Kvaliteedijuhtimissüsteem (CMK)
OÜ Volja (ООО «Воля») on sertifitseeritud
vastavalt standardi ISO 9001:2008
nõuetele

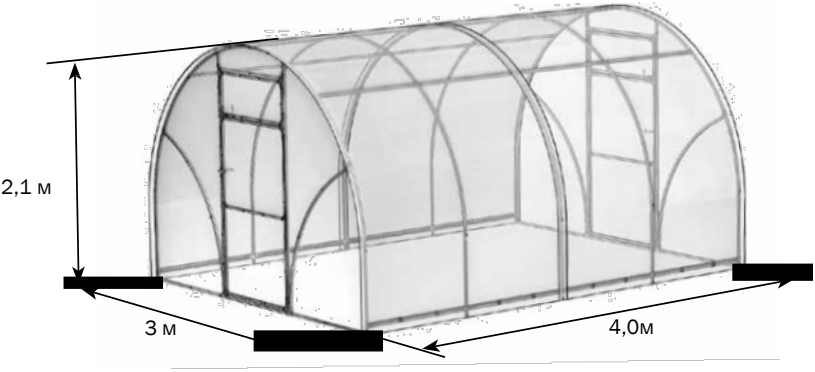
Vene Registri pool sertifitseeritud

КОМПАНИЯ ВОЛЯ
ПРОИЗВОДСТВО ТЕПЛИЦ

EASY UP LIGHT

2020. aasta mudel

polükarbonaadist kattega kasvuhoone



TEHNILINE PASS lk. 2-8

PAIGALDUSJUHEND lk. 9-39

! Kasvuhoone "EASY UP LIGHT" kokkupanek ja kasutamine peab toimuma rangelt vastavalt tehniliste andmete lehel toodud juhistele ja kasutamiseeskirjadele. Tehnilist pass tuleb alles hoida

Kirjeldus

Kasvuhoone "EASY UP LIGHT" on kavandatud soodsa mikrokliima loomiseks suvilates ja aedades aiakultuuride kasvatamiseks. Kasvuhoone võib olla vastavalt ostja soovile eri pikkusega. Nõutav pikkus tagatakse pikendusdetaile sisaldavate lisapakettide soetamisega. Iga vahelüli pikendab kasvuhoonet 2 m võrra. Baaskomplekti pikkus on 4m. Paigaldatud kasvuhoone karkassi kõrgus on 2,1 m.

Kasvuhoone karkass on valmistatud tsingitud rauast torudest ja profiilidest. Kokkupanemiseks on vaja kruvisid ja mutreid. Komplekti kuuluvad kõik katte kinnitamiseks vajalikud vahendid. Kasvuhoone plaatidega komplekteerimine toimub ostja tellimuse alusel. Põhikomplekti jaoks läheb tarvis kolm, 2,1x6 m suurust polükarbonaatplaati, laiusega 4 või 6 mm. Iga lüli kohta üks polükarbonaatplaat, mõõtmetega 2,1x6 m.

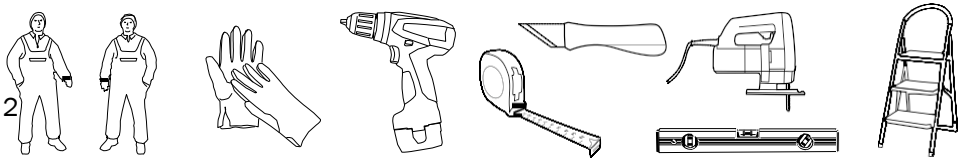
Kasutamiseeskirjad

Enne kasutamist tuleb aiakasvuhoone vastavalt kasutusjuhendile kokku panna ja pinnasele paigaldada.Kui kasvuhoone paigaldavad kolmandad isikud, peab ostja kontrollima paigaldamise kvaliteeti, et tulemus vastaks juhendile.

Ärge paigutage kasvuhoonet hoonete ja puude lähedale, millelt võib kukkuda lund või jääd. Soovitatav kaugus on min 2 m.

Kasvuhoone on mõeldud tuule kiiruseks mitte üle 24 m / s.
Karkassi lõplik piirlumekoormus on 60 kg 1 m2 pinnase

horisontaalse pinna kohta. Igal juhul tuleb vältida liigset lumekoormust: puhastada kasvuhoone pinda pärast igat lumesadu või eemaldada talveks kate või paigaldada liikuvad paneelid kogu raami ulatuses ning nihutama need talveks madalamasse asendisse



Polükarbonaatplaatide puhastamine ja pesemine

1. Loputage plaati sooja veega.
2. Peske plaati pehme seebi lahuse või tavalise puhastusvahendi ja sooja veega, kasutades mustuse eemaldamiseks pehmet lappi või käsn

3. Loputage külma veega ja kuivatage pehme lapiga

Mitte kunagi ärge kasutage polükarbonaatplaatide puhastamiseks abrasiivseid aineid ega väga leeliselisi puhastussegusid. Pinna kuiv pühkimine kahjustab klaaside kaitsekihti ja lühendab selle kasutusiga. Mitte kunagi ärge pühkige polükarbonaatplaatide pinda harjade, metallisisaldusega lappide ega lihvimisvahenditega.

Garantii

1. Tootja kannab vastutust kasvuhoone täieliku komplektsuse eest
2. Tootja kannab vastutust selle eest, et kasvuhoone oleks vastavalt juhendile kokkupandav
3. Tootja kannab vastutust kasvuhoone vastupidavuse eest toodud ilmastikumõjude juures.
4. Pretensioonide esitamise aeg – 24 kuud alates ostmise kuupäevast.

Garantiitingimused

Garantii ei kehti, kui:

1. Kasvuhoone on paigaldatud juhendit eirates.
2. On rikutud kasutamisreegleid.
3. Kasvuhoonet on kasutatud muuks kui ettenähtud otstarbeks
4. Korrosioonijälgede olemasolul osadel lõikudel, kuna see ei mõjuta konstruktsiooni kasutamist
5. Kasvuhoone deformatsiooni põhjuseks on tehnilises passis määratletud lumekoormuse ületamine
6. Kasvuhoone on deformeerunud pinnase liikumise tõttu
7. On esinenud üleujutus, orkaan või juhtunud muu loodusõnnetus

Valmistamiskuupäev:

Tootja: OÜ Volja (000 «Воля») 141983, Dubna, Moskva oblast, per. Severnõi 8 (141983, г. Дубна Московской области, пер. Северный д.8.)

Tootja kannab vastutust toodangu kvaliteedi eest vastavalt
Vene Föderatsiooni tsiviilseadustikule.
Tootja jätab endale õiguse teha kasvuhoone konstruktsioonis muudatusi.

PAKETI KOOSTIS

1 PAKETT

Nr	tähistus	nimetus	kogus tk
1	1	Sammas	10
2	1-2	Otsasammas	4
3	2	Tala	20

2 PAKETT

Nr	tähistus	nimetus	kogus tk
4	8-1	Otsa alumine pingutuslatt	2
5	8-2	Sidelati rõhktugi	2
6	9-2	Hingepost	2
7	9-1	Ukseava varras	2
8	10	Ukseava pingutuslatt	2
9	12	Uksehinge vertikaaldetail	2
10	12-1	Ukse vertikaalne detail	2
11	12-2	otsmiste tuulutusakende vertikaa detailid	2
12	12-3	Tuulutusakna vertikaaldetail	2
13	13-1	Tuulutusakdna/ukse horisontaalde	6
14	13	Ukse keskmine horisontaaldetail	2
15	13-2	Tuulutusakna horistontaaldetail	2

3 PAKETT

Nr	tähistus	nimetus	kogus tk
16	4T	Otsakaar	4

4 PAKETT

Nr	tähistus	nimetus	kogus tk
19	4H	Alumine kaar	6
20	4HT	Alumine äärmine parempoolne kaa	2
21	4HT-1	Alumine äärmine vasakpoolne kaa	2

5 PAKETT

Nr	tähistus	nimetus	kogus tk
22	-	Sisemine klamber	15
23	-	Väline klamber	15
24	-	Külgklamber	10
25	-	Klamber40x20	4
26	-	Klamber 40x20	4
27	-	Klamber 20x20	40
28	-	Nurgaklamber 20x20	32
29	-	Hinged	8
30	-	Käepide	4
31	3	Tugi	14
32	-	Käepide kate	4
33	-	Riiv	4
34	-	Tugilatt	4
35	-	Kinnituskomplekt (konksud)	2
36	-	Seib	4
37	-	Teip	1
38	-	Kruvi M4x12	40

17	4BT	Ülemine äärmine kaar	2
18	4B	Ülemine kaar	3

Nr	tähistus	nimetus	kogus tk
39	-	Kruvi M4x35 	16
40	-	Kruvi M5x30 	36
41	-	Kruvi M6x16 	40
42	-	Keermekruvi 4,8x19 	295
43	-	Keermekruvi 4,8x11 	4
44	-	Seib 32x4 	16
45	-	Mutter M4 	56
46	-	Mutter M5 	40
47	-	Mutter M6 	40

VAHELÜLI SISU

1 VAHELÜLI PAKETT

Nr	tähistus	nimetus	kogus tk
48	1	Sammas 	4
49	2	Tala 	10

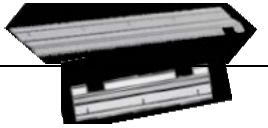
2 VAHELÜLI PAKETT

Nr	tähistus	nimetus	kogus tk
50	4B	Ülemine kaar 	2
51	4H	Alumine kaar	4

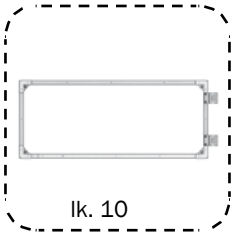
3 VAHELÜLI PAKETT

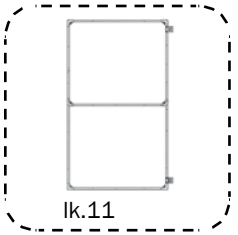
Nr	tähistus	nimetus	kogus tk
52	3	Tugi 	4
53	-	Sisemine klamber 	10
54	-	Väline klamber 	10
55	-	Kruvi M4x12	20
56	-	Kruvi M4x35 	8
57	-	Mutter M4 	28
58	-	Seib 32x4 	8
59	-	Keermekruvi 4,8x19 	22

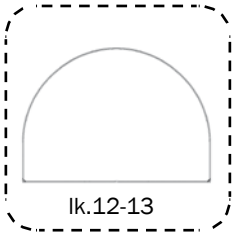
Dekoratiivne terasääris (tihendid). Lisakomplekt (müüakse põhikomplektist eraldi)

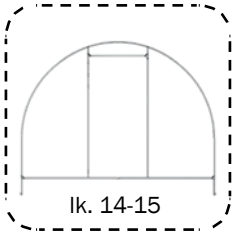
Nr	tähistus	nimetus	kogus tk
60	У1	Ukseääris 	2
61	У2	Ukseääris 	2
62	У8	Ukseääris 	2
63	У9	Ukseääris 	2
64	У10	Tuulutusaknaääris	2
65	У6	Tuulutusaknaääris 	2
66	У7	Tuulutusaknaääris 	2
67	У11	Tuulutusaknaääris	2


lk. 9

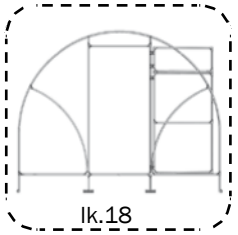

lk. 10

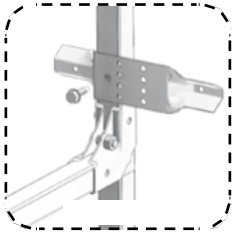

lk.11

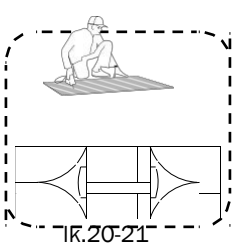

lk.12-13

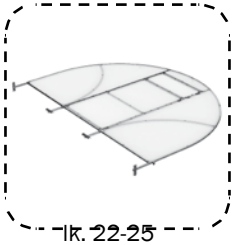

lk. 14-15

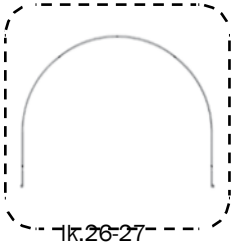
lk.16-17


lk.18

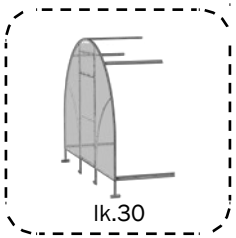

lk.18-19

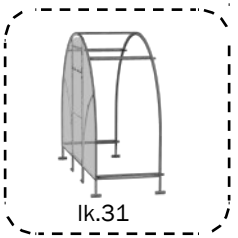

lk.20-21

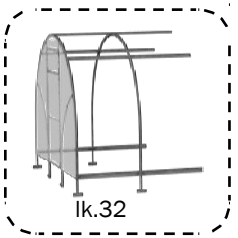

lk. 22-25

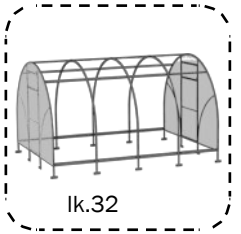

lk.26-27

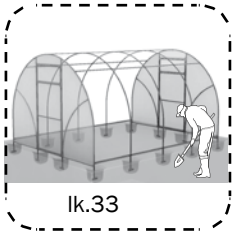

lk.28-29


lk.30

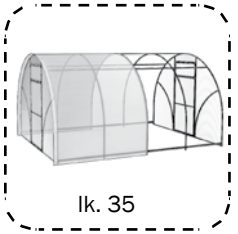

lk.31


lk.32


lk.32

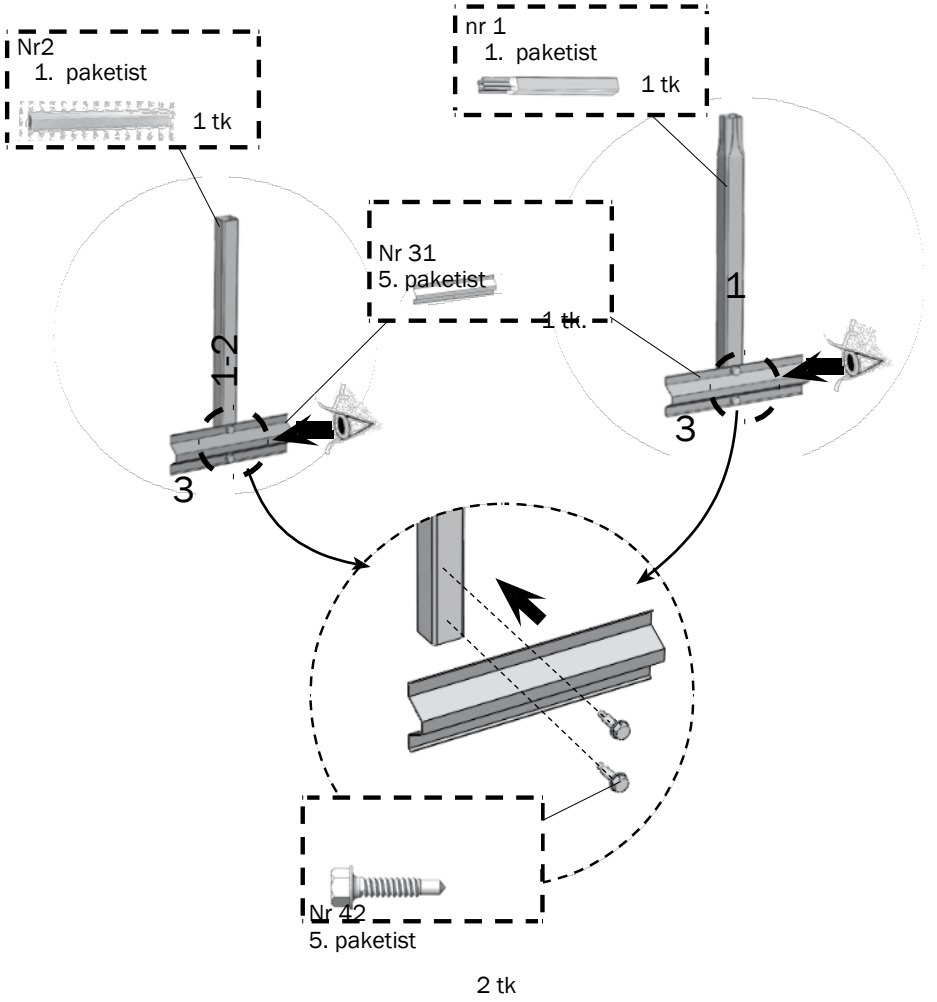

lk.33


lk. 34


lk. 35


lk.36

1 Kasvuhoone paigaldamisel vundamendile (vt punkt 25) ei monteerita osi 1 ja 3 ega paigaldata edasisse montaaži.

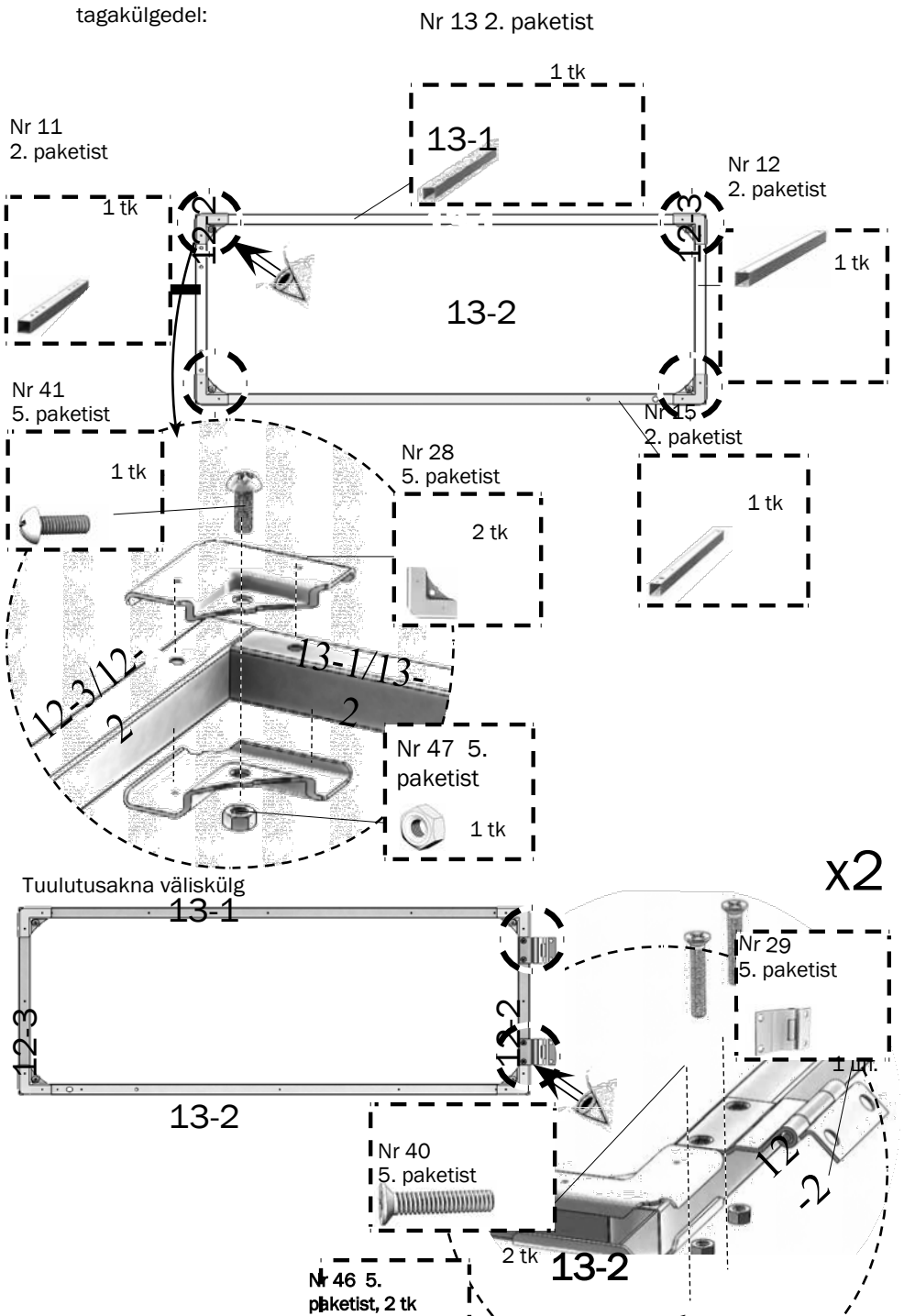




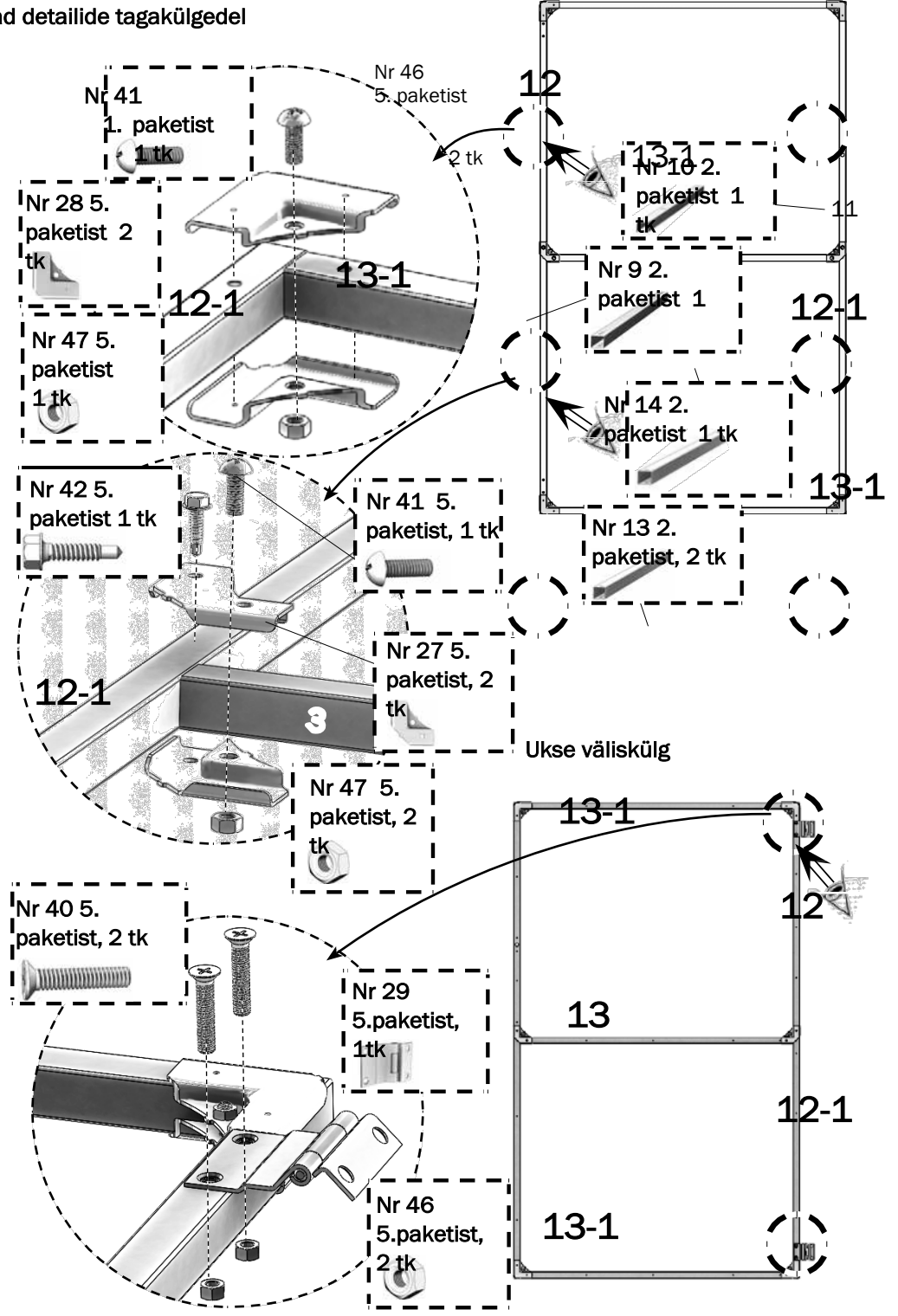
lk. 37

lk. 38-39

2 Tuulutusakna sisekülg - avad detailide tagakülgedel:



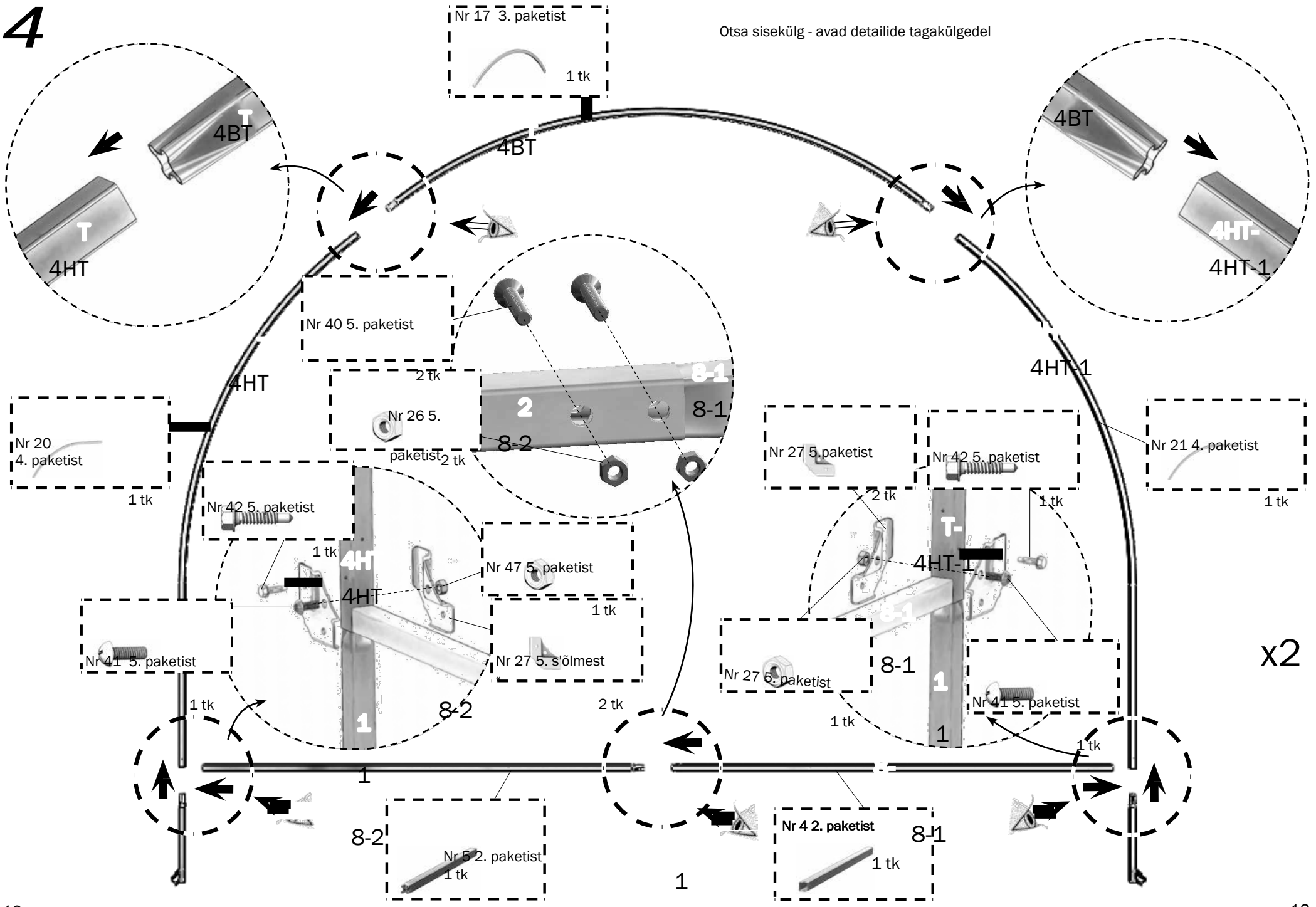
Ukse sisekülg - avad detailide tagakülgedel

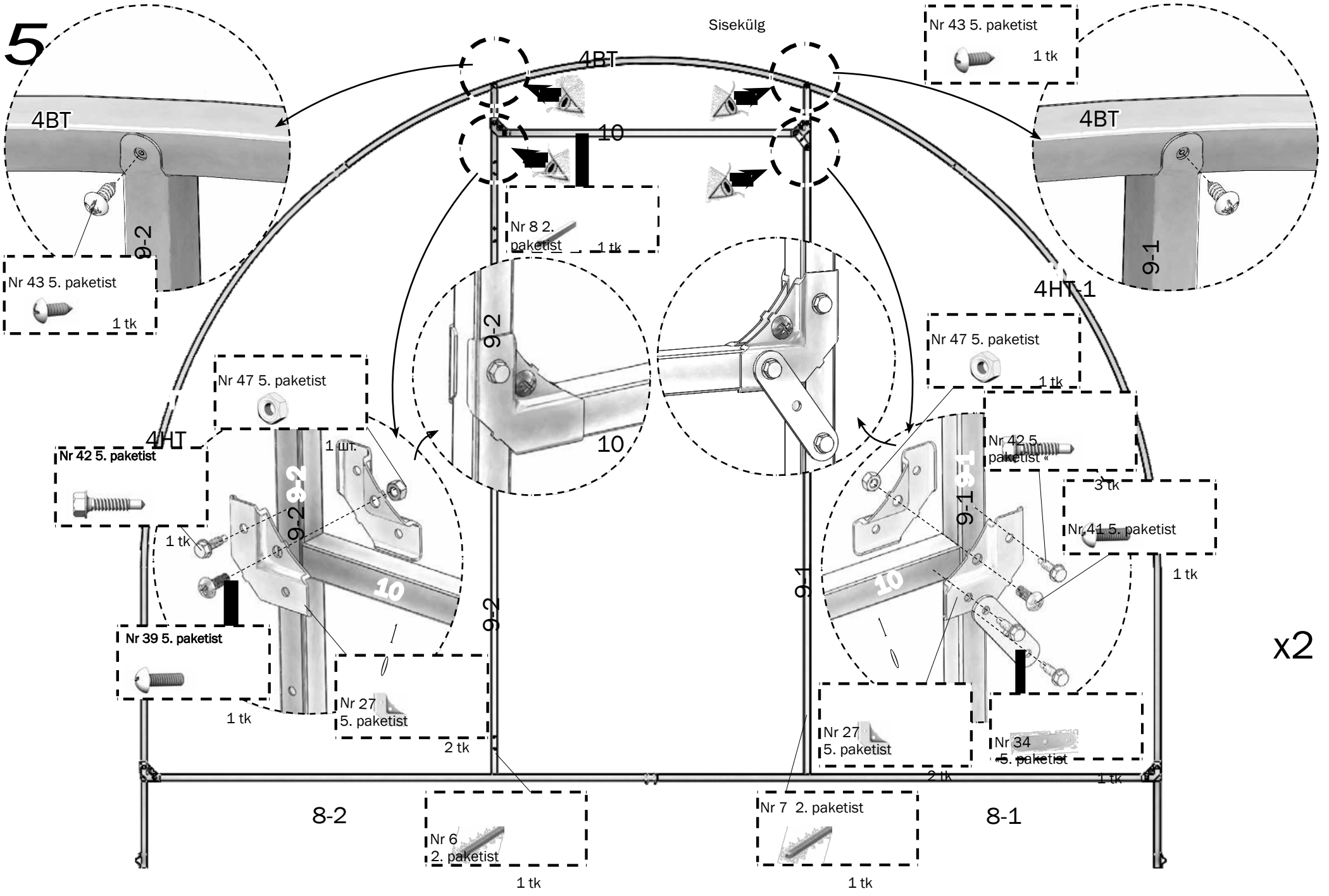


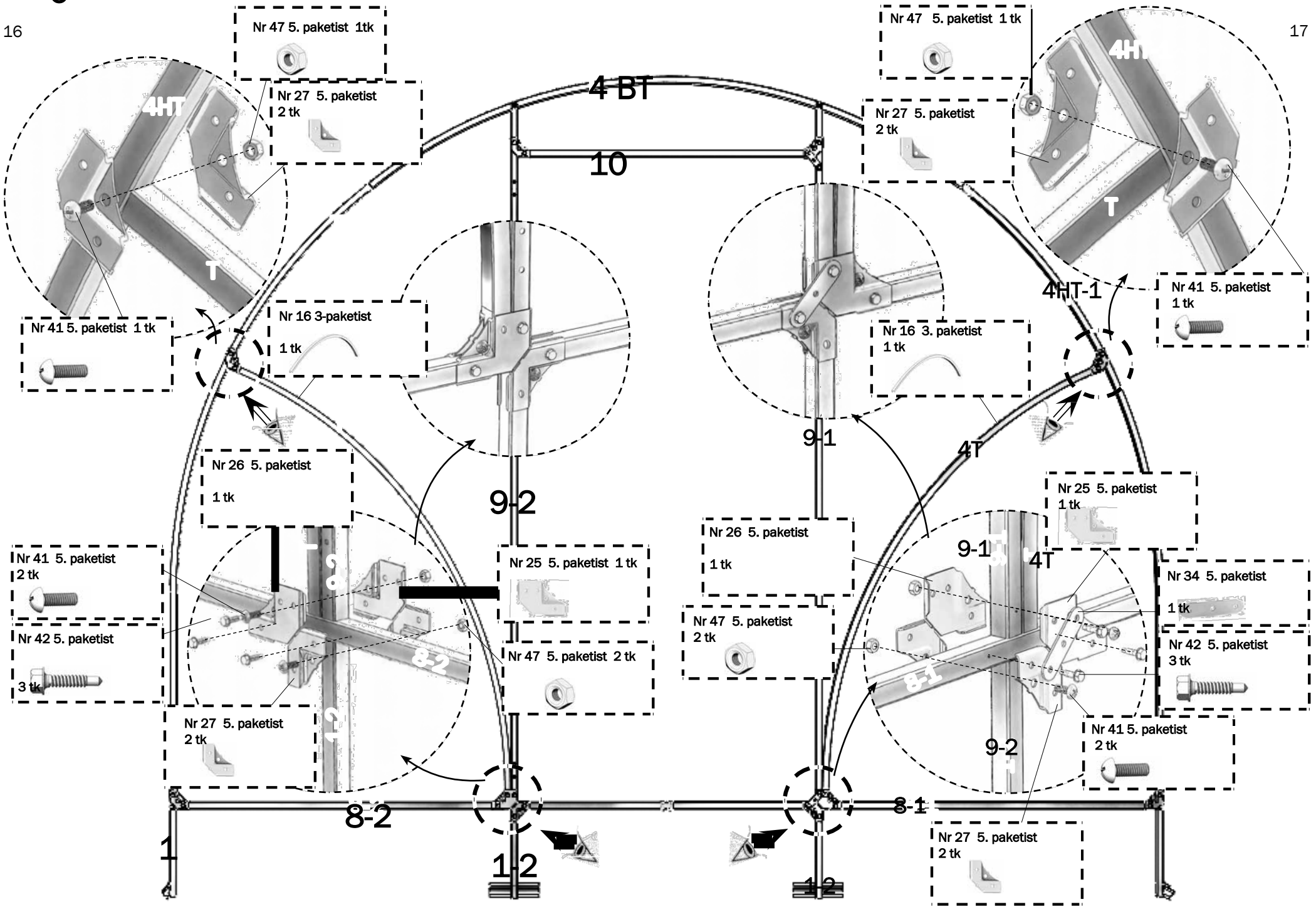
10

4

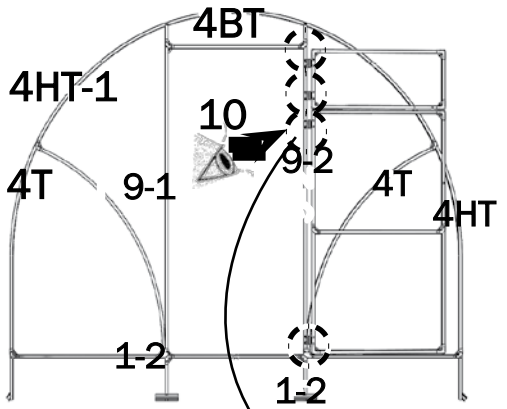
Otsa sisekülg - avad detailide tagakülgedel

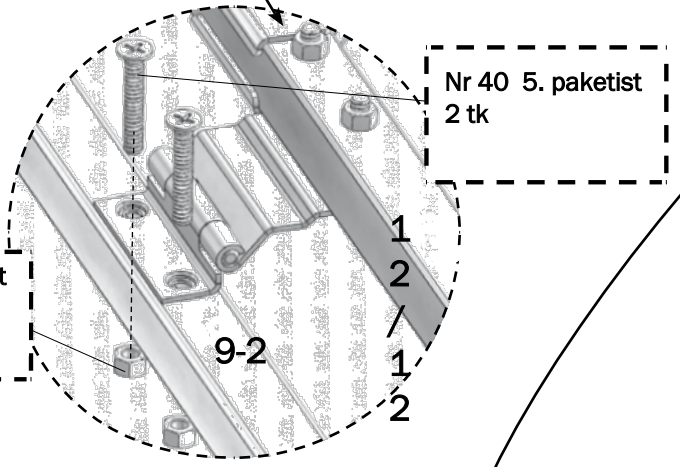



5
4BT
9-2
Nr 43 5. paketist
1 tk
Sisekülg
4BT
10
Nr 8 2. paketist
1 tk
9-2
10
Nr 43 5. paketist
1 tk
4BT
9-1
4HT-1
Nr 47 5. paketist
1 tk
Nr 47 5. paketist
4HT
Nr 42 5. paketist
1 tk
1 шт.
9-2
9-2
10
Nr 39 5. paketist
1 tk
Nr 27
5. paketist
2 tk
9-2
9-1
9-1
10
Nr 42 5. paketist «
3 tk
Nr 41 5. paketist
1 tk
Nr 27
5. paketist
2 tk
Nr 34
5. paketist
1 tk
x2
8-2
Nr 6
2. paketist
1 tk
Nr 7 2. paketist
1 tk
8-1

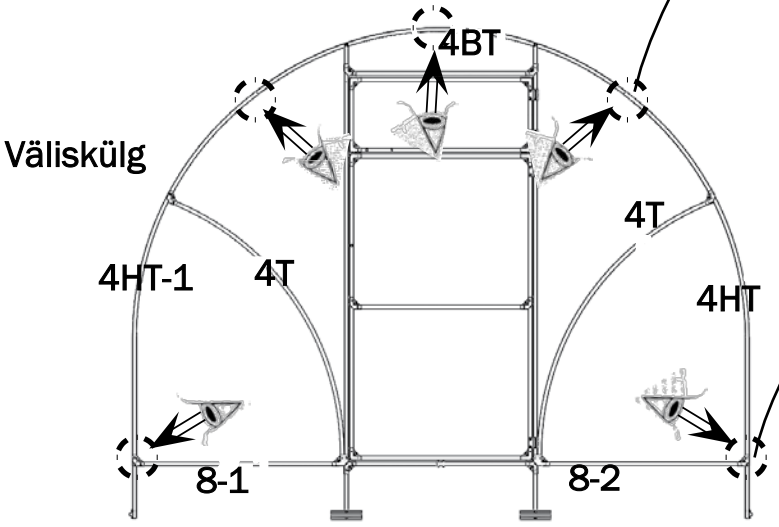

Nr 47 5. paketist 1tk
Nr 27 5. paketist 2 tk
4HT
T
Nr 41 5. paketist 1 tk
Nr 16 3-paketist 1 tk
4 BT
10
9-2
Nr 26 5. paketist 1 tk
Nr 41 5. paketist 2 tk
Nr 42 5. paketist 3 tk
Nr 25 5. paketist 1 tk
Nr 47 5. paketist 2 tk
Nr 27 5. paketist 2 tk
8-2
1-2
8-2
1
Nr 47 5. paketist 1 tk
Nr 27 5. paketist 2 tk
4HT
T
4HT-1
Nr 41 5. paketist 1 tk
Nr 16 3. paketist 1 tk
9-1
4T
Nr 25 5. paketist 1 tk
Nr 26 5. paketist 1 tk
Nr 47 5. paketist 2 tk
9-1
4T
Nr 34 5. paketist 1 tk
Nr 42 5. paketist 3 tk
8-1
Nr 41 5. paketist 2 tk
9-2
1-2
8-1
Nr 27 5. paketist 2 tk

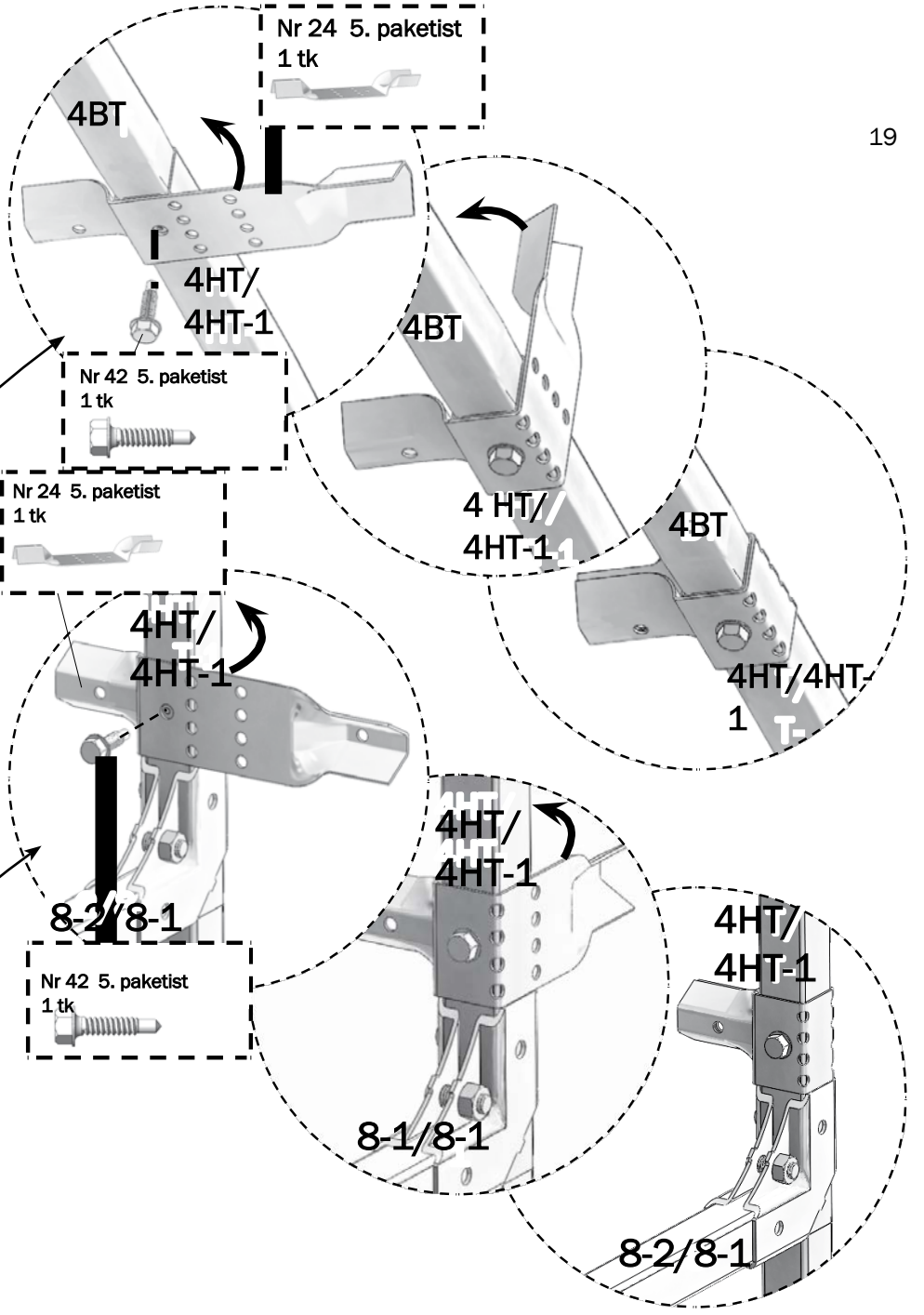
7


4BT
4HT-1
10
9-2
4T
9-1
4T
4HT
1-2
1-2


Nr 40 5. paketist
2 tk
Nr 46 5. paketist
2 tk
9-2
1
2
/
1
2

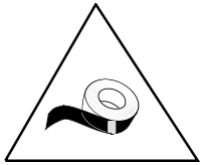
8


Väliskülg
4BT
4T
4HT-1
4T
4HT
8-1
8-2

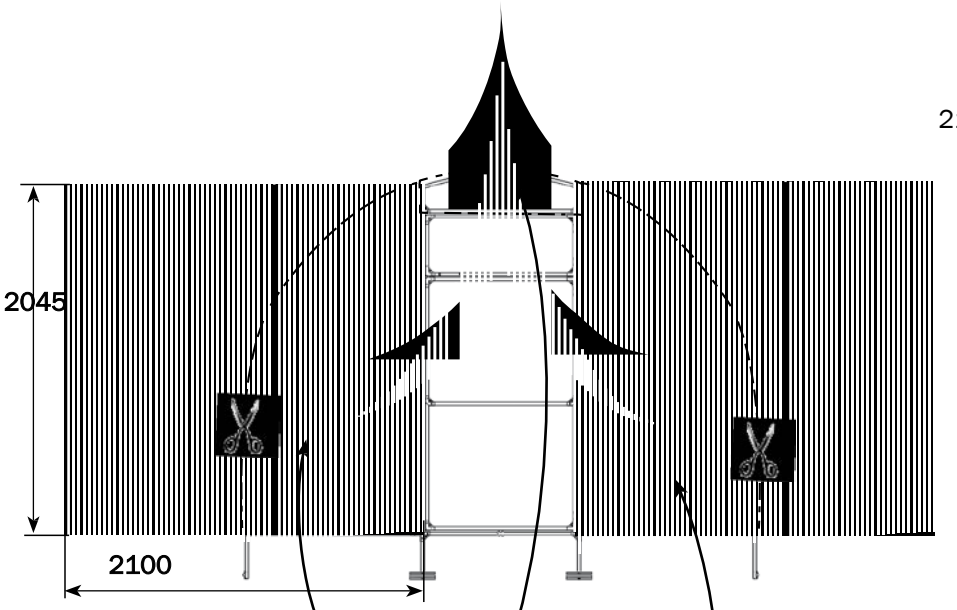

Nr 24 5. paketist
1 tk
4BT
4HT/
4HT-1
Nr 42 5. paketist
1 tk
Nr 24 5. paketist
1 tk
4BT
4 HT/
4HT-1
4BT
4HT/4HT-
1
4HT/
4HT-1
8-2/8-1
Nr 42 5. paketist
1 tk
4HT/
4HT-1
8-1/8-1
4HT/
4HT-1
8-2/8-1

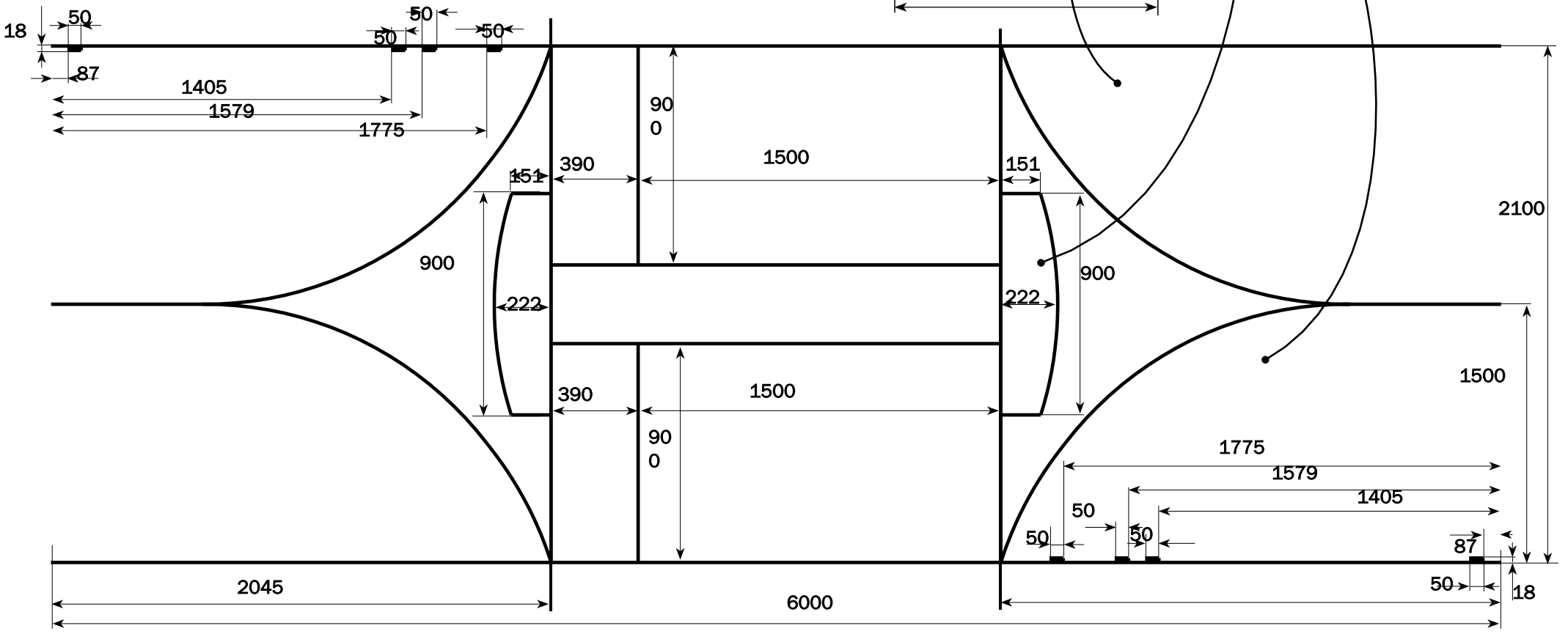
Kärgpolükarbonaat peab olema õige poolega väljapoole (päikese poole). See pool on kaetud kaitsekilega (Te peate selle kindlasti välja selgitama enne ostmist või paigaldamist). Kaitsekilega kaetud poolel on tavaliselt transportimise lint markeeritud kirjaga. Teisel pool on kile läbipaistev. Peale plaadi märgistamist kuid enne lõikamist, tehke märgistused plaadi igale tükile (kaitsekilega pool): pärast transportimiskile mahavõtmist on plaadi mõlemad pooled peaaegu ühesugused. Transportimiskile tuleb mõlemalt poolt maha võtta vahetult enne katte karkassile kinnitamist.

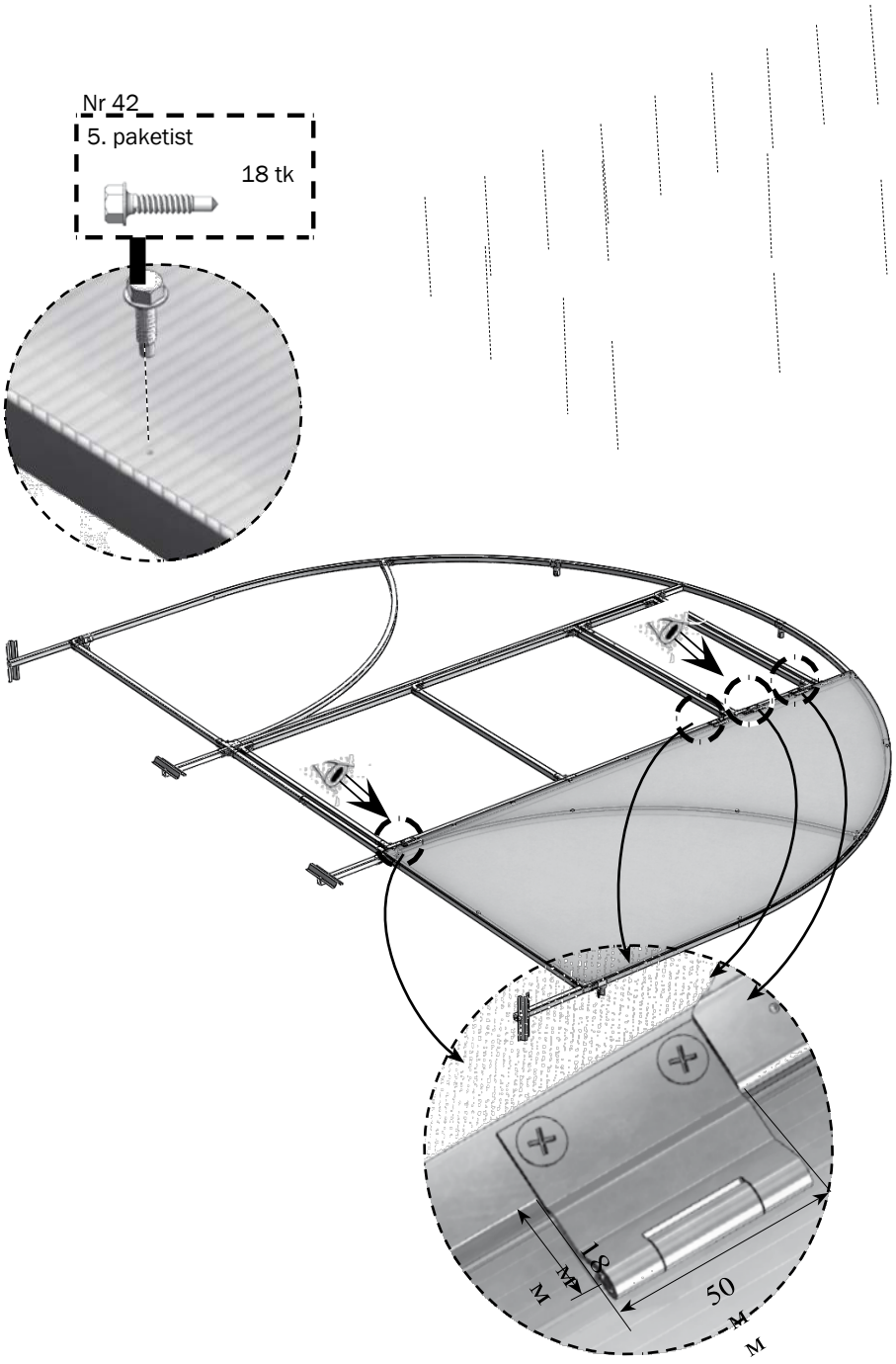




Polükarbonaatplaatide lõigud avatud kärjetega tuleb teibiga üle kleepida

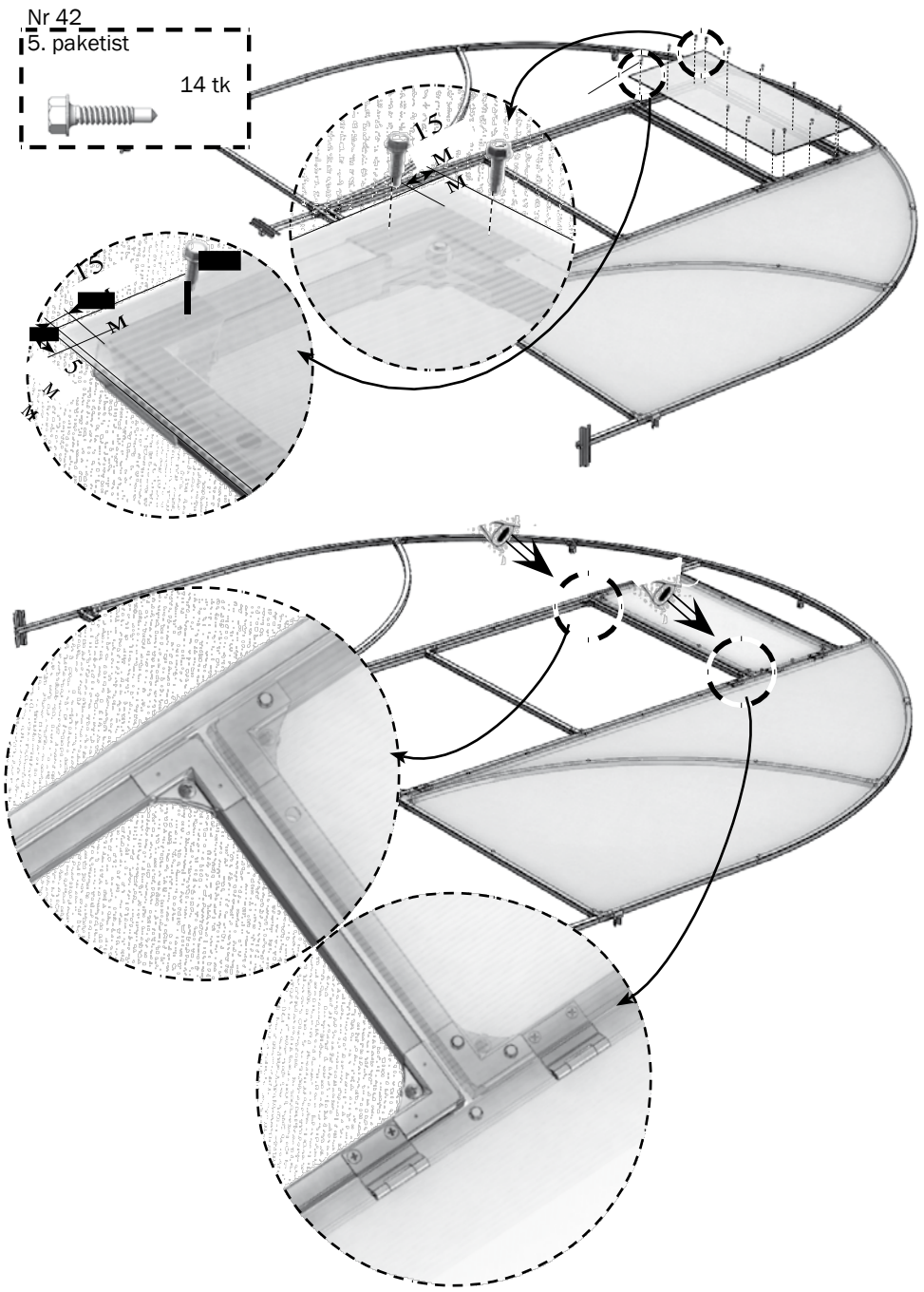






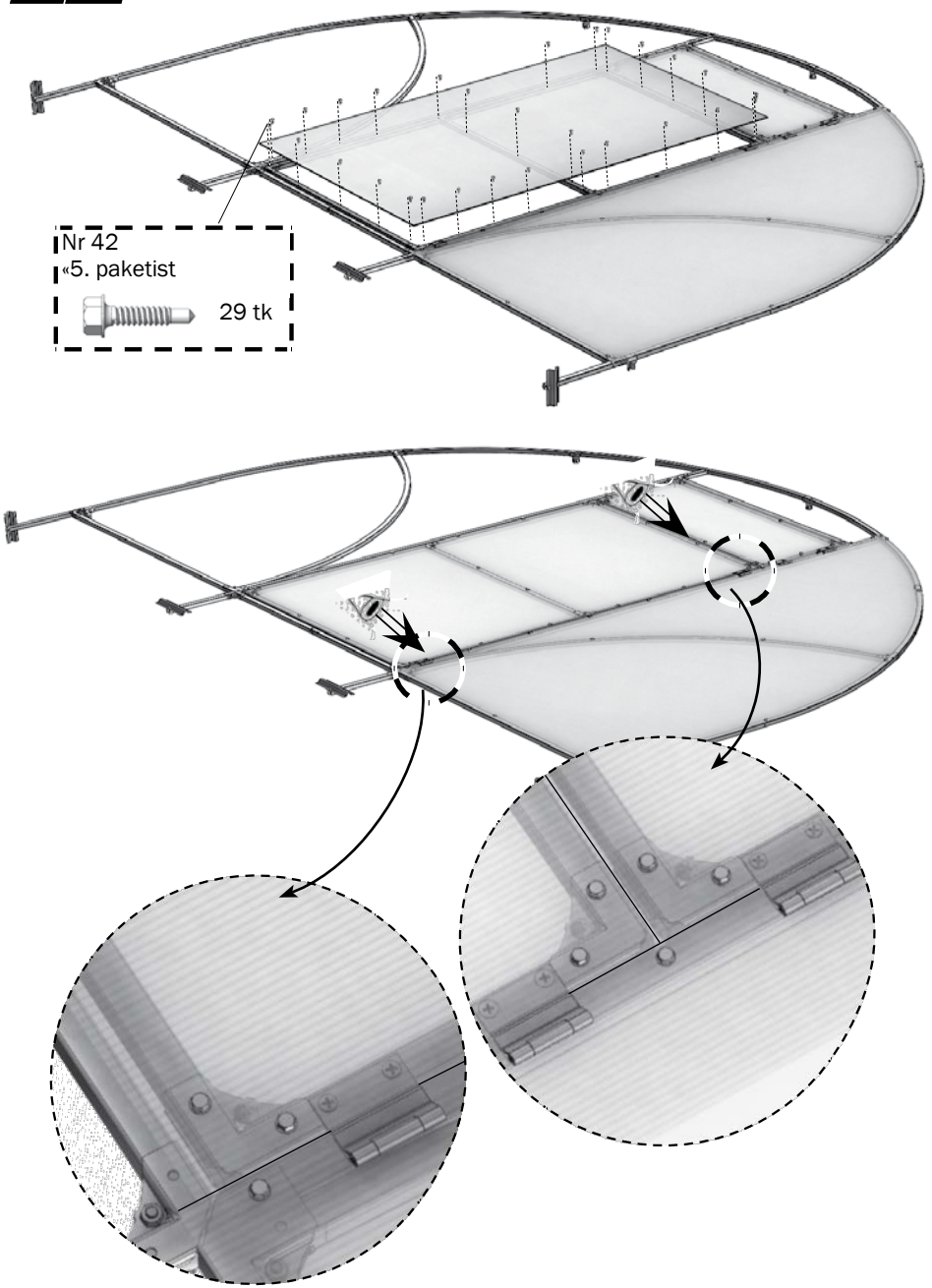
11

Uste ja tuulutusakende liskomplekti tihendid, vt punkti 26

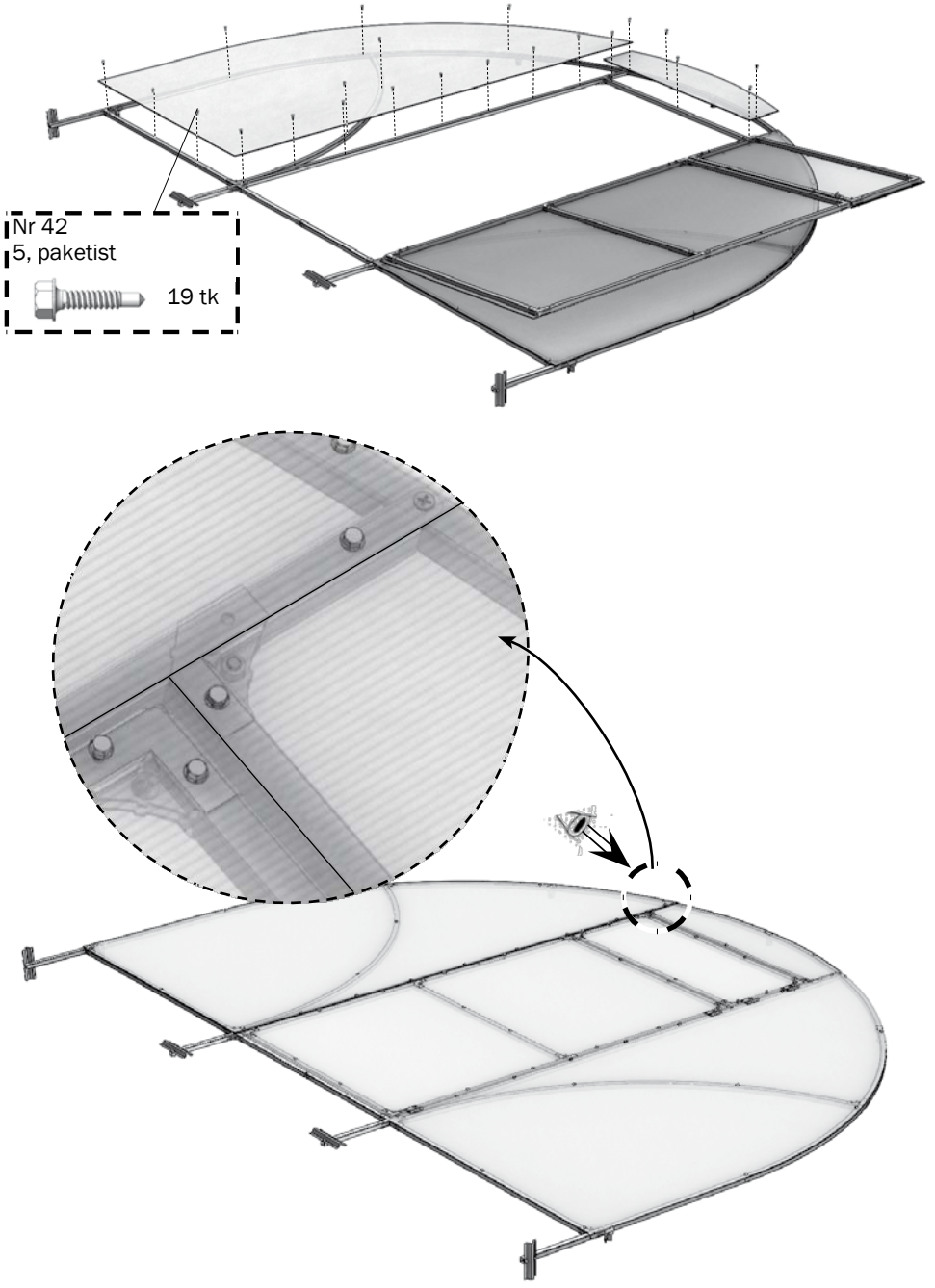


12

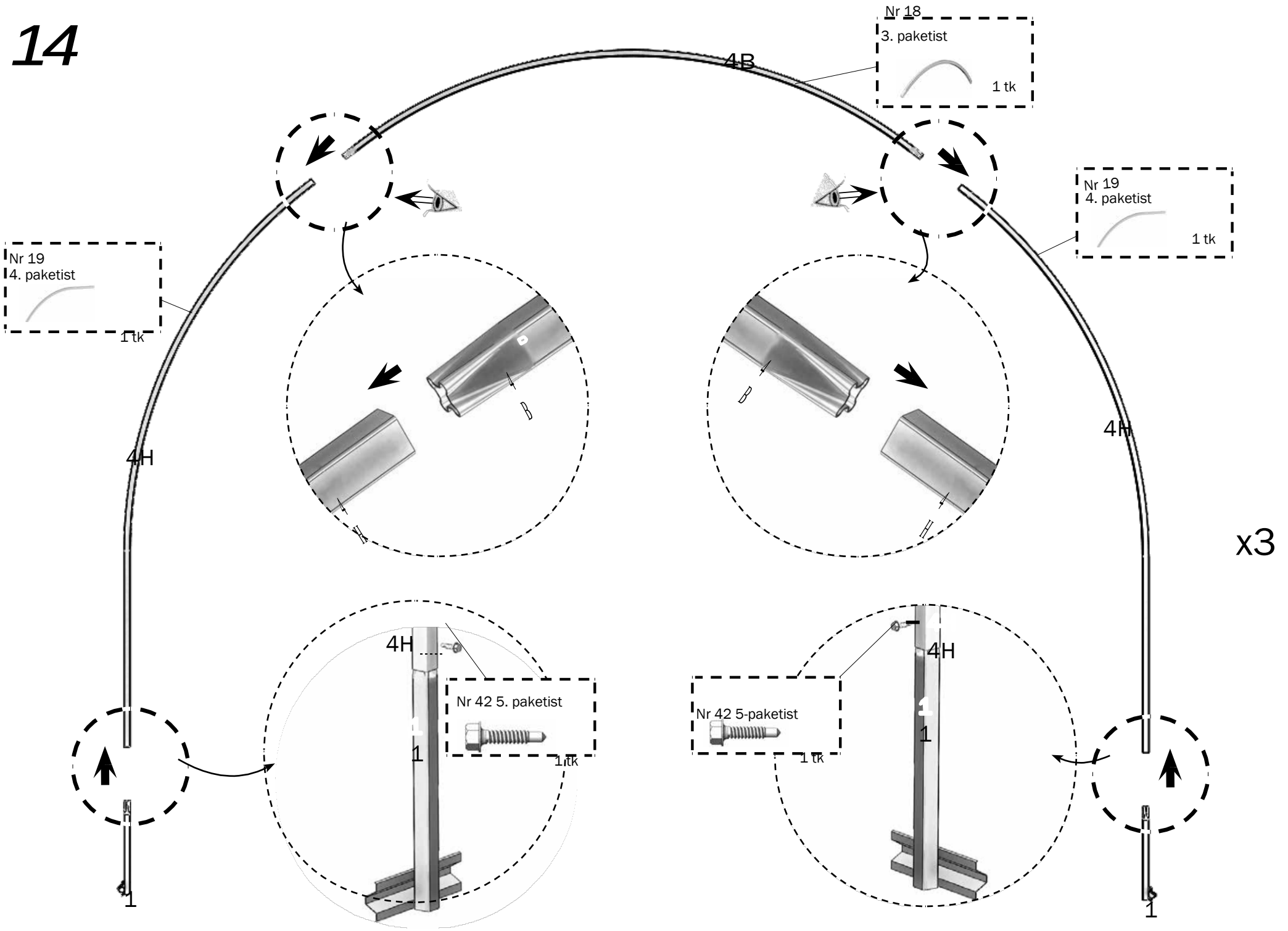
Lisakomplekti dekoratiivse äärise (tihendi) paigaldamisel uksele ja tuulutusakendele, vt punkti 26



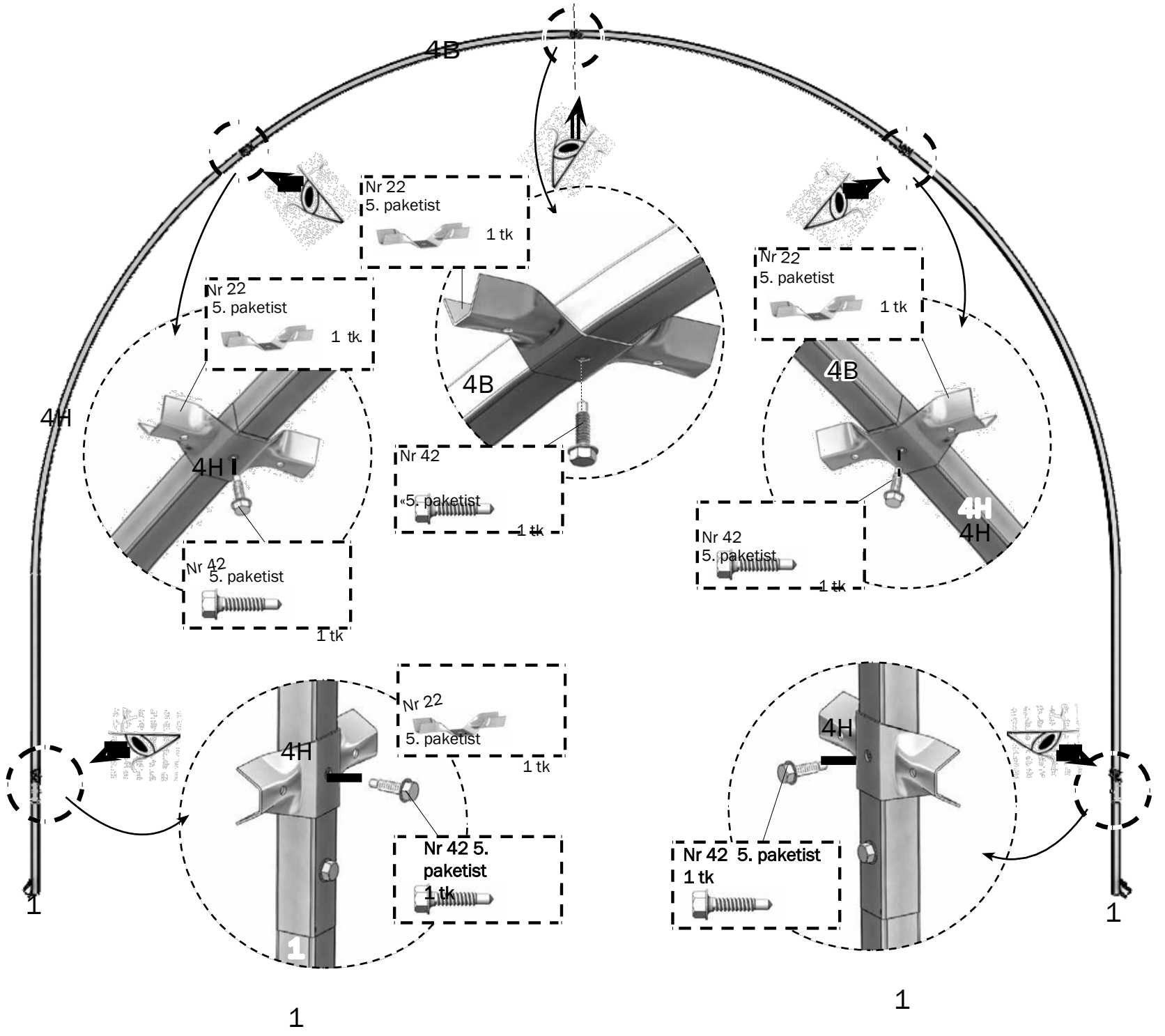
13



14

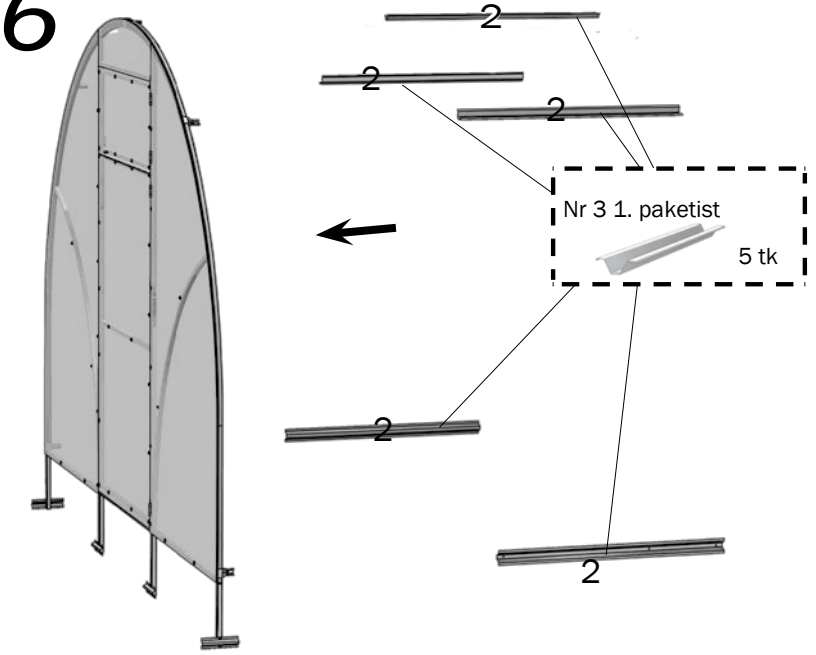

Nr 18
3. paketist
1 tk
4B
Nr 19
4. paketist
1 tk
Nr 19
4. paketist
1 tk
4H
4H
x3
4H
Nr 42 5. paketist
1 tk
1
Nr 42 5-paketist
1 tk
4H
1
1
1

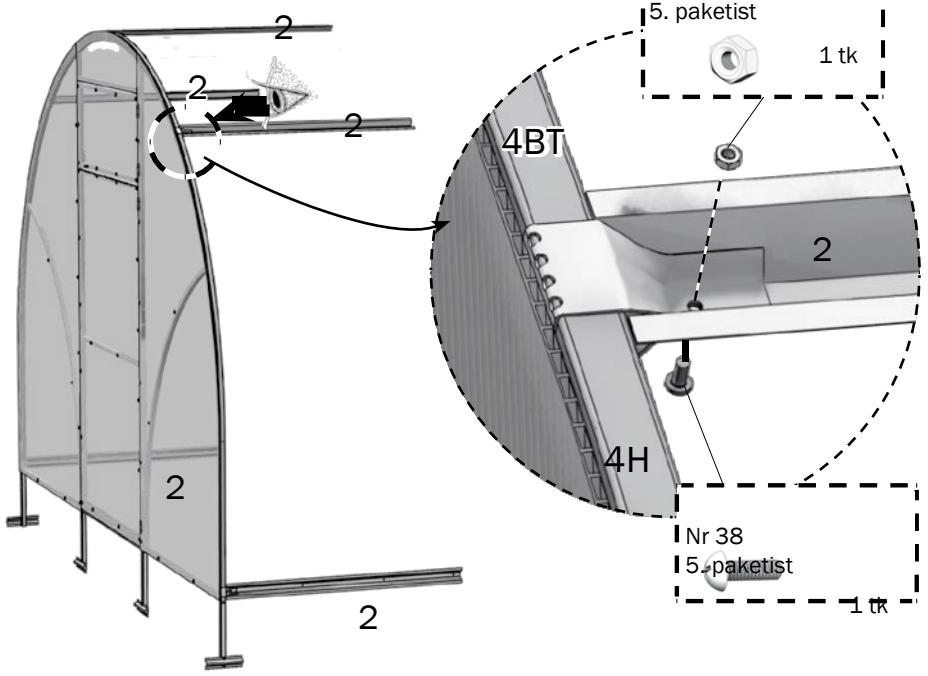
15


4B
Nr 22
5. paketist
1 tk
Nr 22
5. paketist
1 tk.
4H
4H
4B
Nr 42
«5. paketist
1 tk
Nr 42
5. paketist
1 tk
Nr 22
5. paketist
1 tk
4B
4H
4H
Nr 42
5. paketist
1 tk
Nr 22
5. paketist
1 tk
4H
Nr 42 5.
paketist
1 tk
1
1
4H
Nr 42 5. paketist
1 tk
1
1

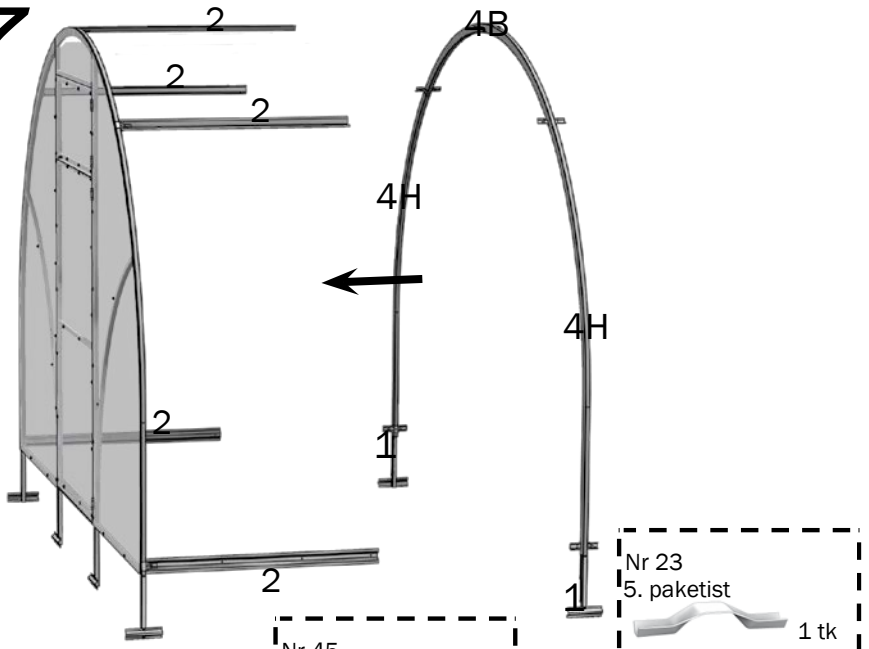
x3

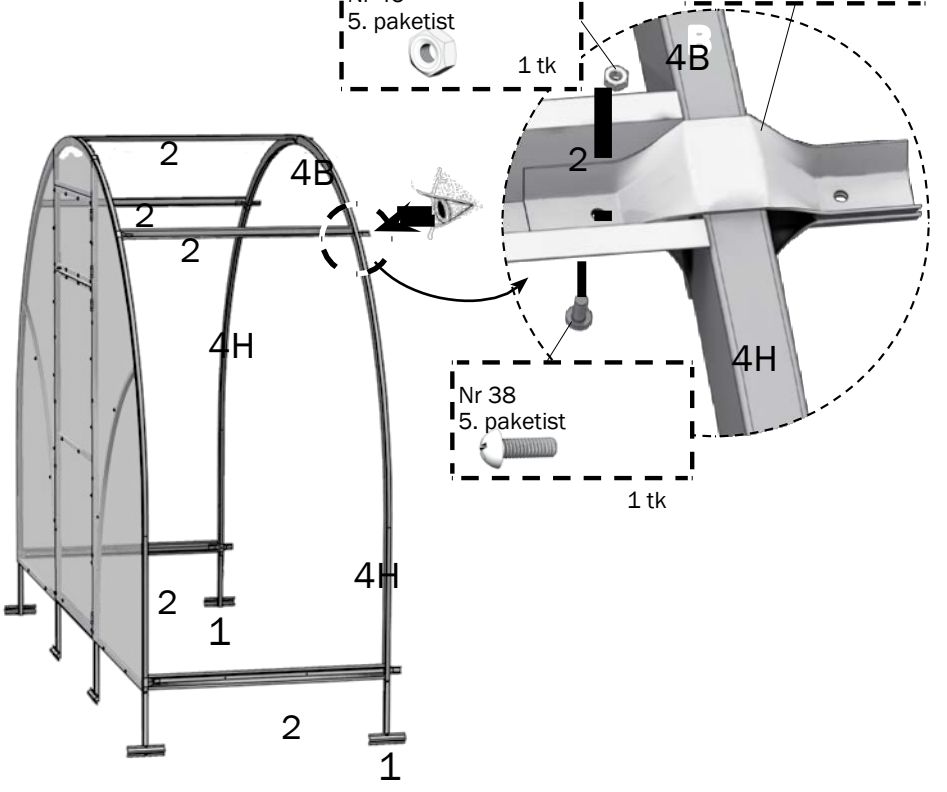
16


2
2
2
2
2
2
Nr 3 1. paketist
5 tk

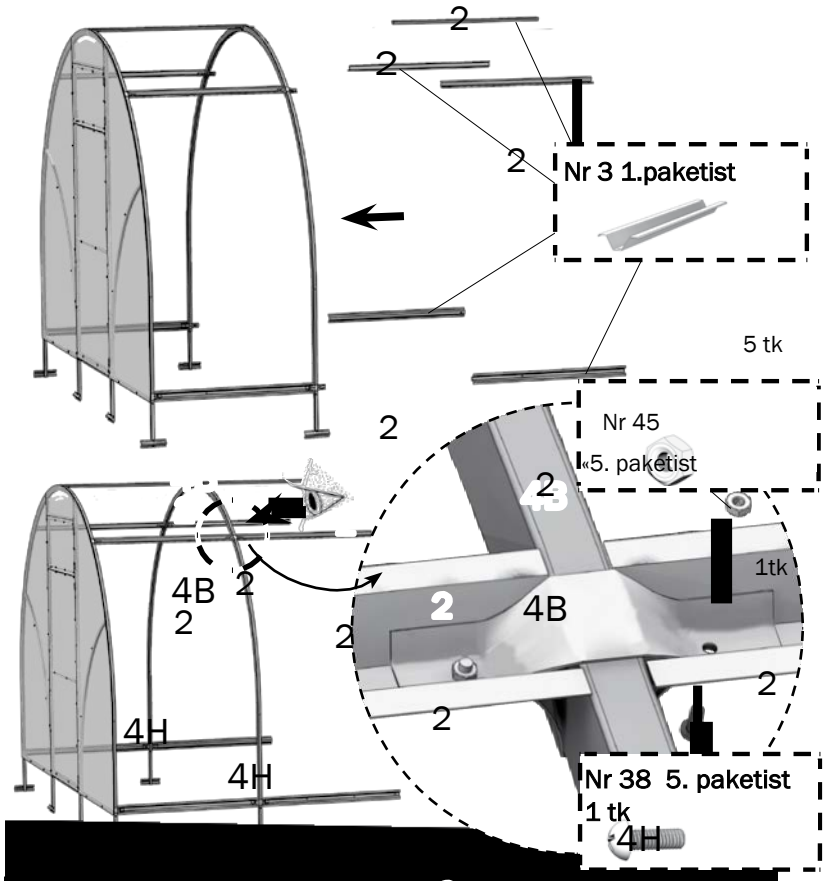

2
2
2
2
2
4BT
4H
Nr 45
5. paketist
1 tk
Nr 38
5. paketist
1 tk

17

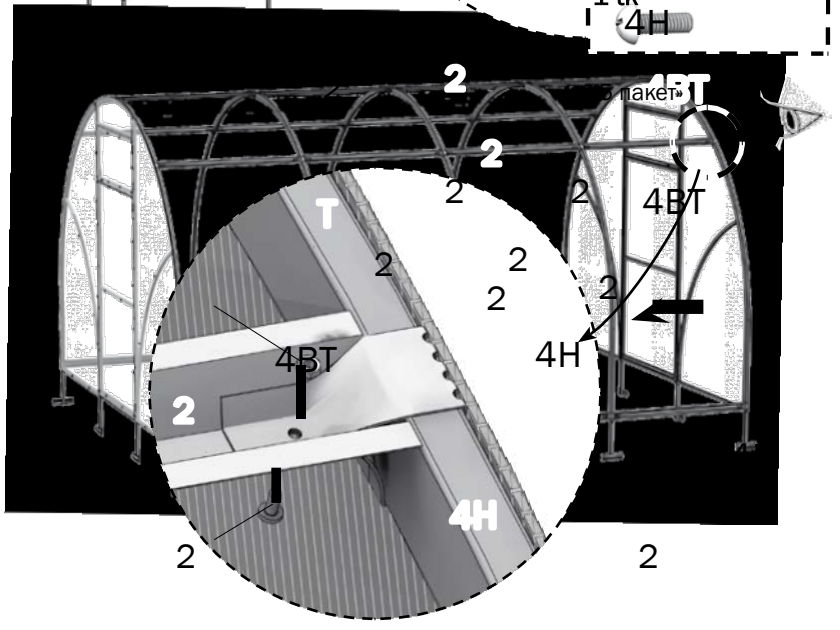

2
2
2
4B
4H
4H
2
1
1
2
Nr 23
5. paketist
1 tk
Nr 45
5. paketist
1 tk


2
2
2
4B
4H
2
1
2
1
4H
4H
2
4B
4H
Nr 38
5. paketist
1 tk

18

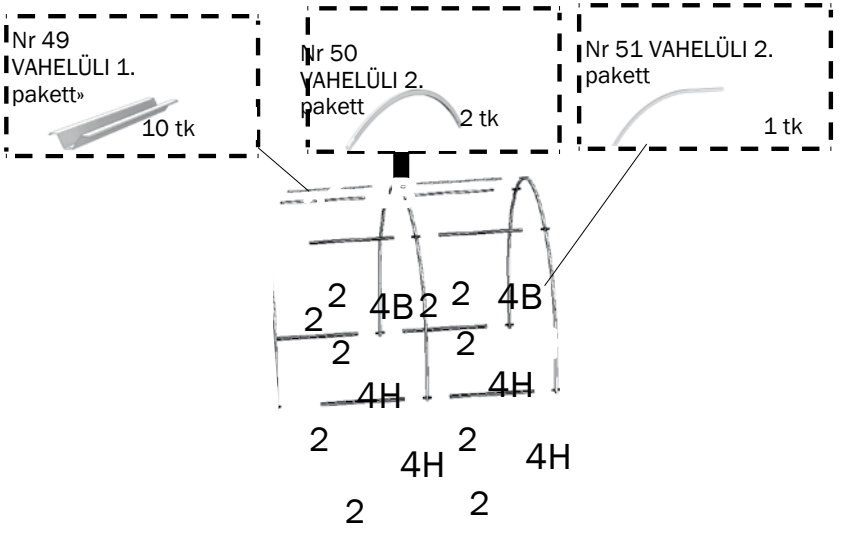


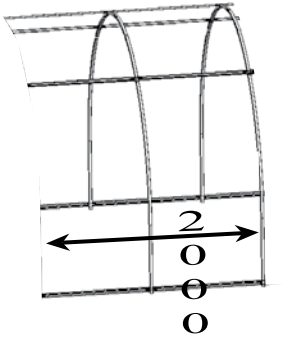
19



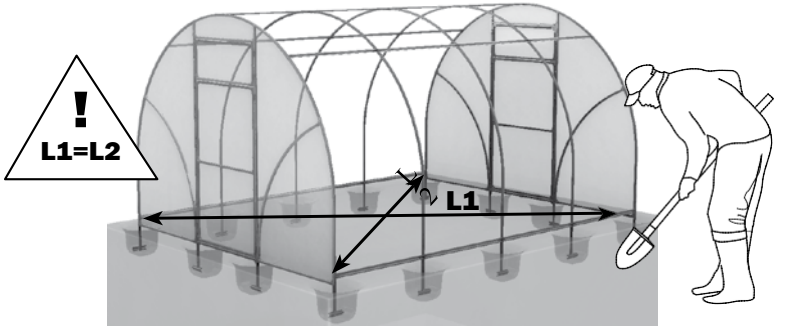
20

PIKENDAMINE VAHLÜLIGA

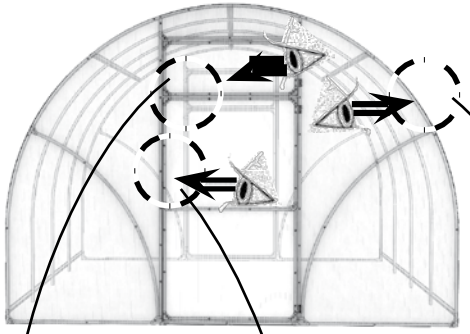




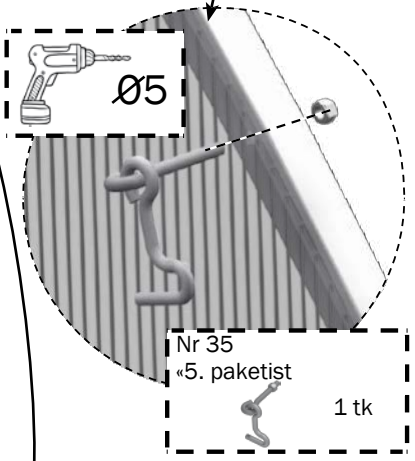
21



22

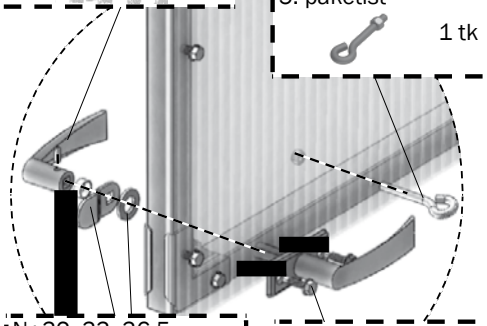


x2



Nr 30
5. paketist
1 tk

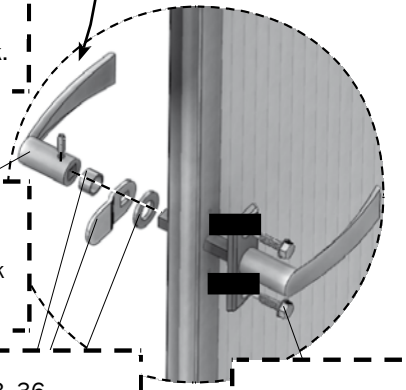
Nr 35
5. paketist
1 tk



Nr 35
«5. paketist
1 tk

Nr 32, 33, 36 5. paketist
1 tk

Nr 42
5. paketist
2 tk.



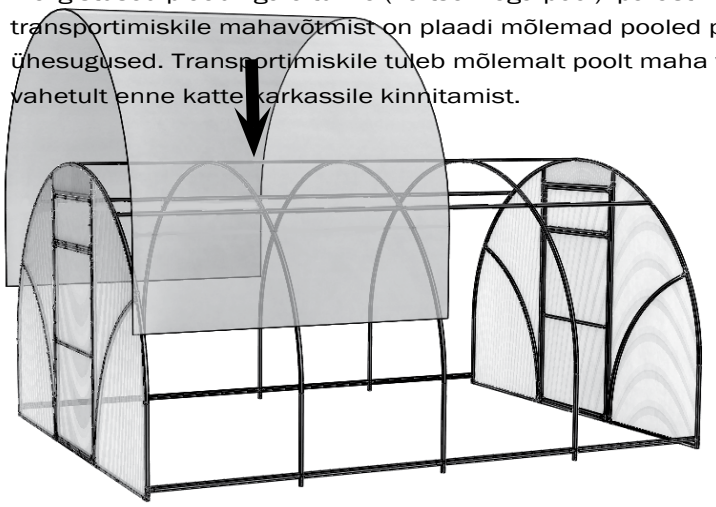
Nr 30
5. paketist
1 tk

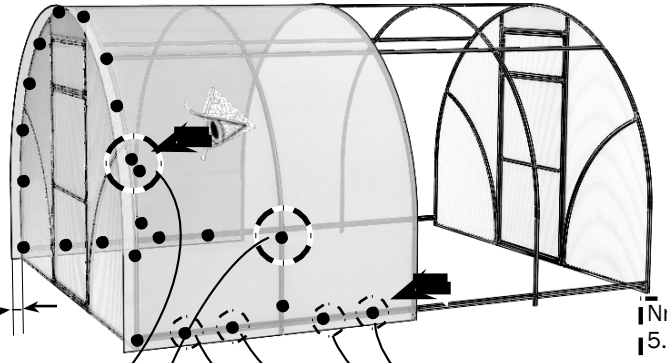
Nr 32, 33, 36
5. paketist
1 tk

Nr 42
«5. paketist
2 tk

23

Kärgpolükarbonaat peab olema õige poolega väljapoole (päikese poole). See pool on kaetud kaitsekile ga (Te peate selle kindlasti välja selgitama enne ostmist või paigaldamist). Kaitsekilega kaetud poolel on tavaliselt transportimise lint markeeritud kirjaga. Teisel pool on kile läbipaistev. Peale plaadi märgistamist kuid enne lõikamist, tehke märgistused plaadi igale tükile (kaitsekilega pool): pärast transportimiskile mahavõtmist on plaadi mõlemad pooled peaaegu ühesugused. Transportimiskile tuleb mõlemalt poolt maha võtta vahetult enne katte karkassile kinnitamist.





30..40
MM

x16

Nr 42
5. paketist
1 tk

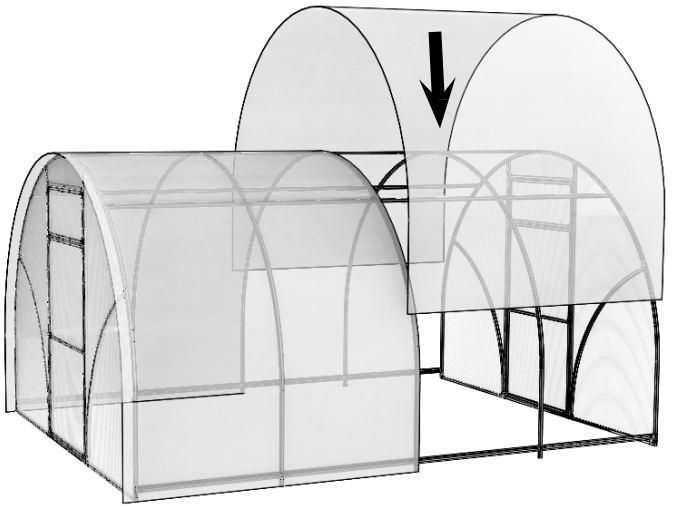
x8

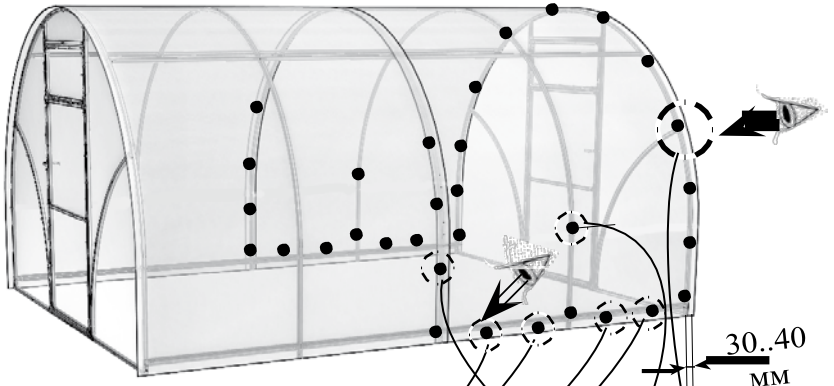
Nr 45
5. paketist
1 tk

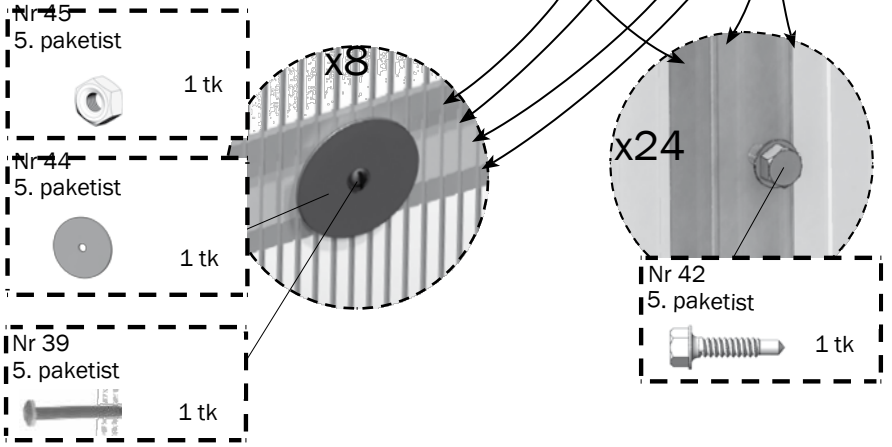
Nr 44
5. paketist
1tk

Nr 39
5. paketist
1 tk

24

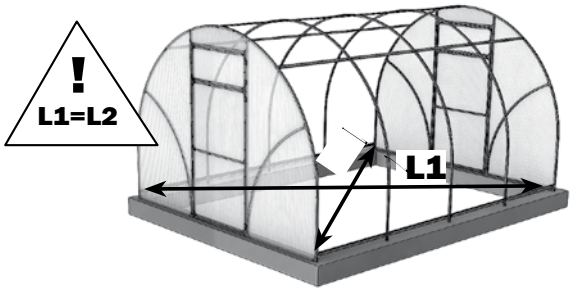


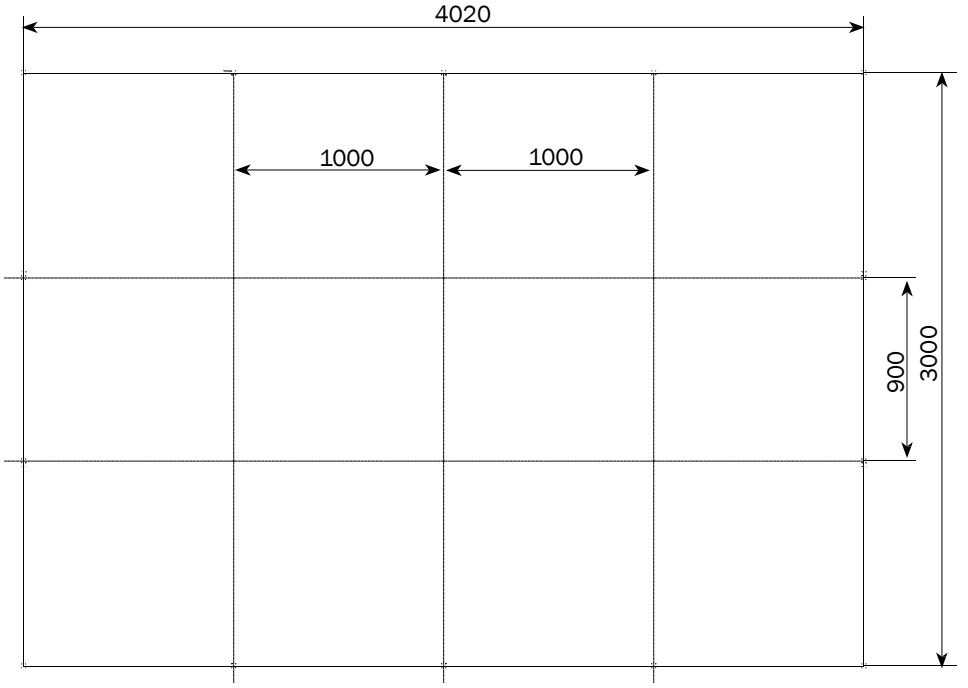




25

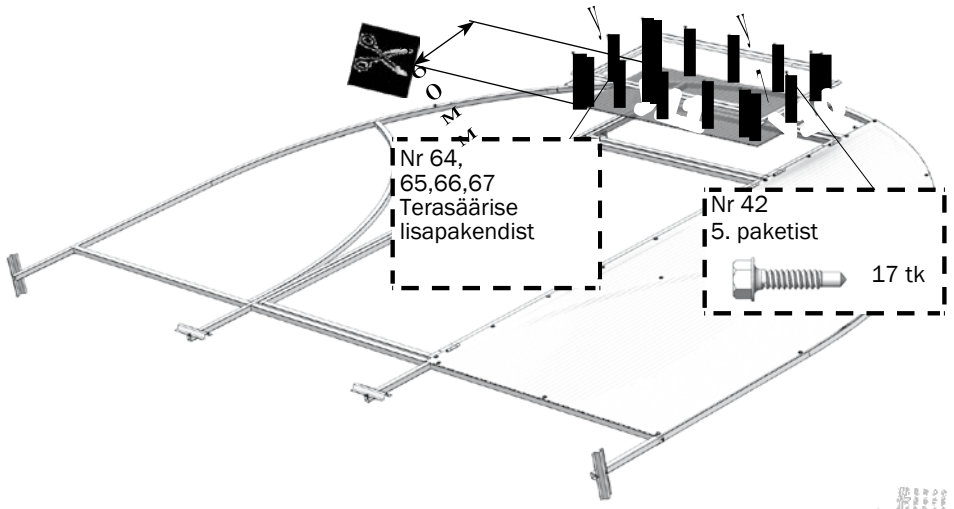
VUNDAMENDILE PAIGALDAMINE

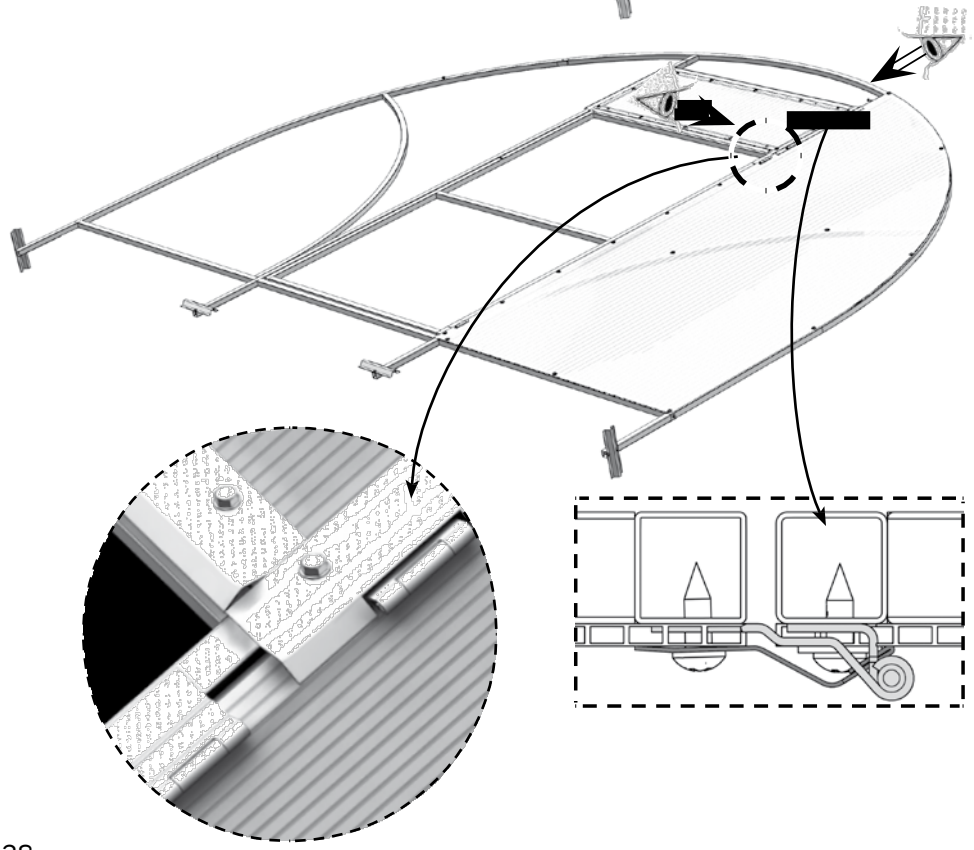


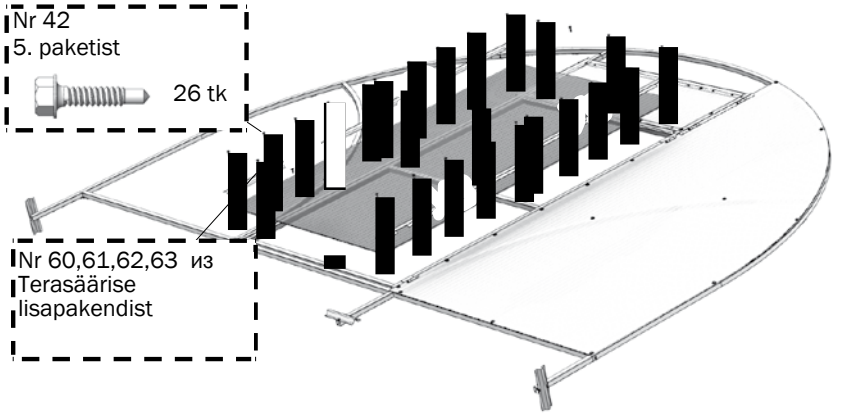


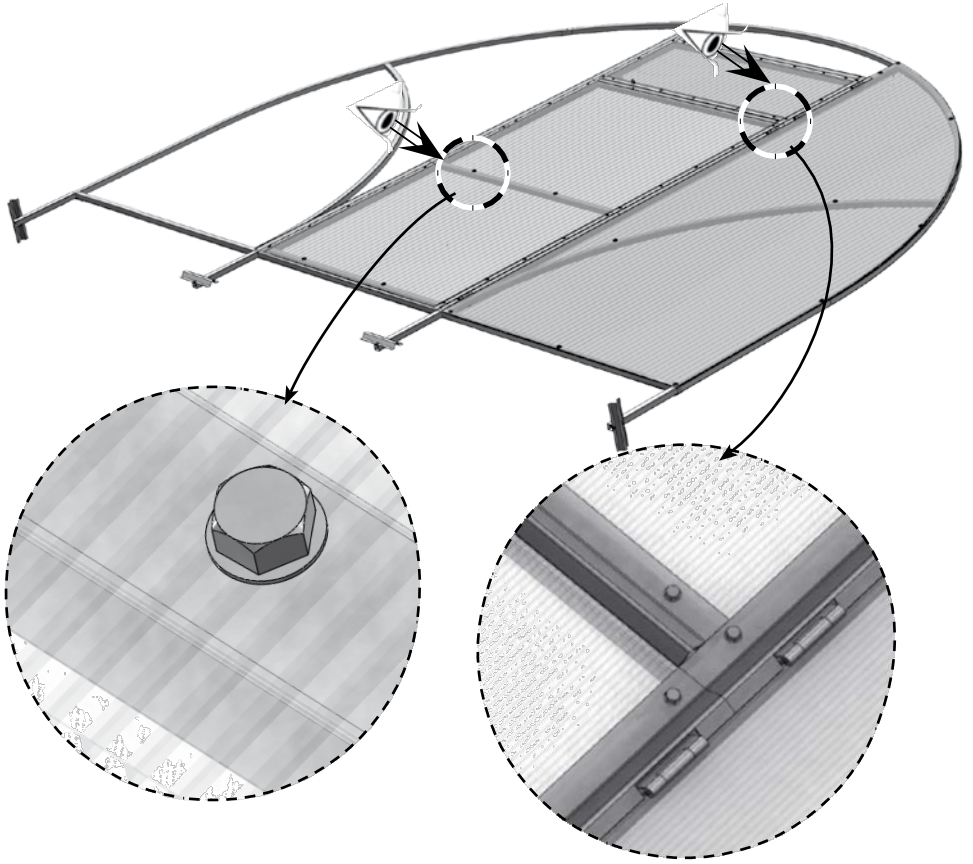
26

Lisakomplekti dekoratiivse äärise (tihendi) paigaldamisel uksele ja tuulutusakendele,









КОМПАНИЯ
ВОЛЯ
ПРОИЗВОДСТВО ТЕПЛИЦ

Ettevõte - tootja: OÜ «Воля»
Dubna, Moskva rajoon.
Tel/faks: 8 (495) 598-5-999
www.perchina.ru www.domflora.ru
e-pasts: Info@perchlna.ru

Antud juhendit ei ettevõtte Volja OÜ loata taasesitada täielikult ega osaliselt

EST