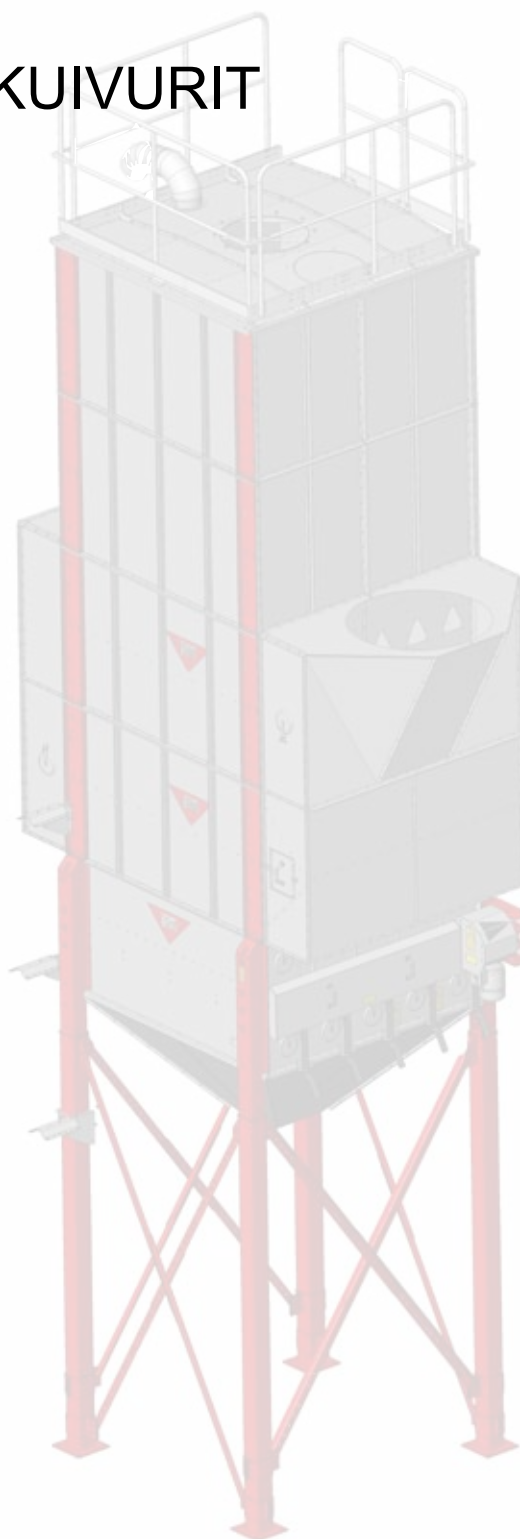


Asennusohje

ANTTI M06 4W KUIVURIT YLÄSÄILIÖ

408092 (fi) 06-2022

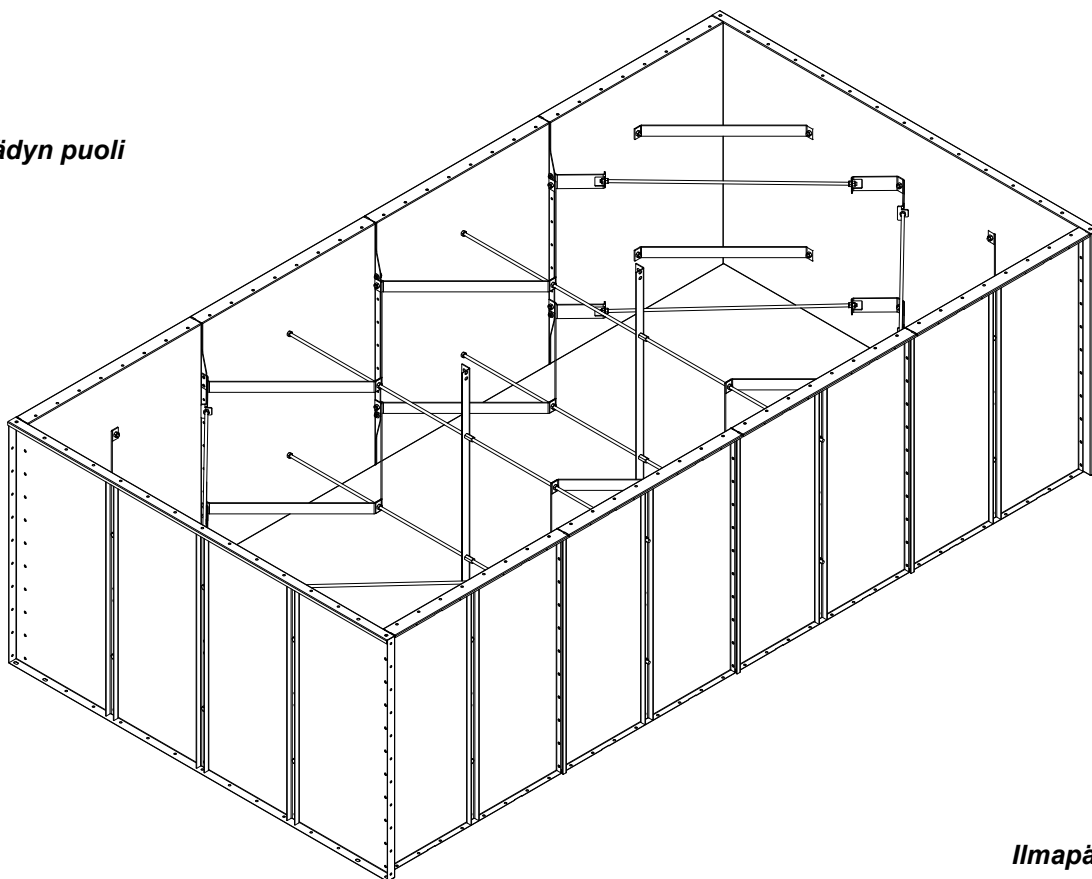


Huomaat kyllä eron



Yläsäiliö 4W koottuna (A70566)

Ilmapäädyn puoli

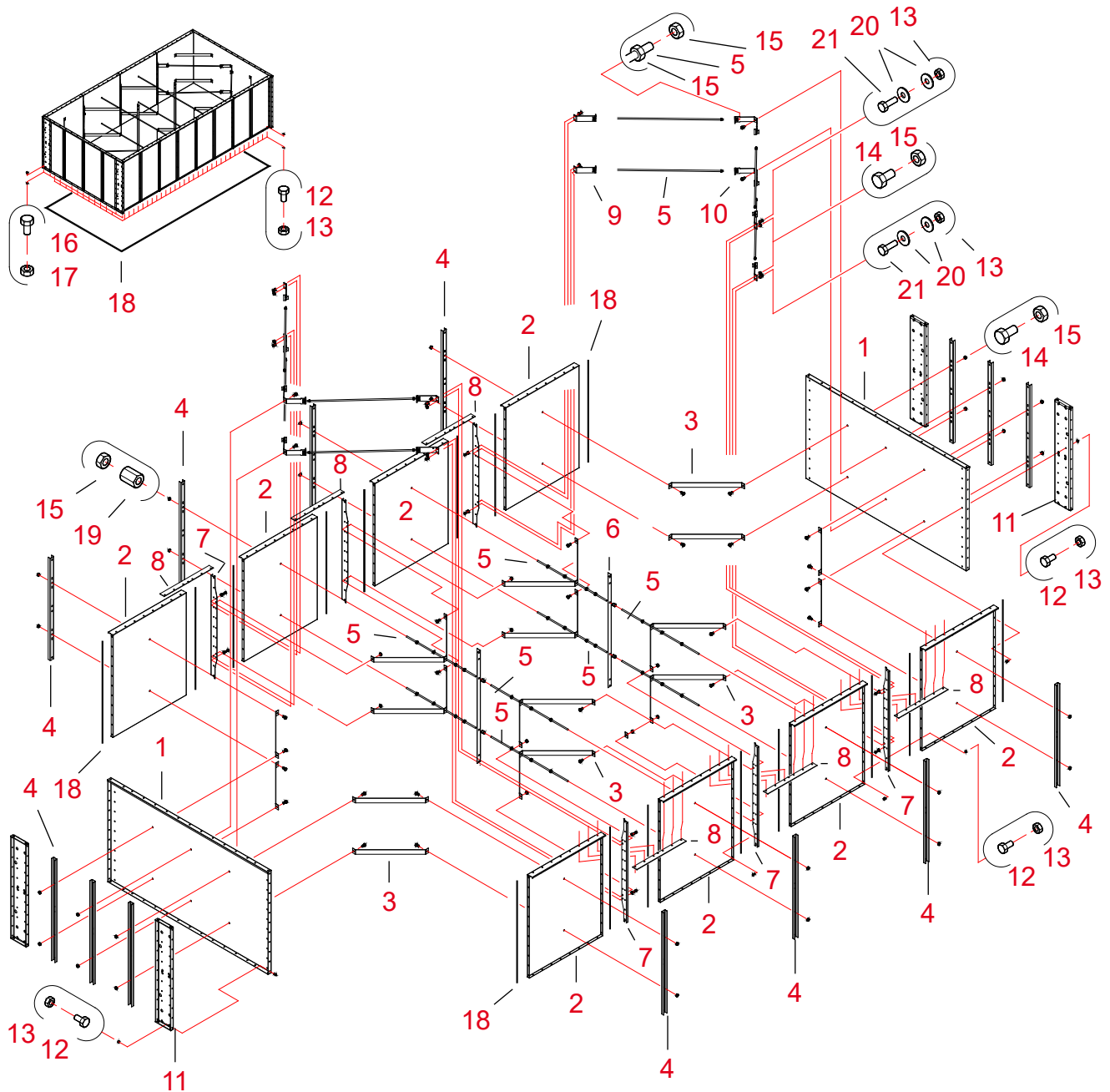


Ilmapäädyn puoli

Yläsäiliö 4W koottuna (A70566)	3
Yläsäiliö, kokoonpano 4W (A70566, rakenne 200909 asti), varaosakuva	4
Yläsäiliö, kokoonpano 4W (A70566, rakenne 200910 alkaen), varaosakuva	6
4W yläsäiliön toimituspakkaukset (A70923)	8
Yläsäiliön kokoonpano	11



Yläsäiliö, kokoonpano 4W (A70566), varaosakuva





20100101

Viite	Osa no	Nimitys 1 ja 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryh- mä
1	A70562	YLÄSÄILIÖ WM06 SIVULEVY	2	A70562-A	31.75	3000
2	A70563	YLÄSÄILIÖ/ILMAPÄÄTY PÄÄTYLEVY	8	A70563-C	14.65	3000
3	A70560	YLÄSÄILIÖ WM06 VETOTANKO LYHYT	24	A70560	1.11	3000
4	A70565	YLÄSÄILIÖ WM06 PYSTYTUKI	14	A70565-D	2.45	3000
5	119028	KIERRETANKO ZN - M12X1000 MM 8.8	16		0.89	2010
6	A70624	YLÄSÄILIÖ WM06 KANNATTIMEN JATKO	2	A70624	2.48	3000
7	A70810	YLÄSÄILIÖ WM06 PYSTYTUKI PL 3	6	A70810-C	2.34	3000
8	A71060	YLÄSÄILIÖ WM06 JÄYKISTELAIPPA	6	A71060	1,11	3000
9	A72408	YLÄSÄILIÖ WM06 KIINN VETOT PITKÄ SINGLE	8	A72408-0	0.41	3000
10	A72407	YLÄSÄILIÖ WM06 KIINN VETOT PITKÄ DUAL	4	A72407-0	0.68	3000
11	A70382	KENNO WM06 TUKIJALKA S=6	4	A70382-C	14.39	3000
12	101810	RUUVI 6K ZN - 8X16 AM DIN933	198		0.01	2010
13	110540	MUTTERI ZN - M8 DIN934	198+8		0	2010
14	102500	RUUVI 6K ZN - 12X25 AM DIN933	32		0	2010
15	110570	MUTTERI ZN - M12 DIN934	66+32		0	2010
16	102210	RUUVI 6K ZN - 10X25 AM DIN933	8		0	2010
17	110560	MUTTERI ZN - M10 DIN934	8		0	2010
18	115570	SOLUKUMINAUHA 4X10 MAPA	33		0	2600
19	110625	MUTTERI JATKO ZN M12X40 WURTH 0974-1240	4		0.06	2010
20	111532	ALUSLAATTA ZN KORI - M8 DIN9021	16		0	2010
21	101830	RUUVI 6K ZN - 8X25 AM DIN933	8		0	2010

4W yläsäiliön toimituspakkaukset (A70923)

4W yläsäiliö muodostuu: 1 kpl pakkaus A70829, yläsäiliö 2W,
2 kpl pakkaus A70830 lisäpellit ja

Lisäksi asennetaan tarvittaessa: 4 kpl tukijalka A70359, s = 4 mm tai
(toimitus erillisinä osina 4 kpl tukijalka A70382, s = 6 mm tai
kuivuritoimituksessa) 4 kpl tukijalka A70448, järeä (jäykiste keskellä).

Tukijalkojen asennus yläsäiliöön on riippuvainen säiliön sijoituskohdasta valmiissa kuivurissa.

Taulukko tukijalkojen asentamisesta eri kerroksiin 4W kuivurissa

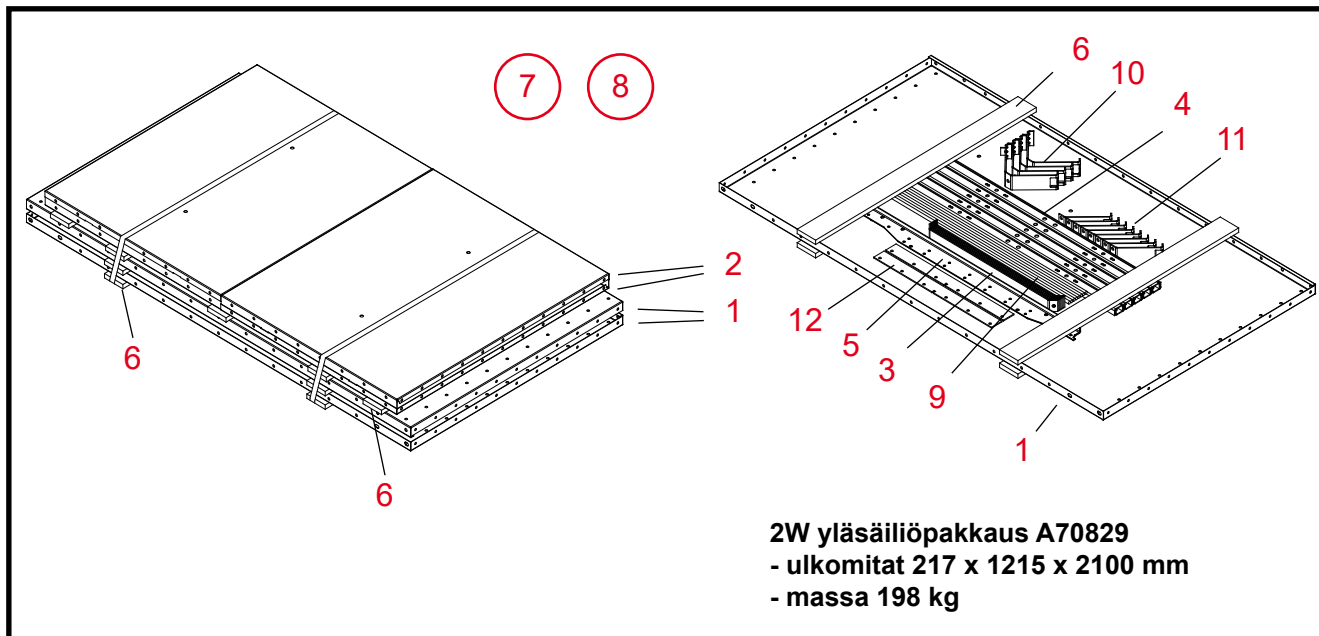
Kerrokset lasketaan ylhäältä alaspäin

Kerros	Tukijalka
YLIN KERROS	-
2. YLIN KERROS	-
3. YLIN KERROS	A70359, s = 4 mm
4. YLIN KERROS	A70359, s = 4 mm
5. YLIN KERROS	A70382, s = 6 mm
6. YLIN KERROS	A70382, s = 6 mm
7. YLIN KERROS	A70448, jäykiste
8. YLIN KERROS	A70448, jäykiste
9. YLIN KERROS	A70448, jäykiste
10. YLIN KERROS	A70448, jäykiste
11. YLIN KERROS	A70448, jäykiste
12. YLIN KERROS	A70448, jäykiste
13. YLIN KERROS	A70448, jäykiste

A70359
s = 4 mm

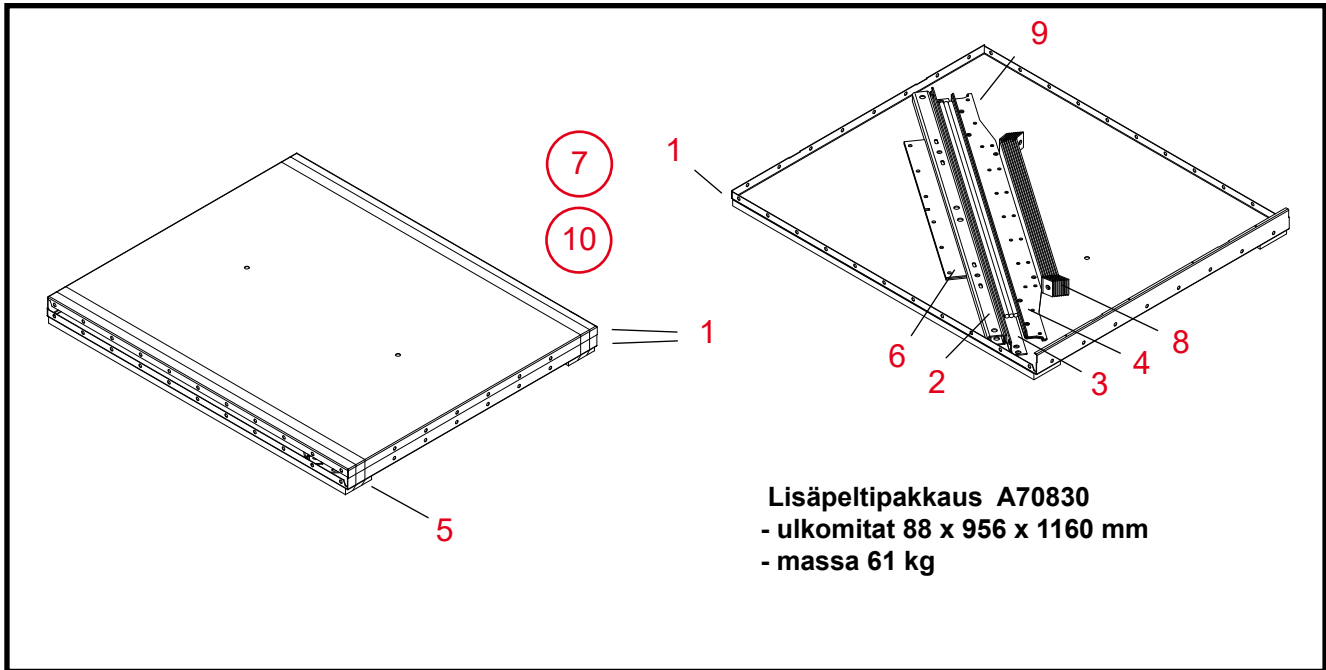
A70382
s = 6 mm

A70448



20100101

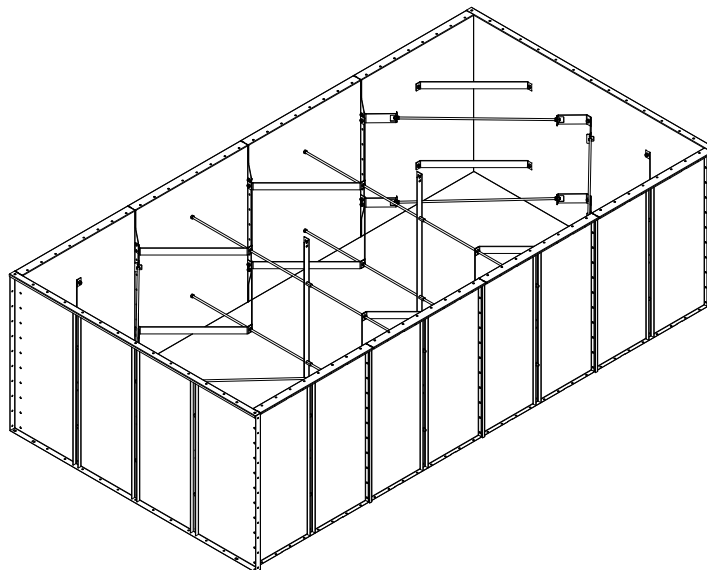
Viite	Osa no	Nimitys 1 ja 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70562	YLÄSÄILIÖ WM06 SIVULEVY	2	A70562-A	31.74	3000
2	A70563	YLÄSÄILIÖ/ILMAPÄÄTY PÄÄTYLEVY	4	A70563-C	14.65	3000
3	A70560	YLÄSÄILIÖ WM06 VETOTANKO LYHYT	8	A70560-0	1.11	3000
4	A70565	YLÄSÄILIÖ WM06 PYSTYTUKI	10	A70565-D	2.45	3000
5	A70810	YLÄSÄILIÖ WM06 PYSTYTUKI PL 3	2	A70810-C	2.34	3000
6	315418	LAUTA L=1200 22X100	9		1.44	2800
7	A70831	YLÄSÄILIÖ WM06 2W RUUVIPAK. 9994200044	1	A70831-B	4.25	2010
8	115570	SOLUKUMINAUHA 4X10 MAPA	19		0.04	2600
9	119028	KIERRETANKO ZN - M12X1000 MM 8.8	8		0.89	2010
10	A72407	YLÄSÄILIÖ WM06 KIINN VETOT PITKÄ DUAL	4	A72407-0	0.68	3000
11	A72408	YLÄSÄILIÖ WM06 KIINN VETOT PITKÄ SINGLE	8	A72408-0	0.41	3000
12	A71060	YLÄSÄILIÖ WM06 JÄYKISTELAIPPA	2	A71060-0	1.11	3000



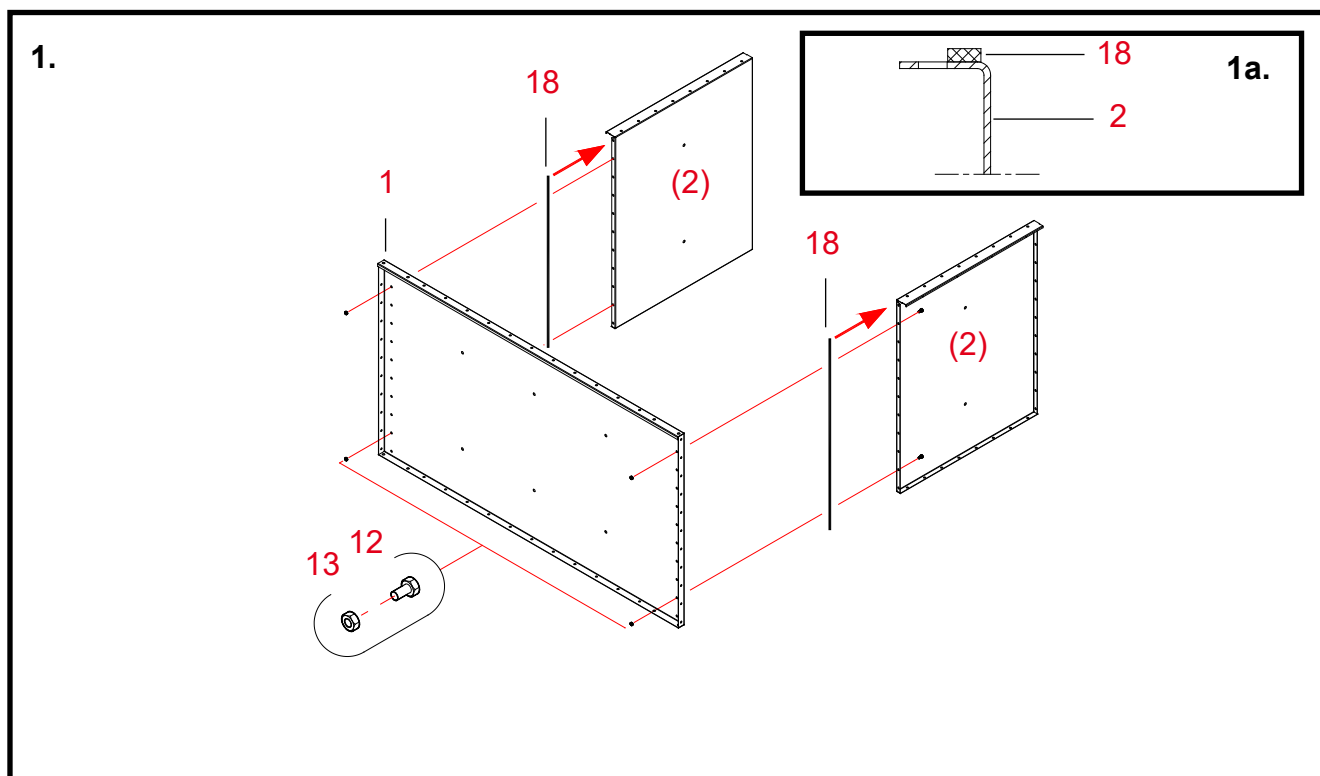
20091001

Viite	Osa no	Nimitys 1 ja 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70563	YLÄSÄILIÖ/ILMAPÄÄTY PÄÄTYLEVY	2	A70563-C	14.65	3000
2	A70565	YLÄSÄILIÖ WM06 PYSTYTUKI	2	A70565-D	2.45	3000
3	A70624	YLÄSÄILIÖ WM06 KANNATTIMEN JATKO	1	A70624	2.48	3000
4	A70810	YLÄSÄILIÖ WM06 PYSTYTUKI PL 3	2	A70810-C	2.34	3000
5	315451	LAUTA L=1140 22X100	2		1.37	2800
6	A71060	YLÄSÄILIÖ WM06 JÄYKISTELAIPPA	2	A71060	1.11	3000
7	A70832	YLÄSÄILIÖ WM06 1W RUUVIPAK. 9994200048	1	A70832-A	1.27	2010
8	A70560	YLÄSÄILIÖ WM06 VETOTANKO LYHYT	8	A70560-0	1.11	3000
9	119028	KIERRETANKO ZN - M12X1000 MM 8.8	4	A70560-0	0.89	2010
10	115570	SOLUKUMINAUHA 4X10 MAPA	7		0.04	2600

4W yläsäiliö koottuna



Yläsäiliön kokoonpano



1. Päätylevyjen asennus säiliön sivulevyyn

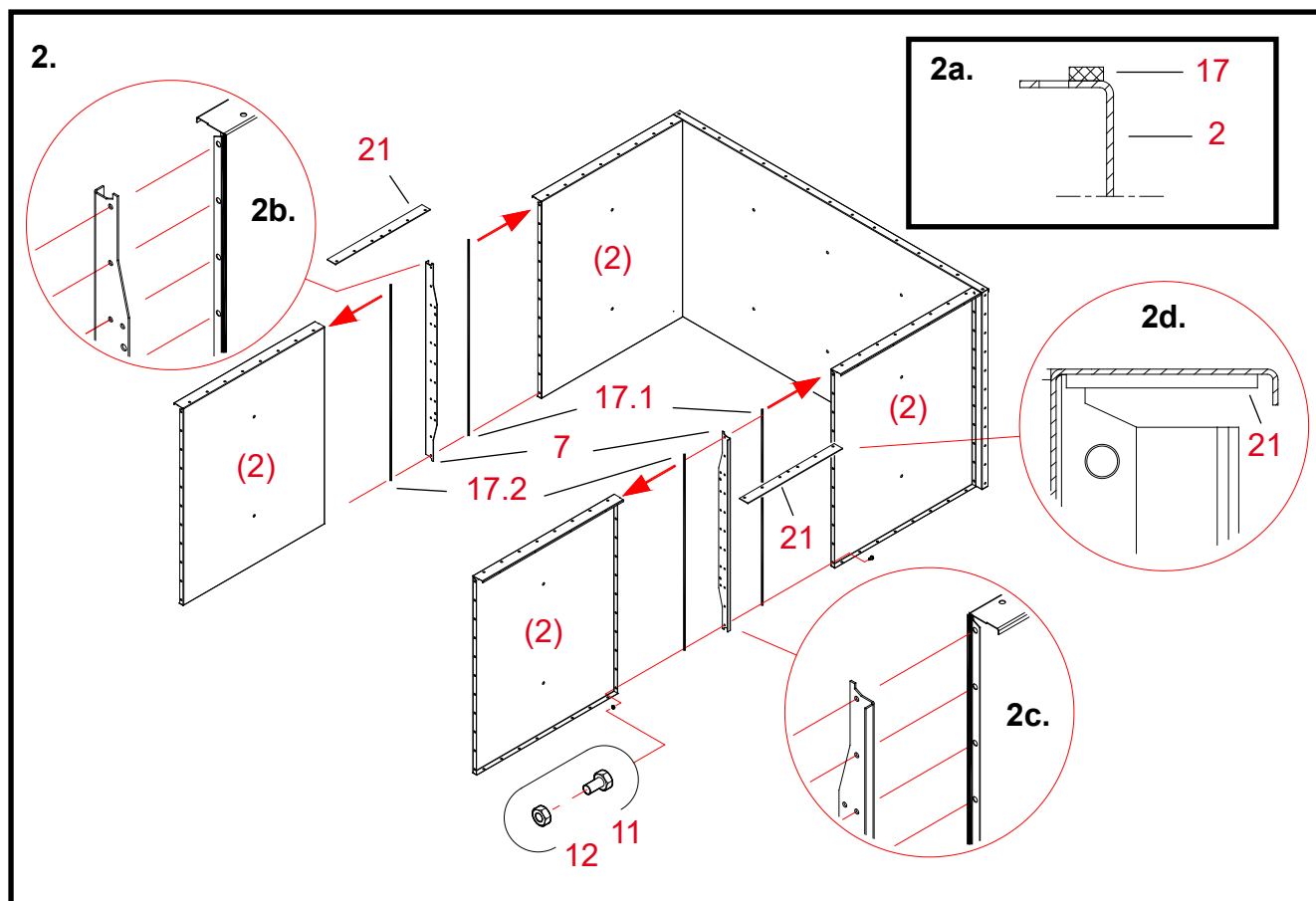
Osat Vaiheiden numerot vastaavat yläsäiliön varaosakuvaan viitenumeroita.

***Yläsäiliön kokoaminen on hyvä suorittaa suoralla tasolla.
Silloin kootusta säiliöstä tulee varmasti suora.***

18 Kiinnitä tiivistenaumat kahden päätylevyn (osat 2) toisen pään laippaan.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikärivien sisäpuolelle (ks. kuvaa 1a).

1 Siirrä sivulevy päätylevyjen laippoja vasten.
Varo vaurioittamasta tiivistenaushoja sivulevyn asentamisen yhteydessä.

12, 13 Kiinnitä sivulevy ja päätylevyt ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl / sivu).
Asenna vain toiseksi ylin ja toiseksi alin ruuvi kumpaankin reikäriiviin.
Loput ruuvit asennetaan vasta yläsäiliön kokoonpanoa viimeisteltäessä.
Viimeisteltäessä ratkaistaan tukijalkojen tarve ja tyyppi (katso ohjeen viimeinen sivu).
Kirstä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa säiliön.



2. Päätylevyjen lisääminen toiseen säiliömoduuliin

Osat Vaiheiden numerot vastaavat yläsäiliön varaosakuvaan viitenumeroita.

18.1 Kiinnitä tiivistenaumat toisen moduulin päätylevyjen (osat 2) laippoihin.

18.2 Kiinnitä tiivistenaumat erillisten päätylevyjien (osat 2) laippoihin.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikävien sisäpuolelle (ks. kuvaa 2a).

Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja asennustöiden yhteydessä.

7 Sijoita yläsäiliön pystytuet säiliömoduulin ja lisäpäätylevyjen väliin.

Tarkista pystytukien asennussuunta kohtakuvasta.

Asenna yläsäiliön ulkopuolelle jäävät pystytukien laipat kuvien osoittamaan suuntaan.

Laippojen pitää olla kuvien 2b ja 2c mukaisesti ilmapäätyjen sadekattoa käytettäessä.

Kohdista päätylaippojen ja pystytukien reiät.

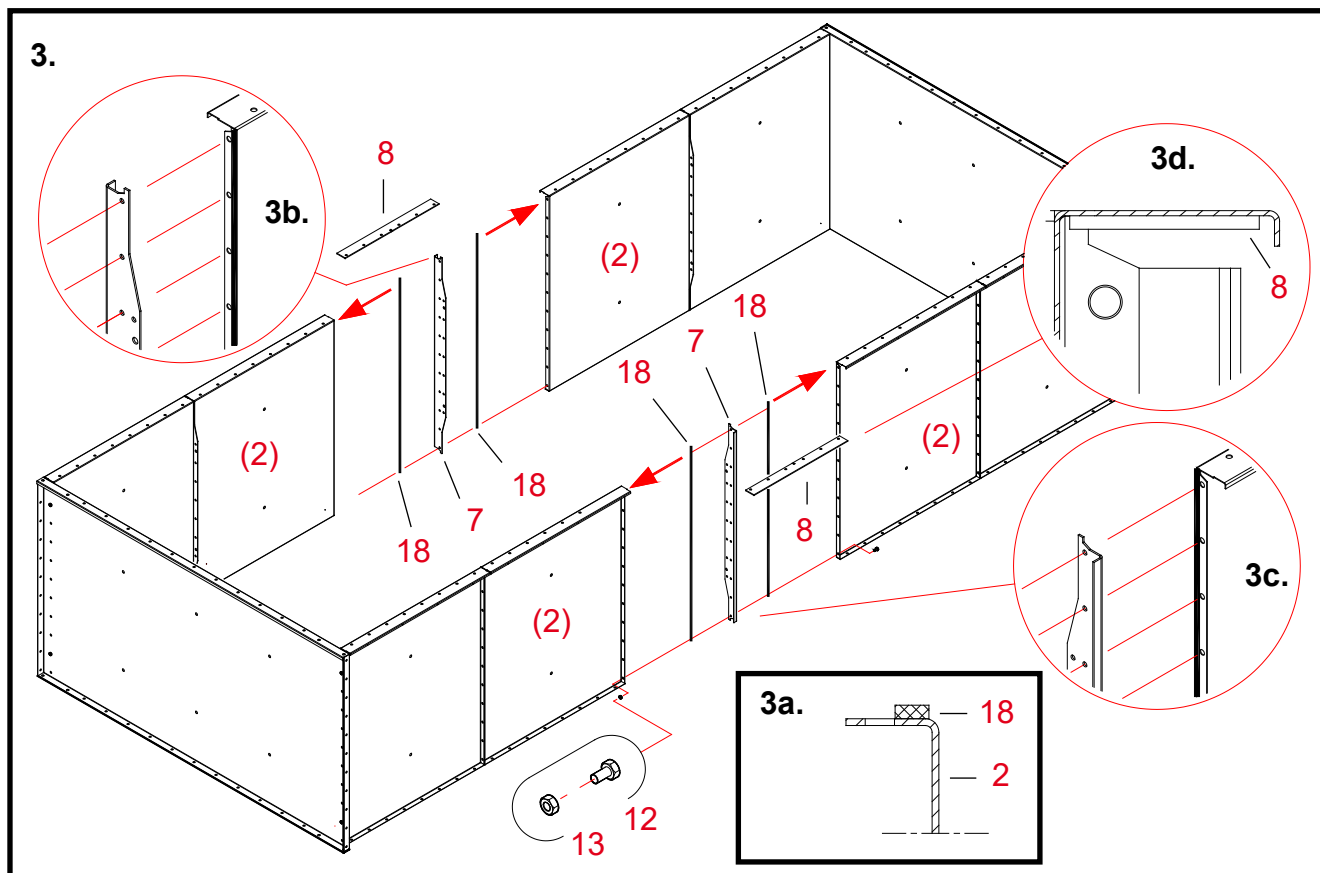
12, 13 Kiinnitä säiliömoduuli ja lisäpäätylevyt pystytukineen.

Suorita kiinnitys ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl / sauma).

Kiristä ruuvit ensin vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa säiliön.

* **Kokoa toinen samanlainen säiliömoduuli, kuin kohdissa 1 - 2 esitetty.**

8 Asenna jäykistelaipat vasta säiliön kuivuriin asentamisen yhteydessä (kohtakuva 2d).



3. Säiliömoduulien yhdistäminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat yläsäiliön varaosakuvaan viitenumeroita.

18 Kiinnitä tiivistenaumat kummankin moduulin päätylevyjen (osa 2) laippoihin. Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikärvien sisäpuolelle (ks. kuvaa 3a).

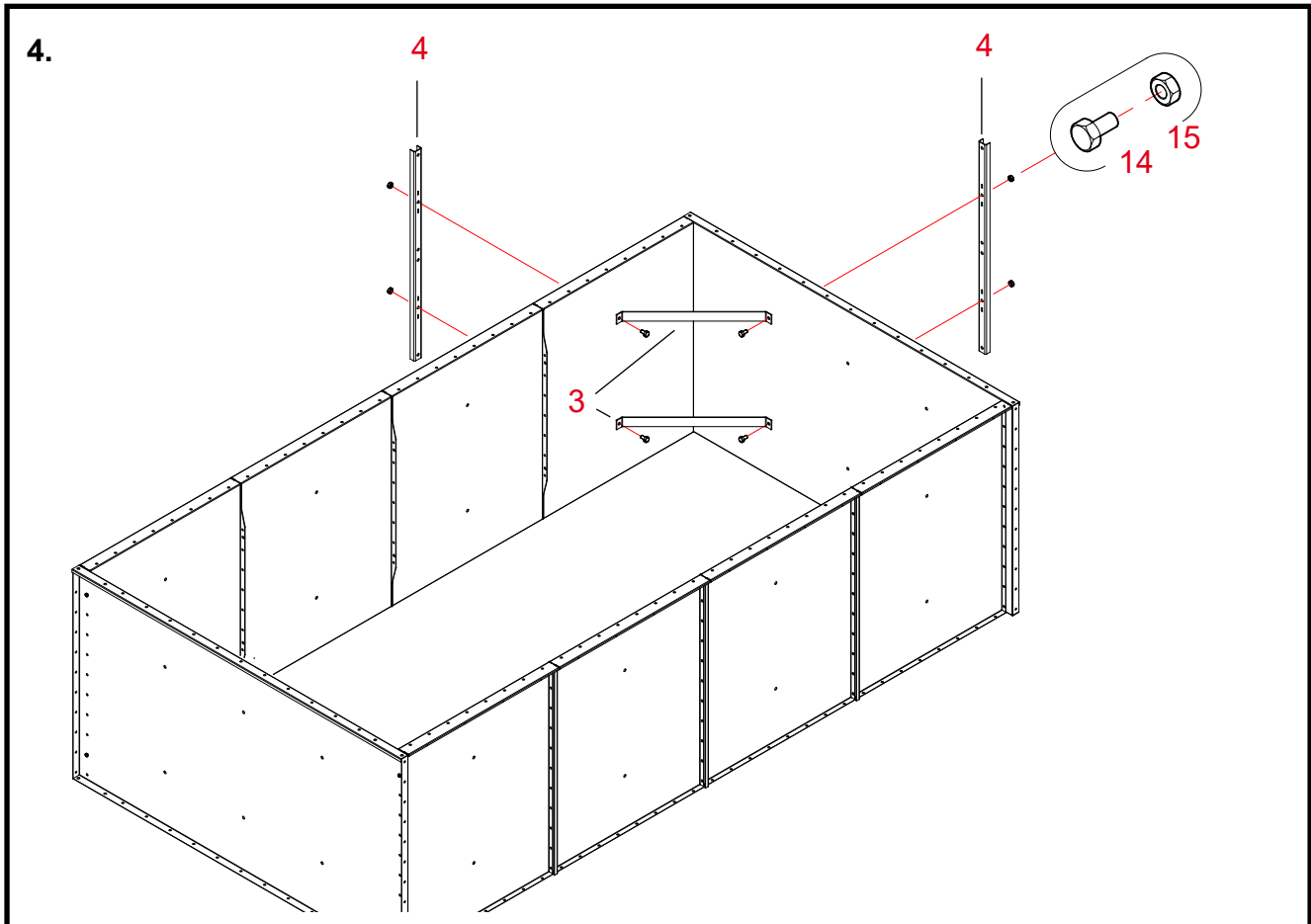
* Siirrä säiliömoduulit lähelle toisiaan.
Varo vaurioittamasta tiivistenaуhoja asennustöiden yhteydessä.

7 Sijoita yläsäiliön pystytuet säiliömoduulien väliin. Tarkista pystytukien asennussuunta kohtakuvasta. Asenna yläsäiliön ulkopuolelle jäävät pystytukien laipat kuvien osoittamaan suuntaan. Laippojen pitää olla kuvien 3b ja 3c mukaisesti ilmapäätysten sadekattoa käytettäessä. Kohdista päätylaippojen ja pystytukien reiät.

12, 13 Kiinnitä säiliömoduulit pystytukineen ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl / sauma). Kiristä ruuvit ensin vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa säiliön.

* Tarkista säiliön suorakulmaisuus. Kiristä säiliön pystysaumojen ruuvit.

8 Asenna jäykistelaipat vasta säiliön kuivuriin asentamisen yhteydessä (kohtakuva 3d).



4. Lyhyiden vetotankojen asennus säiliön kulmiin

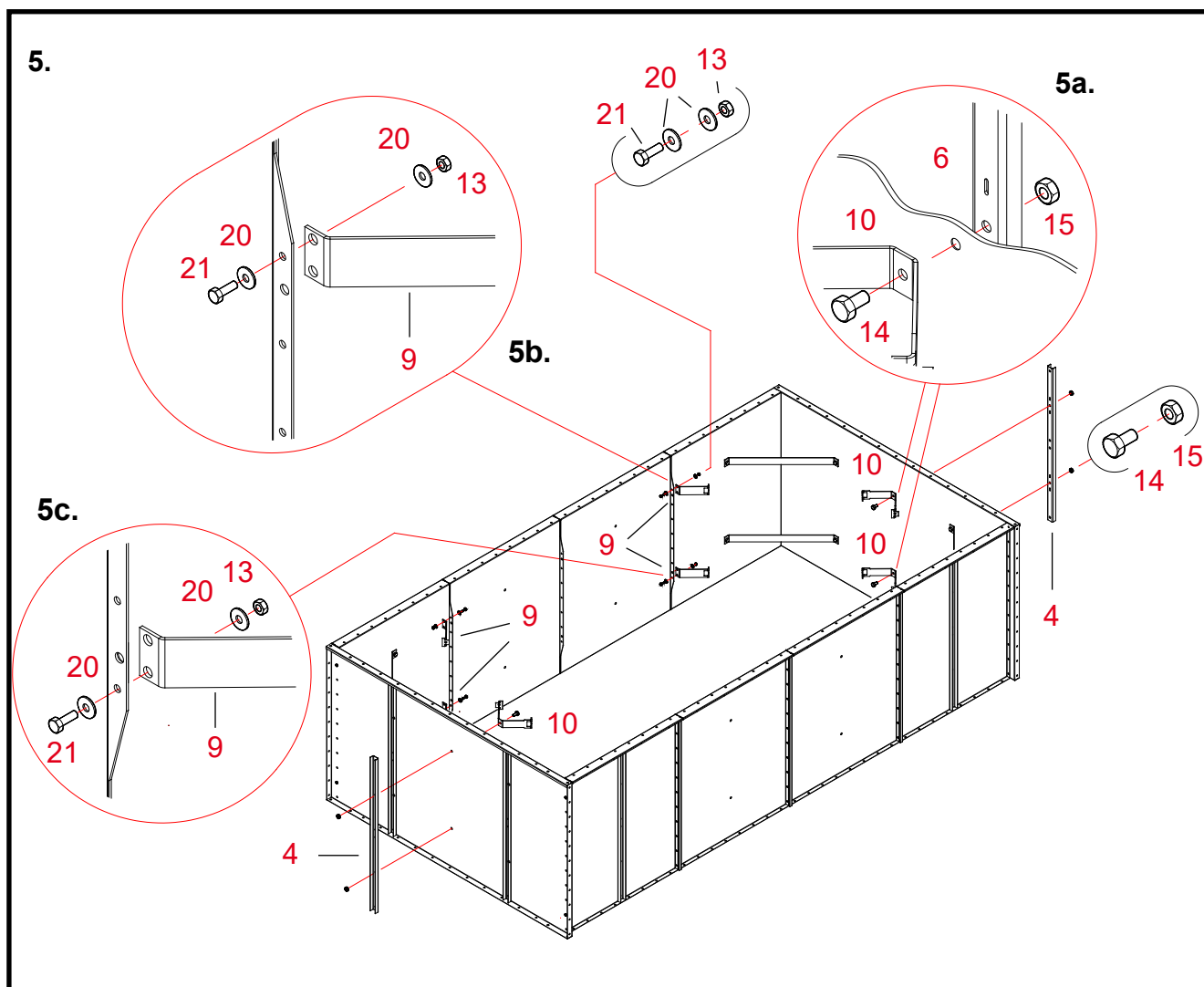
Osat Vaiheiden numerot vastaavat kennon varaosakuvasi viitenumeroita.

3 **Asenna kaksi lyhyttä vetotankoa säiliön kulmaan.**

4 **Asenna kaksi U-muotoista pystytukea säiliön ulkopuolelle, vetotankojen päiden kohdalle.**
Kohdista vetotankojen, sivu- ja päätylevyjen ja pystytukien reiät.

14, 15 **Kiinnitä vetotangot säiliön seinien läpi pystytukiin ruuveilla ja muttereilla (M 12 x 25).**
Sijoita ruuvien kannat viljatilalle.

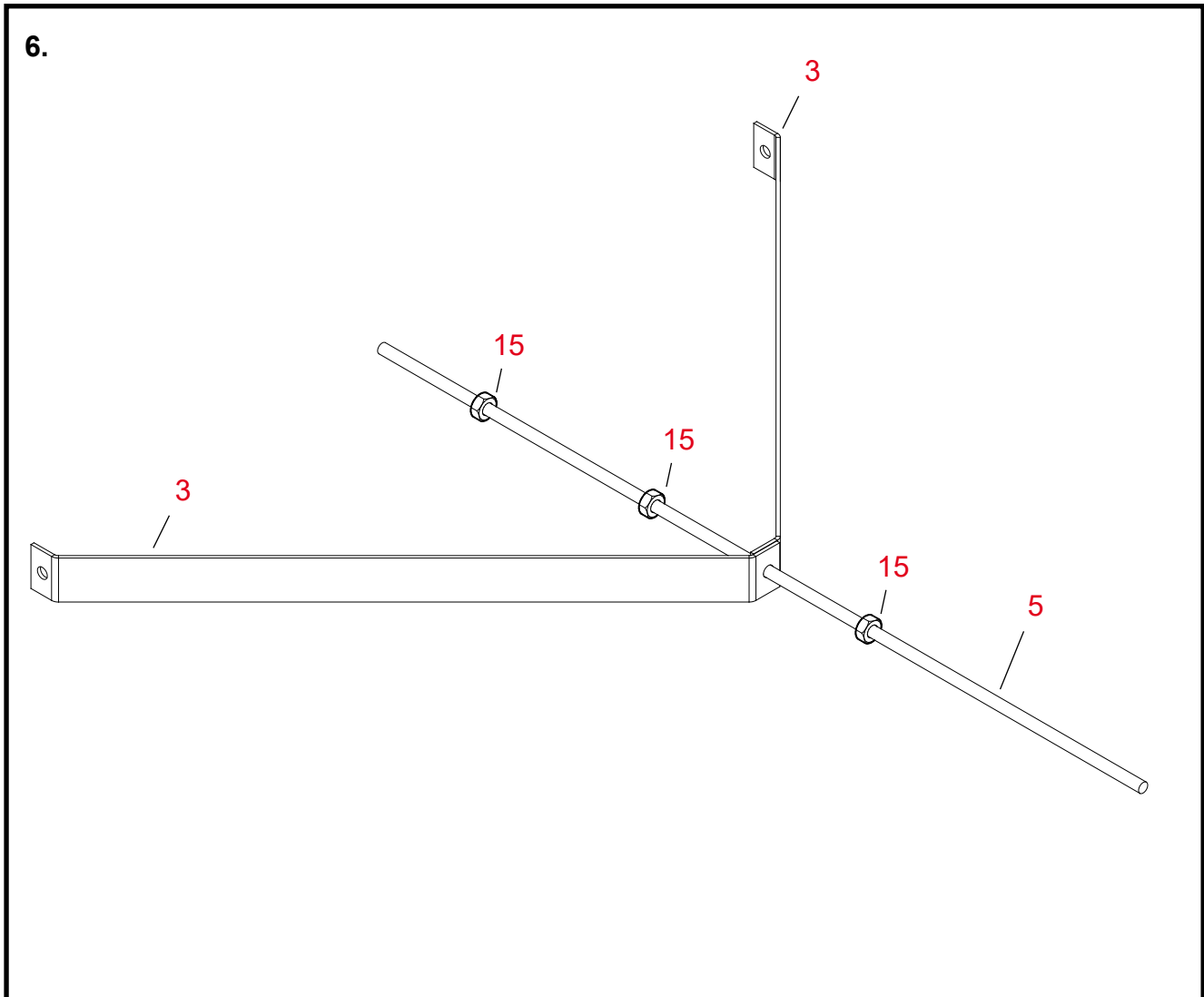
***** **Asenna lyhyet vetotangot säiliön muihin kulmiin samalla tavalla.**



5. Pitkien vetotankojen kiinnikkeiden asennus

Osat Vaiheiden numerot vastaavat yläsäiliön varaosakuvaan viitenumeroita.

- | | |
|------------|---|
| 10 | Asenna neljä pitkän vetotangon kaksihaaraista kiinnikettä (dual) säiliön sivulevyjen Ø 13 reikiin.
Tarkista kiinnikkeiden sijoitus pääkuvasta ja kohtakuvasta 5a. |
| 4 | Asenna U-muotoiset pystytuet säiliön ulkopuolelle, vetotankojen kiinnikkeiden kohdalle. |
| 14, 15 | Kiinnitä kaksihaaraiset kiinnikkeet ja pystytuet ruuvilla ja mutterilla (M 12 x 25).
Sijoita ruuvin kanta viljatilän puolelle. Katso kuvaa 5a. |
| 9 | Asenna kahdeksan pitkän vetotangon pienempää kiinnikettä (single) päätylevyjen pystytukiin.
Tarkista kiinnikkeiden sijoitus pääkuvasta ja kohtakuvista 5b ja 5c. |
| 13, 20, 21 | Kiinnitä kiinnikkeet pystytukien pienempiin reikiin ruuveilla, korilaatoilla ja muttereilla (M 8 x 25).
Asenna korilaatta ruuvin kantaa ja mutteria vasten. Katso kuvia 5b ja 5c. |



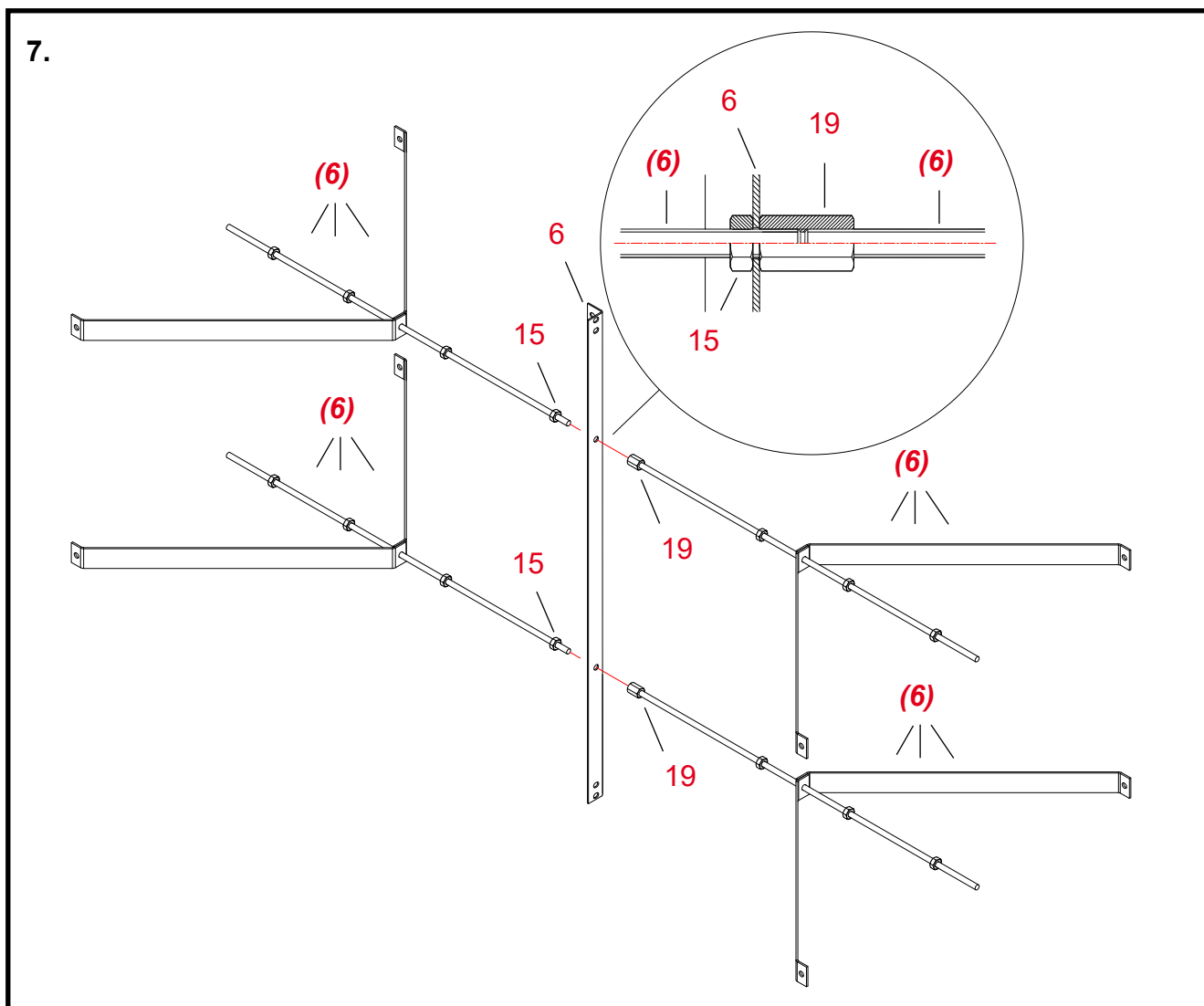
6. Keskimmäisten vetotankojen asennus

Osat Vaiheiden numerot vastaavat yläsäiliön varaosakuvaan viitenumeroita.

3, 5, 15 Kokoa neljä kappaletta kuvan mukaisia kokoonpanoja.

Kokoonpano koostuu kierretangosta (osa 5),
kahdesta lyhyestä vetotangosta (osat 3) ja
M 12-muttereista (osat 15, 3 kpl).

Jätä mutterit vähän matkan päähän vetotangoista.



7. Keskimmäisten vetotankojen asennus

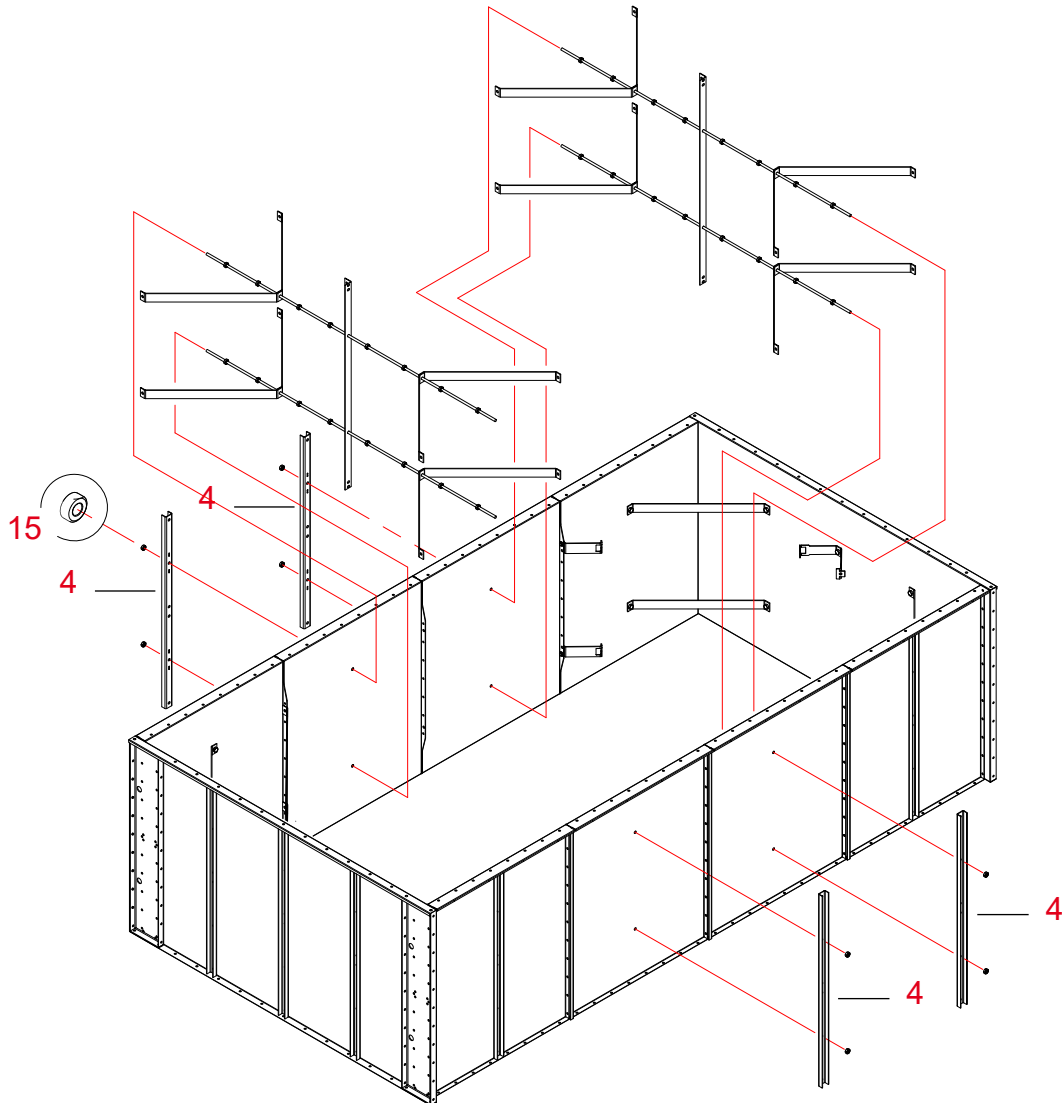
Osat Vaiheiden numerot vastaavat yläsäiliön varaosakuvaan viitenumeroita.

(6), 6, 15, 19 Kokoa kuvan mukainen kokoonpano.
 Kokoonpano sisältää edellisen vaiheen kokoonpanot (**4 kpl kokoonpanoja, vaihe 6**),
 kannattimen jatkon (osa 6),
 M 12-mutterit (2 kpl osaa 15) ja
 M 12 jatkomutterit (2 kpl osaa 19)

Pujota kierretangot kannattimen jatkon keskimmäisiin reikiin.
 Sijoita kierretankojen jatkos jatkomutterin keskikohdalle (katso kohtakuva).
 Kiristä kannattimen jatkon ja kierretankojen liitoksen mutterit.

* **Kokoa toinen samanlainen kokoonpano.**

8.



8. Kohdassa 7 koottujen tangostojen asennus säiliön sisälle

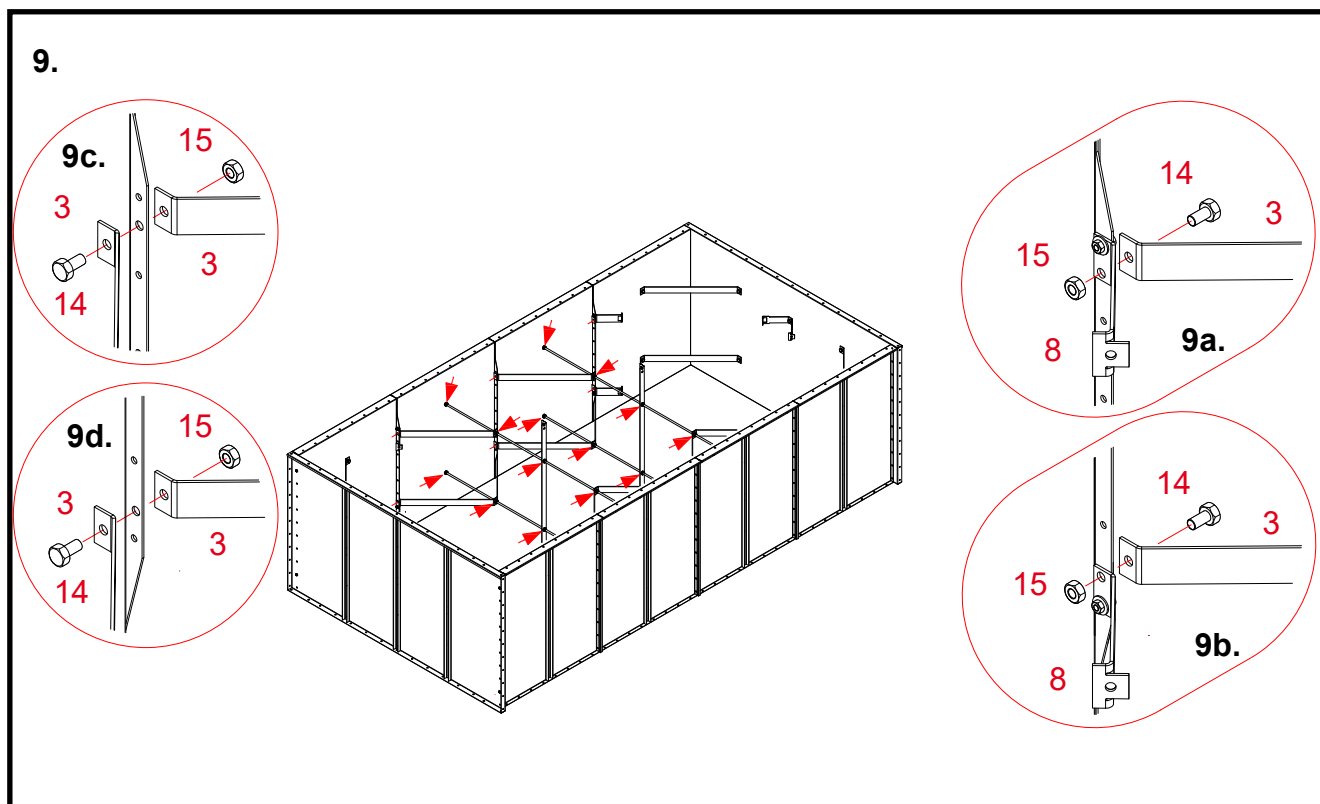
Osat Vaiheiden numerot vastaavat yläsäiliön varaosakuvaan viitenumeroita.

Sijoita koottu yläsäiliö noin 50 mm korkeiden, esimerkiksi puutukien päälle. Säiliön kannattimen jatko ulottuu 23 mm säiliön alapinnan alapuolelle.

* **Sijoita kaksi samalaista kohdassa 7 koottua tangostoa säiliön sisälle.**
Suuntaa kannattimen jatkoon pidempi pää alaspäin.
Pujota kierretankojen päät keskimmäisten päätylevyjen Ø 13 reikiin.

4 Asenna U-muotoiset pystytuet säiliön ulkopuolelle.
Pujota pystytuet kierretankojen säiliöstä ulos tuleviin päihin.
Keskitä kierretangot niin, että säiliön ulkopuolelle ulottuvat tangon päät ovat yhtä pitkät.

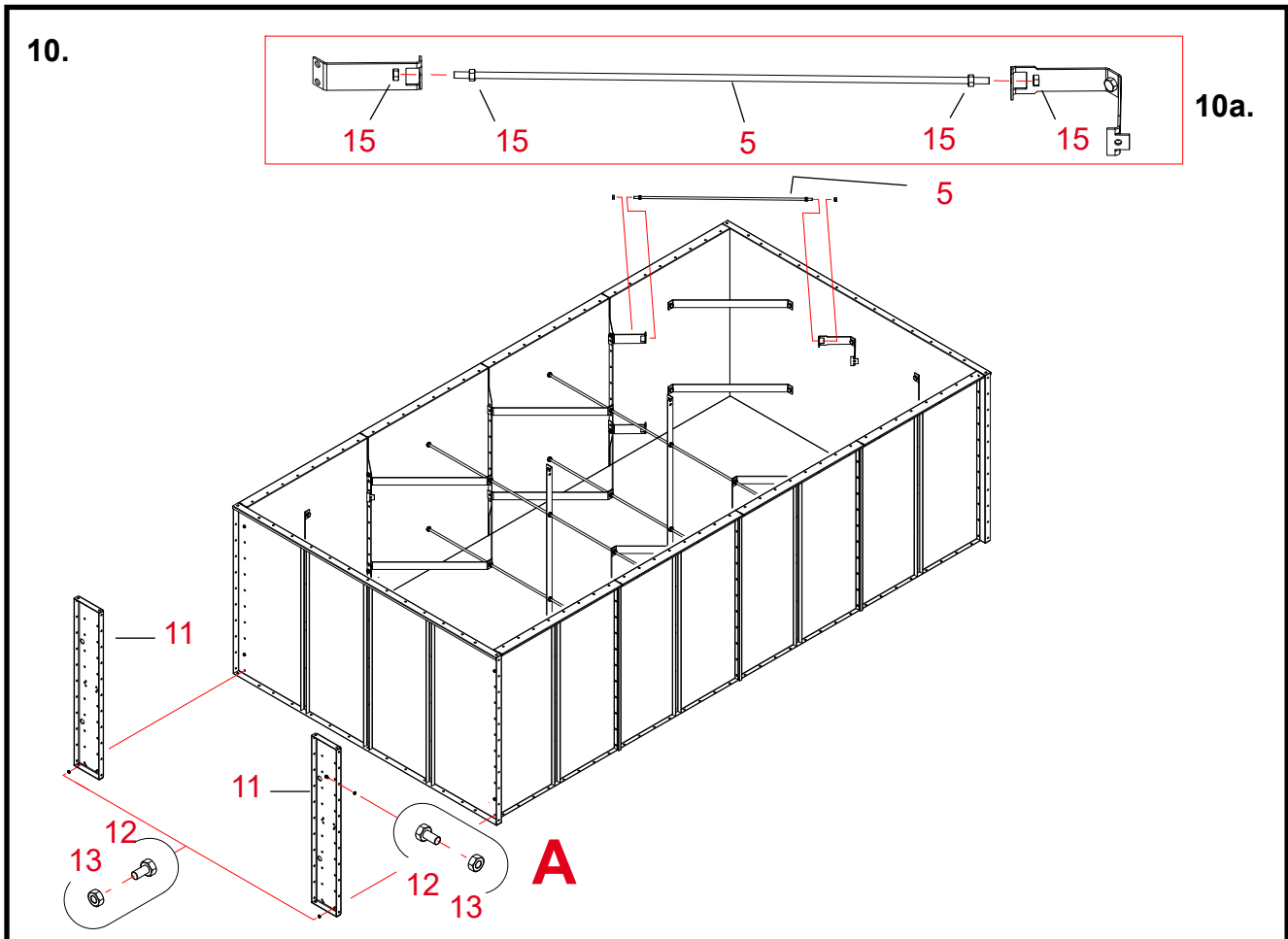
15 Kiinnitä pystytuet säiliön ulkopuolella muttereilla (M 12).



9. Tangoston vetotankojen kiinnitys säiliön sisällä

Osat Vaiheiden numerot vastaavat yläsäiliön varaosakuvaan viitenumeroita.

- 14, 15 Kiinnitä vetotangot (osat 3) säiliön sisäpuolella päätylevyjen saumassa oleviin pystytukiin.**
 Kiinnitä tangot pystytukien Ø 13 reikiin.
 Sijoita tankojen päät säiliön yläreunassa kohtakuvien 9a ja 9c (säiliön keskellä) mukaan.
 Sijoita tankojen päät säiliön alareunassa kohtakuvien 9b ja 9d (säiliön keskellä) mukaan.
 Suorita kiinnitys ruuveilla ja muttereilla (M 12 x 25). Pitkän vetotangon pienemmät kiinnikkeet (single, osat 8) päätylevyjen pystytuissa kiinnittyvät samoilla ruuveilla. Kiristä molemmat ruuvit.
- * **Kiristä kierretangoissa olevat M 12-mutterit säiliön sivulevyjä ja vetotankoja vasten.**
 Suorita kiristäminen niin, etteivät säiliön päätylevyt tai vetotangot väännä.
- * **Kiristä M 12-mutterit kannattimen jatkoa vasten.**



10. Pitkien vetotankojen kiinnitys säiliön sisällä ja mahdollisten tukijalkojen asennus

Osat Vaiheiden numerot vastaavat yläsäiliön varaosakuvaan viitenumeroita.

15 Kierrä mutterit (M 12) kierretankojen (osat 5) kumpaankin päähän.
Kiinnitä mutterit niin pitkälle, että voit pujottaa kierretangon päät vetotangon kiinnikkeisiin (kuva 10a).

5, 15 Pujota kierretangot kiinnikkeisiin, asenna niihin toiset mutterit ja kiristä kiinnikkeitä vasten.

11 Asenna tarvittaessa tukijalat yläsäiliön kumpaankin pätyyn.
Katso tukijalan valintaohjetta kohdan "4W yläsäiliön toimituspakkaukset (A70923)" alussa.
Kohdista päätylaipan, sivulevyn ja tukijalan reiät.

12, 13 Kiinnitä sivulevy, päätylevy ja tukijalat ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 9 kpl / sivu).
Kaksi ruuveista on asennettu jo yläsäiliön kokoonpanon yhteydessä.
Kiristä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa säiliön.

12, 13 Kiinnitä tukijalat sivulevyn laippoihin ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl / sivu).
Jos kuivuriin tulee ylös asti menevät ilmakeinavat, älä asenna näitä ruuveja (A kuvassa) vielä.

* Tarkista yläsäiliön saumat ja suorakulmaisuus. Kiristä kaikki ruuvit.