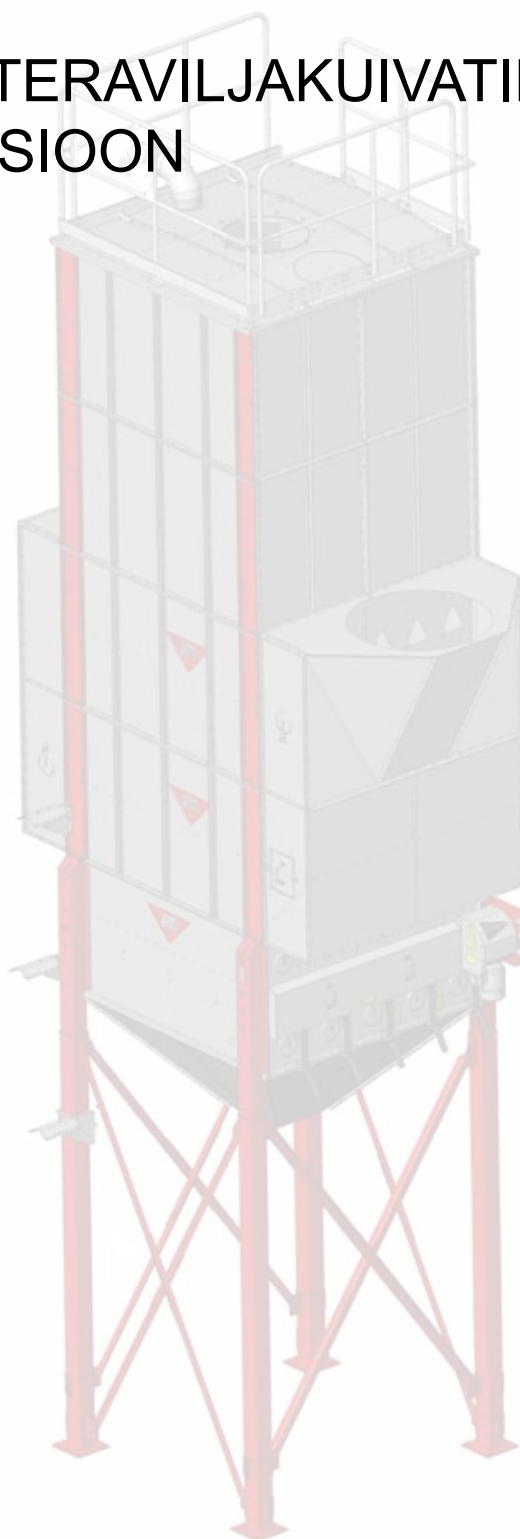


Paigaldusjuhend

ANTTI M06 4W TERAVILJAKUIIVATID ÜLEMINE SEKTSIOON

408092 (et) 06-2022

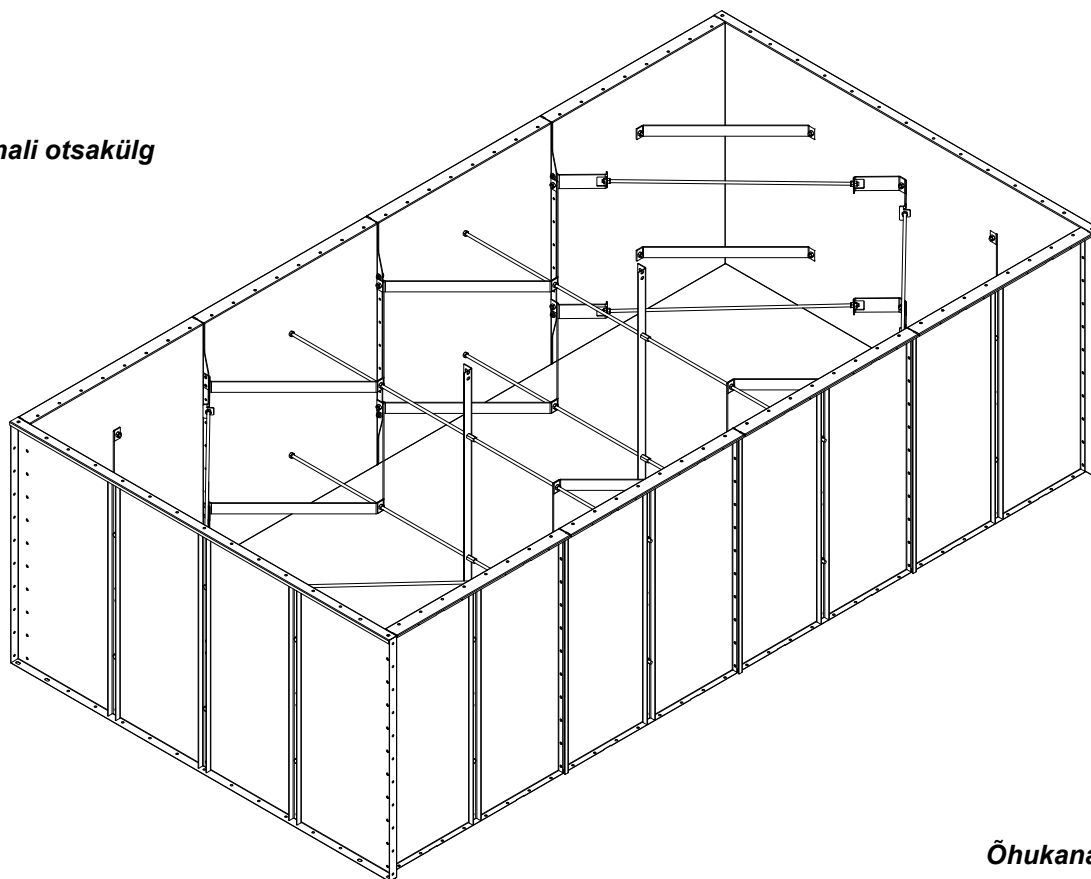


You'll see the difference



Monteeritud 4W ülemine sektsioon (A70566)

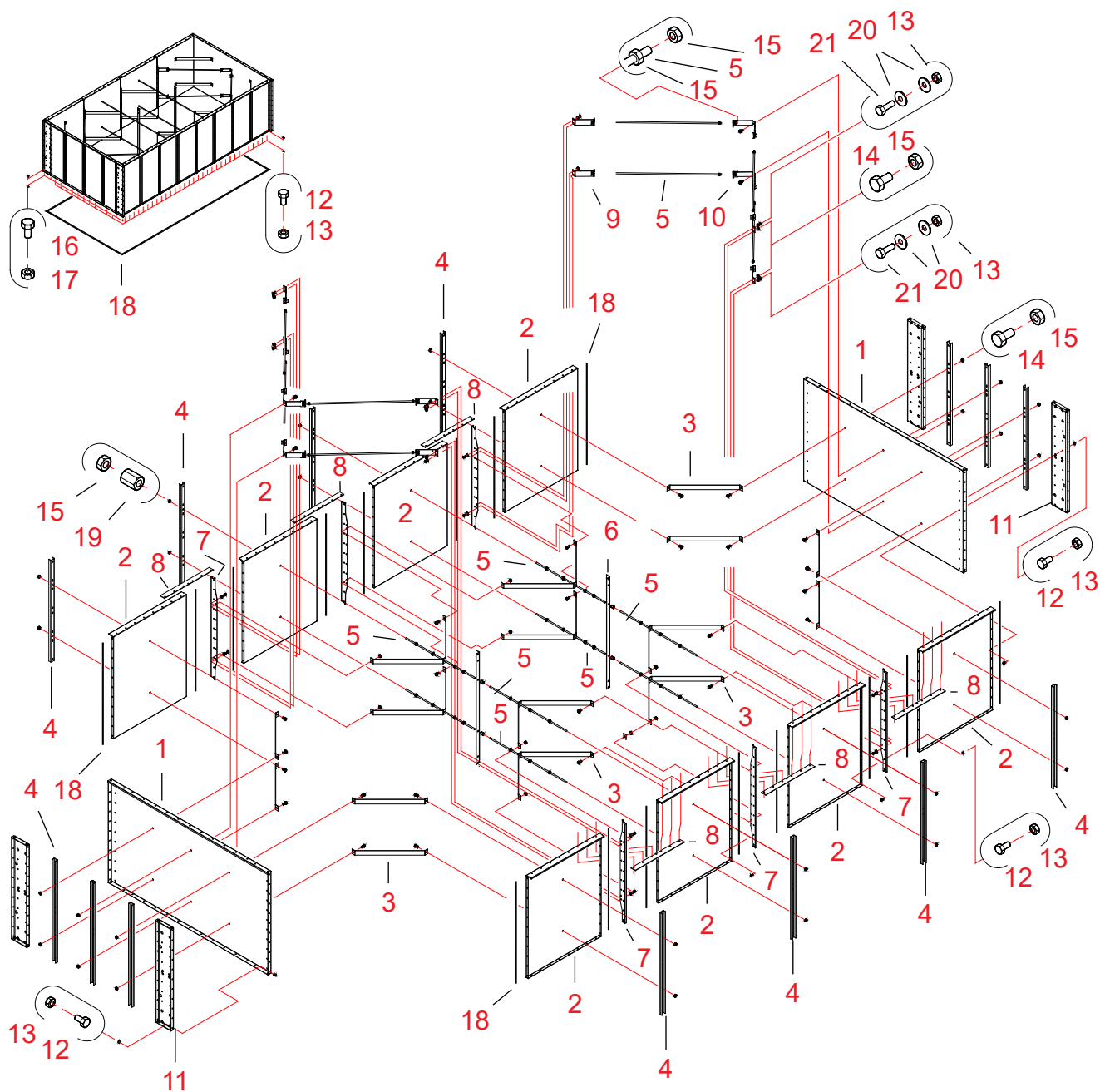
Õhukanali otsakülg



Õhukanali otsakülg

Monteeritud 4W ülemine sektsioon (A70566).....	3
Monteeritud 4W ülemine sektsioon (A70566), varuosad.....	4
Ülemise sektsiooni tarnepaketid 4W jaoks (A70923)	6
Ülemise sektsiooni monteerimine.....	9

Monteeritud 4W ülemine sektsioon (A70566), varuosad





20100101

Vii- de	Osa nr.	Nimetus 1 ja 2	Tk.	Joon. nr.	Kaal	Sõlm
1	A70562	ÜLAPUNKER WM06 KÜLJEPLEKK	2	A70562-A	31.75	3000
2	A70563	ÜLEM PUNK/ÕHUKANALI OTS OTSAPLEKK	8	A70563-C	14.65	3000
3	A70560	ÜLAPUNKER WM06 TÖMMITS LÜHIKE	24	A70560	1.11	3000
4	A70565	ÜLAPUNKER WM06 PÜSTTUGI	14	A70565-D	2.45	3000
5	119028	KEERMEST. VARRAS ZN - M12X1000 MM 8.8	16		0.89	2010
6	A70624	ÜLAPUNKer WM06 KANDURI PIKENDUS	2	A70624	2.48	3000
7	A70810	ÜLAPUNKER WM06 PÜSTTUGI PL 3	6	A70810-C	2.34	3000
8	A71060	ÜLAPUNKER WM06 JÄIKUSÄÄRIK	6	A71060	1,11	3000
9	A72408	ÜLAPUNKER WM06 KINN TÕMBEVAR PIKK SINGLE	8	A72408-0	0.41	3000
10	A72407	ÜLAPUNKER WM06 KINN TÕMBEVAR PIKK DUAL	4	A72407-0	0.68	3000
11	A70382	KÄRG WM06 TUGIJALG S=6	4	A70382-C	14.39	3000
12	101810	POLT 6K ZN - 8X16 AM DIN933	198		0.01	2010
13	110540	MUTTER ZN - M8 DIN934	198+8		0	2010
14	102500	POLT 6K ZN - 12X25 AM DIN933	32		0	2010
15	110570	MUTTER ZN - M12 DIN934	66+32		0	2010
16	102210	POLT 6K ZN - 10X25 AM DIN933	8		0	2010
17	110560	MUTTER ZN - M10 DIN934	8		0	2010
18	115570	TIHENDUSLINT 4X10 MAPA	33		0	2600
19	110625	PIKENDUSMUTTER ZN M12X40 0974-1240	4		0.06	2010
20	111532	SEIB ZN VEDRU - M8 DIN9021	16		0	2010
21	101830	POLT 6K ZN - 8X25 AM DIN933	8		0	2010

Ülemise sektsiooni tarnepaketid 4W jaoks (A70923)

4W ülemine sektsioon sisaldab: 1 pakett A70829, ülemine sektsioon 2W,
2 pakett A70830 lisaplaate ja

Lisaks nõuetekohaselt (vajadusel): 4 tk. tugijalad A70359, s = 4 mm või
(sisalduvad kuivati tarnes eraldi toodetena) 4 tugijalga A70382, s = 6 mm või
4 tugijalga A70448, stabiilne (jäikuselement keskel).

Jalgade ülemisse sektsiooni paigaldamise meetod sõltub sektsiooni asukohast kokkumonteeritud kuivatis.

Tabel, kus on näidatud tugijalgade asend kuivati 4W erinevatel korrustel

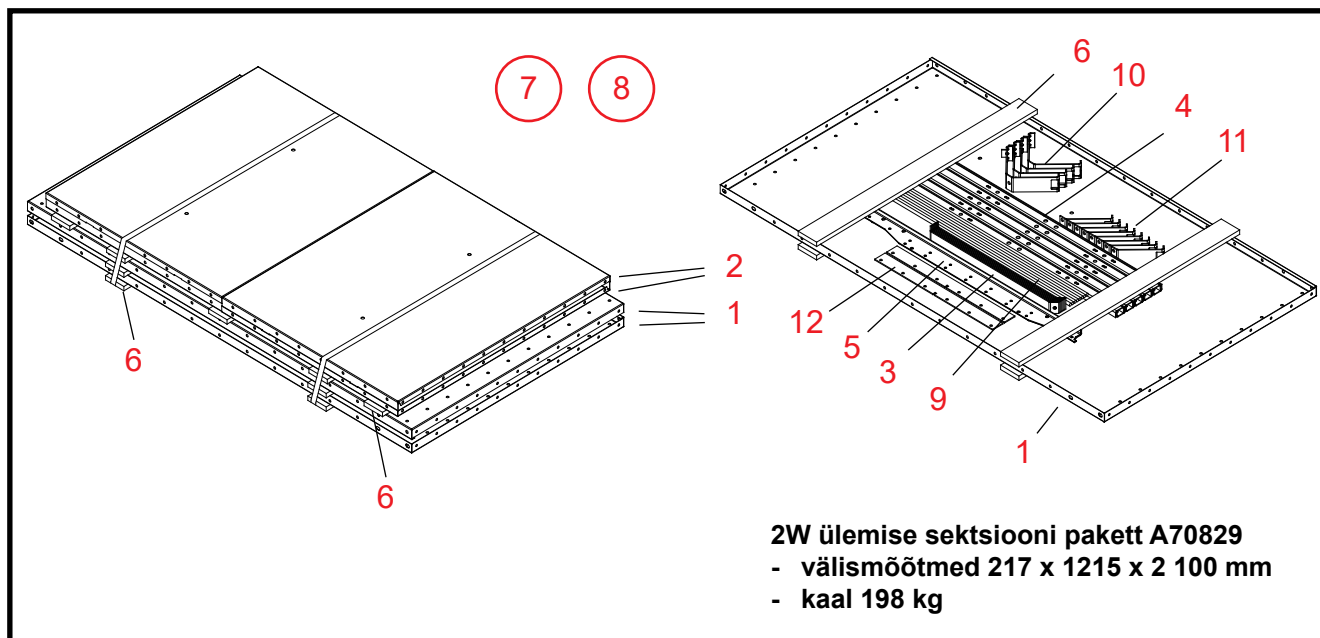
Korrused on loetletud ülevalt alates kuni põhjani

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

A70359
s = 4 mm

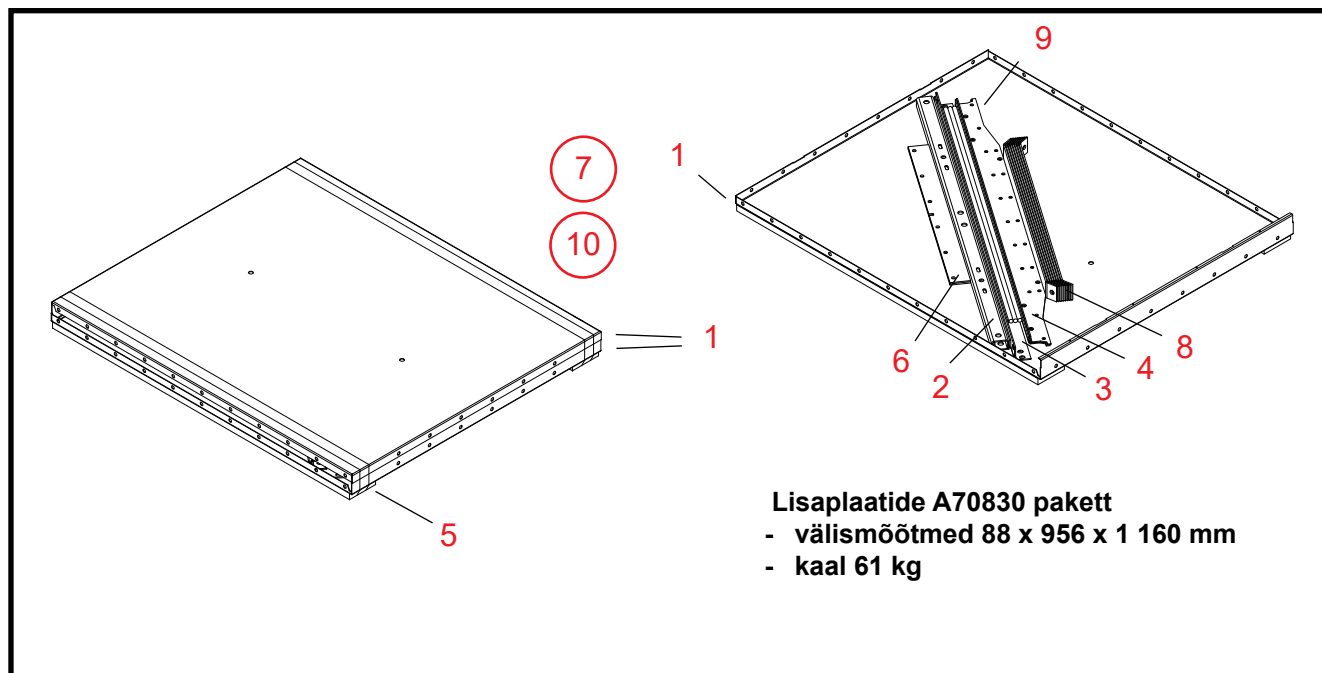
A70382
s = 6 mm

A70448



20100101

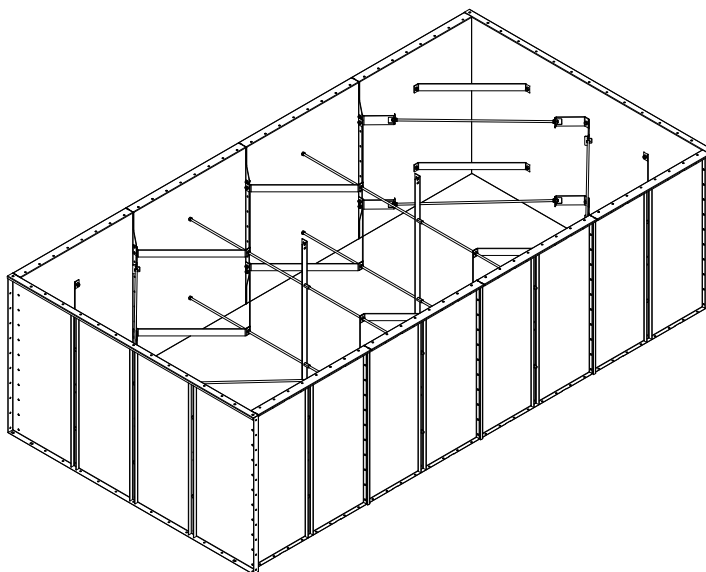
Viide	Osa nr.	Nimetus 1 ja 2	Tk.	Joon. nr.	Kaal	Sõlm
1	A70562	ÜLAPUNKER WM06 KÜLJEPLEKK	2	A70562-A	31.74	3000
2	A70563	ÜLEM PUNK/ÕHUKANALI OTS OTSAPLEKK	4	A70563-C	14.65	3000
3	A70560	ÜLAPUNKER WM06 TÕMMITS LÜHIKE	8	A70560-0	1.11	3000
4	A70565	ÜLAPUNKER WM06 PÜSTTUGI	10	A70565-D	2.45	3000
5	A70810	ÜLAPUNKER 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



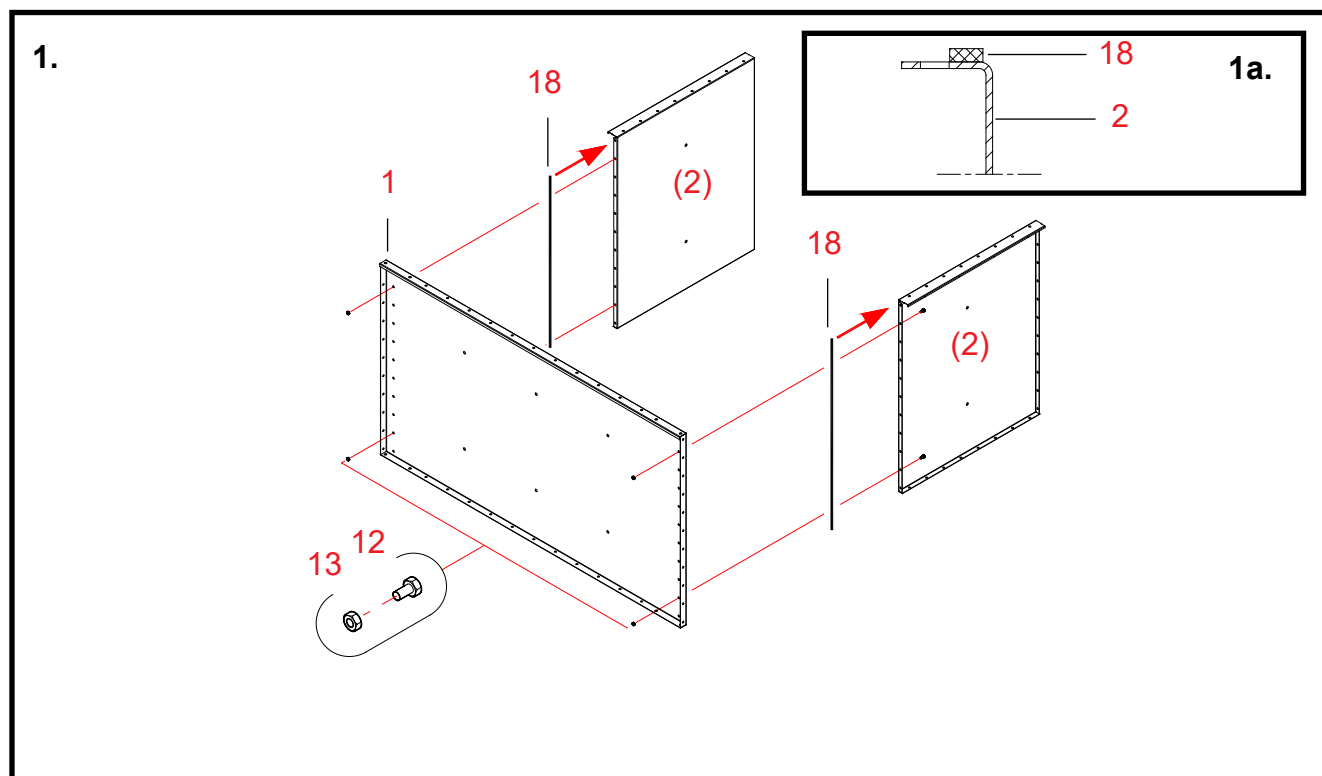
20091001

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

Monteeritud 4W ülemine sektsioon



Ülemise sektsiooni monteerimine



1. Otsaplaatide paigaldamine sektsiooni külgsplaatidesse

Osad Tööetappide numbrid vastavad ülemise sektsiooni varuosade joonise viitenumbritele.

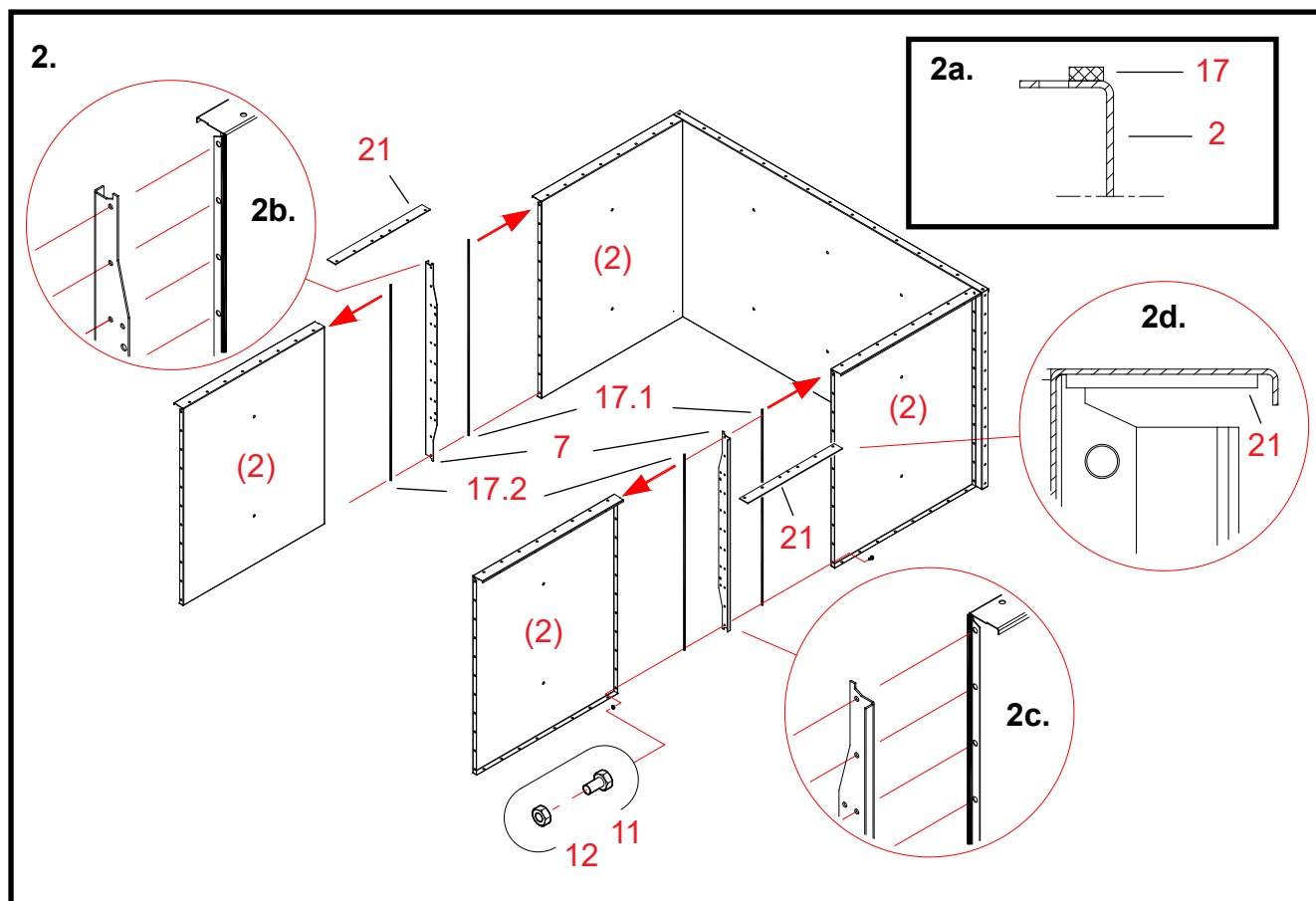
Me soovime teostada ülemise sektsiooni monteerimine siledal taspinna.

Selle tagatakse kokkumonteeritud ülemise sektsiooni sirgjooneline paigaldamine.

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

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

12, 13 Kinnitage külgsplaat ja otsaplaadid poltide ja mutritega (M8 x 16, 2 tk./külge).
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.



2. Otsaplaatide paigaldamine teise sektsiooni moodulisse

Osad Töötappide numbrid vastavad ülemise sektsiooni varuosade joonise viitenumbritele.

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

18.2 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.

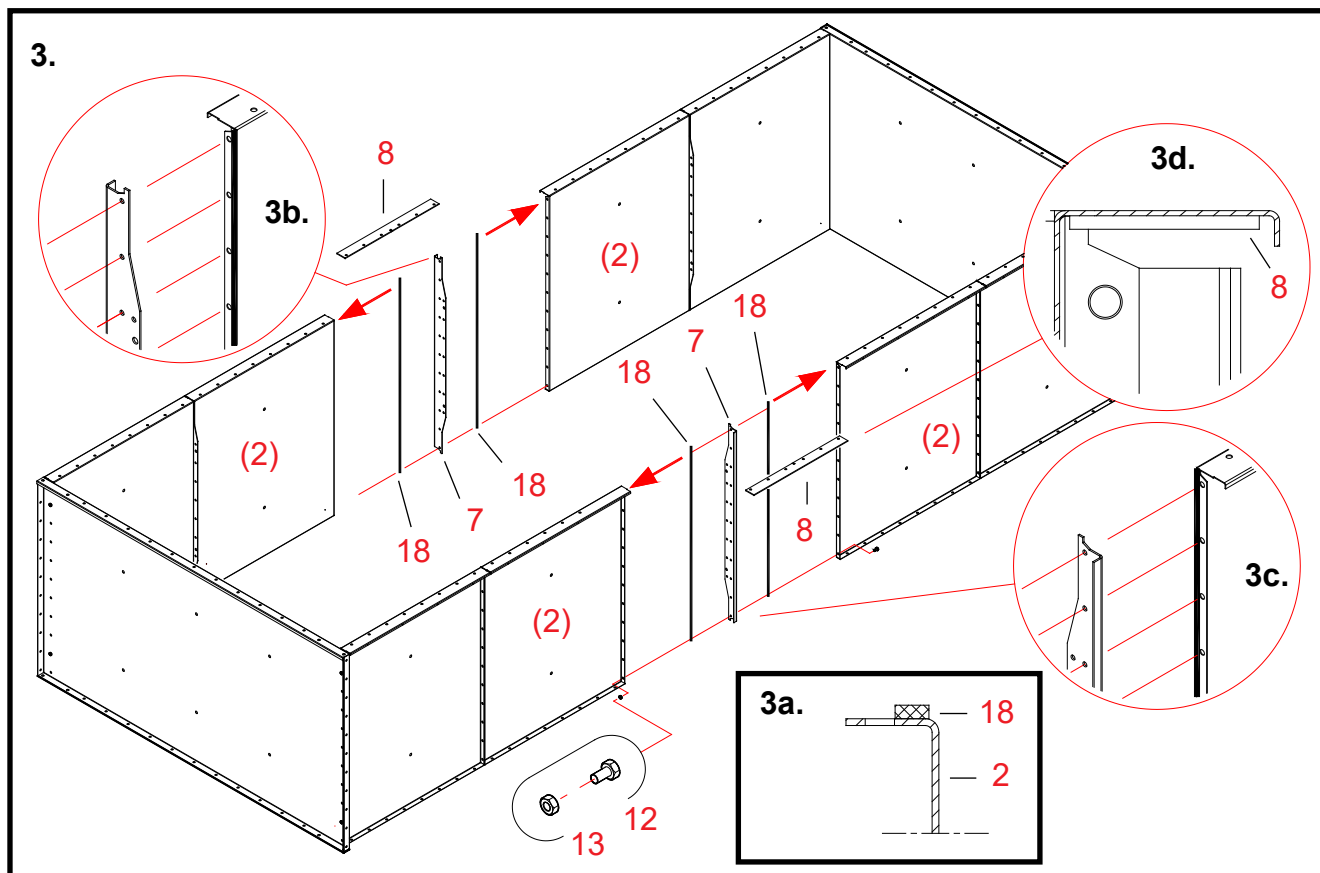
12, 13 Kinnitage sektsiooni moodul ja lisaotsaplaadid koos nende vertikaaltugedega (nende vertikaaltugede kaudu).

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

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

***** Monteerige teine samasugune ülemise sektsiooni moodul, nagu on näidatud punktides 1 – 2.

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



3. Ülemise seksiooni moodulite ühendamine

Osad Töötappide numbrid vastavad ülemise seksiooni varuosade joonise viitenumbritele.

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

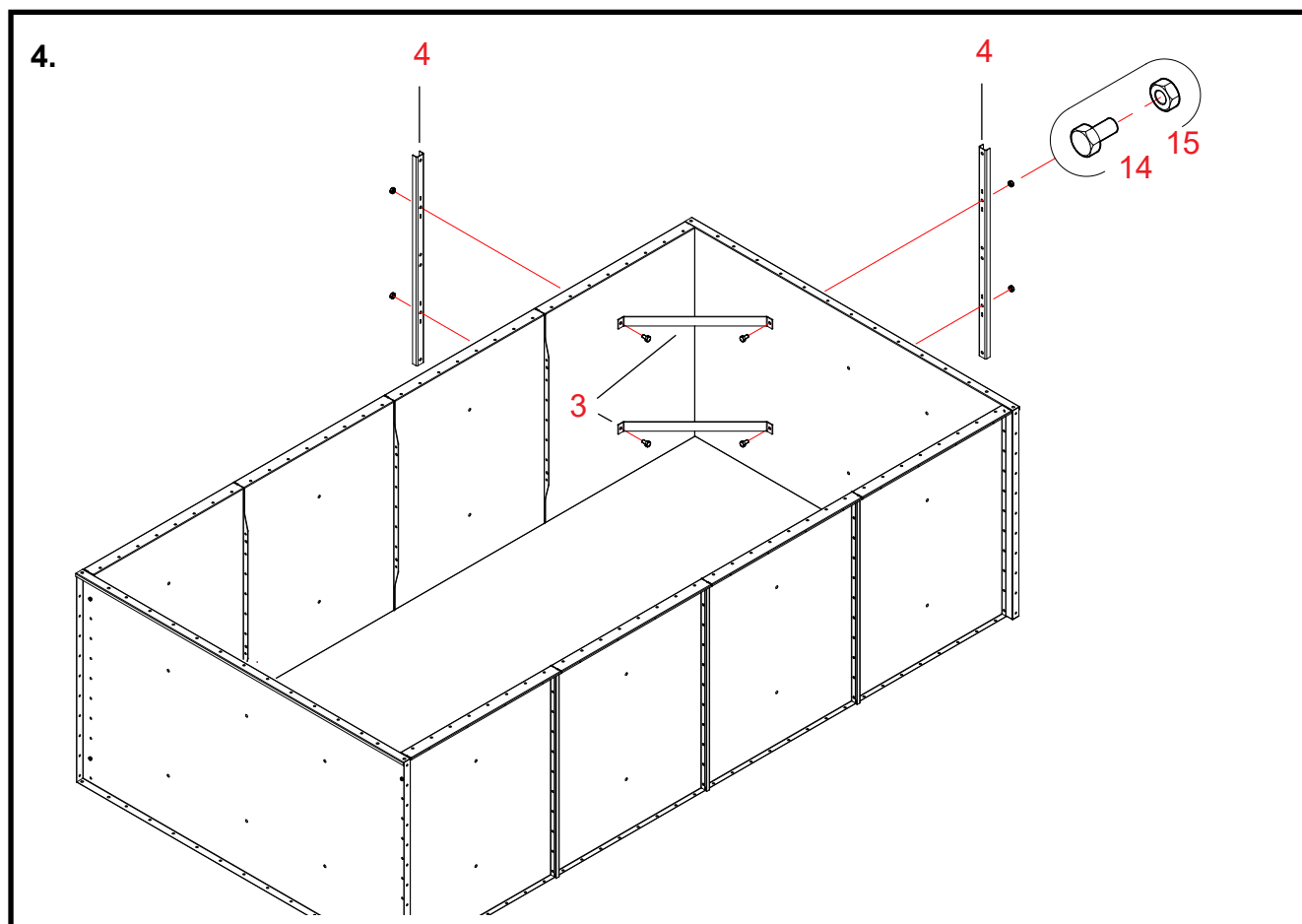
***** Lükake ülemise seksiooni moodulid tihedalt üksteise vastu.
Jälgige hoolikalt, et Te paigaldamise ajal ei vigastaks tihenduslinte.

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.

12, 13 Kinnitage ülemise seksiooni moodulid ja nende vertikaaltoed poltide 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.

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



4. Lühikeste tõmmitsate paigaldamine punkri nurkadesse

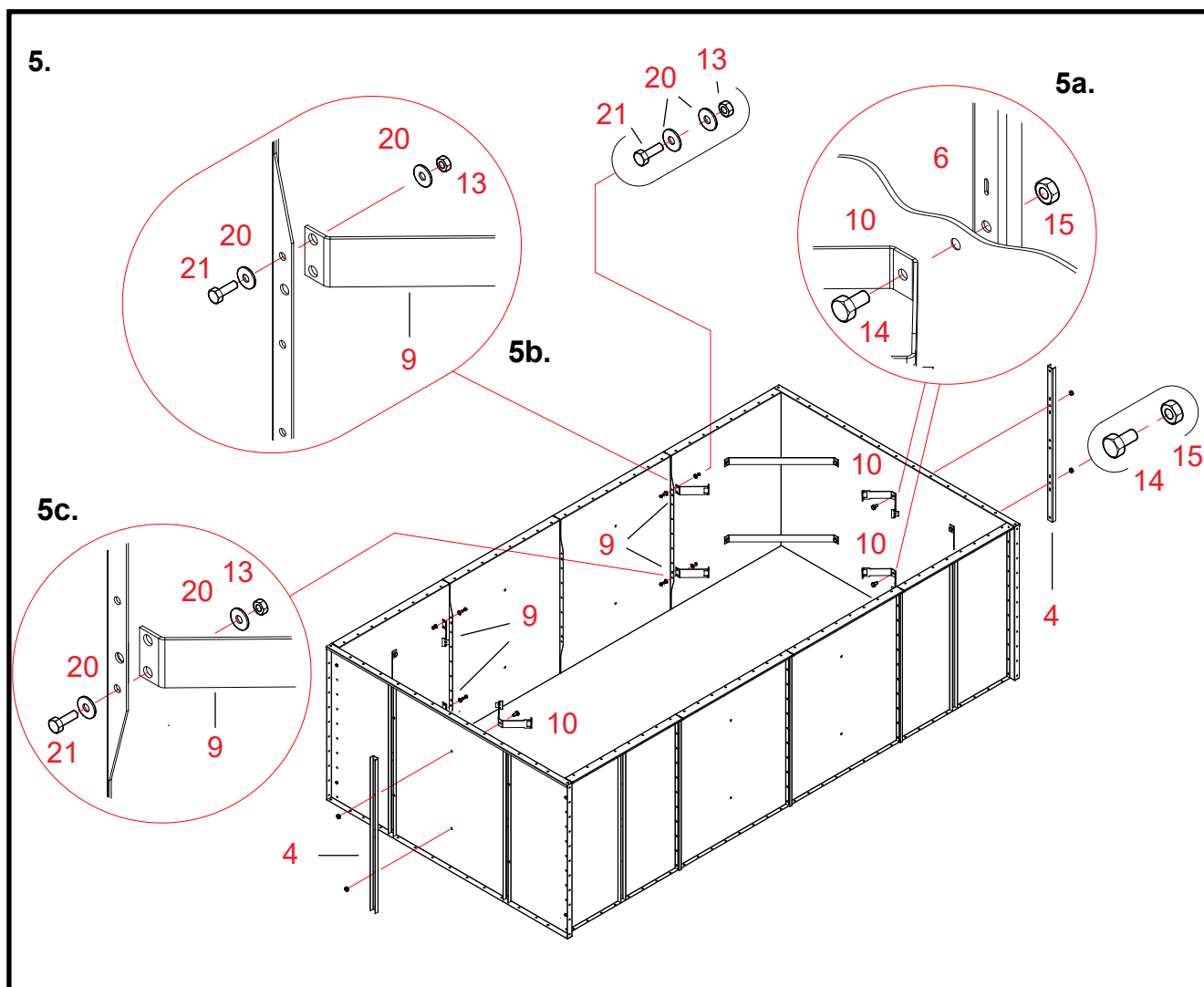
Osad Töötappide numbrid vastavad kuivatussektiooni varuosade joonisel olevatele viitenumbritele.

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.

14, 15 Kinnitage tõmbevardad poltide ja mutritega (M12 x 25) vertikaaltugede külge sektsiooni seinte siseküljle.
Paigaldage poldipead teraviljaruumi küljele.

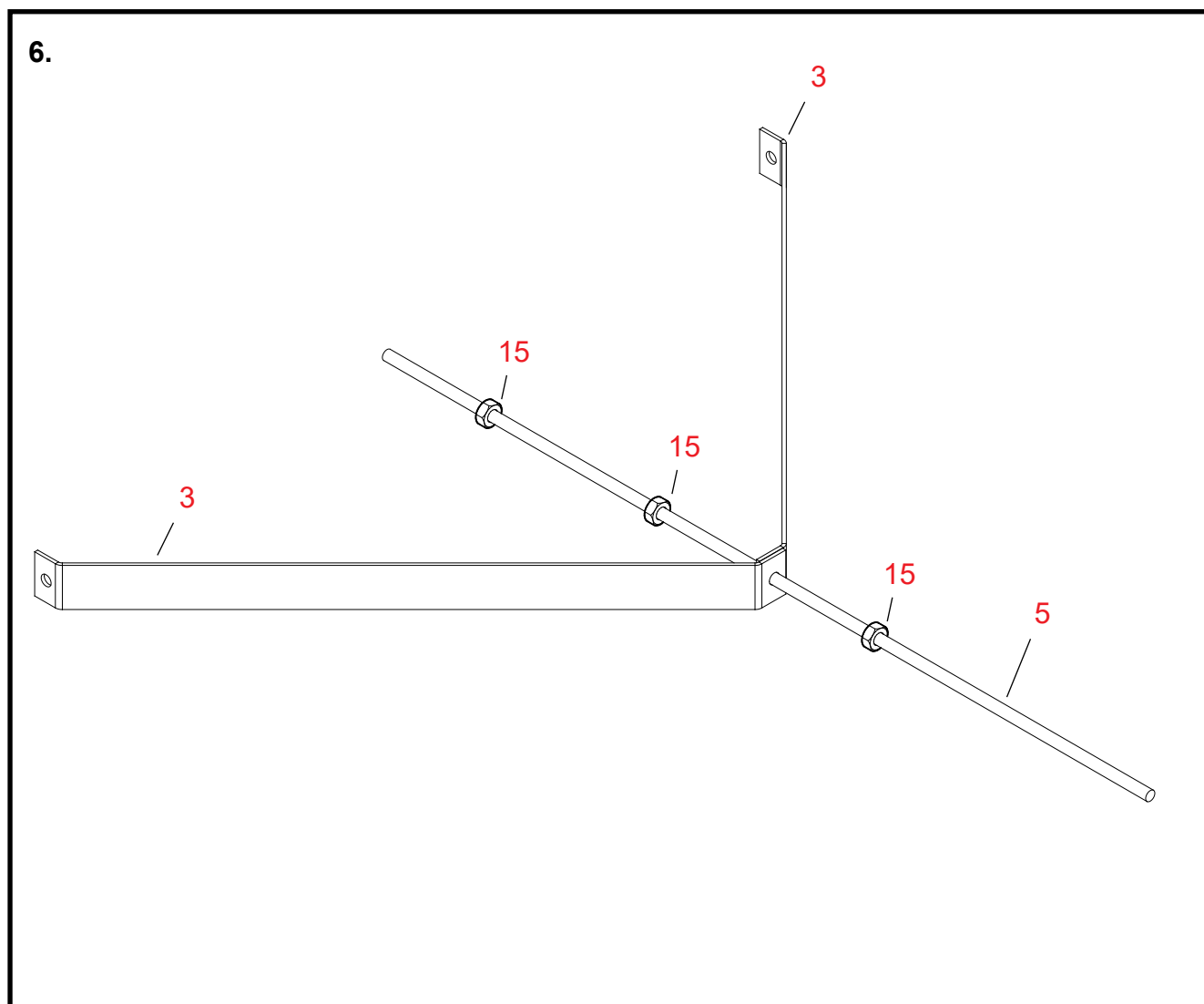
***** Paigaldage lühikesed tõmbevardad sektsiooni teistesse nurkadesse samal meetodil.



5. Pikkade tõmmitsate kinnitite paigaldamine

Osad Tööetappide numbrid vastavad ülemise sektsiooni varuosade joonise viitenumbritele.

- 10** 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.
- 14, 15** Kinnitada kaheharulised kinnitid ja püsttoed poltide ja mutritega (M 12 x 25). Paigaldage poldipea teraviljaruumi küljele. Vt. joon. 5a.
- 9** Paigaldada kaheksa pika tõmmitsa väiksemat kinnitit (single) otsaplekkide püsttugedele. Kontrollida kinnitite paiknemist peajoonise ja detailjooniste 5b ja 5c järgi.
- 13, 20, 21** Kinnitada kinnitid püsttugede väiksematesse aukudesse poltide, vedruseibide ja mutritega (M8 x 25). Paigaldada vedruseib poldi pea ja mutri vastu. Vt. joonised 5b ja 5c.



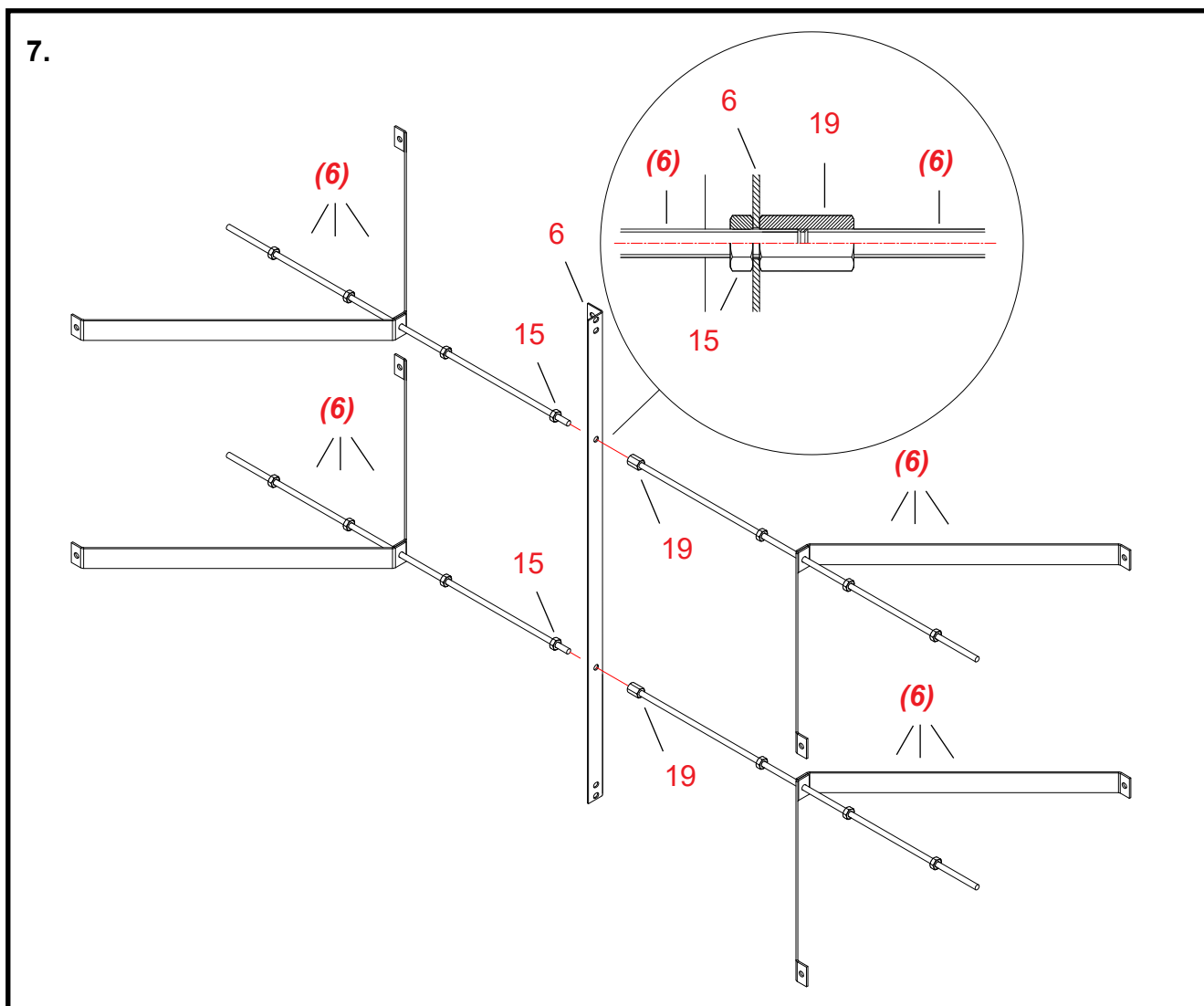
6. Tõmbevarraste paigaldamine tsentrisse

Osad Tööetappide numbrid vastavad ülemise sektsiooni varuosade joonise viitenumbritele.

3, 5, 15 Monteerige neli sõlme vastavalt joonisele.

Koost koosneb keermestatud vardast (osa 5), kahest lühikesest tõmmitsast (osad 3) ja M12 mutritest (osad 15, 3 tk).

Ärge keerake mutreid liiga kõvasti tõmbevarraste külge.



7. Tõmbevarraste paigaldamine tsentrisse

Osad Tööetappide numbrid vastavad ülemise seksiooni varuosade joonise viitenumbritele.

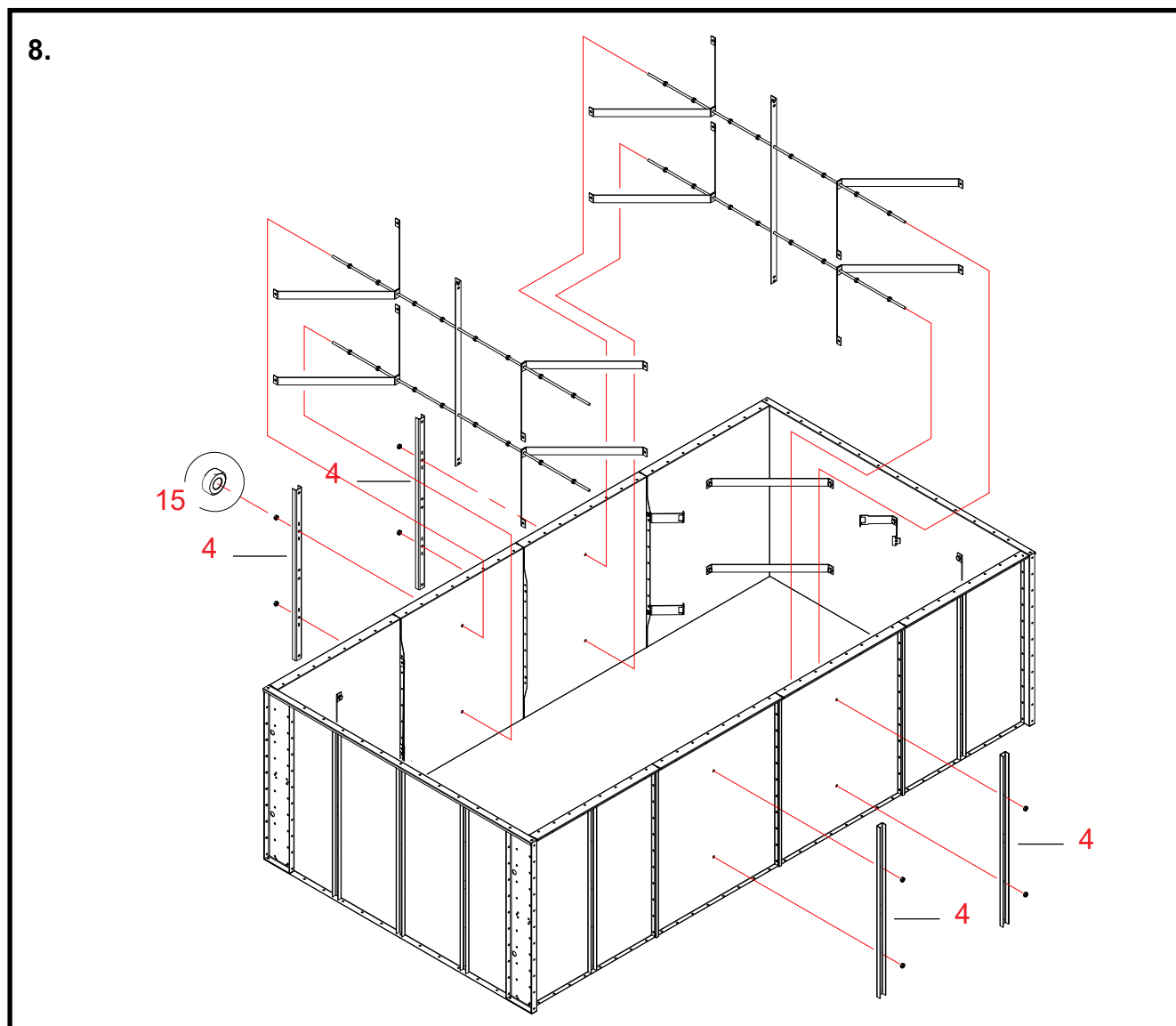
(6), 6, 15, 19 Monteerige sõlm, nii nagu on näidatud joonisel.

Koostu kuuluvad eelmise operatsiooni käigus kokkumonteeritud koostud (**4 koostu, operatsioon 6**), kanduri pikendus (osa 6), M 12 mutrid (2 tk, osa 15) ja M 12 pikendusmutrid (2 tk, osa 19).

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.

*

Monteerige veel üks identne sõlm.



8. Punktis 7 monteeritud tõmbevardasõlmede asetamine ülemise sektsiooni siseküljele

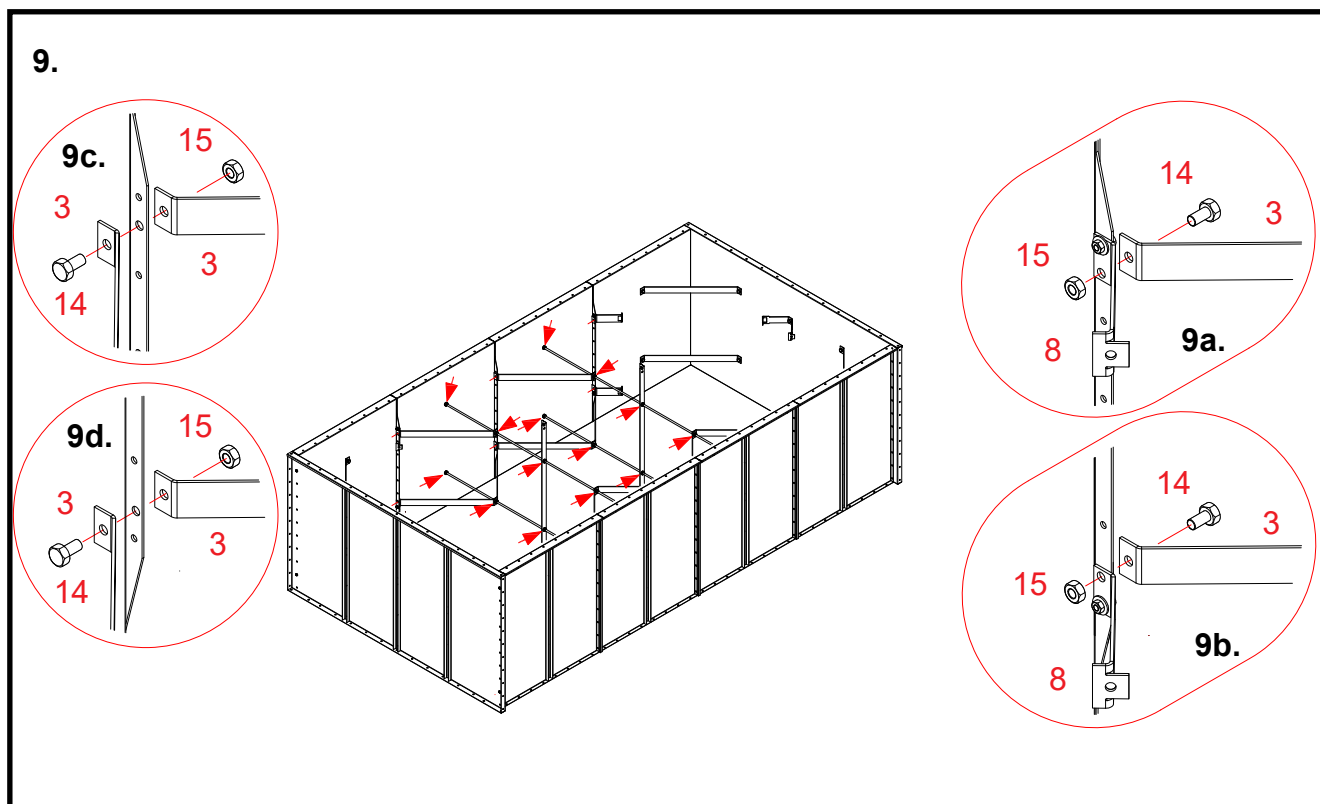
Osad Töötappide numbrid vastavad ülemise sektsiooni varuosade joonise viitenumbritele.

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

* Paigaldada kaks ühesugust, operatsiooni 7 käigus kokkupandud tõmmisat punkri sisse. Suunake kanduri pikenduse pikem ots allapoole. Krurvige 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.

15 Kinnitage vertikaaltoed sektsiooni välisküljele mutritega (M12).



9. Varraste tõmmitsa kinnitus punkri sees

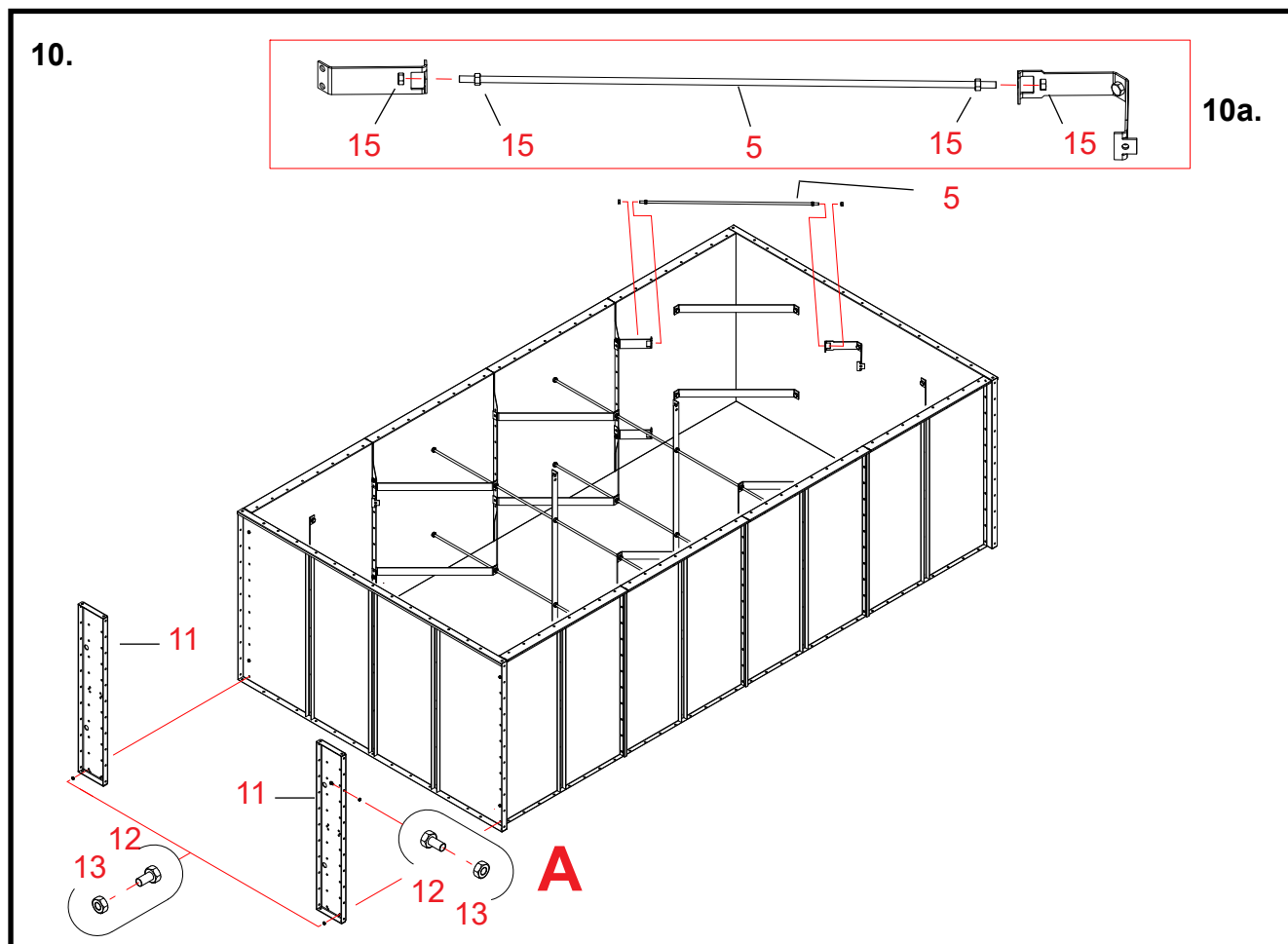
Osad Tööetappide numbrid vastavad ülemise sektsiooni varuosade joonise viitenumbritele.

14, 15 Kinnitada tõmmitsad (osad 3) punkri siseküljel vertikaaltugede külge otsaplaadi ühendustes.
 Kasutage kinnitamiseks Ø 13 avasid vertikaaltugedes.
 Asetada tõmmitsate otsad punkri ülaseras detailjoonise 9a ja 9c (punkri keskel) järgi.
 Asetada tõmmitsate otsad punkri alaseras detailjoonise 9b ja 9d (punkri keskel) 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 Tööetappide numbrid vastavad ülemise sektsiooni varuosade joonise viitenumbritele.

- 15** Keerata mutrid (M 12) keermestatud varraste (osad 5) mõlemasse otsa.
Keerata mutrid nii kaugele, et keermestatud varda otsad oleks võimalik lükata tõmmitsa kinnititesse (joonis 10a).
- 5, 15** Lükata keermestatud vardad kinnititesse, keerata neile teised mutrid ja pingutada kinnitite vastu.
- 11** Kinnitage tugijalad nõuetekohaselt (vajadusel) ülemise sektsiooni mõlema otsa külge.
Tugijala valimise juhised leiab punktist "4W ülapunkri tarnekomplekt (A70923)" algusest.
Joondage otsaäärikus, külgsplaadis ja tugijalas olevad avad ühele joonele.
- 12, 13** 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.
- 12, 13** 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.