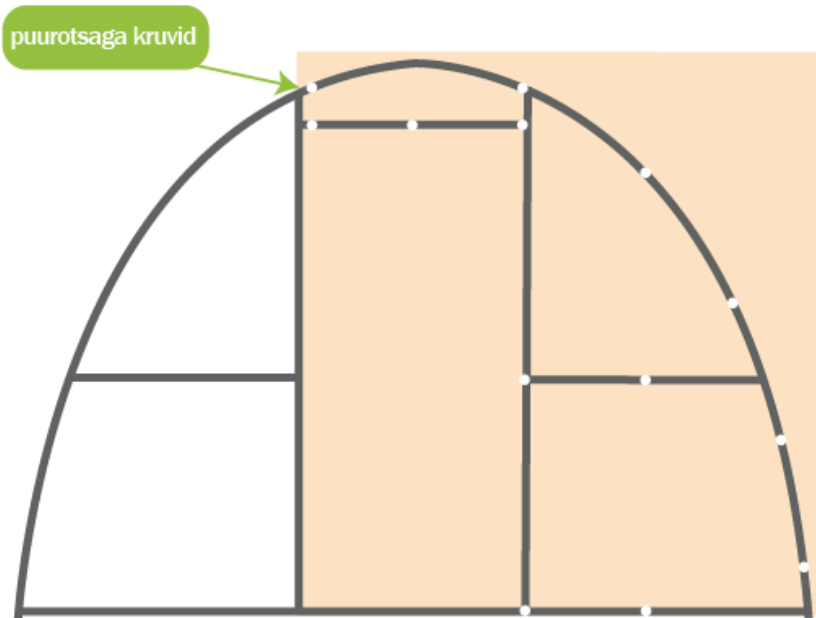
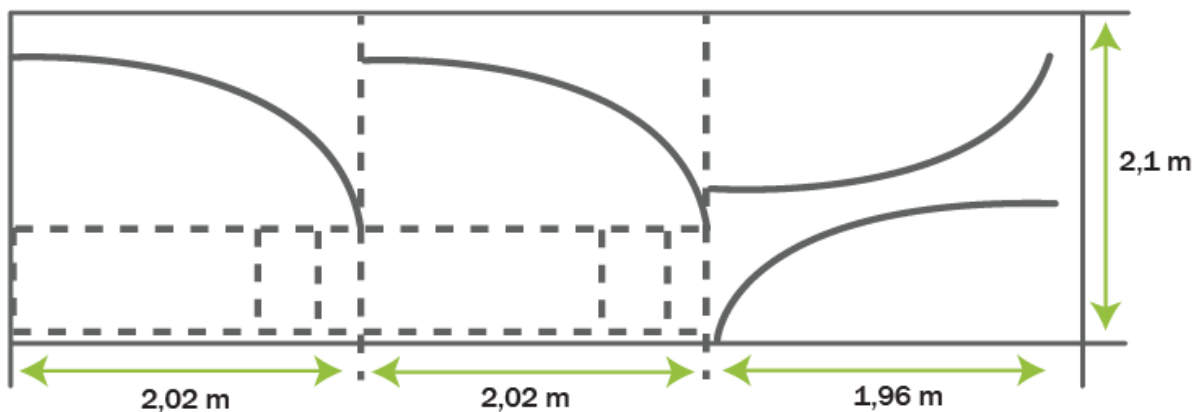
- Maa-ala, mille peale kavatsetakse kasvuhoonet paigaldada, peab olema ühtlane ning oluliste kallakuteta.

- Tugeva tuule puhul peavad kasvuhoone ukSED ja aknad olema suletud

4. Kokkupaneku järjekord

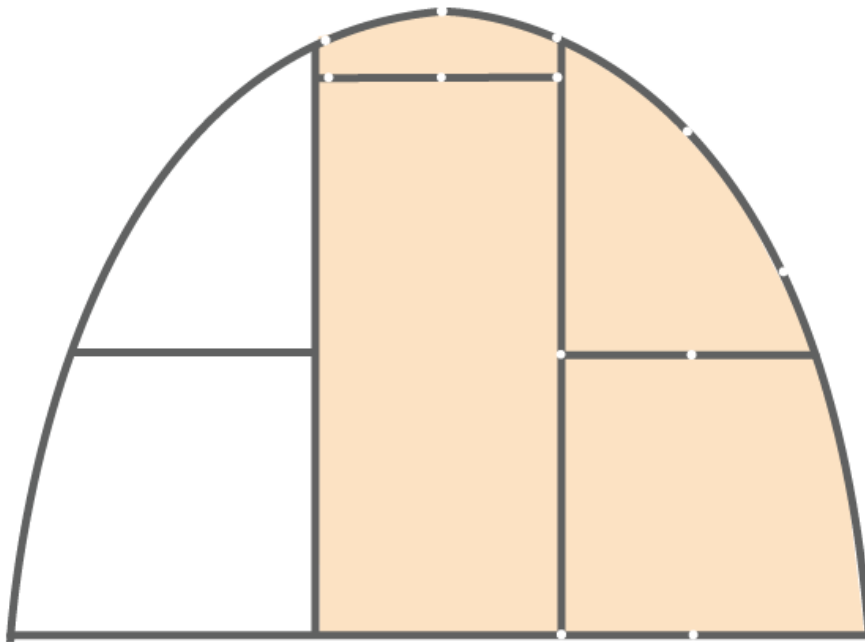
4.1. Külgotste katmine kärgpolükarbonaadiga

Kärgpolükarbonaadi lõikeskeem (6x2,1 m), kasvuhoone otste katmiseks.

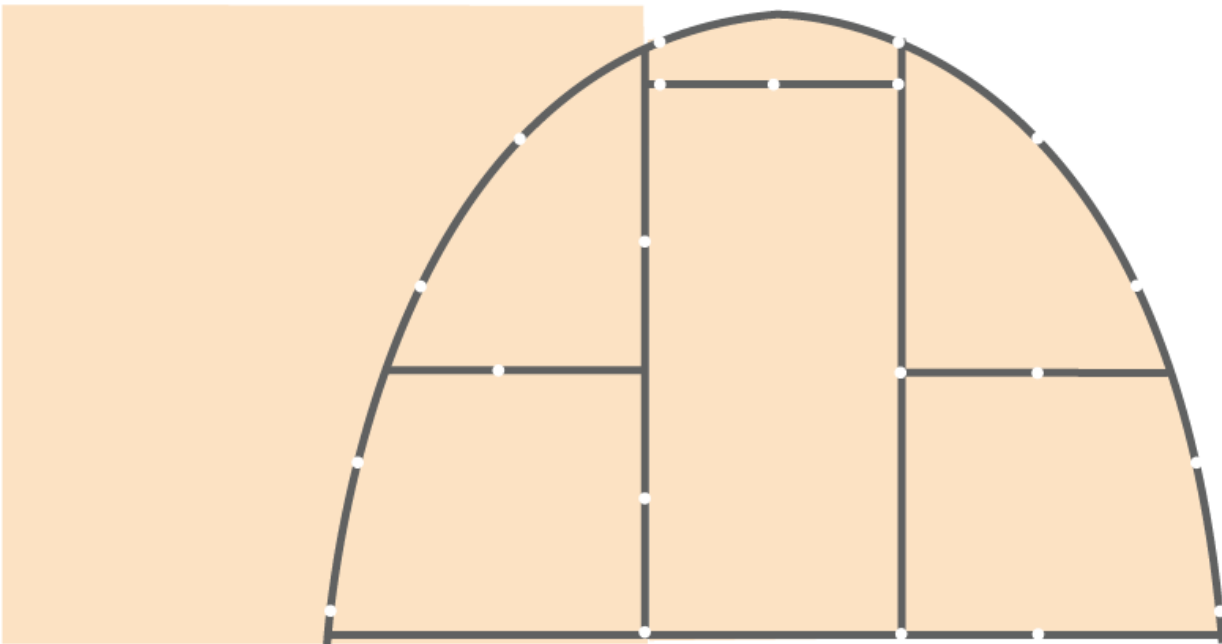


4.1.1. Lõigake polükarbonaadi leht lahti (möödud 6x2,10 m) kolmeks osaks (nii nagu on näidatud lõikeskeemil). Polükarbonaadi lõikamine toimub ehitusnoa või elektrilise jõhvsaga.

4.1.2. Asetage üks polükarbonaadi osa (2,02x2,1 m) otsale, nii nagu on näidatud allpool joonisel. Polükarbonaadi kärjed peavad paiknema vertikaalselt. Ühtlustage ning kinnitage otsa detailide külge, kasutades puurotsaga kruvisid. Teostage seda vastavalt puuritud avaustele. Lõigake polükarbonaati sirgelt mööda kaart



4.1.3. Teise polükarbonaadi osaga (möödud 2x2,10 m) katke ülejäänud otsa ala. Kinnitage puurotsaga kruvidega ja lõigake ära täpselt mööda kaart. Ülejäänud polükarbonaat kasutage teise otsa katmiseks.

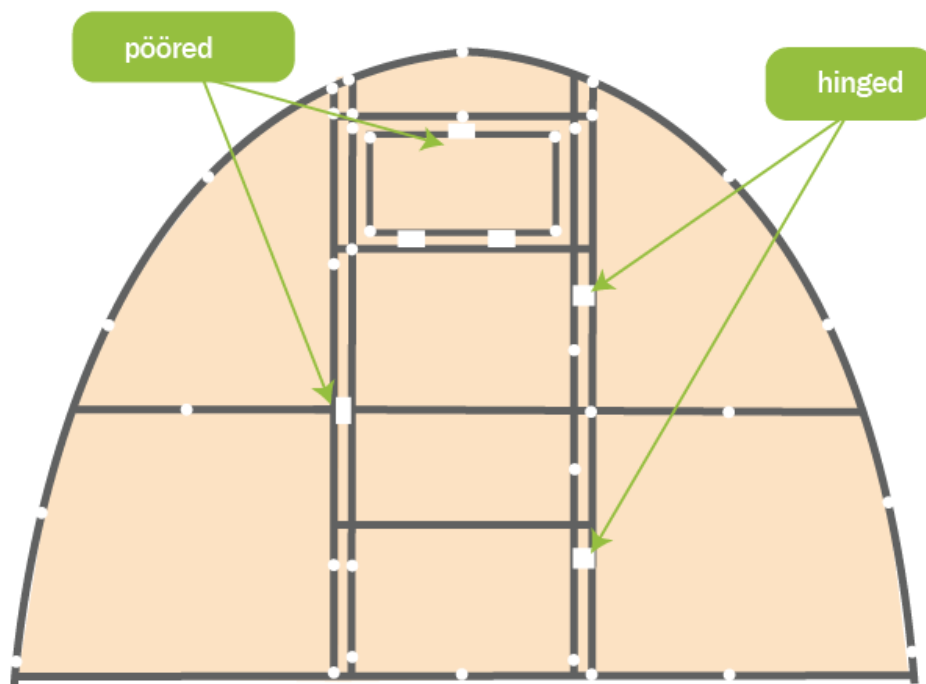


4.1.4. Paigaldage hinged uksele ja õhuaknale puurotsaga kruvide abil. Kõik hinged peavad paiknema polükarbonaadist väljaspool. Kinnitage pöörid puurotsaga kruvidega õhuaknale ja uksele. Seejärel, vastavalt puuritud avaustele, kinnitage uks.

4.1.5. Teostage lõiked mööda ukse ning õhuakna horisontaalset ja vertikaalset äärt, et nad avaneks.

4.1.6. Pange kokku teine ots ning katke see polükarbonaadiga samamoodi nagu esimene.

4.1.7. Paigaldage uksekonksud, vastavalt puuritud avaustele uktsel ja otsal.



4.2. Karkassi kokkupanek

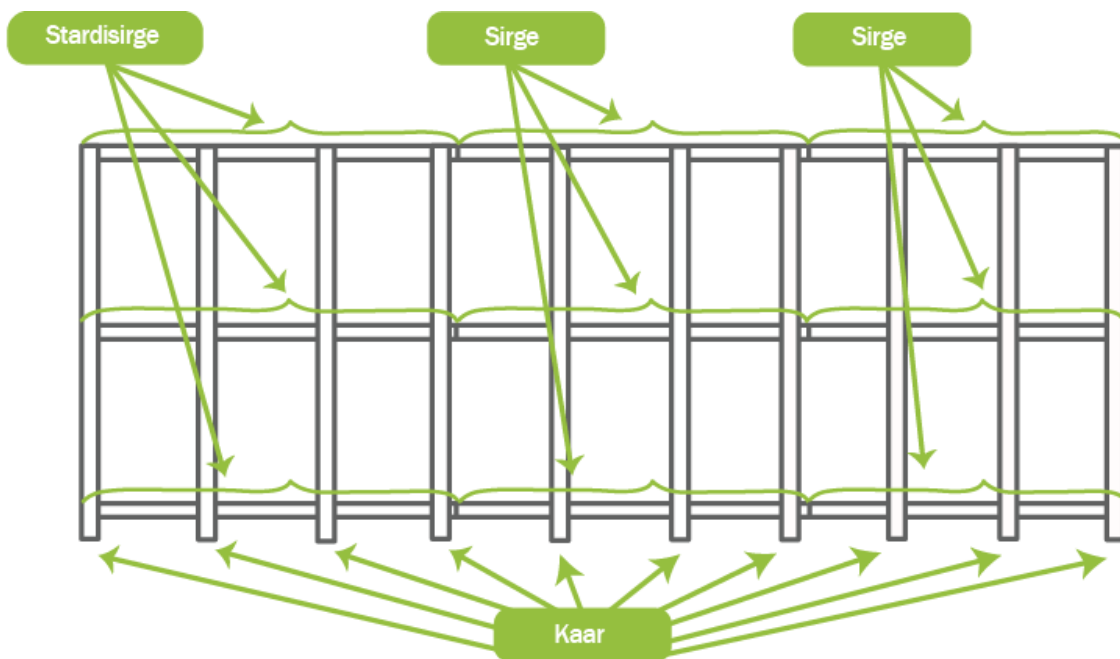
4.2.1. Vastavalt otsa puuritud avaustele ühendage kokkupandud ots stardisirgetega, kasutades polte 6x70 mm.

4.2.2. Keerake 2 kaart stardisirgete külge (välimiselt poolelt).

4.2.3. Ühendage stardisirged sirgete detailidega, kasutades põkkühenduse meetodit.

4.2.4. Kruvige kokkupandud detailidele kaared, vastavalt puuritud avaustele.

4.2.5. Kruvige teine ots (kasvuhoonetele pikkusega 4 m). Kasvuhoone pikendamiseks 2 m kasutage vahetükke.



4.3. Karkassi katkmine kärgpolükarbonaadiga.

Alguses paigaldatakse äärmised paneelid, siis keskmised. Lehed peavad paiknema nii, et kaared jookseks kanalite liinide mööda. Paneelid paigaldage nii, et nad ulatuksid äärmistest kaartest välja mitte rohkem kui 5 cm.

Kärgpolükarbonaadi lehed paigaldatakse omavahel pikuti ja ülekattega. Paneelid tuleb hoolikalt ühtlustada ja kinnitada puurotsaga kruvidega, peamiselt mööda alumist serva, siis kaarte mööda, vastavalt puuritud avaustele.

4.4. Kasvuhoone paigaldamine

Enne tööde alustamist, tuleb hoolikult tasandada ala, mille peale kasvuhoone paigaldatakse. Ühe poldiga keerake kinni sirged detailid, et kujuneks T-kujuline jalg.

Keerake lahti polt, mis pingutab kaart ja sirget, sisestage kaare sisse jalg, kuni avaused ühtivad, fikseerige jalg poldiga. Samamoodi paigaldage ülejäänud jalad (üle 2 kaare). Kaevake välja augud nende kaarte kõrvale, millele olite paigaldanud jalad, et nad mahuks sinna sisse.

Paigaldage kokkupandud kasvuhoone nii, et alumine latt oleks maaga ühel tasapinnal ning talad läheksid krundi sisse. Seejärel katke mullaga ja tampige kinni.

Kasvuhoone paigaldamiseks või kasutada ka betoon- või puitkarkassi.



Kasvuhoonel on purjeefekt. Ärge jätke kokkupandud kasvuhoonet kinnitamata.

Hea klient!

Täname, et ostsite kasvuhoone, mis nõuetekohase kasutamise korral teenib teid aastakümneid. Samuti on teil võimalik soetada meie juurest täiendavaid tuulutusaknaid, tilkkastmissüsteeme (automaatne ja poolautomaatne) ja taimede sidumiskomplekte.

Kasutusnõuded

1. Enne kasvuhoone paigaldamist lugege hoolikalt juhendit. Vale kokkupanek võib kahjustada karkassi.
 2. Sõltuvalt kasvuhoone asukohast, peab ostja ise hindama võimalikku lume raskust ning vajadusel pakkuma karkassile lisatoestust või regulaarselt puhastama kasvuhoonet lumest. Kasvuhoone kannatab lume raskust 220 kg/m² ja tuulekiirust, mis ei ületa 15 m/s.
 3. Ärge paigaldage kasvuhoonet ehitiste, piirete ja aedade (vähemalt 2 m) vahetusse lähedusse.
 4. Soovitame paigaldada kasvuhoonet betoonist vundamendile. Kasvuhoone paigaldamisel tuulisele maastikule on see kohustuslik nõue.
 5. Ärge kahjustage kasvuhoonet mehhaaniliselt.
 6. Toote konstruktsiooni muutmine on keelatud.
 7. Selleks, et vältida kärgpolükarbonaadi valguse läbilaskevõime vähenemist, soovitame puhastada selle pealispinda puuvillase lapiga, kasutades vett ja puhastusvahendeid, mis ei sisalda ammoniaaki ja lahuseid.
- Kasvuhoonel on purjeefekt. Ärge jätke kokkupandud kasvuhoonet kinnitamatult.
 - Kasvuhoone paigaldamisel tuulisele pinnal on oluline lisakinnitus, mida võib vormistada käepäraste vahenditega (armatuur jm.)
 - Ärge paigaldage kasvuhoonet ehitiste, piirete ja aedade (vähem 3 m) vahetusse lähedusse.
 - Maa-ala, mille peale kavatakse kasvuhoonet paigaldada, peab olema ühtlane ning oluliste kallakuteta.
 - Tugeva tuule puhul peavad kasvuhoone ukсед ja aknad olema suletud.

Tähelepanu!

Kasvuhoonel on purjeefekt. Ärge jätke kokkupandud kasvuhoonet maapinnaga kinnitamata seisma.

Garantiikohustused

1. Tootja-ettevõtte ei vastuta, kui kasvuhoonet paigaldavad selleks ebakompetentsed inimesed, kes ei anna pakutud teenustele garantiid.
2. Tootja-ettevõtte ei vastuta kasvuhoone vastupidavuse eest ekstreemsetel keskkonnatingimustel (tuulekiirus suurem kui 15 m/s, rahe)
3. Garantii ei laiene kahjustustele, mis on tekkinud konstruktsiooni elementidele korrosiooni või suure lumekoormuse tõttu.
4. Garantii lõpetatakse:
 - kui kokkupanek ei vasta kokkupanekujuhendile;
 - kui on eiratud kasvuhoone kasutamisinõudeid;
 - kui kasvuhoonet ei ole kasutatud eesmärgipäraselt;
 - vääramatut jõu tagajärjel (loodusõnnetused);
 - tootja-ettevõtte kasvuhoone eest maksmist tõendava dokumendi puudumisel.
5. Garantii ei laiene kärgpolükarbonaadile.
6. Tarbija vastutab kasvuhoone pinnasekinnituste vastupidavuse eest.

Благодарим Вас за покупку теплицы, которая прослужит не один десяток лет, при условии её правильной эксплуатации.

Также Вы можете приобрести у нас дополнительно: врезные форточки с ручным и автоматическим открыванием, системы капельного полива (автоматические и полуавтоматические) и наборы подвязки растений.

Требования по условиям эксплуатации

1. Перед установкой теплицы внимательно ознакомьтесь с инструкцией. Неправильная сборка может привести к повреждению каркаса.
2. В зависимости от месторасположения теплицы, покупатель сам должен оценить возможную снеговую нагрузку и при необходимости поставить подпорки или счищать снег с каркаса. Теплица рассчитана на снеговую нагрузку 20 см и ветер скоростью не более 4 м/с.
3. Не устанавливайте теплицу в непосредственной близости (менее 2 м) к постройкам, ограждениям и заборам.
4. Теплица имеет парусность. При самостоятельной сборке покупатель сам должен оценить необходимость дополнительного крепления теплицы к земле, в зависимости от типа почвы и места расположения теплицы. При установке теплицы необходимо жесткое крепление к поверхности почвы.
5. Не подвергайте каркас теплицы механическим воздействиям.
6. Не изменяйте самостоятельно конструкцию изделия.
7. Чтобы не допустить уменьшения светопрозрачности сотового поликарбоната, его поверхность рекомендуется очищать хлопковой тканью с помощью воды и моющих средств, не содержащих аммиака и растворителей. Не допускается использования химических средств, содержащих абразивные частицы.

- Теплица имеет парусность. Не оставляйте собранную теплицу не укрепленной к земле.
- При установке теплицы на ветреной местности необходимо дополнительное крепление к земле подручными материалами (арматура и т.п.).
- Не устанавливайте теплицу в непосредственной близости (менее 3м) к постройкам, ограждениям и заборам.
- Участок, на котором устанавливается теплица, должен быть ровным, без существенных перепадов уровня земли.
- При сильном ветре двери и форточки теплицы должны быть закрыты.

Внимание!

Теплица имеет парусность. Не оставляйте собранную теплицу не укрепленной в земле.

Гарантийные обязательства

1. Предприятие-изготовитель не несет ответственность за установку теплицы некомпетентными лицами, не дающими гарантии на оказанные услуги.
2. Предприятие-изготовитель не несет ответственность за прочность теплицы при экстремальных величинах внешних атмосферных воздействий (скорость ветра свыше 15 м/с, град).
3. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные коррозией элементов конструкции изделия или чрезмерной снеговой нагрузкой.
4. Гарантийные обязательства прекращаются:
 - при несоответствии монтажа с инструкцией по сборке;
 - при нарушении требований по эксплуатации теплицы;
 - при использовании теплицы не по назначению;
 - при наступлении обстоятельств непреодолимой силы (стихийные бедствия);
 - при отсутствии документа, подтверждающего оплату теплицы.
5. Гарантии не распространяются на сотовый поликарбонат.
6. За надёжность крепления теплицы к поверхности почвы ответственность несёт потребитель.