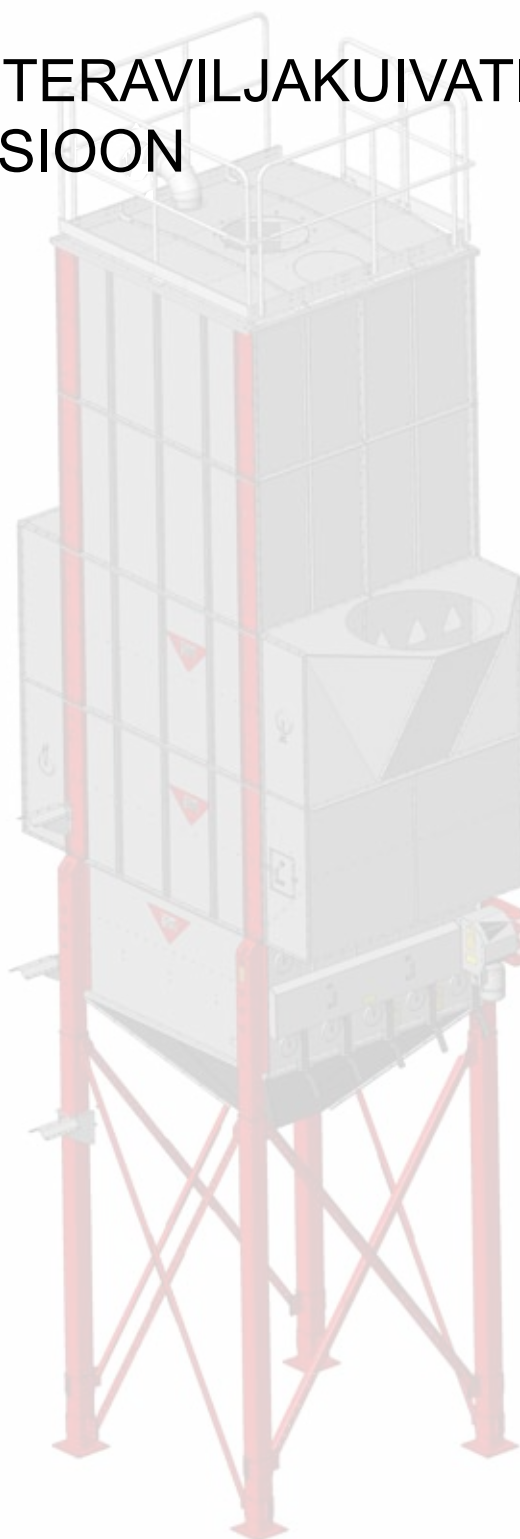


Paigaldusjuhend

ANTTI M06 3W TERAVALJAKUIIVATID ÜLEMINE SEKTSIOON

408082 (et) 06-2022

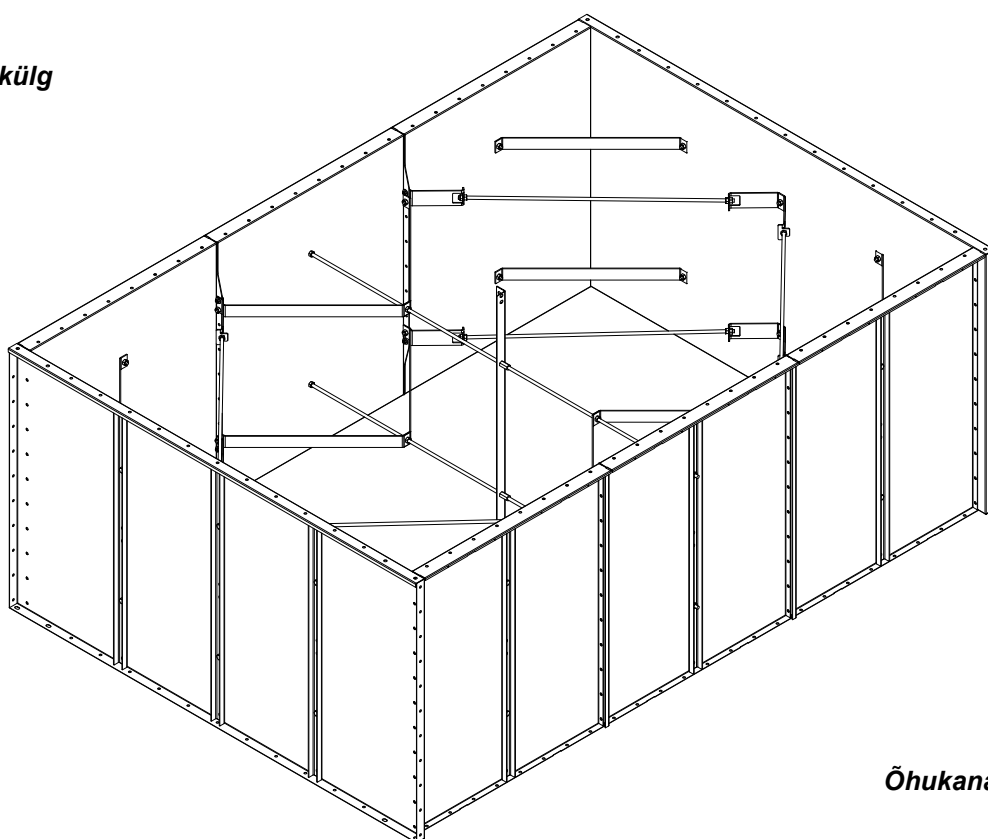


You'll see the difference



Ülemine sektsioon 3W monteerituna (A70567)

Õhukanali otsakülg

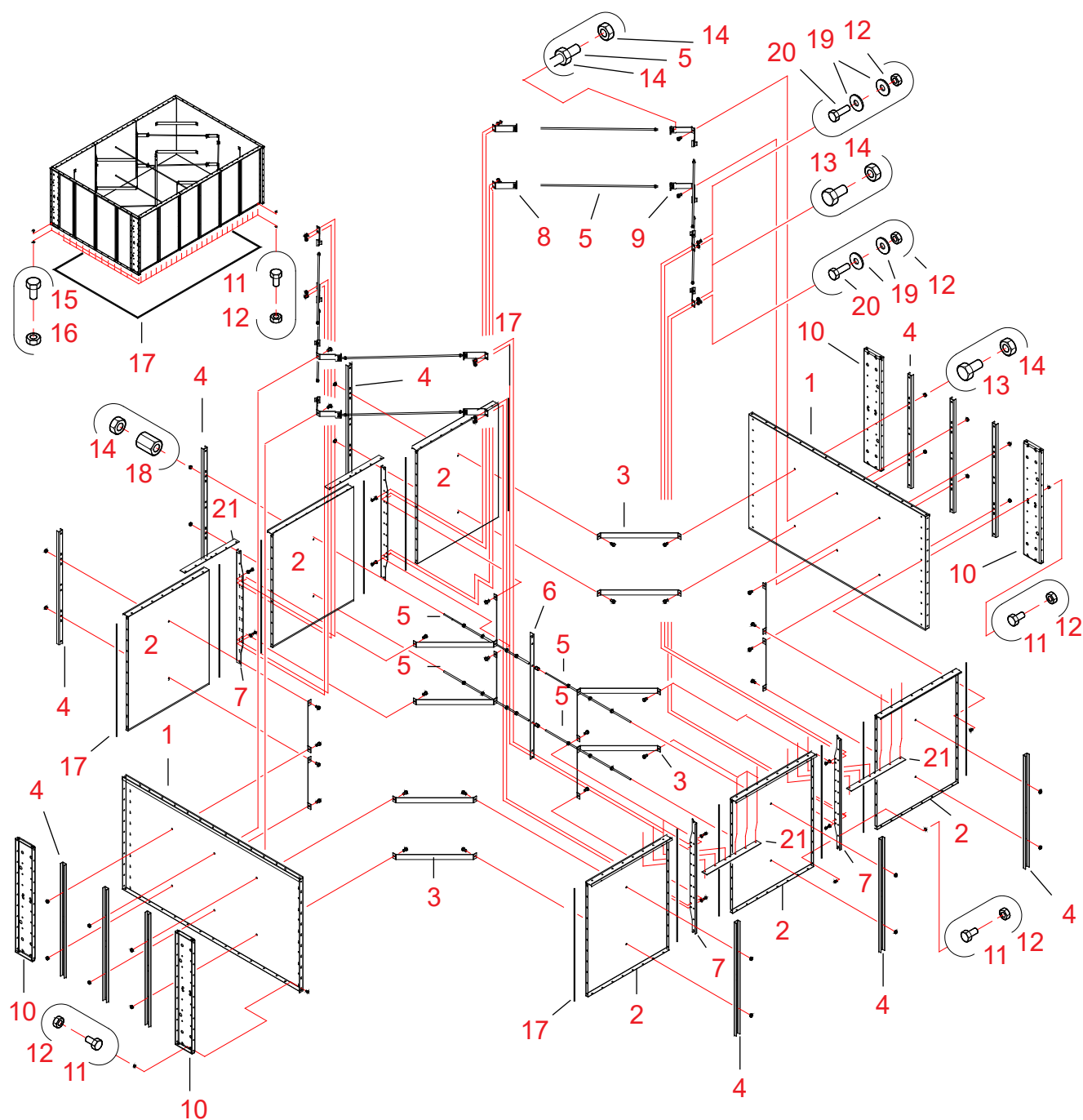


Õhukanali otsakülg

Ülemine sektsioon 3W monteerituna (A70567)	3
Ülemine sektsioon 3W monteerituna (A70567), varuosad	4
3W (A70922) ülemise sektsiooni tarnepaketid	6
Ülemise sektsiooni monteerimine	9



Ülemine sektsioon 3W monteerituna (A70567), varuosad





20100101

Viide	Osa nr.	Nimetus 1 ja 2	Tk.	Joon. nr.	Kaal	Sõlm
1	A70562	ÜLAPUNKER WM06 KÜLJEPEKK	2	A70562-A	31.75	3000
2	A70563	ÜLEM PUNK/ÕHUKANALI OTS OTSAPLEKK	6	A70563-C	14.65	3000
3	A70560	ÜLAPUNKER WM06 TÖMMITS LÜHIKE	16	A70560	1.11	3000
4	A70565	ÜLAPUNKER WM06 PÜSTTUGI	12	A70565-D	2.45	3000
5	119028	KEERMEST. VARRAS ZN - M12X1000 MM 8.8	12		0.89	2010
6	A70624	ÜLAPUNKER WM06 KANDURI PIKENDUS	1	A70624	2.48	3000
7	A70810	ÜLAPUNKER WM06 PÜSTTUGI PL 3	4	A70810-C	2.34	3000
8	A72408	ÜLAPUNKER WM06 KINN TÕMBEVAR PIKK SINGLE	8	A72408-0	0.41	3000
9	A72407	ÜLAPUNKER WM06 KINN TÕMBEVAR PIKK DUAL	4	A72407-0	0.68	3000
10	A70382	KÄRG WM06 TUGIJALG S=6	4	A70382-C	14.39	3000
11	101810	POLT 6K ZN - 8X16 AM DIN933	158		0.01	2010
12	110540	MUTTER ZN - M8 DIN934	158+8		0	2010
13	102500	POLT 6K ZN - 12X25 AM DIN933	28		0	2010
14	110570	MUTTER ZN - M12 DIN934	48+32		0	2010
15	102210	POLT 6K ZN - 10X25 AM DIN933	8		0	2010
16	110560	MUTTER ZN - M10 DIN934	8		0	2010
17	115570	TIHENDUSLINT 4X10 MAPA	26		0	2600
18	110625	PIKENDUSMUTTER ZN M12X40 0974-1240	2		0.06	2010
19	111532	SEIB ZN VEDRU - M8 DIN9021	16		0	2010
20	101830	POLT 6K ZN - 8X25 AM DIN933	8		0	2010
21	A71060	ÜLAPUNKER WM06 JÄIKUSÄÄRIK	4	A71060-0	1.11	3000

**3W (A70922) ülemise sektsiooni tarnepaketid**

Ülemise sektsiooni 3W koosseisu kuuluvad: 1 pakett A70829, ülemine sektsioon 2W,
1 tk komplekt A70830 lisaplekid

Lisaks nõuetekohaselt (vajadusel): 4 tk. tugijalad A70359, s = 4 mm või
(sisalduvad kuivati tärnes eraldi toodetena) 4 tk. tugijalad A70382, s = 6 mm

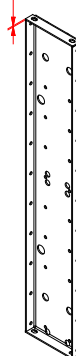
Jalgade ülemisse sektsiooni paigaldamise meetod sõltub sektsiooni asukohast kokkumonteeritud kuivatis.

Tabel, mis näitab tugijalgade asendit 3W kuivati erinevatel korrustel

Korrused on loetletud ülevalt alates kuni põhjani

Korrus	Tugijalg
ÜLEMINE KORRUS	-
2. ÜLEVALT 2. KORRUS	-
3. ÜLEVALT 3. KORRUS	-
ÜLEVALT 4. KORRUS	A70359, s = 4 mm
ÜLEVALT 5. KORRUS	A70359, s = 4 mm
ÜLEVALT 6. KORRUS	A70359, s = 4 mm
ÜLEVALT 7. KORRUS	A70359, s = 4 mm
ÜLEVALT 8. KORRUS	A70382, s = 6 mm
ÜLEVALT 9. KORRUS	A70382, s = 6 mm
ÜLEVALT 10. KORRUS	A70382, s = 6 mm
ÜLEVALT 11. KORRUS	A70448, jäikuselement
ÜLEVALT 12. KORRUS	A70448, jäikuselement
ÜLEVALT 13. KORRUS	A70448, jäikuselement

A70359
s = 4 mm

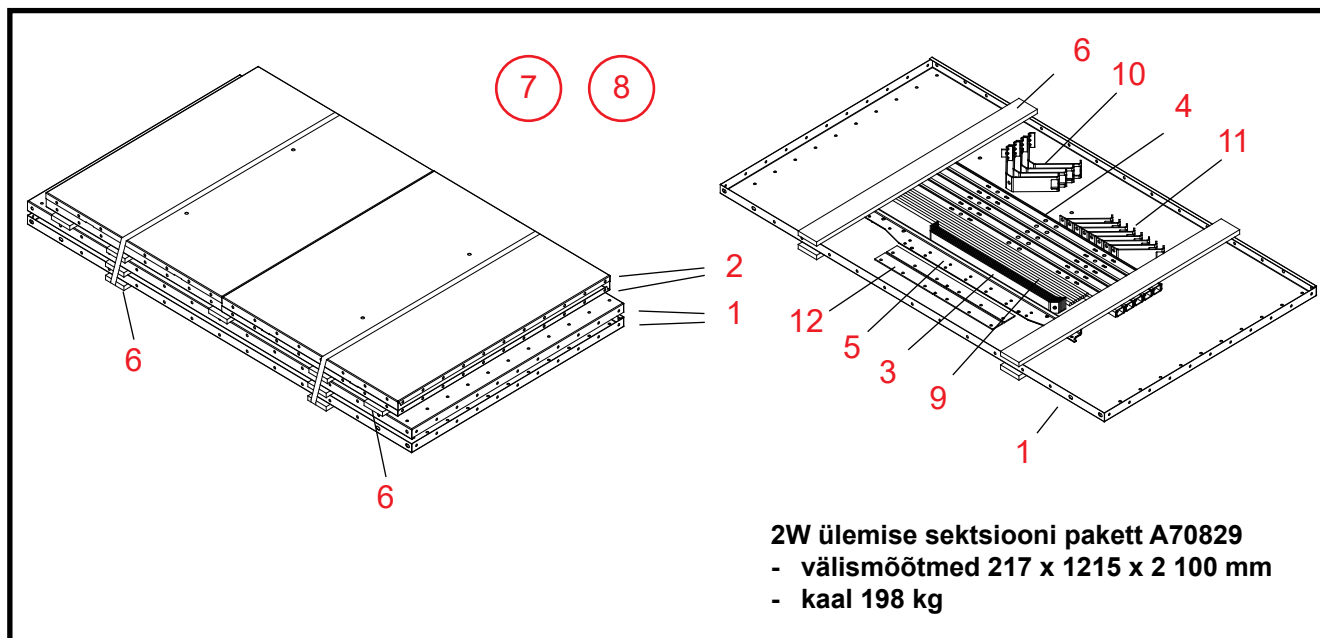


A70382
s = 6 mm



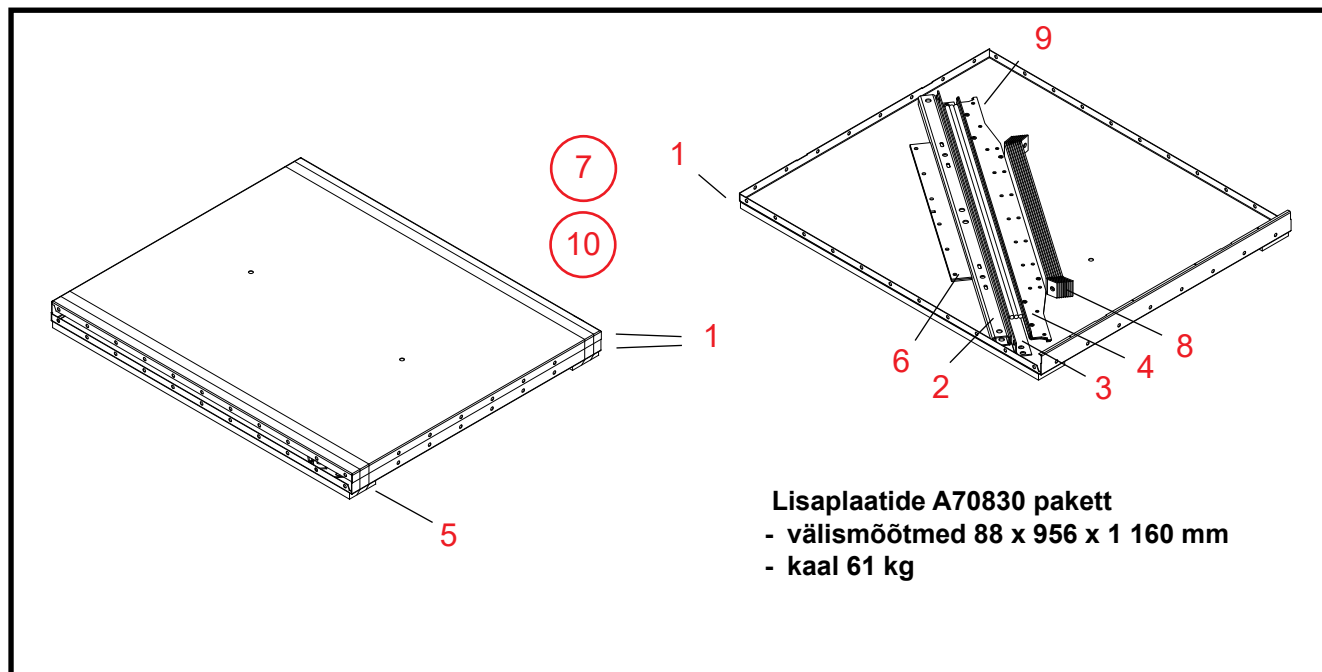
A70448





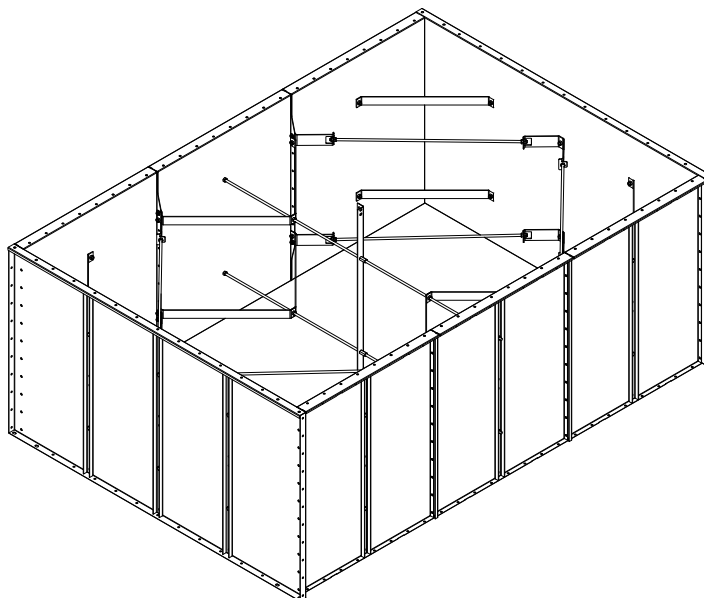
20100101

Viide	Osa nr.	Nimetus 1 ja 2	Tk.	Joon. nr.	Kaal	Sõlm
1	A70562	ÜLAPUNKER WM06 KÜLJEPLEKK	2	A70562-A	31.74	3000
2	A70563	ÜLEM PUNK/ÕHUKANALI OTS OTSAPLEKK	4	A70563-C	14.65	3000
3	A70560	ÜLAPUNKER WM06 TÕMMITS LÜHIKE	8	A70560-0	1.11	3000
4	A70565	ÜLAPUNKER WM06 PÜSTTUGI	10	A70565-D	2.45	3000
5	A70810	ÜLAPUNKER WM06 PÜSTTUGI PL 3	2	A70810-C	2.34	3000
6	315418	PLAAT L=1200 22X100	9		1.44	2800
7	A70831	ÜLAPUNKER WM06 2W POLDI KOMPL. 9994200044	1	A70831-B	4.25	2010
8	115570	TIHENDUSLINT 4X10 MAPA	19		0.04	2600
9	119028	KEERMEST. VARRAS ZN - M12X1000 MM 8.8	8		0.89	2010
10	A72407	ÜLAPUNKER WM06 KINN TÕMBEVAR PIKK DUAL	4	A72407-0	0.68	3000
11	A72408	ÜLAPUNKER WM06 KINN TÕMBEVAR PIKK SINGLE	8	A72408-0	0.41	3000
12	A71060	ÜLAPUNKER WM06 JÄIKUSÄÄRIK	2	A71060-0	1.11	3000

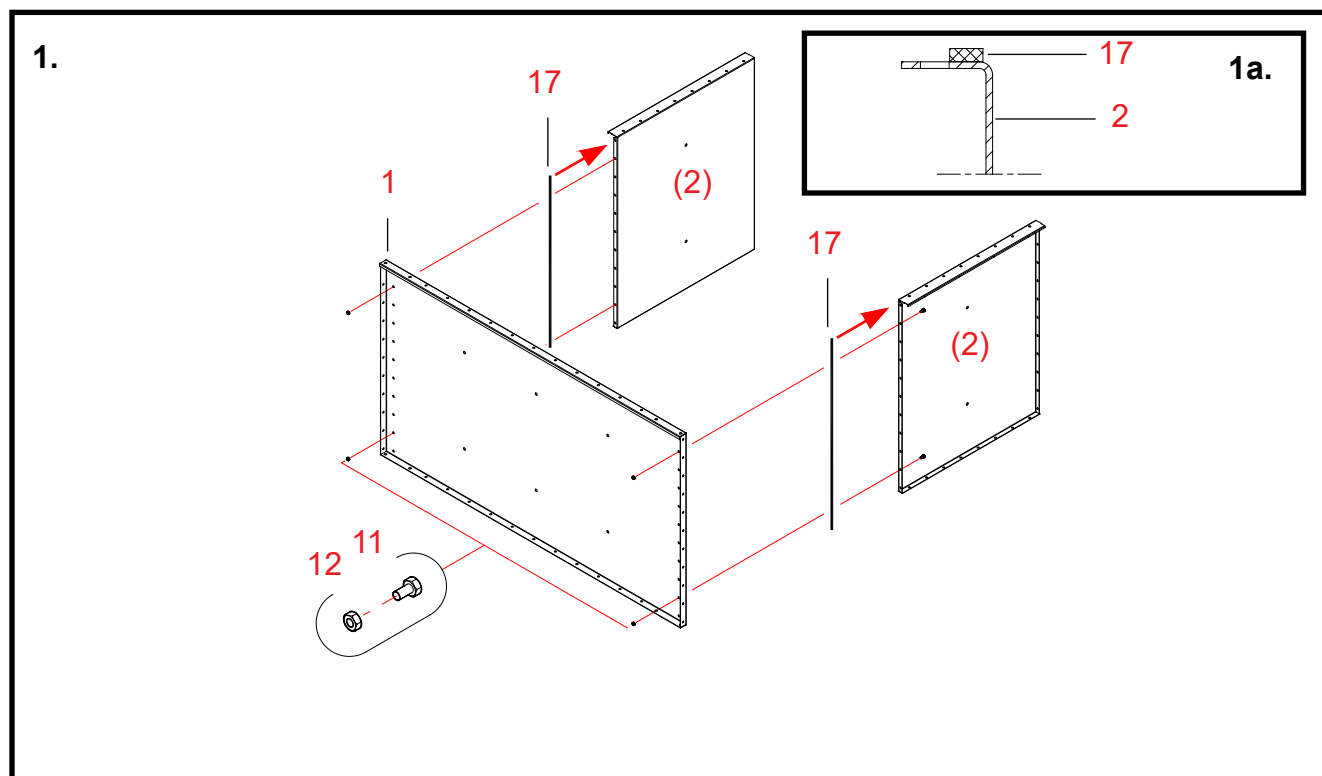


20091001

Viide	Osa nr.	Nimetus 1 ja 2	Tk.	Joon. nr.	Kaal	Sõlm
1	A70563	ÜLEM PUNK/ÕHUKANALI OTS OTSAPLEKK	2	A70563-C	14.65	3000
2	A70565	ÜLAPUNKER WM06 PÜSTTUGI	2	A70565-D	2.45	3000
3	A70624	ÜLAPUNKER WM06 KANDURI PIKENDUS	1	A70624	2.48	3000
4	A70810	ÜLAPUNKER WM06 PÜSTTUGI PL 3	2	A70810-C	2.34	3000
5	315451	PLAAT L=1140 22X100	2		1.37	2800
6	A71060	ÜLAPUNKER WM06 JÄIKUSÄÄRIK	2	A71060	1.11	3000
7	A70832	ÜLAPUNKER WM06 1W POLDI KOMPL. 9994200048	1	A70832-A	1.27	2010
8	A70560	ÜLAPUNKER WM06 TÕMMITS LÜHIKE	8	A70560-0	1.11	3000
9	119028	KEERMEST. VARRAS ZN - M12X1000 MM 8.8	4	A70560-0	0.89	2010
10	115570	TIHENDUSLINT 4X10 MAPA	7		0.04	2600

Ülemine sektsioon 3W
monteerituna

Ülemise sektsiooni monteerimine



1. Otsaplaatide paigaldamine sektsiooni külgplaatidesse

Osad Tööetappide numbrid vastavad ülemise sektsiooni varuosade joonise viitenumbritele.

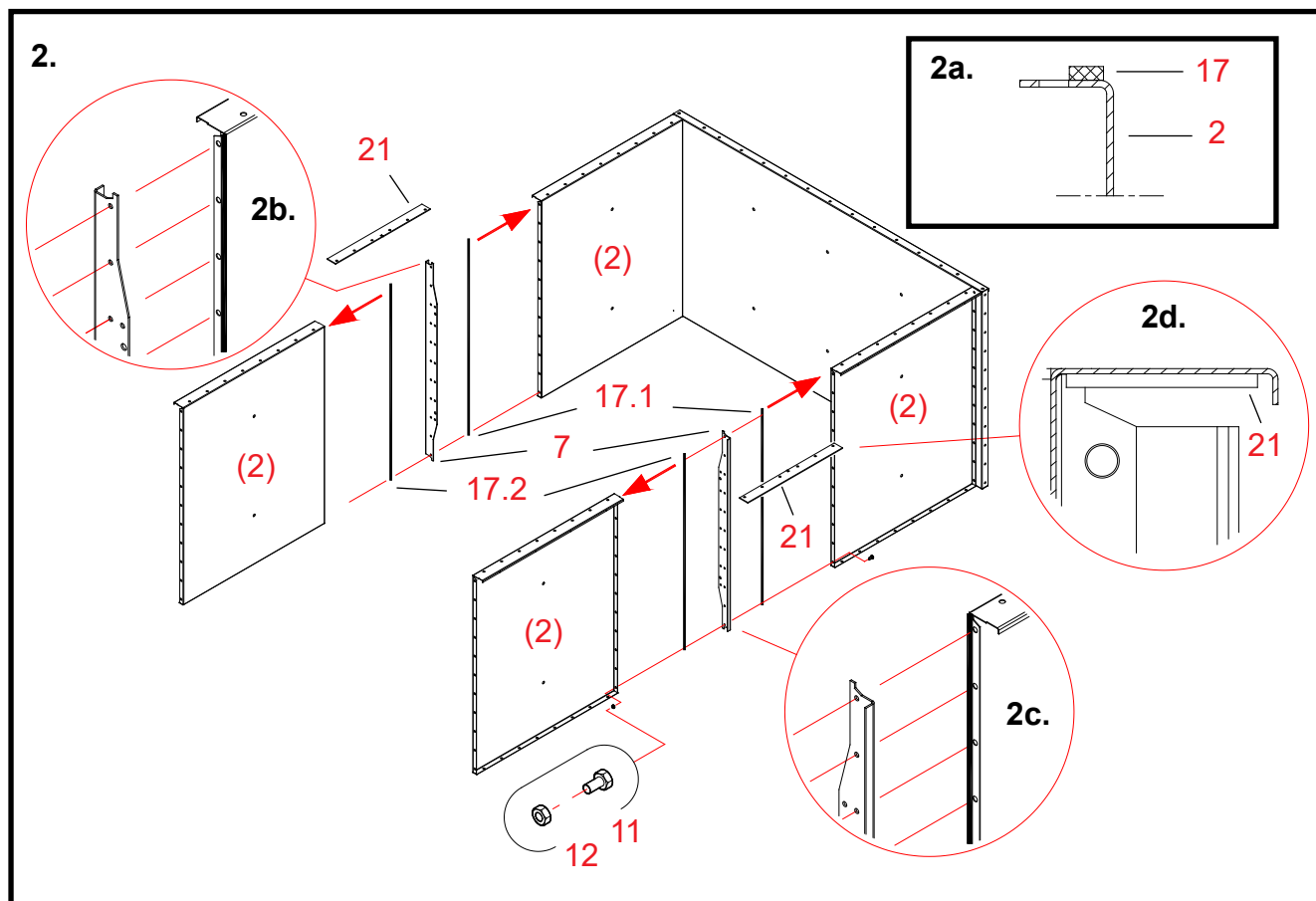
**Me soovime teostada ülemise sektsiooni monteerimine siledal taspinnal.
Sellega tagatakse kokkumonteeritud ülemise sektsiooni sirgjooneline paigaldamine.**

17 Kinnitage tihenduslindid kahest otsaplaadist (osad 2) ühe otsaplaadi ühele otsaäärikule.
Kinnitage tihenduslindid kruviavade ridade siseküljele äärikul (vt. joon. 1a).

1 Asetage külgplaat vastu otsaplaatide äärikuid.
Jälgige hoolikalt, et Te külgplaadi paigaldamise ajal ei kahjustaks tihenduslinte.

11, 12 Kinnitage külgplaat ja otsaplaadid poltide ja mutritega (M8 x 16, 2 tk./kül).
Paigaldage ainult kõige ülemine kruvi ja teine kruvi põhjast lugedes mõlemasse kruviavade ritta.
Ülejäänud poldid paigaldatakse koos ülemise sektsiooni lõpliku monteerimisega.
Tugijalgade vajadus ja nende tüüp määratakse lõpliku monteerimise ajal (vt. käesolevate juhiste viimast lehekülge).
Keerake poldid ainult kergelt kinni, nii et sektsiooni saab hiljem rihtida.

*** Monteerige teine samasugune sektsiooni moodul.**



2. Otsaplaatide paigaldamine teise sektsiooni moodulisse

Osad Töötappide numbrid vastavad ülemise sektsiooni varuosade joonise viitenumbritele.

17.1 Kinnitage tihenduslindid ühe mooduli otsaplaadi äärikute (osad 2) külge.

17.2 Kinnitage tihenduslindid eraldi olevate otsaplaatide (osad 2) otsaplaadi äärikute külge.
Kinnitage tihenduslindid kruviavade ridade siseküljele äärikul (vt. joon. 2a).

Jälgige hoolikalt, et Te paigaldamise ajal ei vigastaks tihenduslinte.

7 Asetage ülemise sektsiooni vertikaaltoed sektsiooni mooduli ja lisaotsaplaatide vahele.

Vaadake detailjooniselt vertikaaltugede õiget suunda.

Asetada ülapunkrist väljapoole jäävate püsttugede äärikud joonisel näidatud suunda.

Kui kasutatakse õhukanali otste vihmakatust, peavad äärikud olema nii, nagu on näidatud joonistel 2b ja 2c.

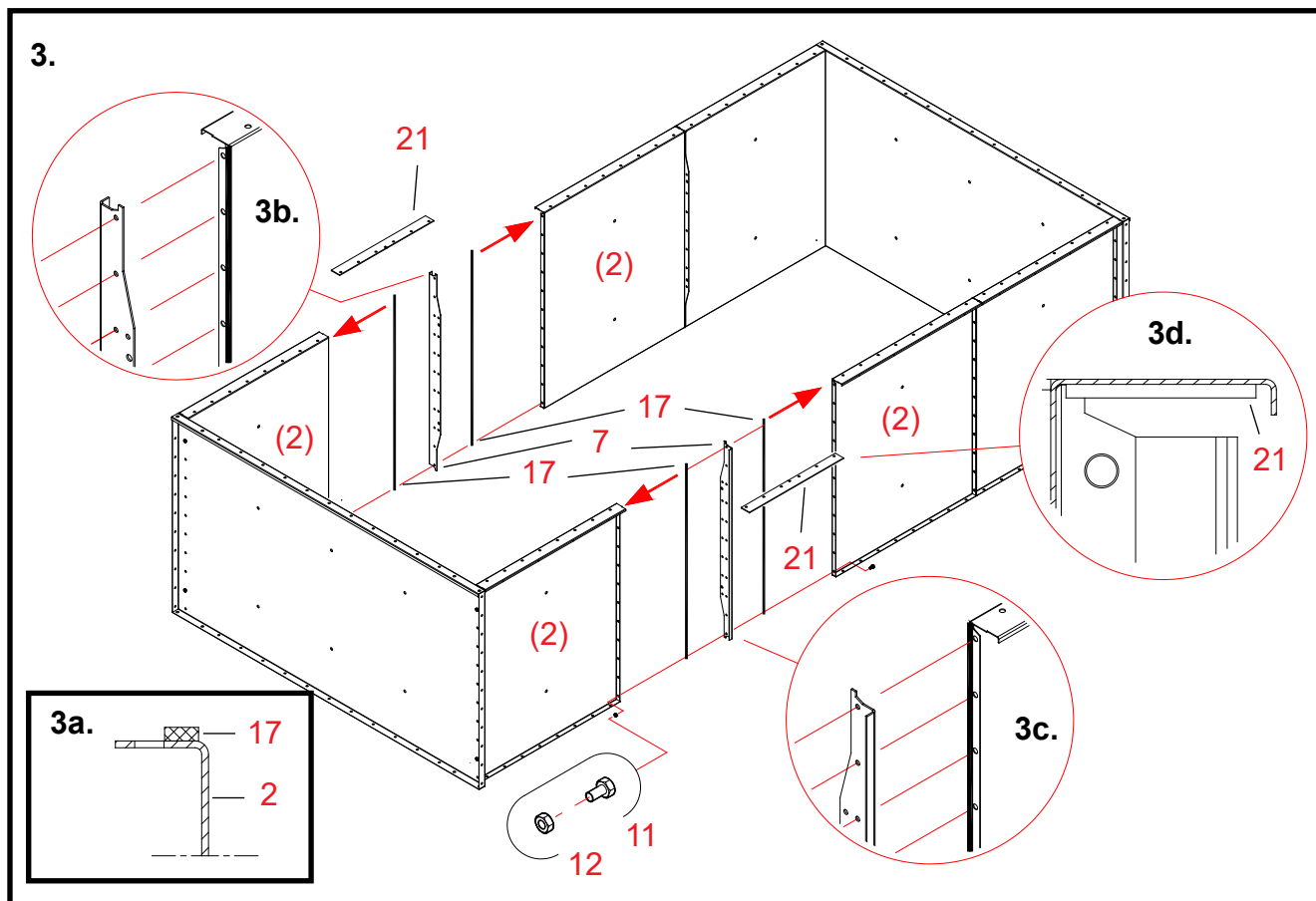
Joondage otsaplaatide avad ühele joonele vertikaaltugedes olevate avadega.

11, 12 Kinnitage sektsiooni moodul ja lisaotsaplaadid koos nende vertikaaltugedega (nende vertikaaltugede kaudu).

Kinnitage need kohale poltide ja mutritega (M8 x 16, 11 tk./ühendus).

Keerake poldid ainult kergelt kinni, nii et sektsiooni saab hiljem rihtida.

21 Paigaldada ühendusäärikud alles ülemise punkri paigaldamise käigus (detailjoonis 2d).



3. Ülemise seksiooni moodulite ühendamine

Osad Tööetappide numbrid vastavad ülemise seksiooni varuosade joonise viitenumbritele.

17 Kinnitage tihenduslindid mõlema mooduli otsaplaadi äärikute (osa 2) külge.
Kinnitage tihenduslindid kruviavade ridade siseküljele äärikul (vt. joon. 3a).

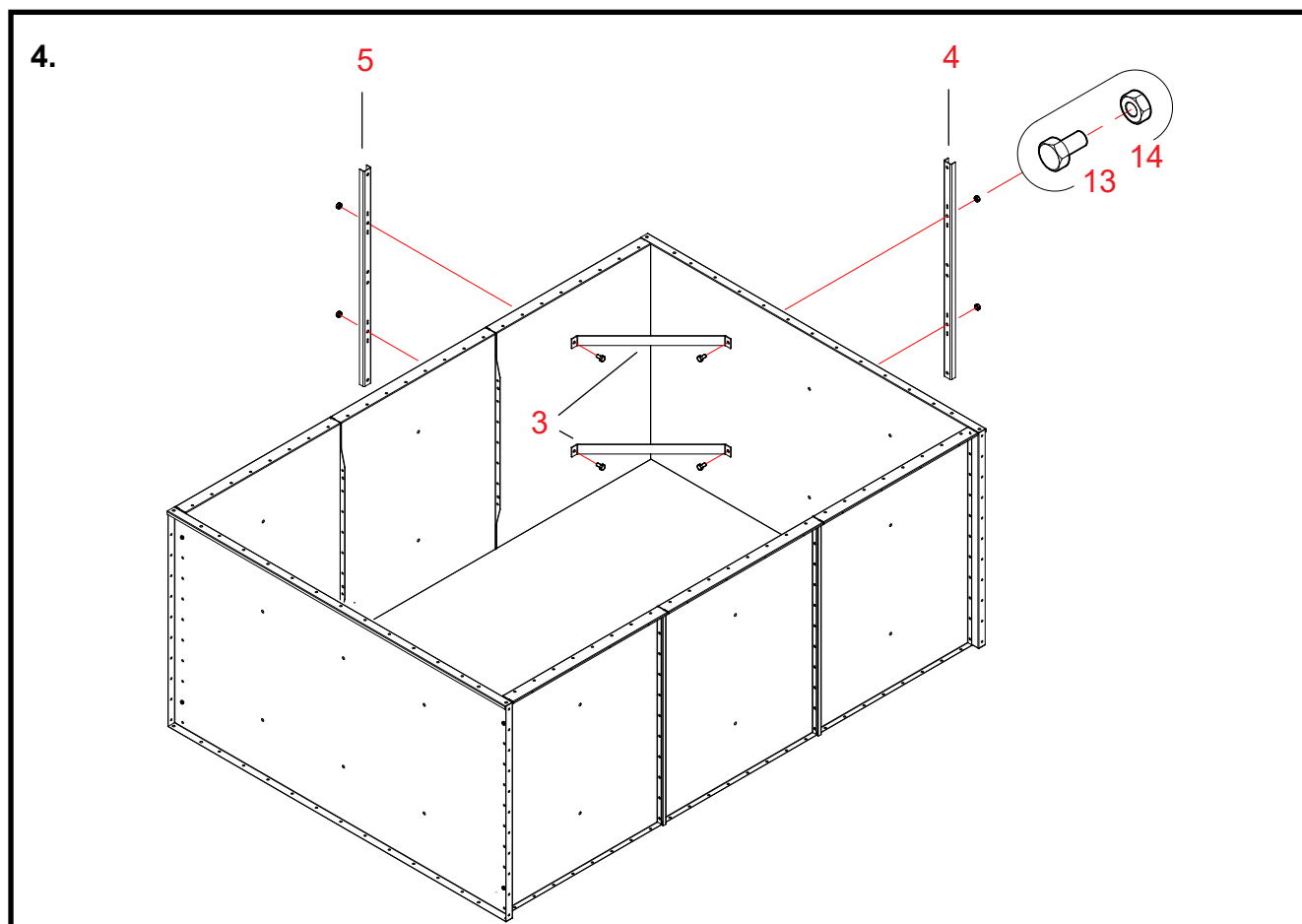
***** **Lükake ülemise seksiooni moodulid tihedalt üksteise vastu.**
Jälgige hoolikalt, et Te paigaldamise ajal ei vigastaks tihenduslinte.

7 Asetage ülemise seksiooni vertikaaltoed seksiooni moodulite vahele.
Vaadake detailjooniselt vertikaaltugede õiget suunda.
Asetada ülalpunktist väljapoole jäävate püsttugede äärikud joonisel näidatud suunda.
Kui kasutatakse õhukanali otste vihmakatust, peavad äärikud olema nii, nagu on näidatud joonistel 3b ja 3c.
Joondage otsaplaatide avad ühele joonele vertikaaltugedes olevate avadega.

11, 12 Kinnitage ülemise seksiooni moodulid ja nende vertikaaltoed poldide ja mutritega (M8 x 16, 11 tk./ühendus).
Keerake poldid ainult kergelt kinni, nii et seksiooni saab hiljem rihtida.

***** **Kontrollige, kas seksioon on täisnurkne. Keerake seksiooni vertikaalühenduse poldid kõvasti kinni.**

21 Paigaldada ühendusäärikud alles ülemise punkri paigaldamise käigus (detailjoonis 3d).



4. Lühikeste tõmmitsate paigaldamine punkri nurkadesse

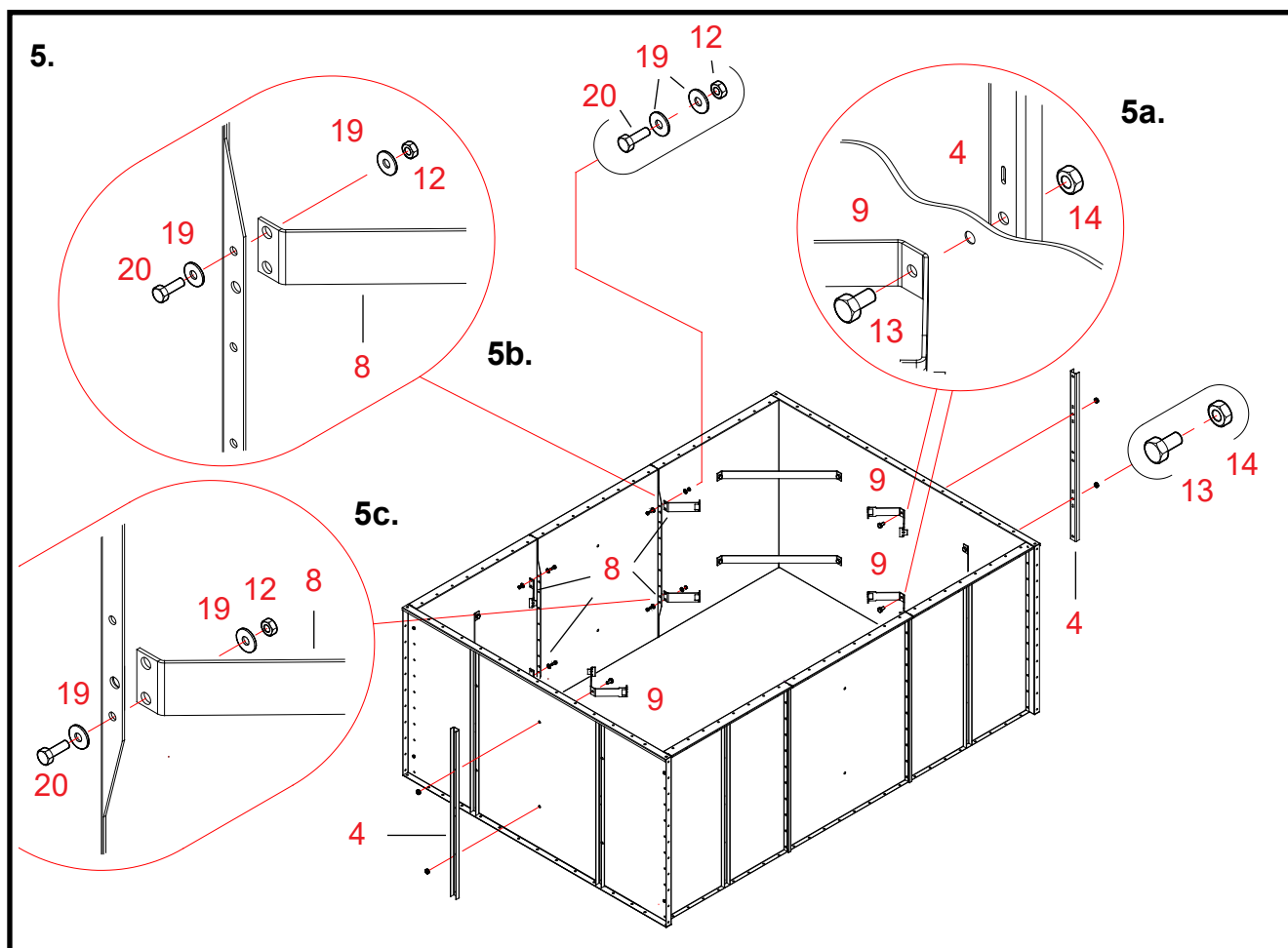
Osad Töötappide numbrid vastavad kuivatussektsooni varuosade joonisel olevatele viitenumbritele.

3 Paigaldage kaks lühikest tõmbevarrast sektsiooni nurka.

4 Paigaldage kaks U-kujulist vertikaaltuge sektsiooni välisküljele tõmbevarraste otsesse.
Joondage ühele joonele tõmbevarrastes, külg- ja otsaplaatides ja vertikaaltoes olevad avad.

13, 14 Kinnitage tõmbevardad poltide ja mutritega (M12 x 25) vertikaaltugede külge sektsiooni seinte siseküljle.
Paigaldage poldipead teraviljaruumi küljele.

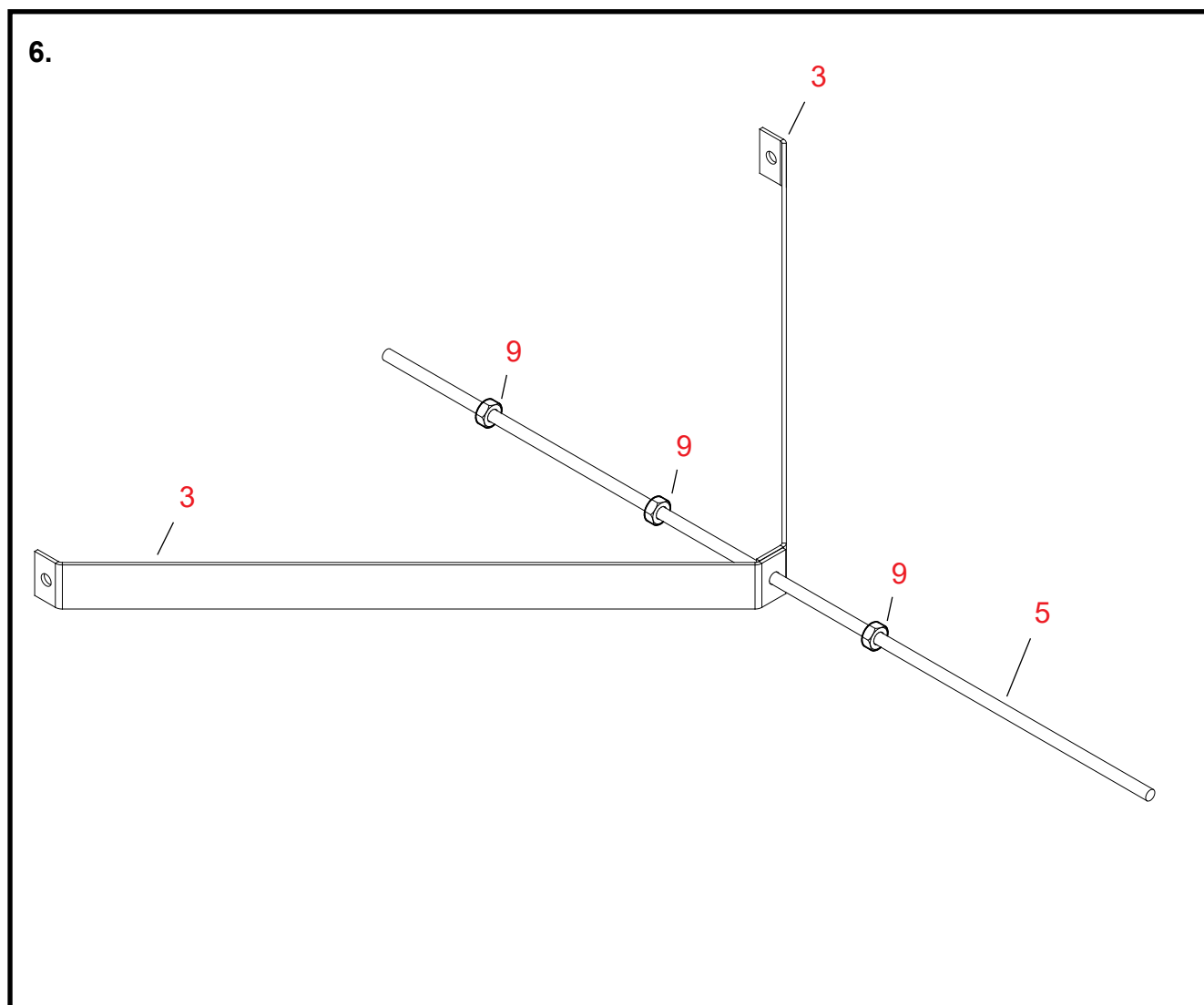
* Paigaldage lühikesed tõmbevardad sektsiooni teistesse nurkadesse samal meetodil.



5. Pikkade tõmmitsate kinnitite paigaldamine

Osad Tööetappide numbrid vastavad ülemise sektsiooni varuosade joonise viitenumbritele.

- 9** Paigaldada neli pika tõmmitsa kaheharulist kinnitit (dual) punkri küljeplekkide Ø 13 aukudesse. Kontrollida kinnitite paiknemist peajoonise ja detailjoonise 5a järgi.
- 4** Paigaldada U-kujulised vertikaaltoed punkri välisküljele tõmmitsate kinnitite juurde.
- 13, 14** Kinnitada kaheharulised kinnitid ja püsttoed poltide ja mutritega (M 12 x 25). Paigaldage poldipea teraviljaruumi küljele. Vt. joon. 5a.
- 8** Paigaldada kaheksa pika tõmmitsa väiksemat kinnitit (single) otsaplekkide püsttugedele. Kontrollida kinnitite paiknemist peajoonise ja detailjooniste 5b ja 5c järgi.
- 12, 19, 20** Kinnitada kinnitid püsttugede väiksematesse aukudesse poltide, vedruseibide ja mutritega (M8 x 25). Paigaldada vedruseib poldi pea ja mutri vastu. Vt. joonised 5b ja 5c.



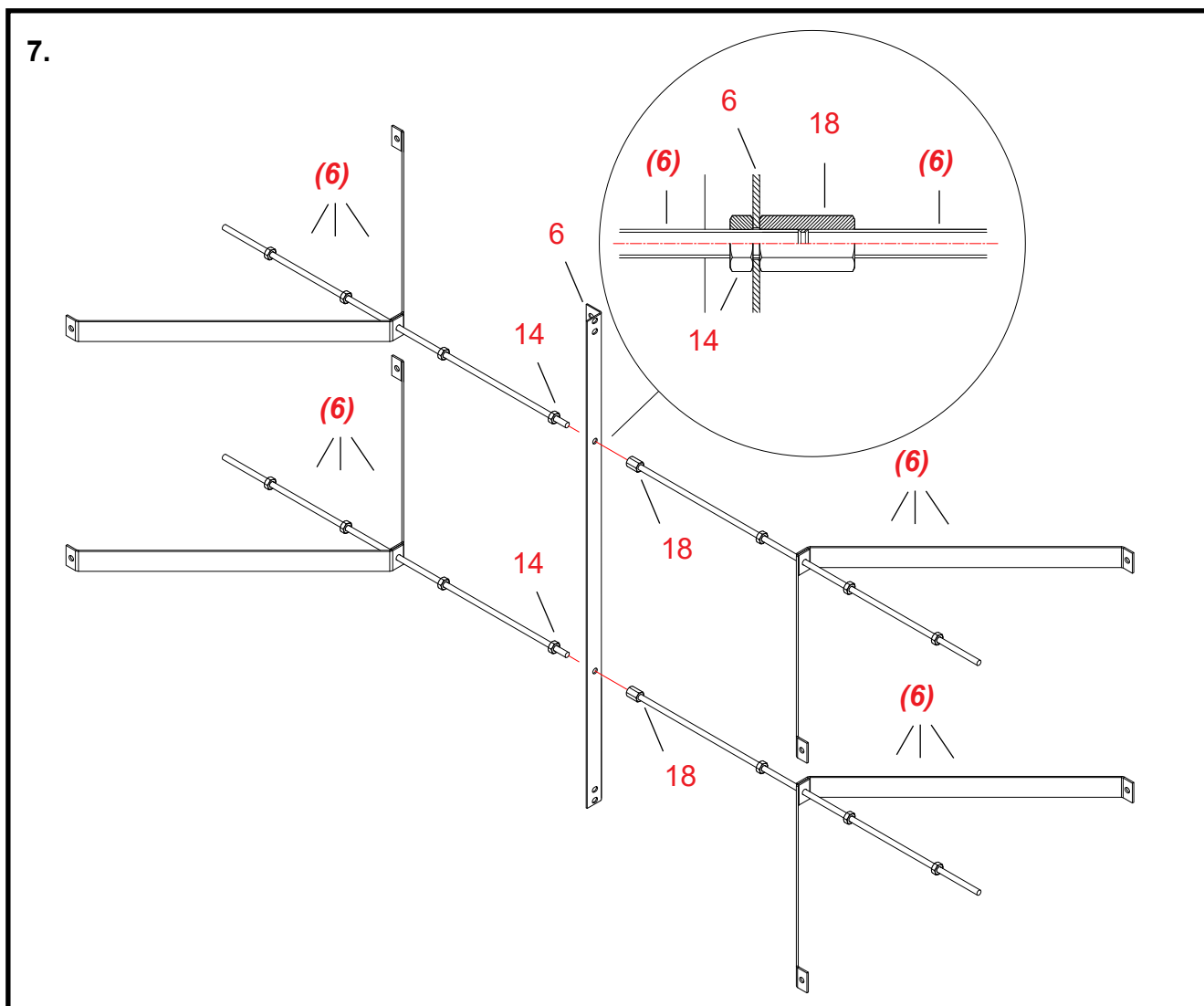
6. Tõmbevarraste paigaldamine tsentrisse

Osad Tööetappide numbrid vastavad ülemise sektsiooni varuosade joonise viitenumbritele.

3, 5, 14 Monteerige neli sõlme vastavalt joonisele.

Koost koosneb keermestatud vardast (osa 5), kahest lühikesest tõmmitasast (osad 3) ja M12 mutritest (osad 14, 3 tk).

Ärge keerake mutreid liiga kõvasti tõmbevarraste külge.



7. Tõmbevarraste paigaldamine tsentrisse

Osad Tööetappide numbrid vastavad ülemise sektsiooni varuosade joonise viitenumbritele.

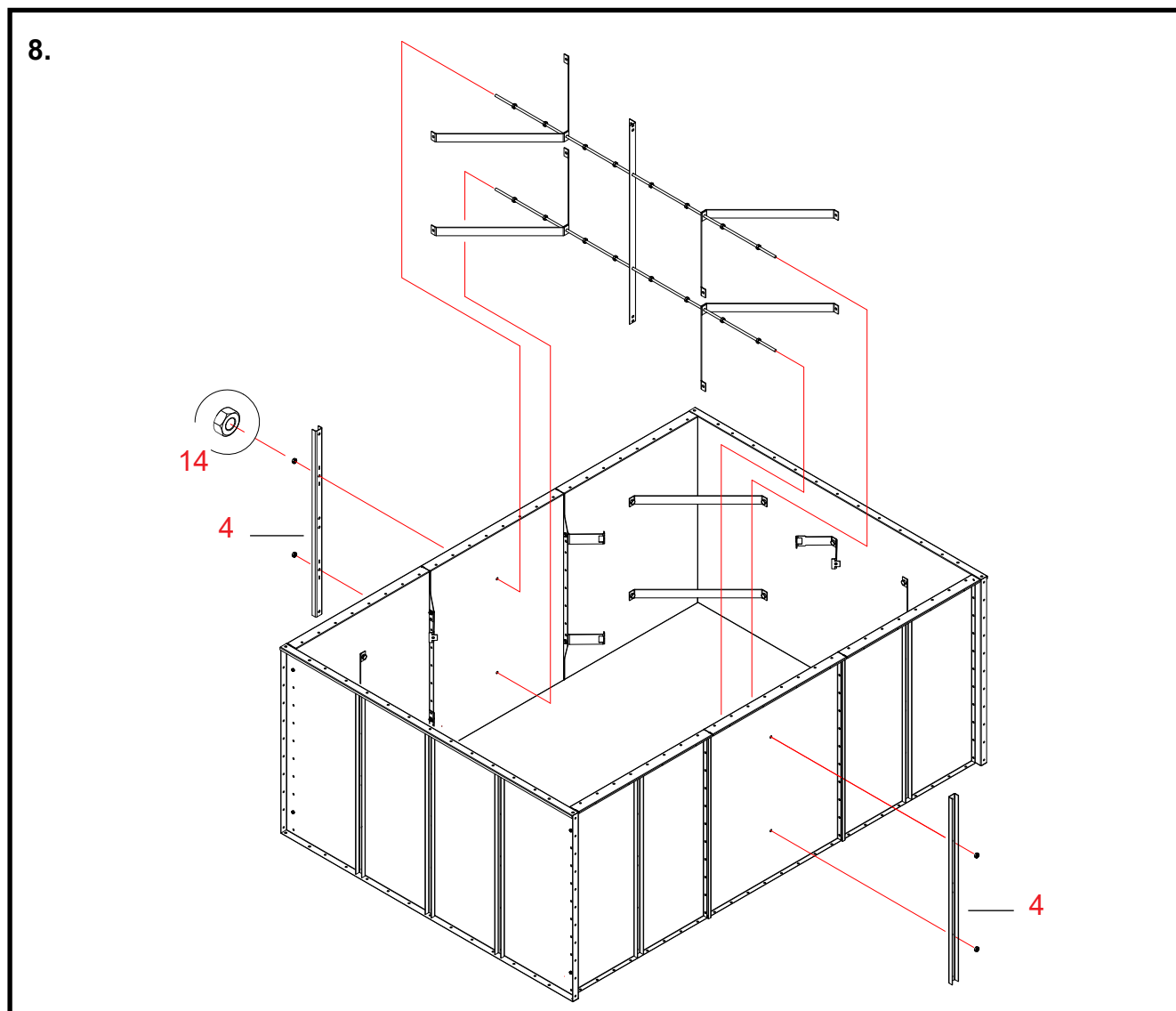
(6), 6, 14, 18 Monteerige sõlm, nii nagu on näidatud joonisel.

Koostu kuuluvad eelmise operatsiooni käigus kokkumonteeritud koostud (**4 koostu, operatsioon 6**), kanduri pikendus (osa 6), M 12 mutrid (2 tk, osa 14) ja M 12 pikendusmutrid (2 tk, osa 18).

Pange keermestatud vardad kanduri pikenduse tsentri juures olevatesse avadesse.

Asetage keermestatud varda pikendus pikendusmutri tsentrisse (vt. detailjoonist).

Pingutage kanduri pikendusel ja keermestatud varraste ühendusel olevaid mutreid.



8. Punktis 7 monteeritud tõmbevardasõlmede asetamine ülemise sektsiooni siseküljele

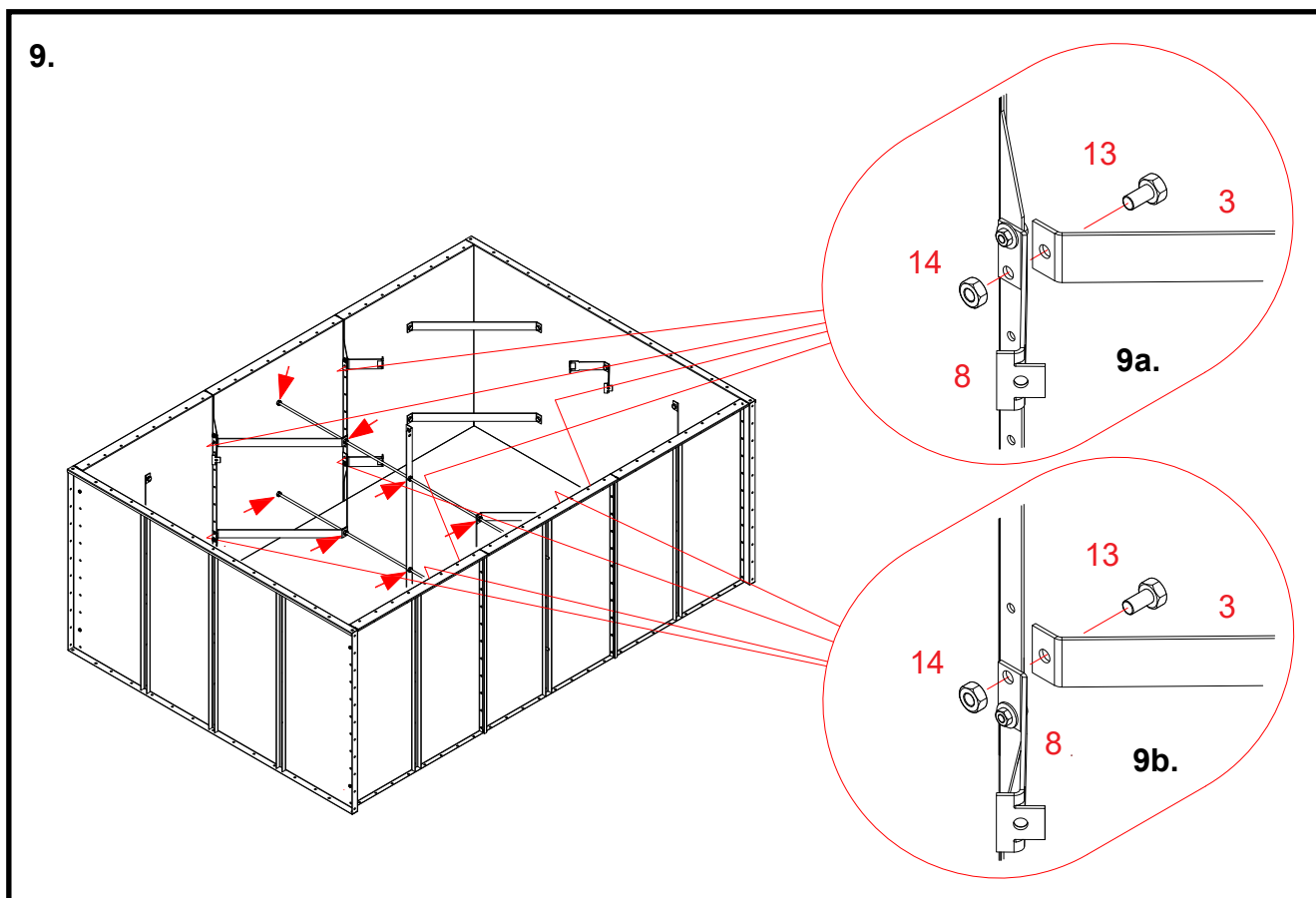
Osad Töetappide numbrid vastavad ülemise sektsiooni varuosade joonise viitenumbritele.

Pange kokkumonteeritud ülemine sektsioon ligikaudu 50 mm kõrgusele (näiteks puidust) tugedele. Siis kanduri pikendus ripub ligikaudu 23 mm sektsiooni alumisest pinnast madalamal.

* **Asetage punktis 7 monteeritud tõmbevardasõlm sektsiooni siseküljele.**
Suunake kanduri pikenduse pikem ots allapoole.
Kruvige keermestatud varraste otsad läbi Ø 13 avade otsaplaatidesse tsentris.

4 **Paigaldage U-kujulised vertikaaltoed sektsiooni välisküljele.**
Pange vertikaaltoed keermestatud varraste otstele, mis ulatuvad sektsioonist välja.
Tsentreerige keermestatud vardad, nii et nende sektsioonist väljaulatuvad otsad oleksid võrdse pikkusega.

14 **Kinnitage vertikaaltoed sektsiooni välisküljele mutritega (M12).**



9. Varraste tõmmitsa kinnitus punkri sees

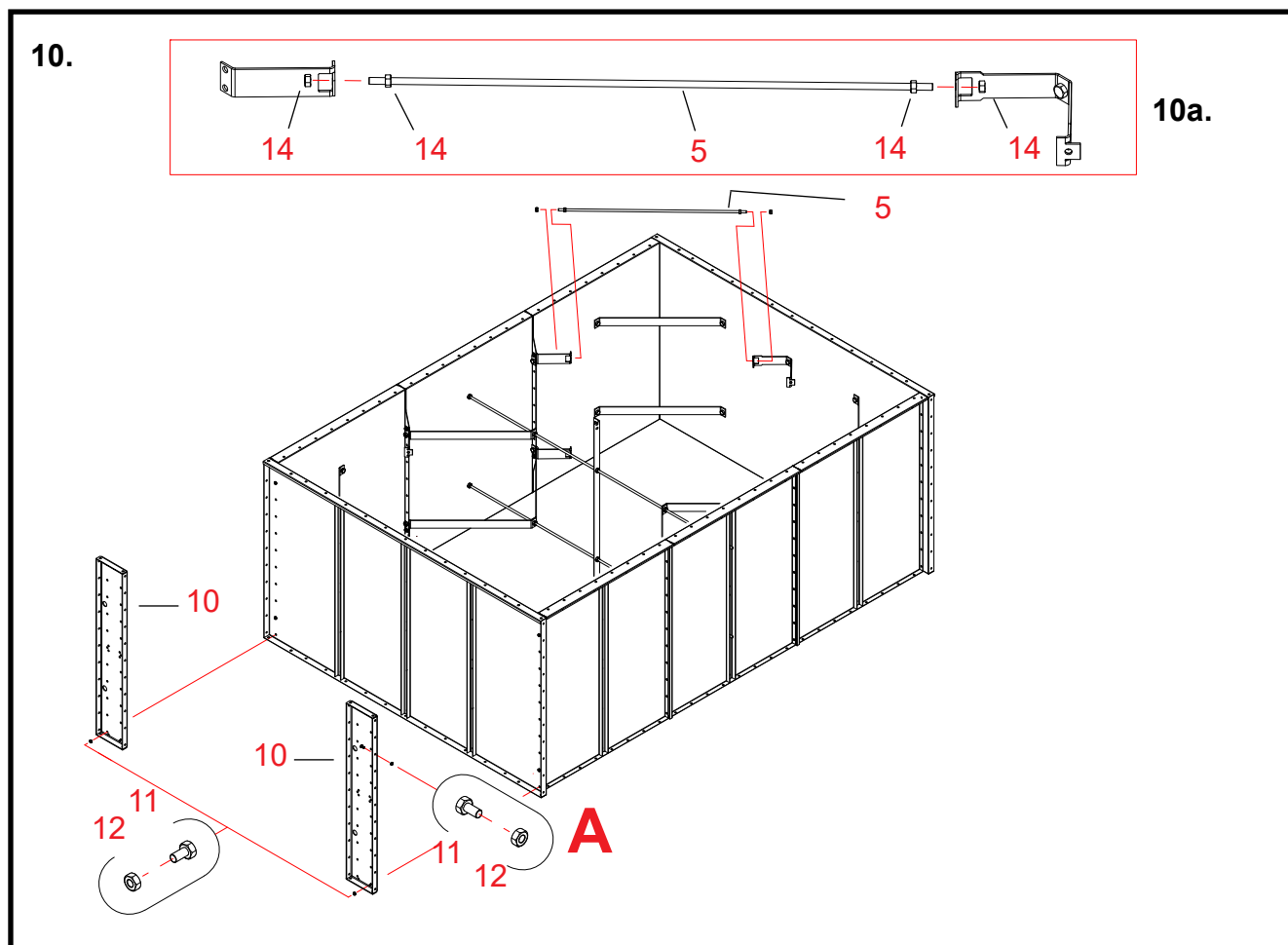
Osad Tööetappide numbrid vastavad ülemise sektsiooni varuosade joonise viitenumbritele.

13, 14 Kinnitada tõmmitsad (osad 3) punkri siseküljel vertikaaltugede külge otsaplaadi ühendustes. Kasutage kinnitamiseks Ø 13 avasid vertikaaltugedes. Asetada varraste otsad detailjoonise 9a (punkri ülemises servas) ja 9b (punkri alumises servas) järgi. Kasutage kinnitamiseks polte ja mutreid (M12 x 25). Pika tõmmitsa väiksemad kinnitid (single, osad 8) otsaplekkide püsttugedes kinnituvad samade poltidega. Pingutada mõlemad poldid.

* Keerake keermestatud varrastel olevad mutrid M12 tugevasti vastu tõmbevardaid ja sektsiooni külgsplaate.

Toimige nii et sektsiooni otsaplaadid ega tõmbevardad ei painduks pingutamise tagajärjel.

* Pingutage mutrid M 12 vastu kanduri pikendust.



10. Pikkade tõmbevarraste kinnitamine sektsiooni siseküljel ja tugijalgade kinnitamine, kui need on olemas

Osad Töötappide numbrid vastavad ülemise sektsiooni varuosade joonise viitenumbritele.

- 14** Keerata mutrid (M 12) keermestatud varraste (osad 5) mõlemasse otsa.
Keerata mutrid nii kaugele, et keermestatud varda otsad oleks võimalik lükata tõmmitse kinnititesse (joonis 10a).
- 5, 14** Lükata keermestatud vardad kinnititesse, keerata neile teised mutrid ja pingutada kinnitite vastu.
- 10** Kinnitage tugijalad nõuetekohaselt (vajadusel) ülemise sektsiooni mõlema otsa külge.
Tugijala valimise juhised leiab punktist "3W ülarpunkri tarnekomplekt (A70922)" algusest.
Joondage otsaäärikus, külgsplaadis ja tugijalas olevad avad ühele joonele.
- 11, 12** Kinnitage külgsplaat, otsaplaadid ja tugijalad kohale poltide ja mutritega (M8 x 16, 9 tk./külge).
Kaks polti on pandud kohale ülemise sektsiooni monteerimise ajal.
Keerake poldid ainult kergelt kinni, nii et sektsiooni saab hiljem rihtida.
- 11, 12** Kinnitage tugijalad külgsplaadi äärikute külge poltide ja mutritega (M8 x 16, 11 tk./külge).
Kui kuivati varustatakse õhukanalitega, mis ulatuvad välja kogu pikkuses, ärge pange polte A (joonisel) veel kohale.

* Kontrollige ülemise sektsiooni ühendusi ja täisnurkset profiili. Pingutage kõiki polte.