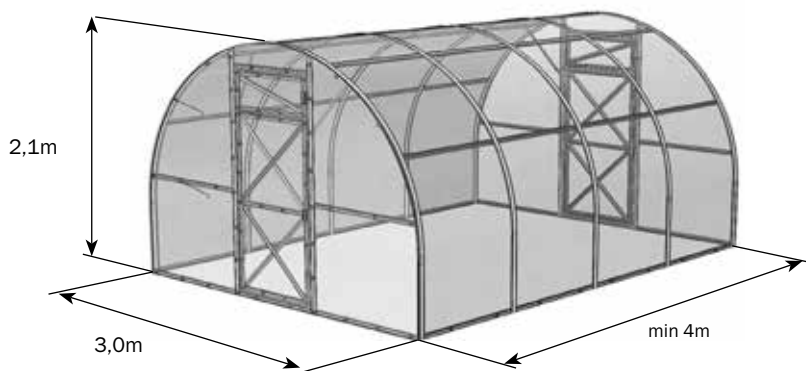




TRE ECO STRONG

Kärgpolükarbonaadiga kaetud kasvuhoone



Tehniline pass

lk 2-7

Koostjuhend

lk 8-29

! Kasvuhoone TRE ECO STRONG kokkupanekul ja kasutamisel tuleb rangelt kinni pidada tehnilises passis toodud kooste- ja kasutusreeglitest. Tehniline pass tuleb kindlasti alles hoida.

Kirjeldus

Kasvuhoone **TRE ECO STRONG** on mõeldud köögiviljakultuuride kasvatamiseks soodsa mikrokliima loomiseks nii suvilakrundil kui koduaias.

Kasvuhoone pikkus oleneb ostja soovist. Standardsest pikema kasvuhoone saamiseks tuleb juurde osta lisapaketid koos pikendavate vahetükkidega. Iga vahetükk annab 4 meetri pikkusele põhikomplektile juurde 2 meetrit. Kasvuhoone karkassi kõrgus on 2,1 meetrit.

Kasvuhoone karkass on valmistatud tsingitud rauast ja pannakse kokku kruvide ja mutrite abil. Kasvuhoone kinnitamiseks kaevatakse karkassi spetsiaalsed otsad pinnasesse või fikseeritakse läbi kinnitusnurkade vundamenti.

Komplekt sisaldab kõike katte kinnitamiseks vajalikku. Kasvuhoone kate komplekteeritakse vastavalt ostja tellimusele. Kasvuhoonel on kaks ukseava ja mõlemas otsas õhuaken.

Põhikomplekti kuulub 3 lehte 4 mm paksust polükarbonaati mõõduga 2,1 x 6 m. Igale vahetükile kulub üks leht polükarbonaati mõõduga 2,1 x 6 m.

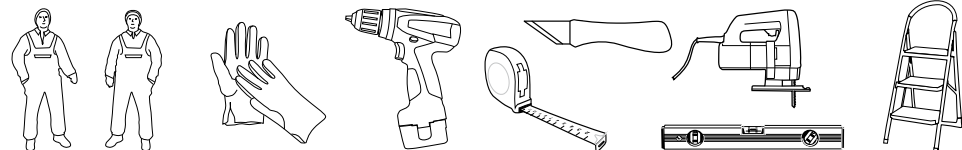
Kasutusreeglid

Enne kasutusele võtmist peab kasvuhoone olema juhendile vastavalt kokku pandud ja paigaldatud. Kui kasvuhoone paigaldavad kolmandad isikud, peab ostja kontrollima paigalduse vastavust juhendile. Mõnedesse osadesse jäävad nende ühetüpsuse tõttu vabad augud. Olge kokkupanekul hoolas, et te osi ei vigastaks, sest enne lõplikku kokkupanekut ei ole need piisavalt jäigad. Kokkupaneku vaheetappidel kasutage kõrgendust, näiteks tooli, et karkass saaks püsti tõstetud ühtlaselt.

Liitühenduste avade ühitamiseks kasutage 4 mm läbimõõduga naela või koonusotsaga augurauda. Karkassi osade kokkupanekul tuleb ära kasutada kõik ettenähtud augud. Detailide „lihtsustatud“ ühendamine on koostereeglite rikkumine, mis vabastab tootja garantiikohustustest.

Ärge paigaldage kasvuhoonet ehitiste ja puude lähedusse, millelt võib sellele langeda lund või jääd. Soovitav kaugus neist on 2 meetrit. Kasvuhoone talub tuult kuni 24 m/s. Kasvuhoone katet ei ole vaja talveks eemaldada tingimusel, et lumekoormust perioodiliselt vähendatakse.

Kui kasvuhoone jääb terveks talveks järelevalveta, peab ostja kas katte eemaldama või hindama võimalikku lumekoormust. Karkassi jaoks on piirlumekoormus 60 kg horisontaalse maapinna 1 m² kohta.



Polükarbonaatlehtede puhastamine ja pesemine

1. Uhtke leht sooja veega üle.
2. Mustuse eemaldamiseks peske lehte sooja vee ja õrna seebilahuse või olmepesuvahendiga, kasutades pehmet lappi või svammi.
3. Loputage külma veega ja kuivatage pehme lapiga.

Ärge kunagi kasutage polükarbonaatlehtede puhastamiseks abrasiivseid või ülileeliselt puhastussegusid. Pinna kuiva lapiga pühkimine kahjustab pinna kaitsekihti ja lühendab selle kestvusaega. Ärge mitte kunagi pühkige polükarbonaatlehti traatharja, metallikiude sisaldava lapi või muude abrasiivsete materjalidega.

Karkassi korrodeerumise (tuhmumise) vältimiseks ärge kasutage kasvuhoone seen- ja bakterhaiguste tekitajate vastu desinfitseerimiseks „väävlükünlaid“.

Garantiikohustused

1. Komplektuse eest vastutab valmistajaettevõte.
2. Valmistajaettevõte vastutab, et konstruktsioon on juhendi järgi kokkupanav.
3. Valmistajaettevõte vastutab konstruktsiooni tugevuse eest kasutusreeglite piires.
4. Pretensioonide esitamise aeg 24 kuud alates ostupäevast.

Garantiikohustuste tingimused
















Garantiikohustused ei laiene järgmistele juhtudele:

1. Kasvuhoone paigaldamisel ei ole kinni peetud juhendi nõuetest.
2. Kasutusreegleid on rikutud.
3. Kasvuhoonet ei ole kasutatud sihipäraselt.
4. Kasvuhoone on deformeerunud pinnasenihe tagajärjel.
5. Üleujutused, orkaanid ja muud loodusõnnetused.






Valmistamise kuupäev

Valmistajaettevõtte OOO Volja, Dubna Moskva oblastis, Severnoi pöik 8
Valmistajaettevõtte vastutab toodete kvaliteedi eest vastavalt VF TsK-le.
Ettevõtte jätab endale õiguse muuta kasvuhoone konstruktsiooni.







1. PÕHIPAKETT

11-п	Otsapinguti keskmine parempoolne L=1,02 m		x2
11-л	Otsapinguti keskmine vasakpoolne L=1,02 m		x2
12д	Ukse vertikaal L=0,756 m		x8
12ф	Õhuakna vertikaal L=0,320 m		x4
13д	Ukse horisontaal L=0,713 m		x6
13ф	Õhuakna horisontaal L=0,713 m		x4
14	Ukse diagonaal väike L=0,958 m		x4
15	Ukse diagonaal suur L=1,0 m		x4
16	Õhuakna diagonaal L=0,737 m		x2
2	Pikitala L=0,96 m		x16
3	Tugi alumine L=0,14 m		x14
8	Otsapinguti alumine L=1,04 m		x4
10	Ukseava pinguti L=0,82 m		x4
17	Uste ja õhuakende haak		x4
5	Pöördplaat L=0,09 m		x4

2. PÕHIPAKETT








4н	Alumine kaar L=1,62 m		x6
4в	Ülemine kaar L=1,62 m		x3
4вк	Ülemine äärmine kaar L=1,62 m		x2
4нкп	Alumine äärmine parempoolne kaar L=1,62 m		x2
4нкл	Alumine äärmine vasakpoolne kaar L=1,62 m		x2

3. PÕHIPAKETT






1	Püsttugi L=0,92 m		x10
2в	Pikitala L=0,96 m		x12
9-1	Ukseava alumine tugi L=0,981 m		x4
9-2л	Ukseava ülemine vasakpoolne tugi L=1,4 m		x2
9-2п	Ukseava ülemine parempoolne tugi L=1,4 m		x2
18	Otsatugevdi		x4








4. PÕHIPAKETT

19	Kronstein		x8
20	Haagi kronstein		x8
21	Uste ja õhuakende hing		x8
22	Lukustustoorik (pöör 2 elastse otsakuga)		x4
23	Pööra paindetoru		x1
24	Nuppkäepide		x8
25	Tikkpolt		x4





26	Kruvi M4 x 8		x398
27	Kruvi M4 x 10		x56
28	Kruvi M4 x 25		x100
29	Kruvi M4 x 35		x76
30	Mutter M4		x630
31	Seib 32x4		x188
32	Teip		x1






TÄIENDAV PÕHIKOMPLEKT

2	Pikitala L=0,96 m		x8
33	Profiil L=1,05 m		x4
34	Profiil L=1,0 m		x4
35	lemine bandaaž		x5
36	Alumine bandaaž		x10

26	Kruvi M4 x 8		x42
28	Kruvi M4 x 25		x16
37	Polt M6 x 60		x10
30	Mutter M4		x58
38	Mutter M6		x10
39	Seib M6		x20
32	Kahepoolne teip L=8,2 m		x1

1. VAHETÜKI PAKETT





1	Püsttugi L=0,92 m	 x4
2	Pikitala L=0,96 m	 x8
2B	Ülemine pikitala L=0,96 m	 x6
3	Alumine tugi L=0,14 m	 x4








26	Kruvi M4 x 8	 x96
28	Kruvi M4 x 25	 x8
30	Mutter M4	 x118
31	Seib	 x22
29	Kruvi M4 x 35	 x14

2. VAHETÜKI PAKETT

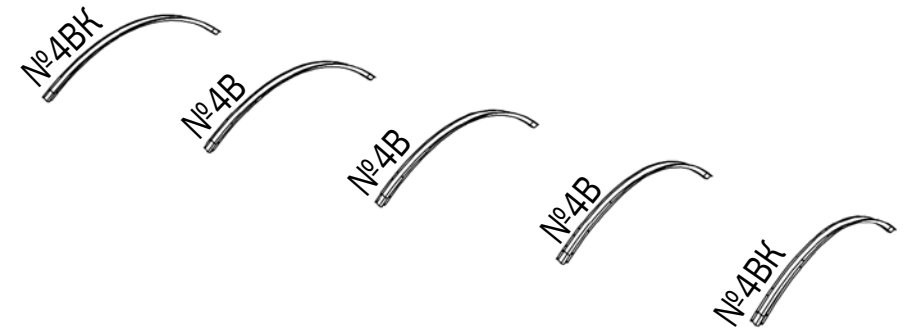
4H	Alumine kaar L=1,62 m	 x4
4B	Ülemine kaar L=1,62 m	 x2

TÄIENDAV VAHETÜKI PAKETT

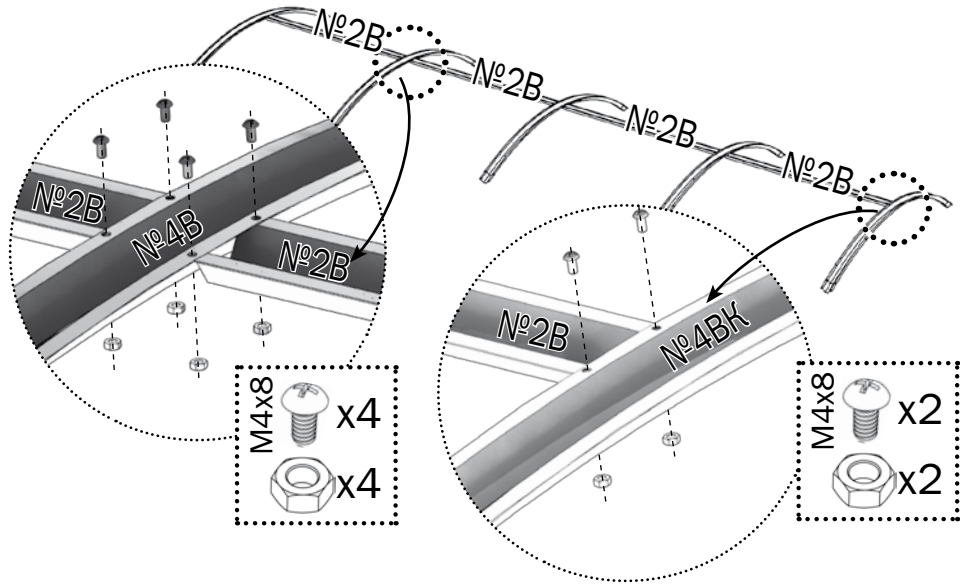
2	Pikitala L=0,96 m	 x4
34	Profiil L=1,0 m	 x4
35	lemine bandaaž	 x2
36	Alumine bandaaž	 x4

26	Kruvi M4 x 8	 x20
28	Kruvi M4 x 25	 x8
37	Polt M6 x 60	 x4
30	Mutter M4	 x28
38	Mutter M6	 x4
39	Seib M6	 x8
32	Kahepoolne teip L=5,0 m	 x1

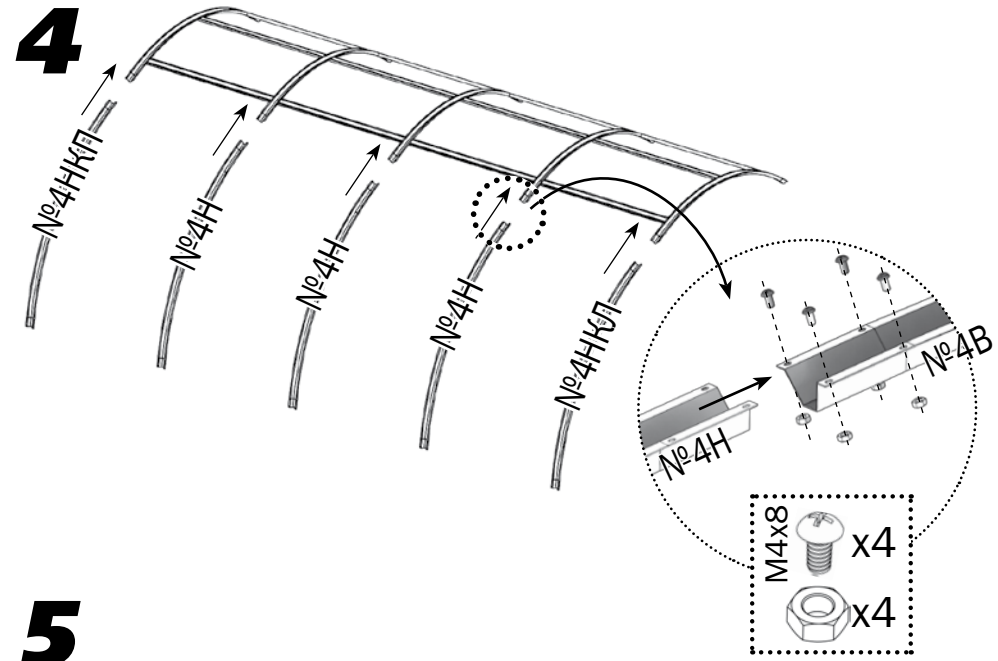
1



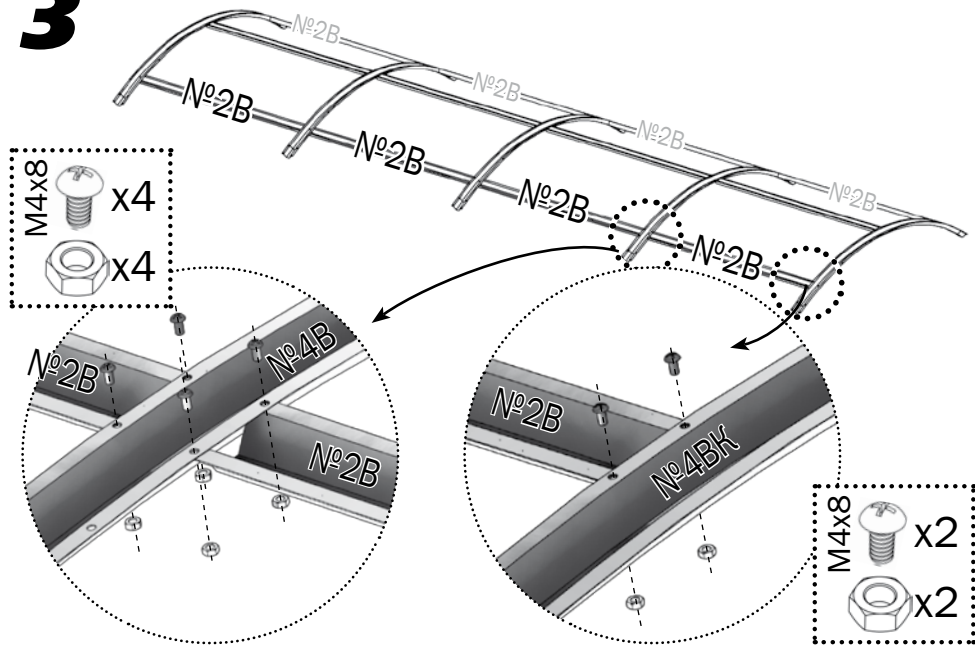
2



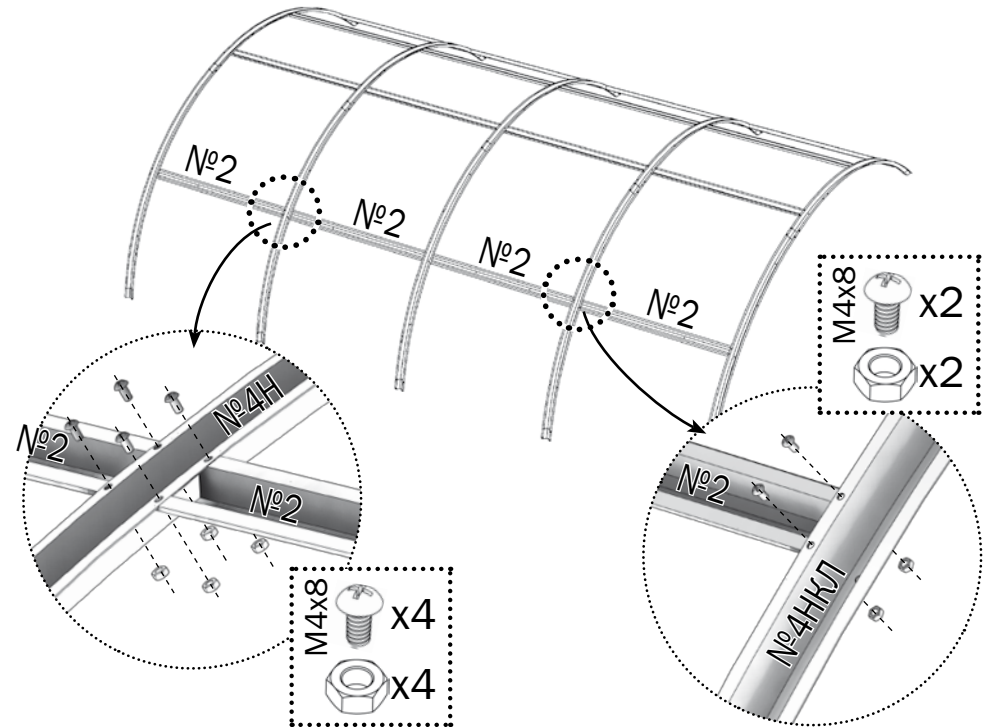
4



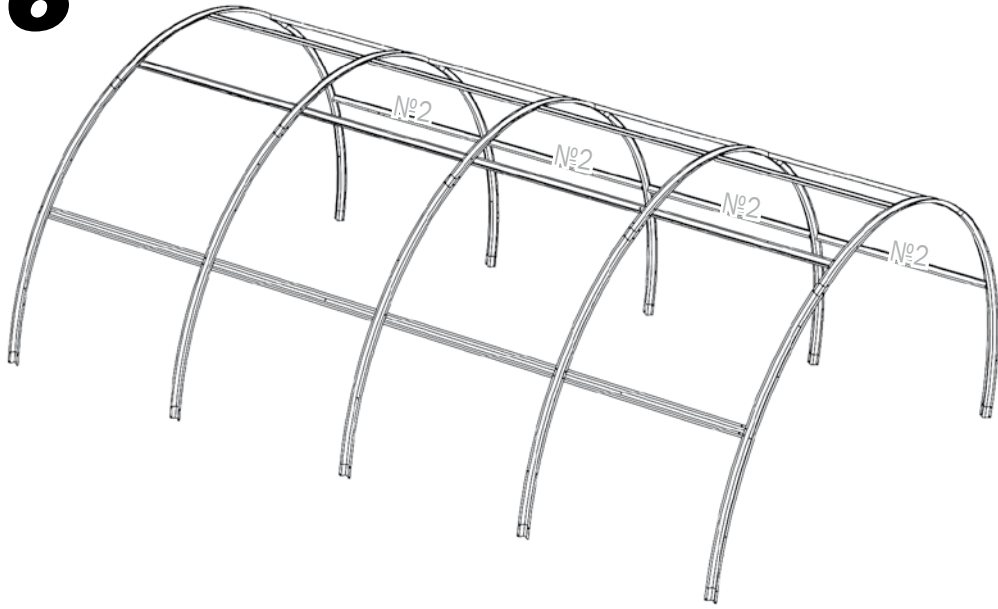
3



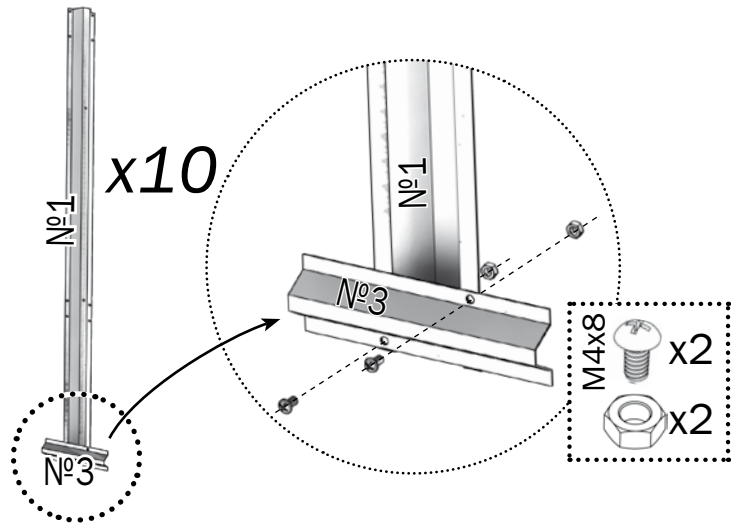
5



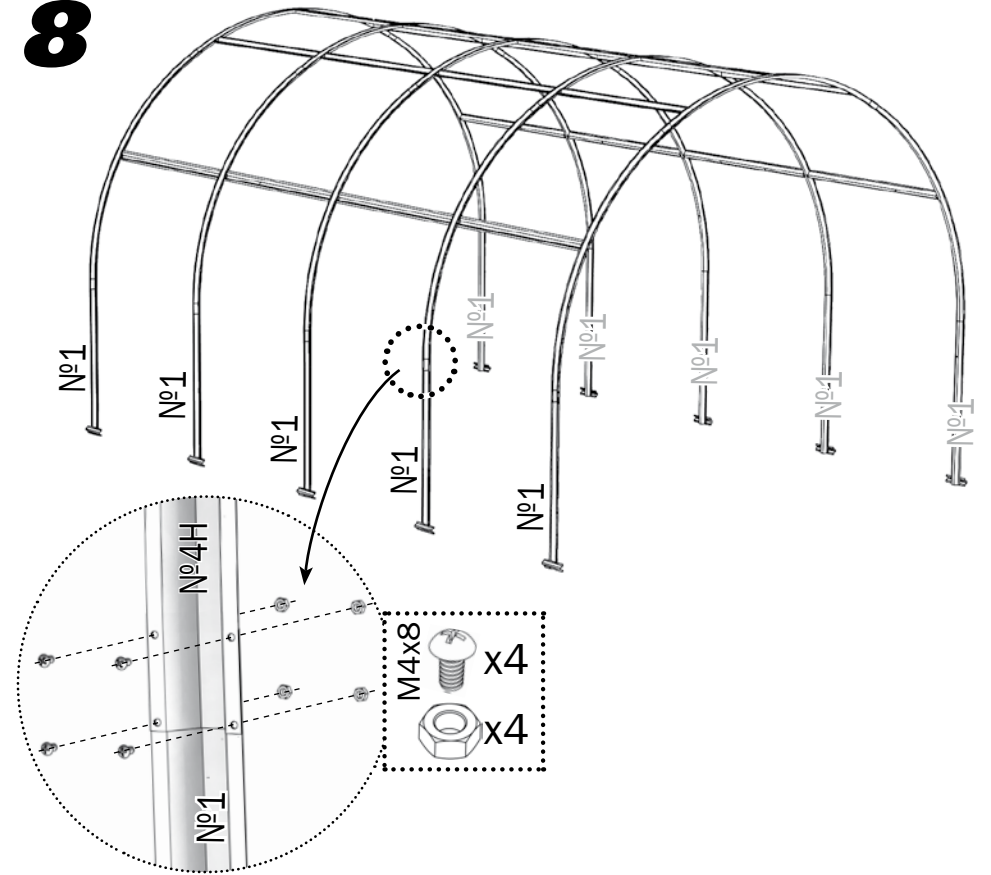
6



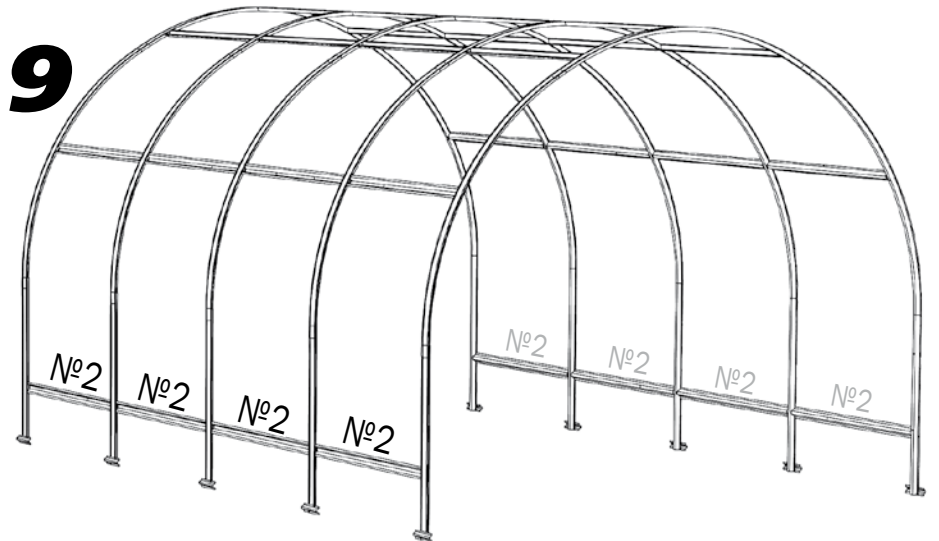
7



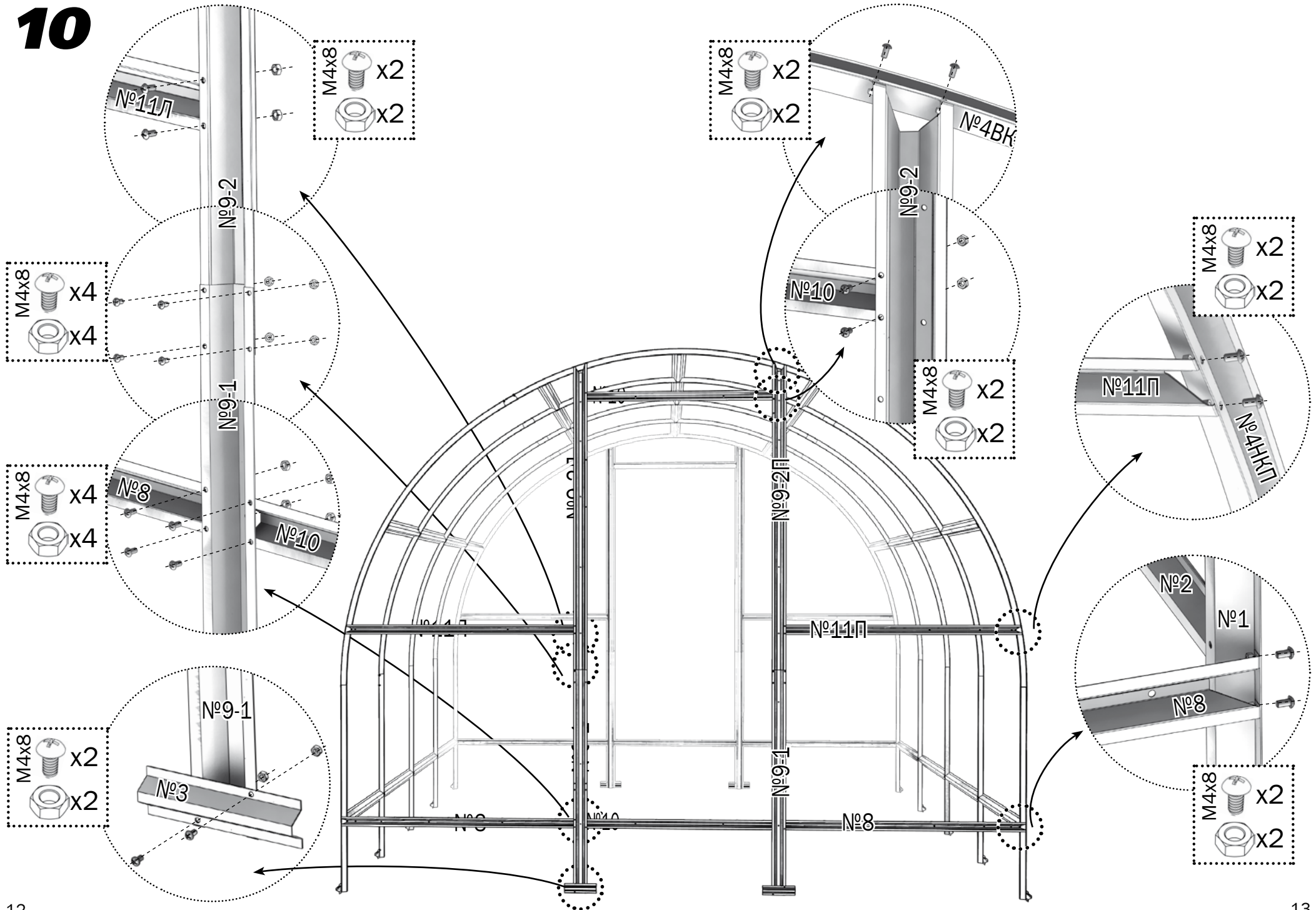
8



9

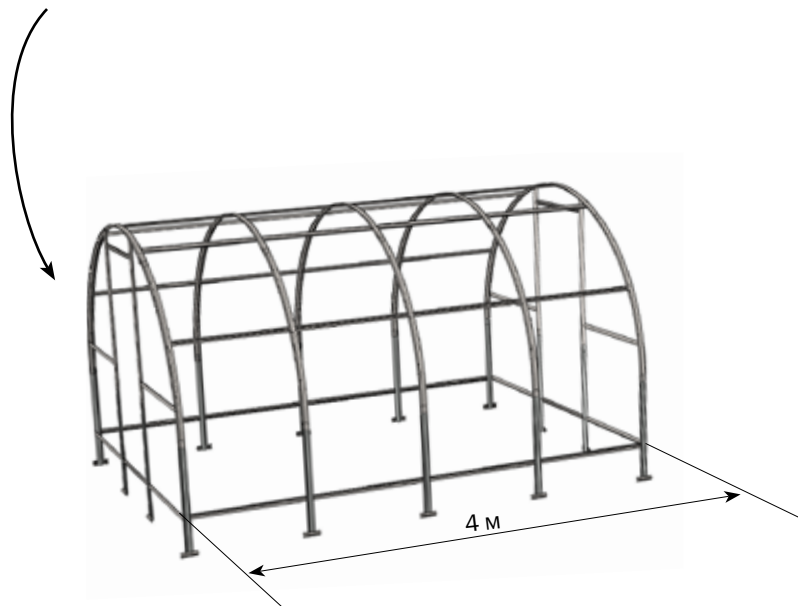
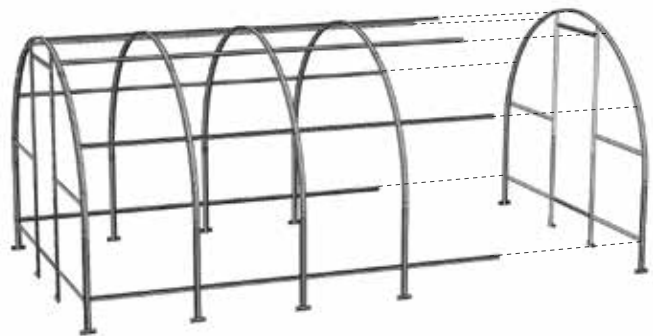


10



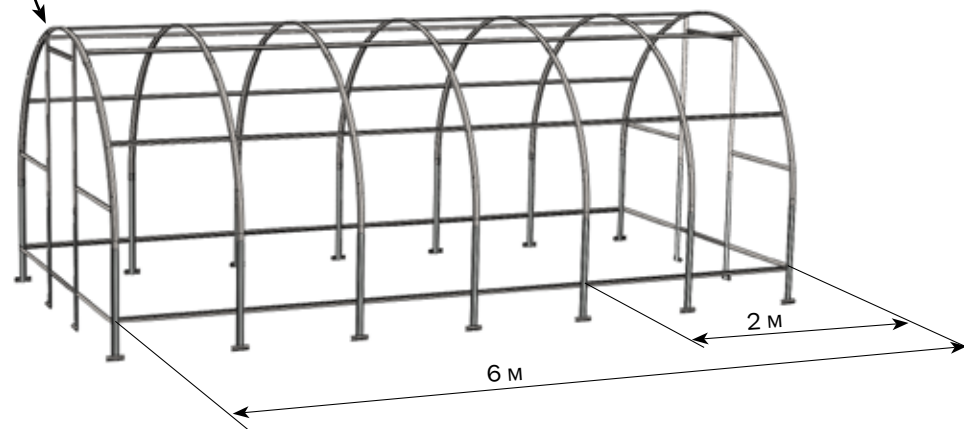
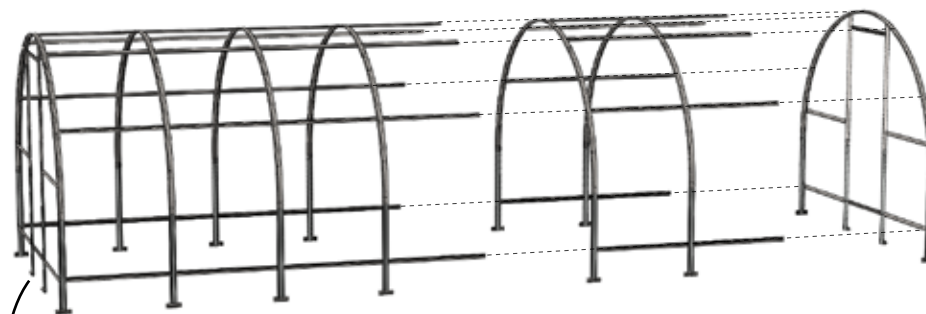
11

PÕHI



11-A

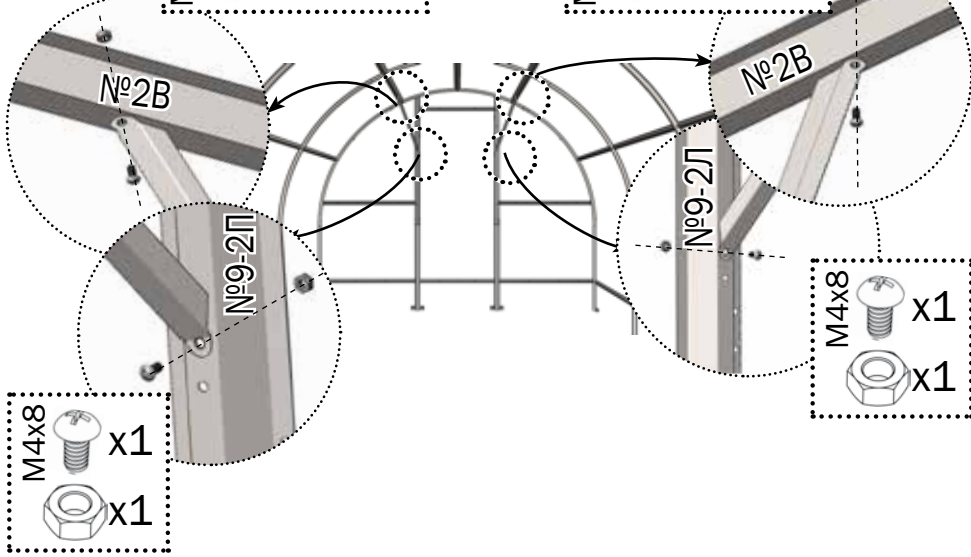
VAHETÜKI



12

M4x8 x1 x1

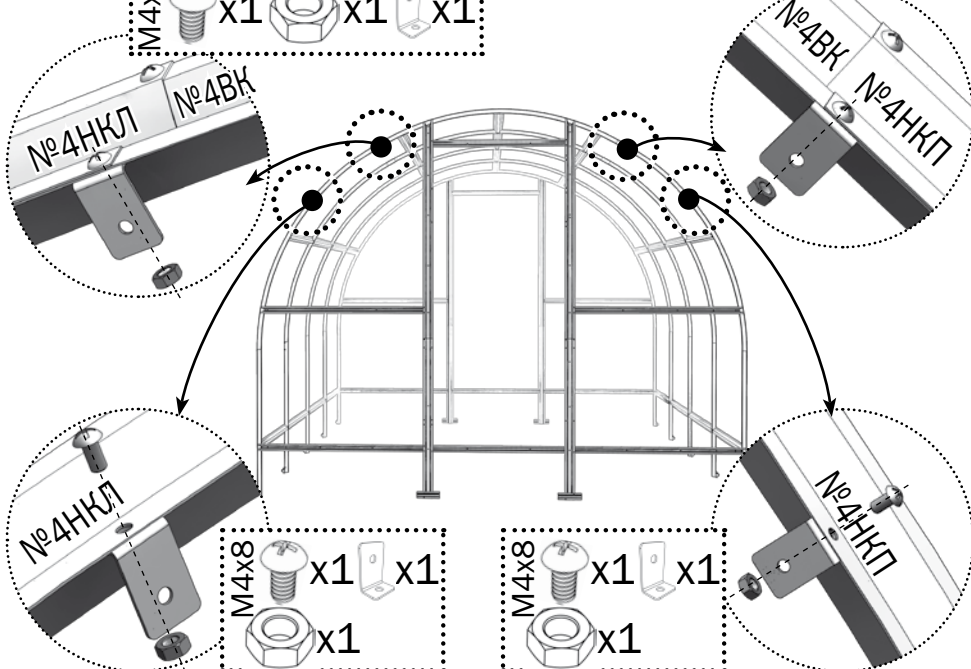
M4x8 x1 x1



13

M4x8 x1 x1 x1

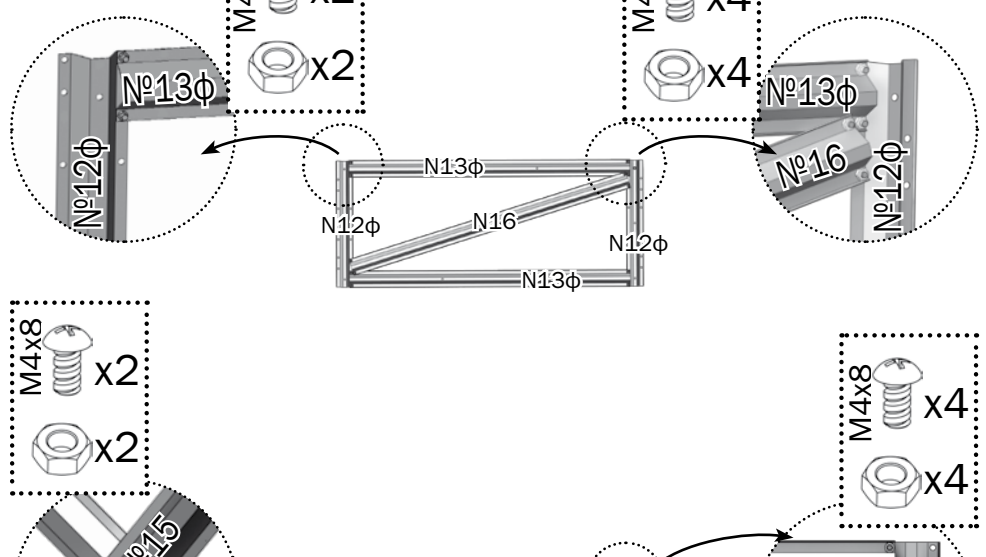
M4x8 x1 x1 x1



14

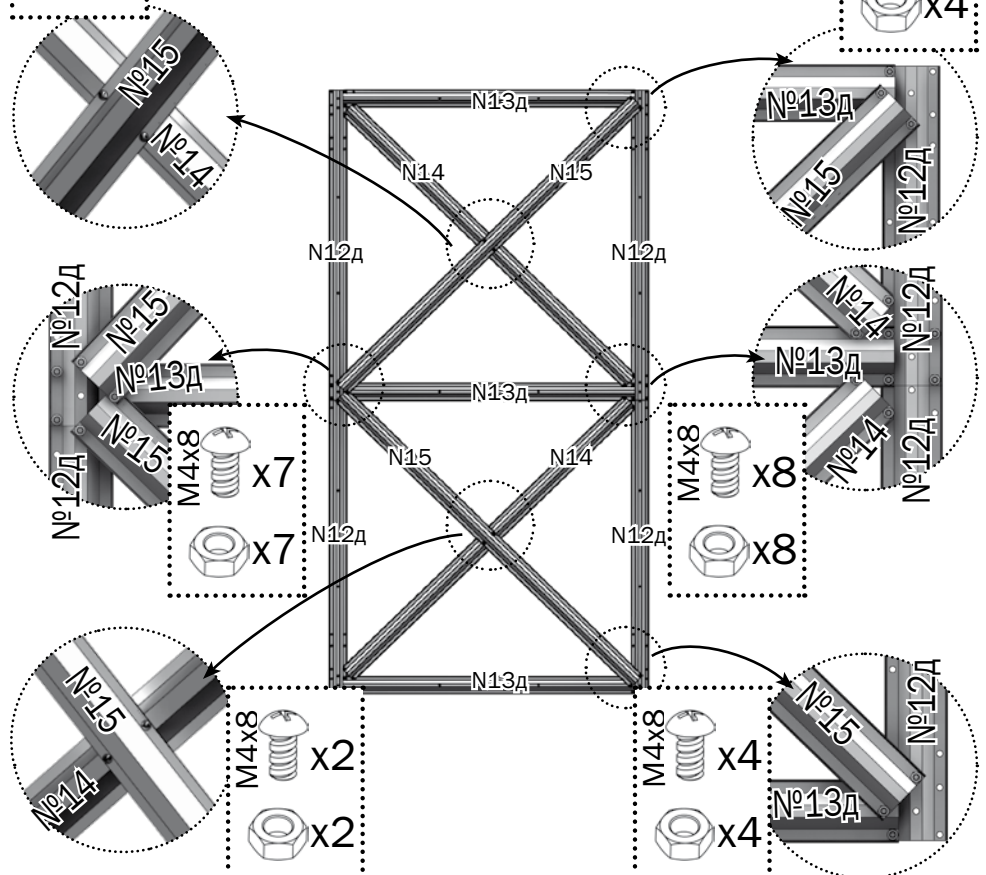
M4x8 x2

M4x8 x4

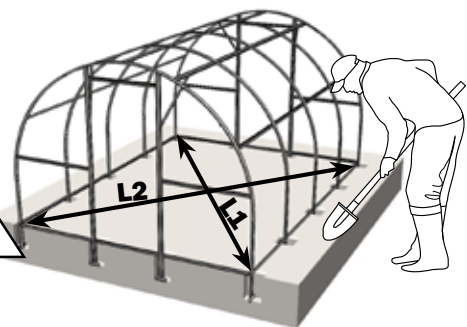


M4x8 x2

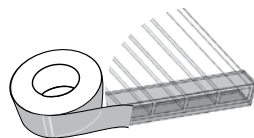
M4x8 x4



15

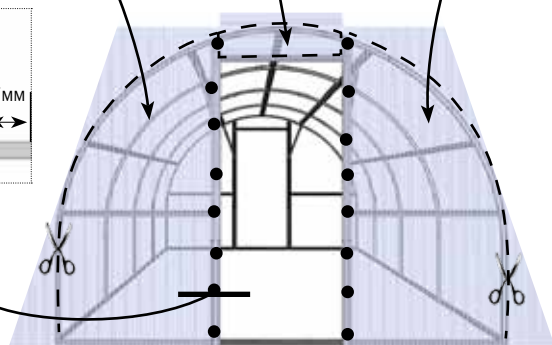
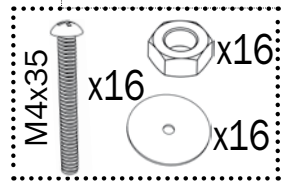
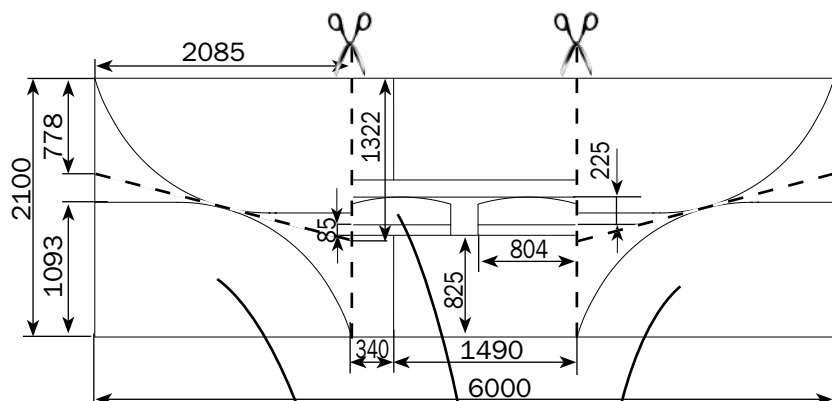


Lahtised kärjeavad polükarbonaadi löikepinnal tuleb kinni teipida.

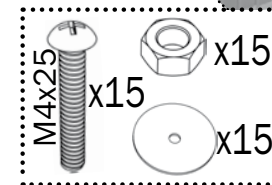
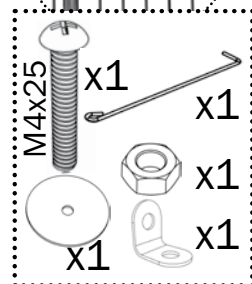
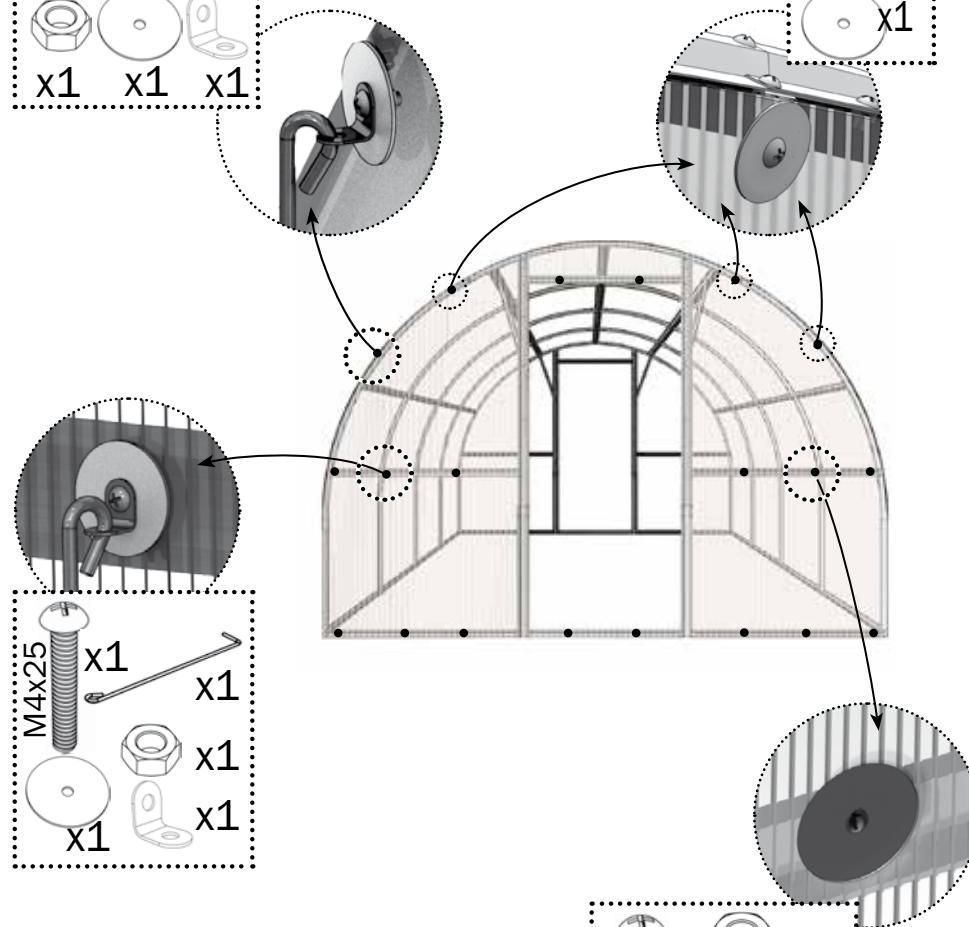
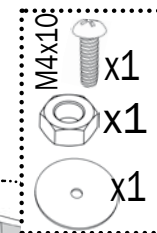
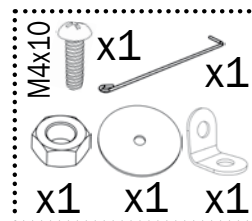


16

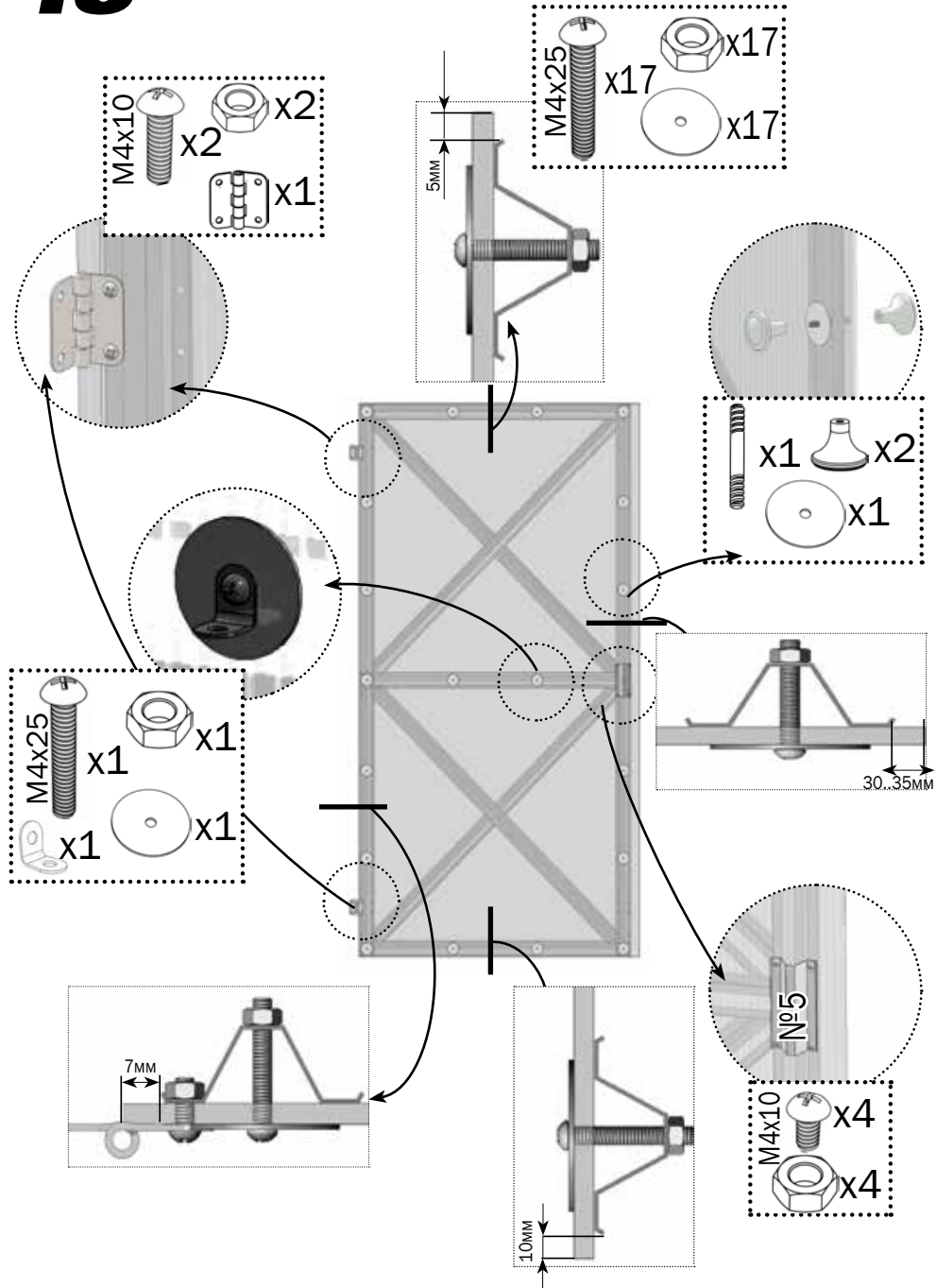
Kärgpolükarbonaat paigaldatakse rangelt kaitsekihiga kaetud poolega väljapoole (vastu päikest). Kaitsekihiga on tavaliselt transpordikile kirjadega pool. Lehe teisel poolel on kile läbipaistev. Pärast lehe märgistamist, aga enne lõikamist märgistage lehe kaitsekihiga kaetud pooled: pärast transpordikile eemaldamist ei ole lehe pinnad visuaalselt eristatavad. Transpordikile eemaldatakse mõlemalt poolt vahetult enne katte karkassile paigaldamist.



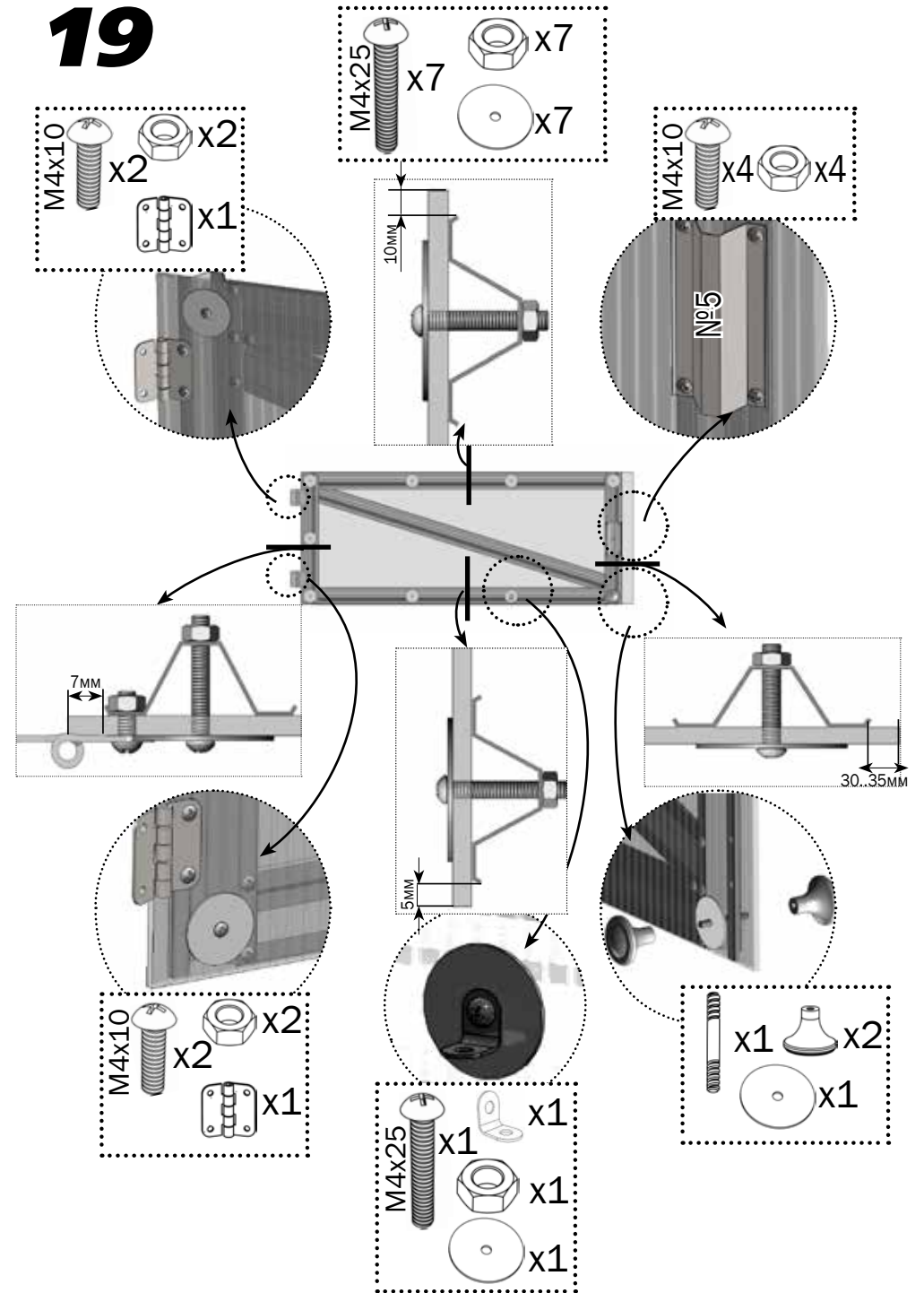
17



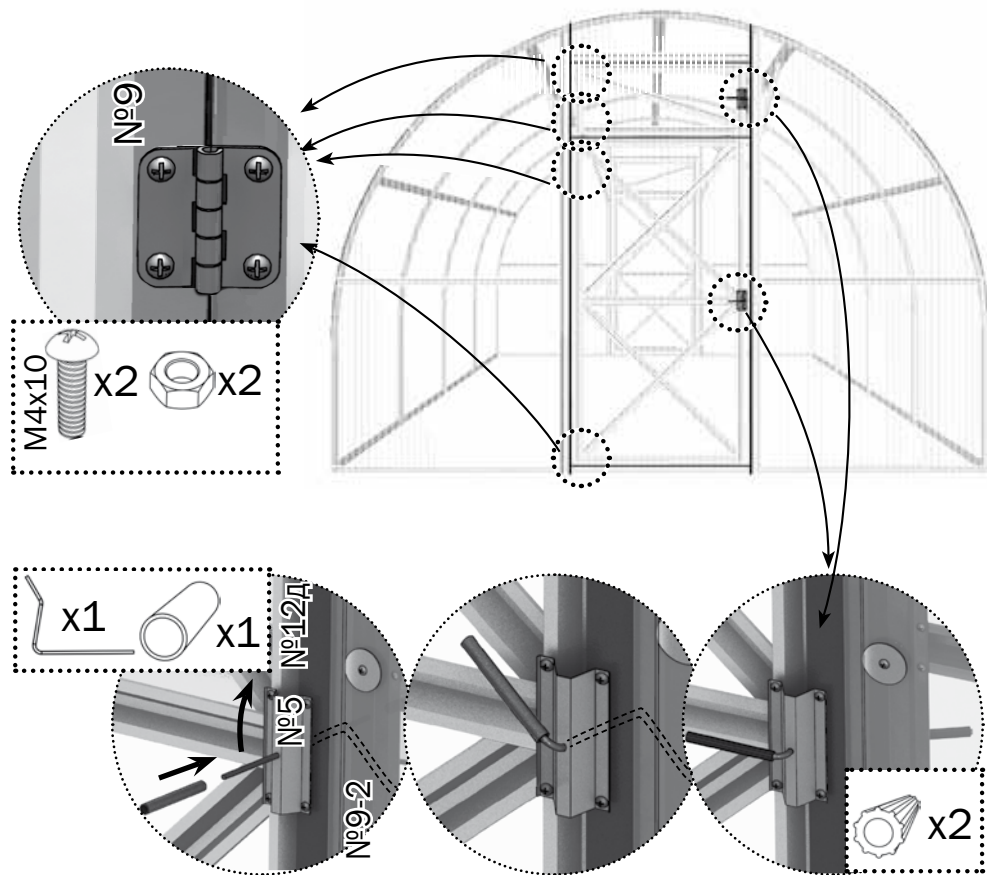
18



19



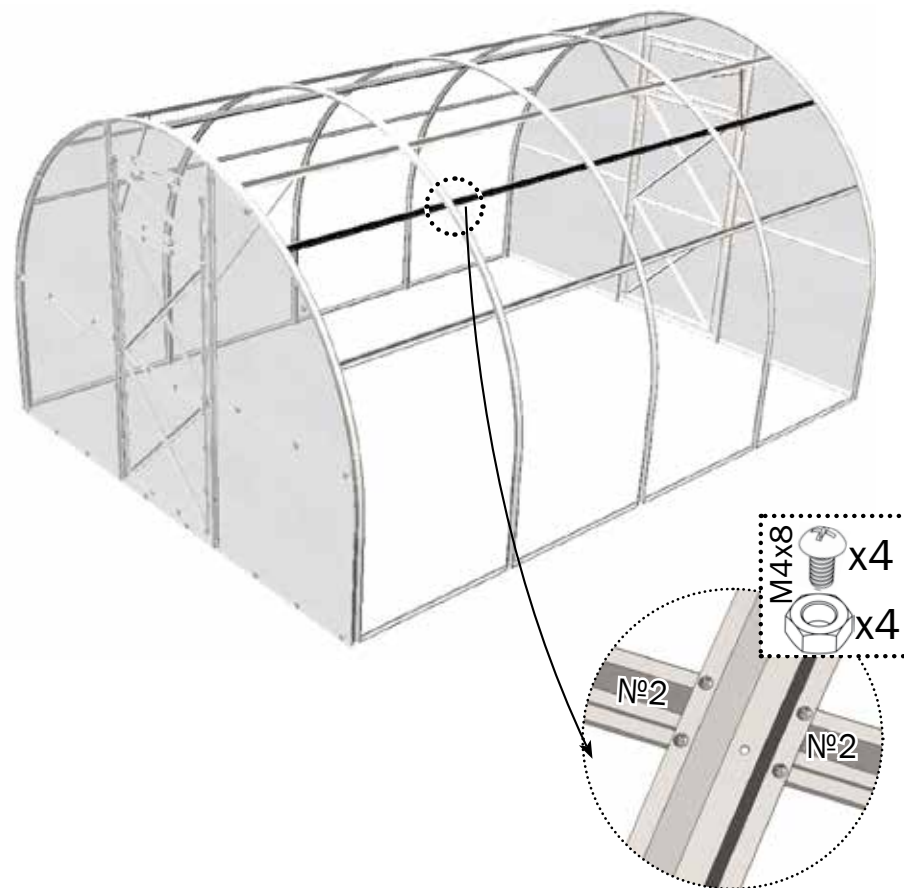
20



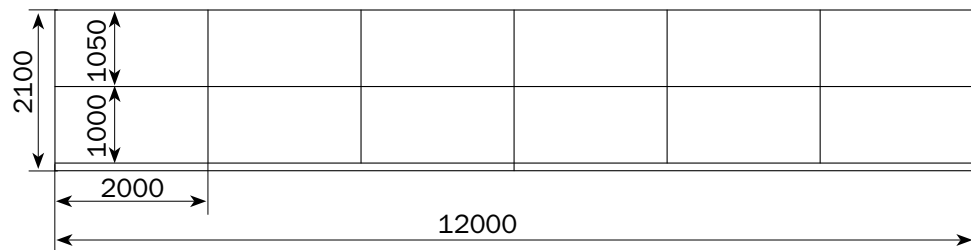
Põhivariandis kaetakse kasvuhoone ülaosa tervete 2,1 x 6 m suuruste polükarbonaatlehtedega, tõmmates need pikisuunaliselt üle kaarte. Lehed kinnitatakse kaartele samamoodi nagu otstele.

21

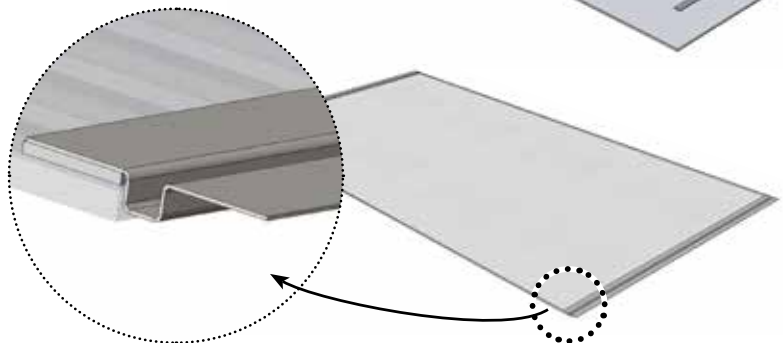
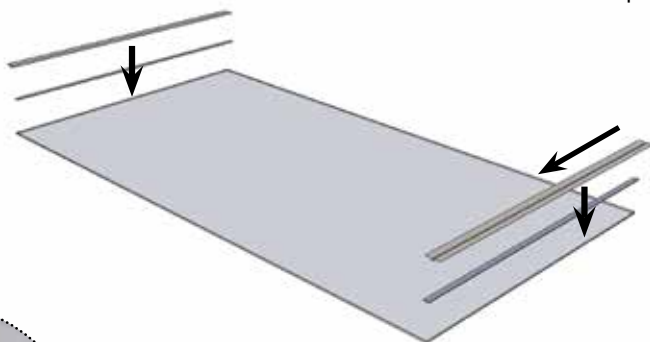
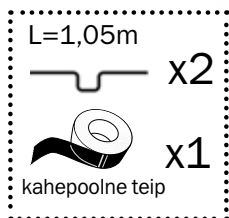
Kui kasvuhoone tarnitakse koos lisakomplekti ja lõigatud lehtedega ülaosa katmiseks, tuleb läbida etapid 21...28.



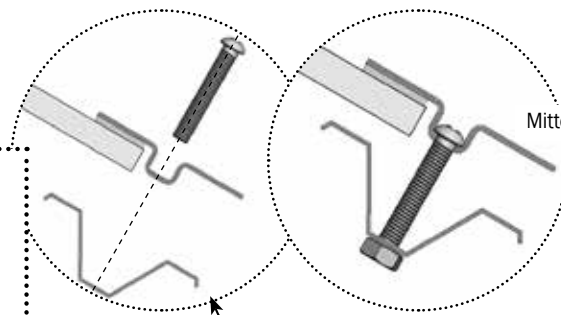
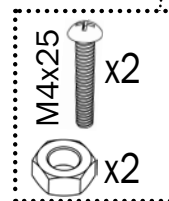
22



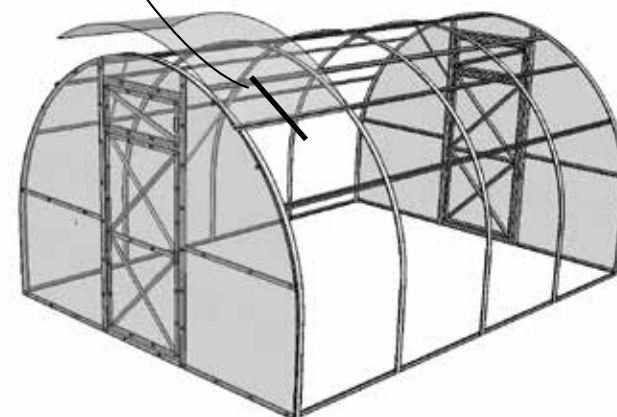
Nool detailil on suunatud kasvuhuone otsa poole



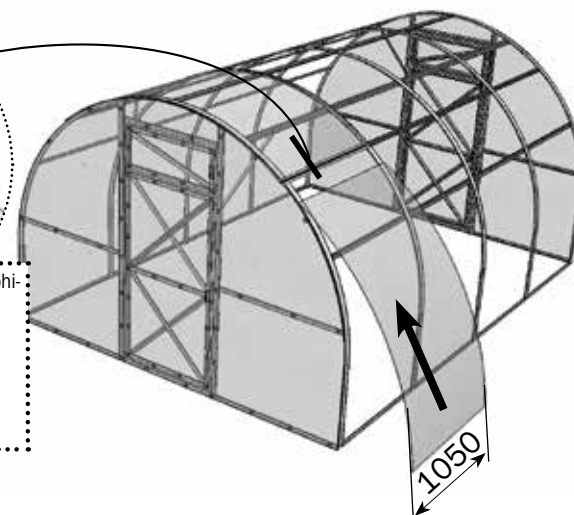
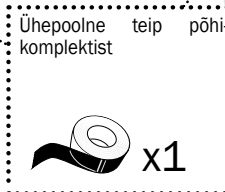
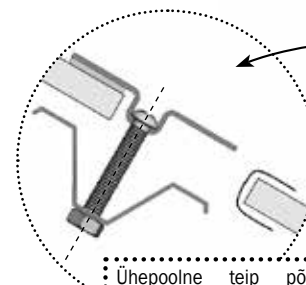
23



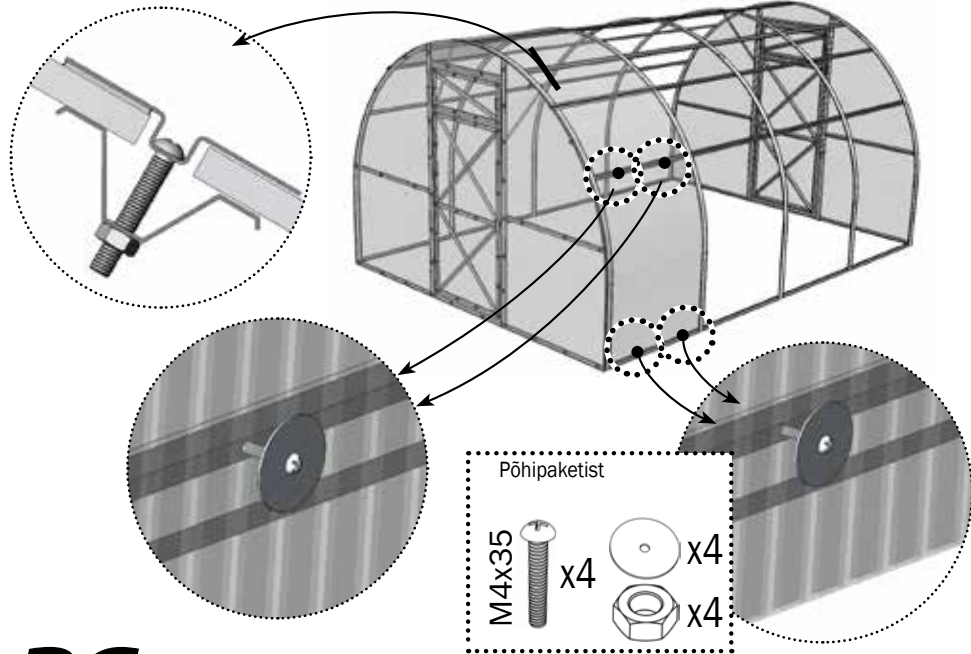
!
Mitte lõpuni kinni keerata!



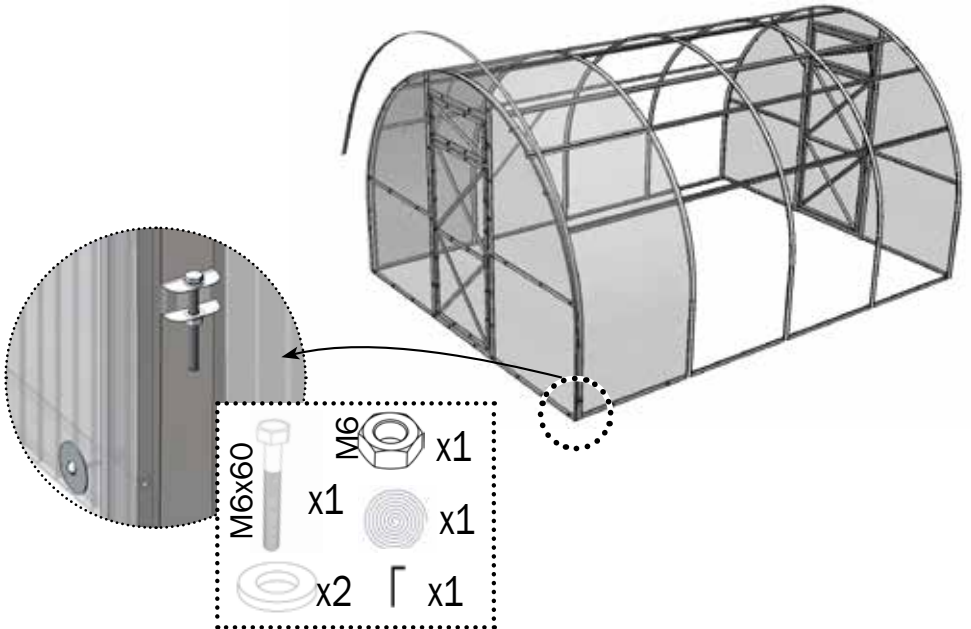
24



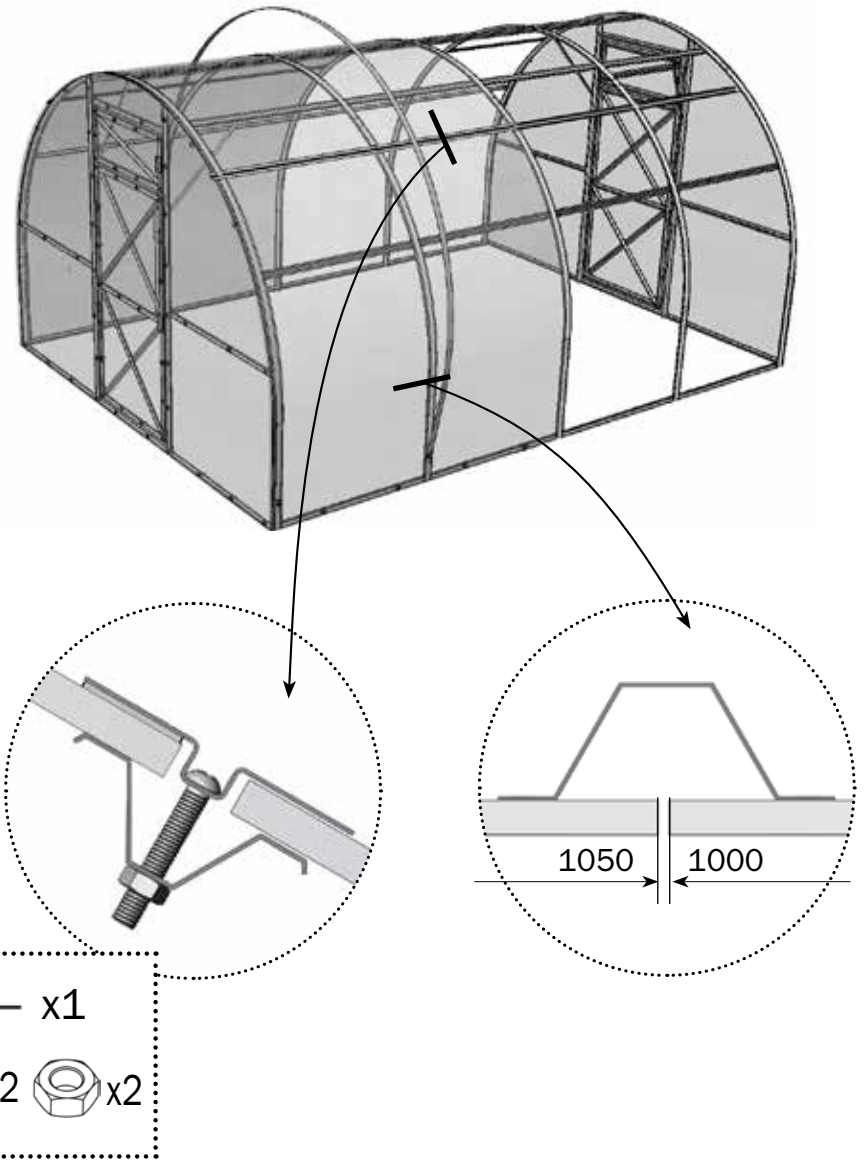
25

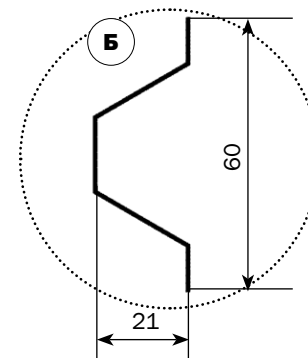
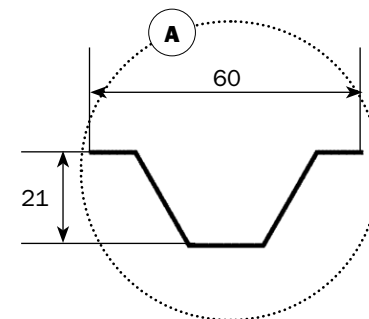
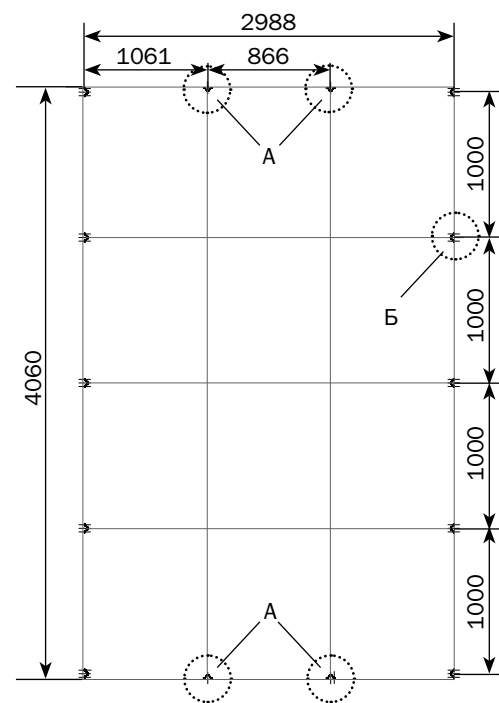
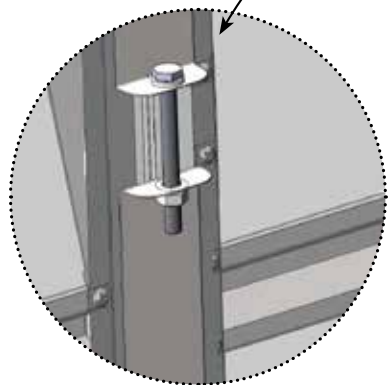
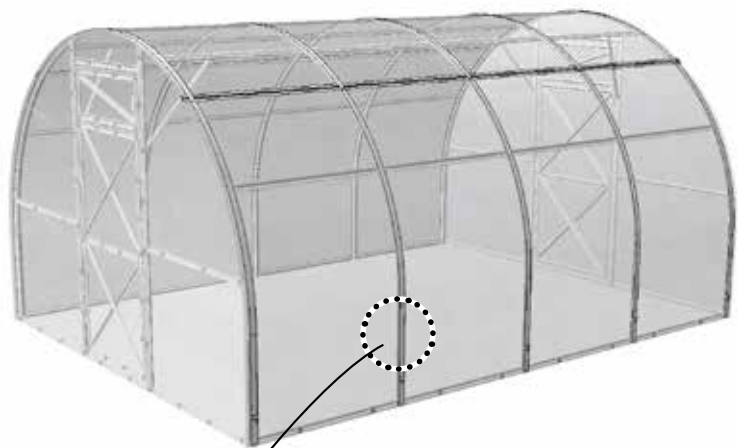


26



27







Tootjaettev te OOO Volja, Dubna, Moskva oblast
tel/faks: 8 (495) 598-5-999
www.perchina.ru
e-mail: info@perchina.ru

Käesolevat juhendit ega ühtegi selle osa ei tohi paljundada ilma ettevõtte Volja kirjaliku loata.

EE