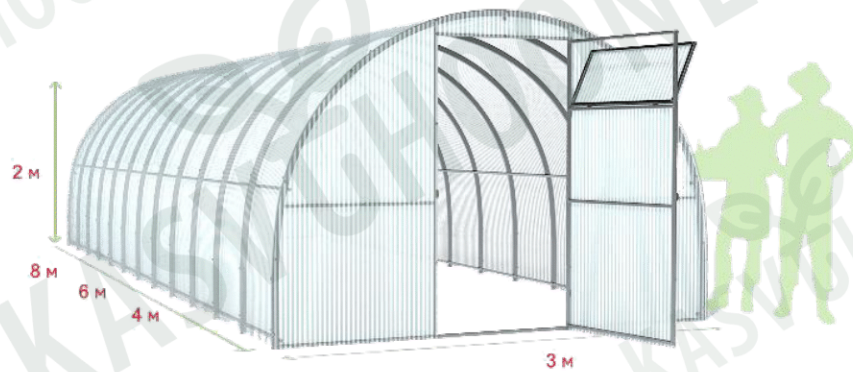


Kaarkasvuhoone Montaažijuhend.



Kaarkasvuhoone

Montaazijuhend

Agro, Prestige, Titan polükarbonaadist kasvuhooned hästi tuntud ja pälvinud aastate jooksul hea maine. Nelinurksest torust valmistatud kaarkasvuhoonete kaared on soliidsed ning hoone esi- ja tagaosa saabuvad juba täis keevitatud, samuti on paigaldatud ukse ja tuulutusavad. Kasvuhoone mõlemas otsas asuvad ukse ja tuulutusavad tagavad lihtsa ligipääsu ja head tingimused ventilatsiooniks.

Nende kaarkasvuhoonete kokkupanek on lihtne. Kuna esi- ja tagaosa saabuvad juba keevitatult ning nende vahele ehitatud kaared on tugevad, üles ehitatakse kasvuhoone väga lühikese ajaga. Vundamendile ehitatud kasvuhoone monteeritakse tavapärasest kiiremini. Kate kinnitatakse isekeermestavate kruvidega. Kaasas on üksikasjalikud kokkupanemise juhend.

Nr.	Osa nimi		Kiekis, vnt.		
			4m	6m	8m
1.	Kasvuhoone otsad		2	2	2
2.	Kaared		5	8	11
3.	Esialgne põiklatt		5	5	5
4.	Põiklatt		5	10	15
5.	Jalad		6	8	10
6.	Ventilatsioonilukk		2	2	2
7.	Ukselukk		2	2	2
8.	Hinged		8	8	8
9.	Uksekonks		2	2	2
10.	Kruvi koos seibiga		35	50	65
11.	Kruvi (jalgadele)		6	8	10
12.	Muter		41	58	75
13.	Isekeermestav kruvi 4,2x19mm (hingede, konksude ja lukkude jaoks)		48	48	48
14.	Isekeermestav kruvi 4,2x16mm (jalgade kaare külge kinnitamiseks)		12	16	20
15.	Isekeermestav kruvi 4,2x19mm seibiga (polükarbonaadi kinnitamiseks kaaredele)		134	158	182

16.	Poorse polükarbonaat (lehe suurus 2,1x6m)	3	4	5
-----	--	---	---	---

Nõuded ekspluatatsioonitingimustele

1. Enne kasvuhoone paigaldamist lugege hoolikalt juhiseid. Kui te ei paigalda seda õigesti, võite raami kahjustada.
2. Sõltuvalt kasvuhoone asukohast peab ostja ise hindama võimalikku lumekoormust ja vajadusel paigaldama toed või puhastama raami lumest. Kasvuhoone on ette nähtud kasutamiseks keskkonnas, kus lumekoormus ei ületa 240 kg/m² ja tuul on 20 m/s. Lumekoormus vastab 40 cm mahasadanud lumele või 80 cm värskelt langenud lumele.
3. Ärge paigutage kasvuhoonet hoonete, tarade ja piirdeaedade lähedusse (3 m raadiuses).
4. Kui kasvuhoone ehitatakse tuulisele alale, peab see olema kindlalt maapinna külge kinnitatud.
5. Ärge avaldage kasvuhoone raamile mehaanilist koormust.
6. Ärge muutke toote struktuuri ise.
7. Et vältida poorse polükarbonaadi valguslähivuse vähenemist, on soovitatav selle pind puhastada vees leotatud puuvillase lapiga ja puhastusvahenditega, mis ei sisalda ammoniaaki ja lahusteid. Abrasiivseid osakesi sisaldavate kemikaalide kasutamine on keelatud.

Poorse polükarbonaadi paigaldamise üldreeglid

Poorse polükarbonaadi kinnitamiseks vajalikud augud on raamile juba puuritud.

Paigaldamisel ärge pingutage isekeermestavaid kruvisid liiga tugevalt, jätke väike vahe "vabaks jooksmiseks".

Polükarbonaadist paneelid paigaldatakse nii, et UV-kaitsega kaetud pind on alati välisküljel. Märgised on antud pakkekilele.

Plaate hoitakse kaitsekilega kuni paigaldamise alguseni.

Materjal lõigatakse spetsiaalse sissetõmmatava teraga ehitusnoaga või elektrilise laastasaega. Kaitsekile peab jääma lõikamisel puutumata, et vältida kriimustusi.

Pärast poorse polükarbonaatplaatide paigaldamist tuleb kaitsekile plaadi mõlemal küljel kohe eemaldada.

Tuleb arvestada, et polükarbonaatkanalid on paremini orienteeritud vertikaalselt.

Ärge unustage eemaldada pakendikile lehe mõlemalt küljelt!

1. Kasvuhoone vundamendi kokkupanek

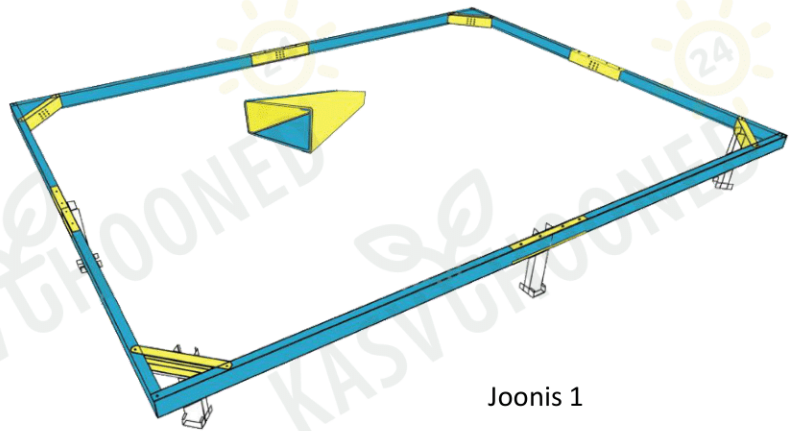
1.1. Keerake vundamendi konstruktsioon nagu näidatud joonisel (joonis 1).

Ühendusosad (kollased) langevad vundamendi ülemise sinise osa alla ja piiravad selle alumise osaga vundamendi põhja. Ärge unustage kasutada vesiloodi ja mõõta diagonaali. Alustage süvendite kaevamist ühenduskohtades alles pärast kokkupanekut. Keerake kinnitusjalad paika.

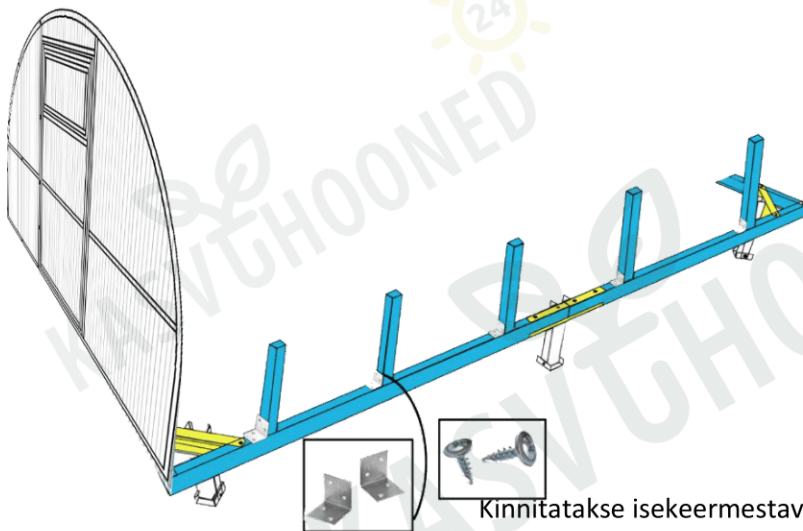
Ühendusprofiilid on tähistatud kollasega.

Need on pikemad kui nurkades olevad

ühendusosad. Kõik ühendusosad peavad olema vundamendiraami all (sinise värvi osad).



Joonis 1



Joonis 2

Metallnurk 40x40x20mm

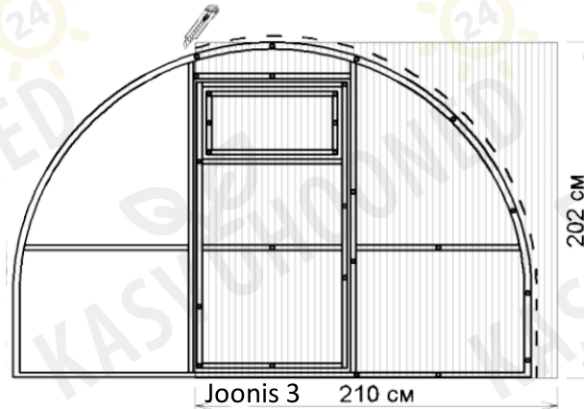
Kinnitatakse isekeermestavate kruvidega
4,2x19mm

1.2. Peale vundamendi kokkupanemist aseta kasvuhoone esiosa vundamendi esiküljele nii, et küljed oleksid vundamendi servadega ühel tasapinnal. Kinnitage kasvuhoone ja vundamendi mõlemas otsas metallnurgasid. Seejärel ehitage järgmine kaar ja keerake selle põhi vundamendini metallnurgaga (joonis 2). Palju lihtsam on, kui kruvida kasvuhoone mõlemale küljele esmalt vähemalt üks põiklatt, siis on hästi näha, kui kaugele järgmine kaar jääb.

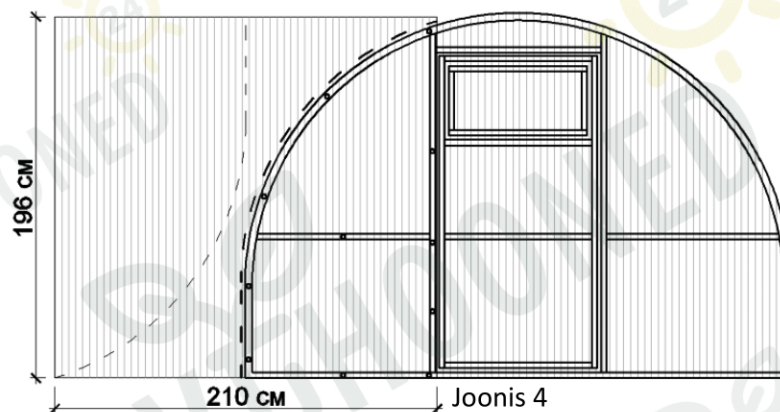
2. Polükarbonaadi lõikamine, kasvuhoone esi- ja tagakülg

2.1. Lõika polükarbonaadi leht (6x2,10m) kolmeks osaks: kaks osa 202 cm ja üks 196 cm.

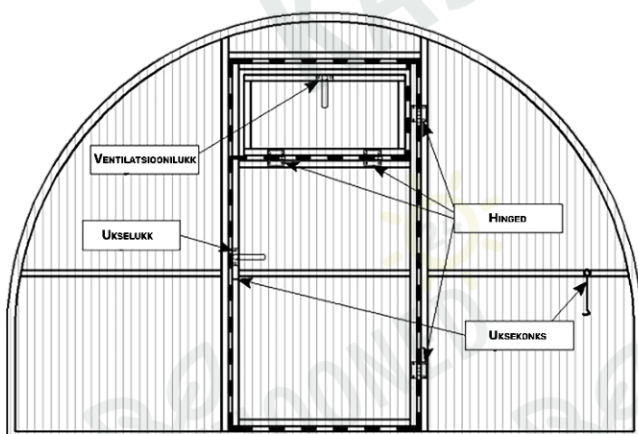
2.2. Asetage üks polükarbonaatleht (202x210cm) tagaküljale nii, nagu näidatud joonisel nr 3. Polükarbonaadi tarud peavad olema vertikaalsed.



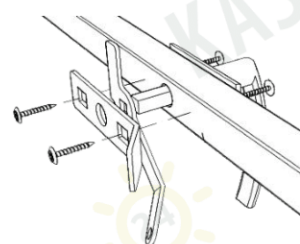
2.3. Katke ülejäänud ots teise polükarbonaatplaadiga (196x210cm). Kinnitage isekeermestavate kruvidega ja lõigake täpselt piki kaarele. (joonis 4)



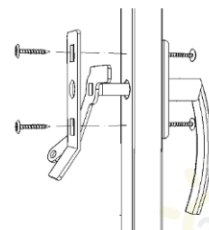
2.4. Pärast kasvuhoone otste polükarbonaadiga katmist (joonis 5) keerake kinni õhuava (joonis 6), ukse (joonis 7) käepidemed ja konks (joonis 8).



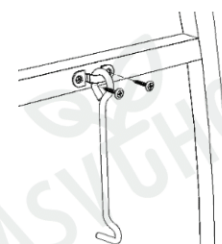
Joonis 5



Joonis 6



Joonis 7



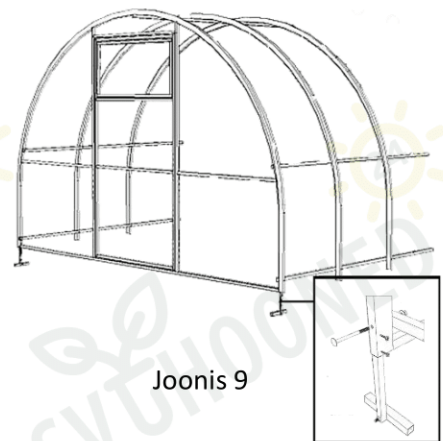
Joonis 8

3. Kasvuhoone karkassi kokkupanek

3.1. Esiosa ja jalad maapinnale kinnitamiseks

3.1.1. Kasvuhoone konstruktsioon ühendatakse kruvidega vastavalt toru paksusele:

- 20x20 konstruktsioon ühendatakse 6x50mm kruvidega
- 20x30 konstruktsioon ühendatakse 6x60mm kruvidega
- 20x40 konstruktsioon ühendatakse 6x70mm kruvidega



Joonis 9

3.1.2. Alustuseks kaevake kaks süvendit, mis on paigutatud kasvuhoone laiusle. Pärast jalgade kinnitamist (joonis 9) kasvuhoone esiküljele asetage see osa süvenditesse. (Kontrollige kallet ja horisontaalsust). Seejärel keerake 2m pikkused risttalad vastavalt etteantud spetsifikatsioonile, seejärel asetage neile kaared ja keerake need kinni.

3.2. Põiklatte ja kaarte ühendamine

3.2.1. Pärast kahe kaare kinnitamist põiklattele sisestage viies kohas uus 2m. põiklatti (pikendust). Kinnitage iga polt seibiga. Ühendamisel asetage enne kaare külge kruvimist kindlasti uus jalg alumistesse põiklattedesse (joon. 10). 6 jalga 4 m kasvuhoone jaoks (kaks ees / keskmine / tagumine).



Joonis 10

4. Polükarbonaadist kattekihi pealekandmine pärast raami kokkupanekut

4.1. Ülejäänud lehed pärast esi- ja tagakülje lõikamist (vt alguses) pannakse tervena. Lehti ei ole vaja lõigata laiuselt, need "kleepuvad" üksteise külge. Pärast kaitsekihi eemaldamist mõlemalt poolt polükarbonaatkattelt asetage leht kasvuhoone kaarte alla. Kasvuhoone esiosas venitage kile piisavalt pikaks, et tekiks kuni 4 cm pikkune väike varikatus. See takistab vihmavee sattumist alguses välja lõigatud polükarbonaatkatte avatud kanalitesse. Kui varikatus tuleb kogu pikkuses ühtlaselt välja, keerake kate kinni. Kui teine leht on paigutatud, lükake seda uuesti kasvuhoone tagaküljele, kuni katus on paigas. Ülejäänud kate surutakse kasvuhoone keskel üksteise peale. Lõikamist ei ole vaja. Ja nende kaarjate kasvuhoonete puhul ei ole torude siledade servade tõttu vahekaitsmeid vaja.

Kui ostsite kasvuhoone koos vundamendiga, lühendage katet 10 cm võrra. Kruvige see vundamendi põhja külge, et te ei peaks kaevama auke, et kate maa sisse kaevata.