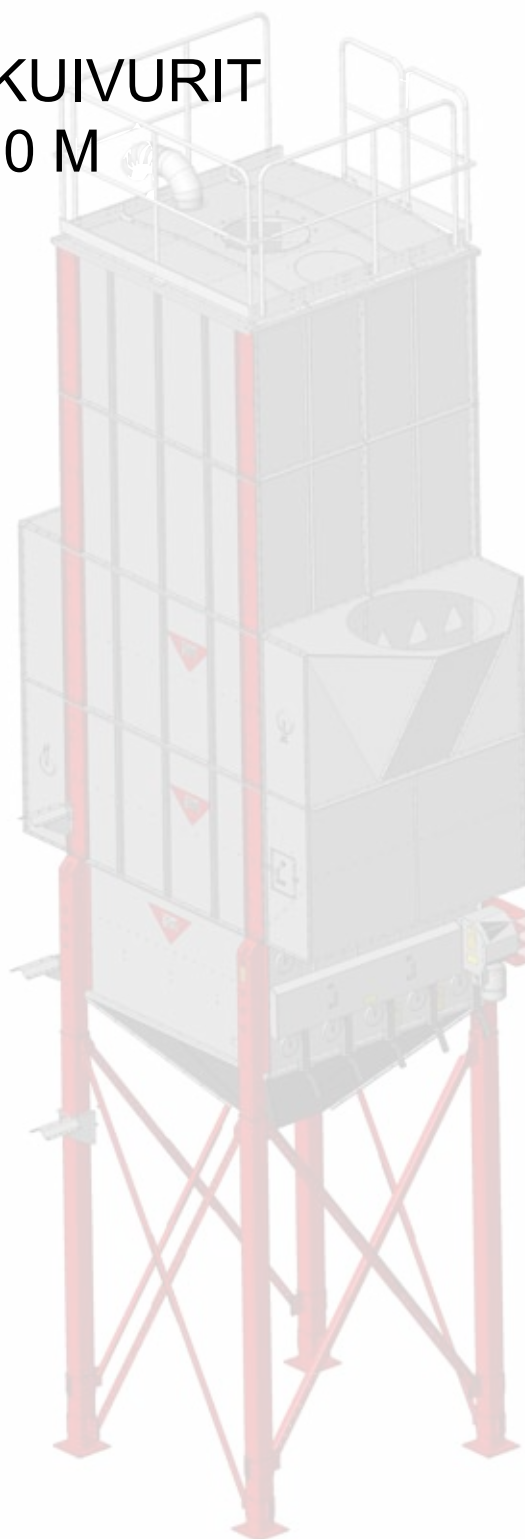


Asennusohje

ANTTI M06 4W KUIVURIT
ILMAPÄÄDYT 1,0 M

408095 (fi) 02-2022



Huomaat kyllä eron



Harjarivin sulut 4W (A70988).....	9
Ilmaputken liitososat Ø 1000 mm, Ø 800 mm, Ø 630 mm	12
Ilmapäädyn kokoonpano	13
Ilmapäätý 1,0 3W (A70966) - pohjasulku B	14
Ilmapäätý 1,0 4W (A70825) - kanavasulku B	22
Ilmapäätý 1,0 4W (A71011) - säätöluukut	30
Ilmapäätý 1,0 4W (A70960) - yläsulku B	34
Ilmapäätý 1,0 4W (A70984) - kipinäverkko.....	36
Ilmapäätý 1,0 4W (A70748) - palautuspäätý B.....	38
Ilmapäätý 1,0 4W (A70980) - keskiosa B	42
Ilmapäätý 1,0 3W (A70976) - väliosa	44
Ilmapäätý 1,0 4W (A71210) - keskiosa S, ø 1000 mm	46
Ilmapäätý 1,0 4W (A75592) - keskiosa S, 2x ø 1000mm	46
Ilmapäätý 1,0 4W (A71222) - alaosa / yläosa V, Ø 1250 / 1000 mm.....	48
Ilmapäätý 1,0 4W (A73409) - alaosa / yläosa V, 2 x Ø 800 mm.....	54
Ilmapäätý 1,0 (A76264) - puhallin kiinnitysosat.....	60
Ilmapäätý 1,0 4W (A70957) - alasulku B	62
Ilmapäätý 1,0 x 2 4W (A70974) - yläsulku B	64
Ilmapäätý 1,0 4W (A71334) - ilmakekanavan jatko.....	66
Ilmapäätý 1,0 4W (A71378) - säteilysuojat.....	68
Ilmapäätý 1,0 4W (A71395) - kanava S, 8-kulmainen / Ø 1250 mm	78
Ilmapäätý 1,0 4W (A71404) - keskiosa S, 8-kulmainen / Ø 1250 mm.....	88
Ilmapäätý 2W / 3W / 4W (A71090) - keskiosa V, ø 1250 / 1000 mm	94
Ilmapäätý 1,0 x 2 x 2 (A71245) - sivuaukko, Ø 1250 mm / Ø 1000 mm.....	98
Ilmapäätý 1,0 (A71560) - palautuspohjan korvausilma-aukko.....	100
Ilmapäätý 1,0 (A71562) - sulkulevyn korvausilma-aukko	100
Ilmapäätý 1,0 (A71386), miesluukku - sivulevy	103
Ilmapäätý (A71406), miesluukku - päätylevy.....	103
Ilmapäädyn 1,0 4W sadekatto (A72231, A72232).....	104
Ilmapäädyn 1,0-3,0 4W (A75593) - kanava S, ø1602mm	118
Ilmapäätý 0,5-1,0 4W (A75961) - vino.....	124
Ilmapäätý vinokatto 4W (A75591)	126
Ilmapäätý teleskooppi 4W (A76736)	128

Ilmapäätýjen aukolliset toimituserittelyt

D1000 (pelkkä aukko johon voidaan ruuveilla kiinnittää kullekin asiakkaalle sopiva ilmaputken liitososa).
Toimituserittelyihin sopivat aina D630 (A71204), D800 (A71203) ja D1000 (A71200) ilmaputken liitososan liitännät.

8-kulm. / D1250

Toimituserittelyihin sopivat:

- 8-kulmaiseen aukkoon suoraan uuni A1500 ja soviteosiin D1250 ilmaputken liitososa D1250 (A71201).

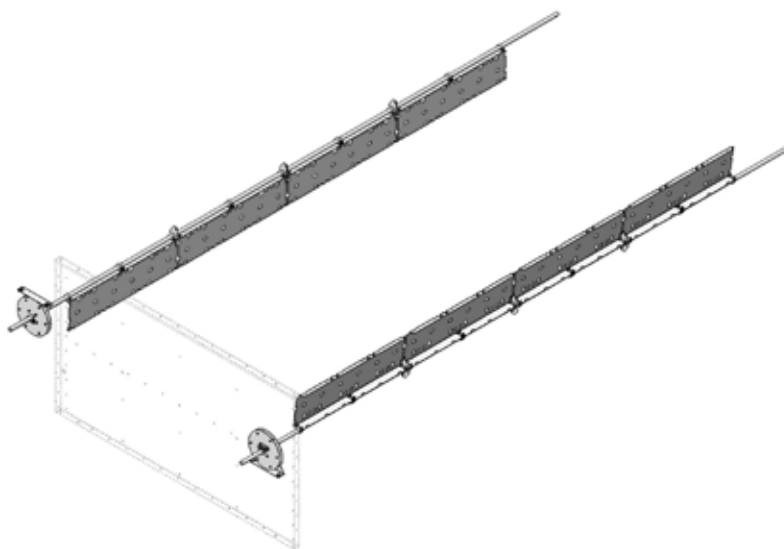
Yleensä toimituserittelyt sisältävät D1000 soviteosat, paitsi ylös asennettavat 8/D1250 toimituserittelyt, jotka ovat 2W malliin A71402, 3W malliin A71403 ja 4W malliin A71404.

Näihin osiin eivät D1000, D800 D630 ilmaputken liitososat sovi. Näitä putkikokoja varten on omat ilmapäädyn osansa ja siksi sovitussosa pienempiin putkiin on tarpeeton.



Ilmapäätyvaihtoehdot 4W 1,0

Harjarivin sulut A70988

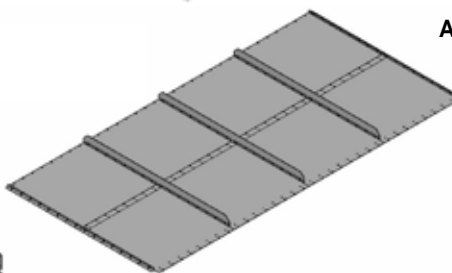


Ilmapäädyt

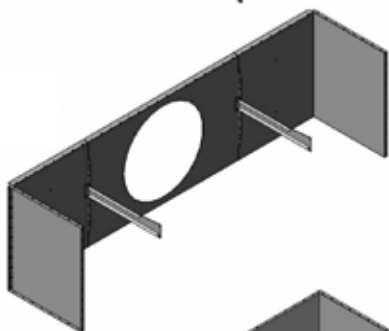
A76264 - puhallin kiinnitysosat



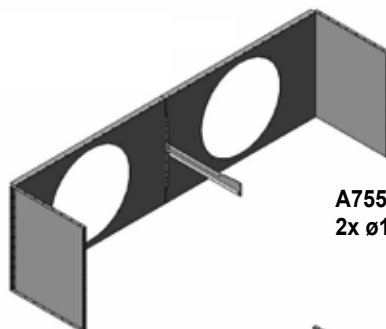
A70974 - 2 x yläsulku B



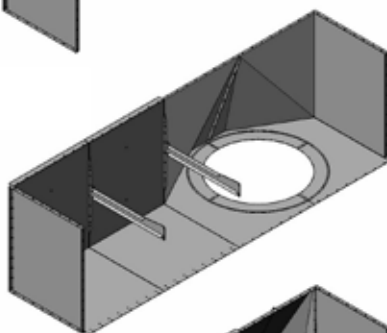
A71210 - keskiosa S
Ø 1000 mm



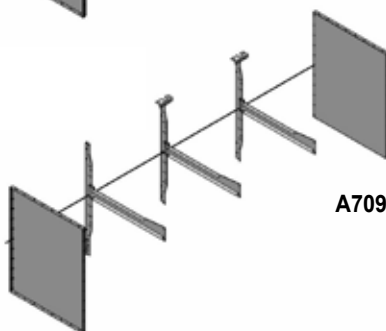
A75592- keskiosa S
2x Ø1000 mm



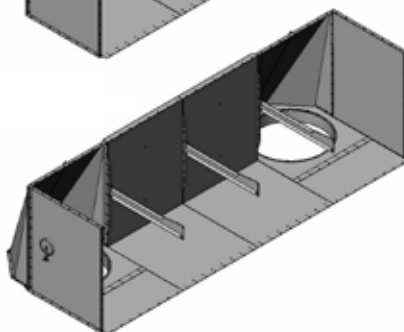
A71222 - alaosa / yläosa V
Ø 1250 / 1000 mm



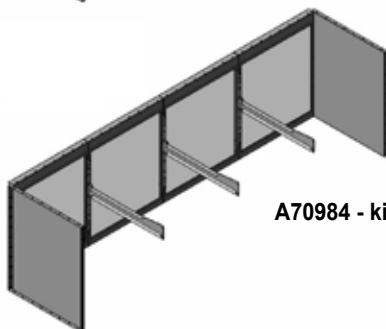
A70976 - väliosa



A73409 - alaosa / yläosa V
Ø 2 x 800 mm



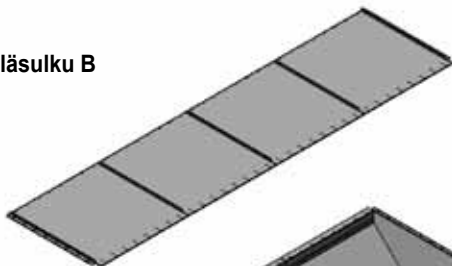
A70984 - kipinäverkko



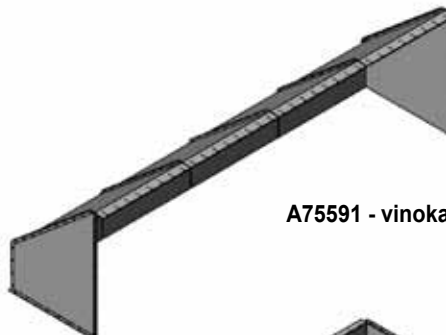


Ilmapäädyt

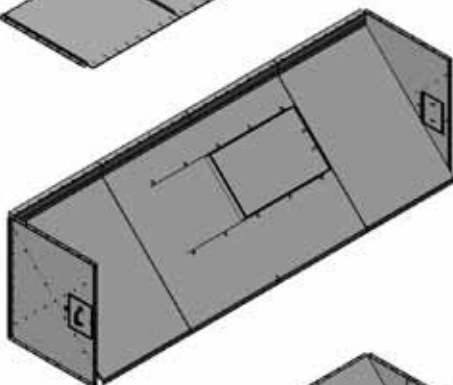
A70960 - yläsulku B



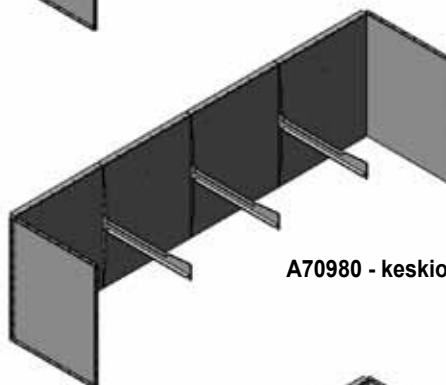
A75591 - vinokatto B



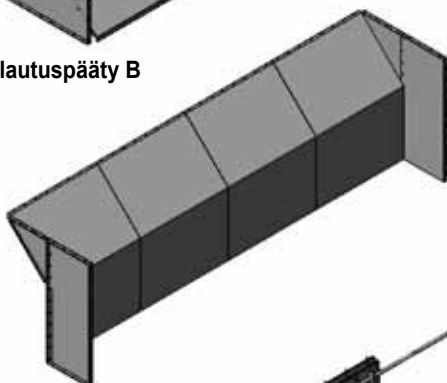
A70748 - palautuspääty B



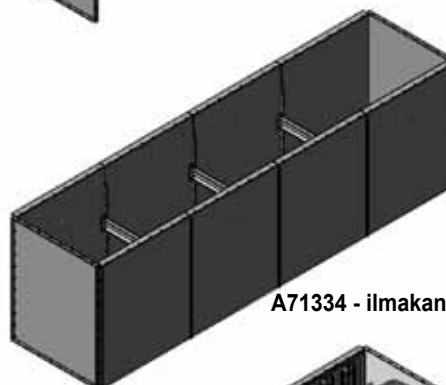
A70980 - keskiosa B



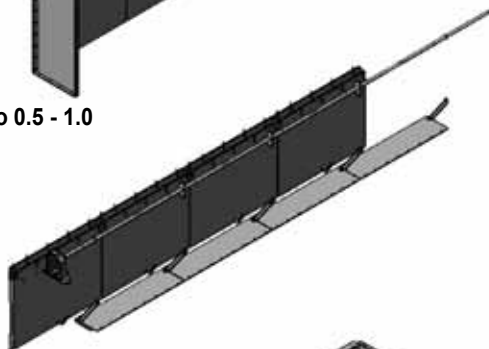
A75961 - vino 0.5 - 1.0



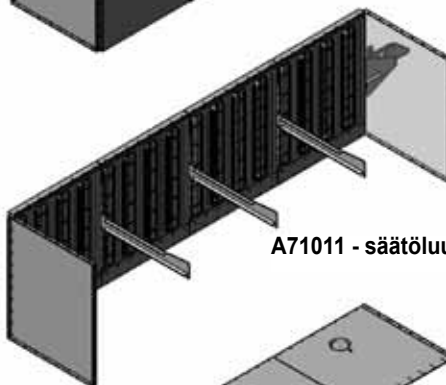
A71334 - ilmakekanavan jatko



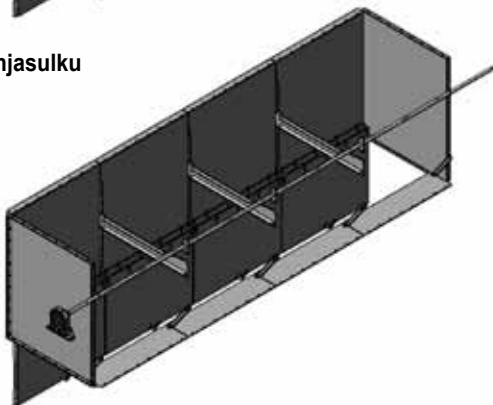
A70966 - pohjasulku



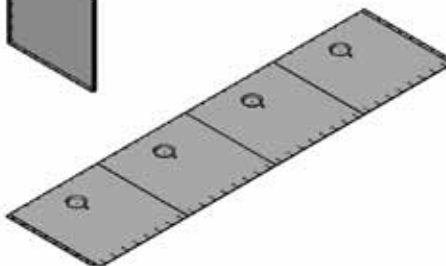
A71011 - säätöluukut



A70825 - kanavasulku B

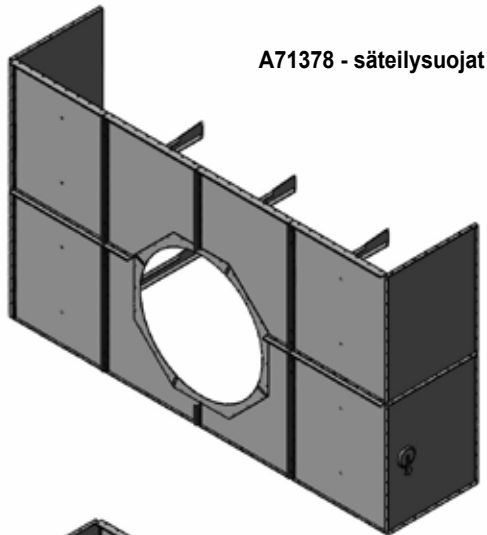


A70957 - alasulku B

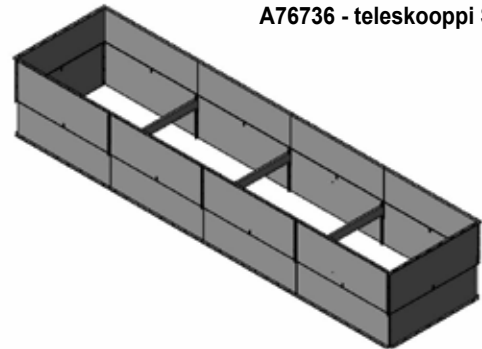




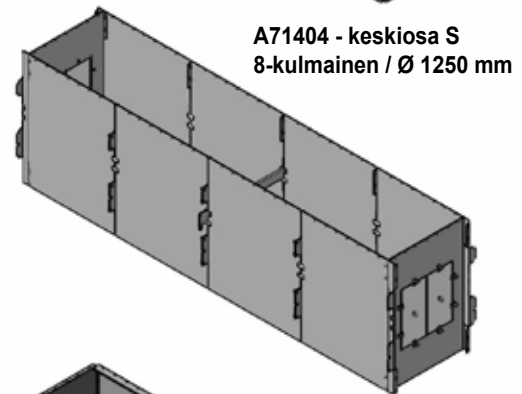
Ilmapäädyt



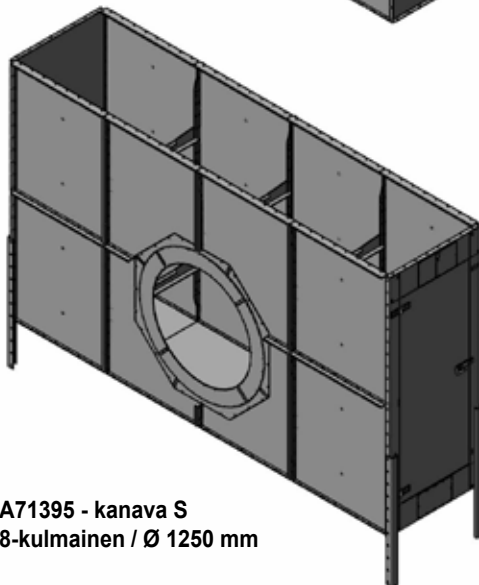
A71378 - säteilysuojat



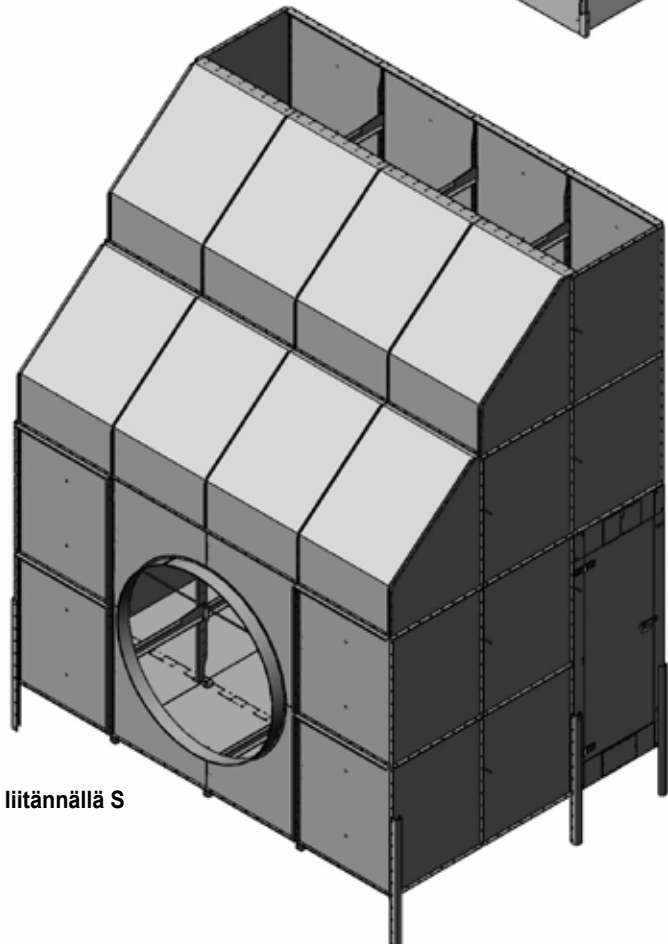
A76736 - teleskooppi S



A71404 - keskiosa S
8-kulmainen / Ø 1250 mm



A71395 - kanava S
8-kulmainen / Ø 1250 mm

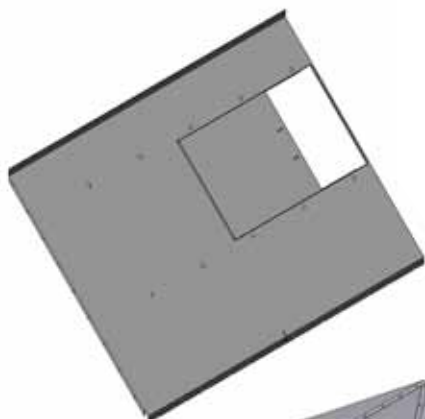


A75593 - ilmakekanava liitännällä S
Ø 1602 mm

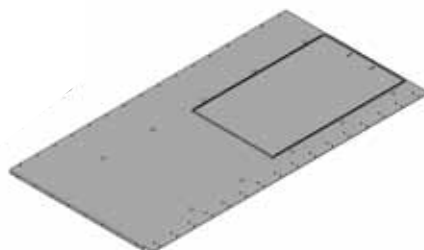


Ilmapäädyt A71090, A71245, A71560, A71562, miesluukut A71386, A71406

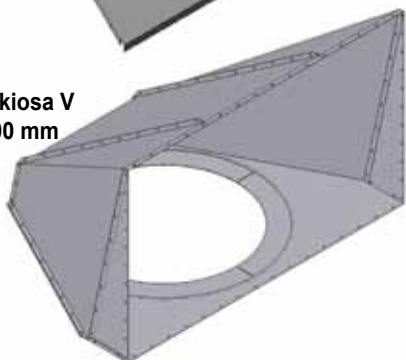
A71560 - palautuspohja
korvausilma-aukko



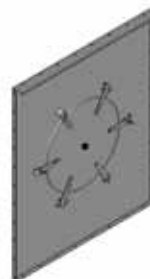
A71562 - sulkulevy
korvausilma-aukko



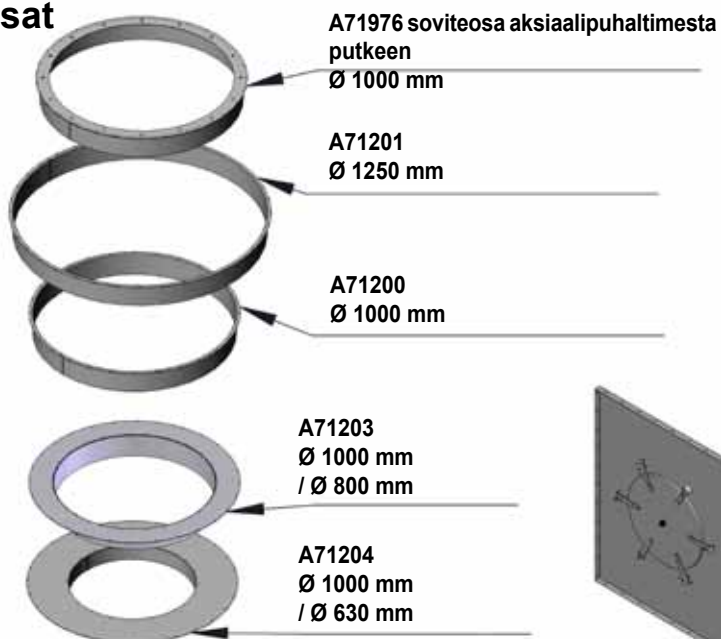
A71090 - keskiosa V
Ø 1250 / Ø 1000 mm



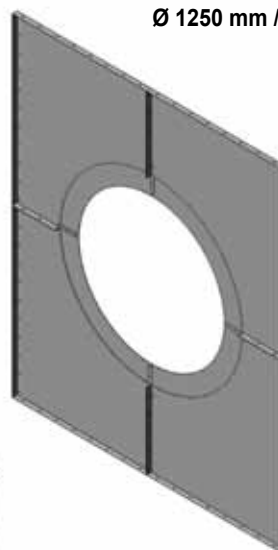
A71406 miesluukku - päätylevy



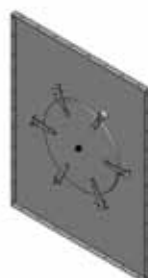
Ilmaputken liitososat



A71245 - sivuaukko
Ø 1250 mm / Ø 1000 mm



A71386 miesluukku - sivulevy



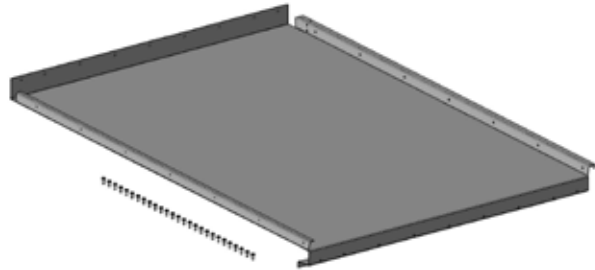


Ilmapäädyn lisävaruste 4W 1,0

Ilmapäädyn 1,0 sadekaton osat A72231, A72232

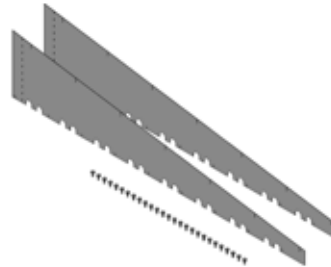
A72231 - ilmapääty, vinokatto

4W: 4 kpl peltejä ruuveineen / 1,0 m ilmapääty

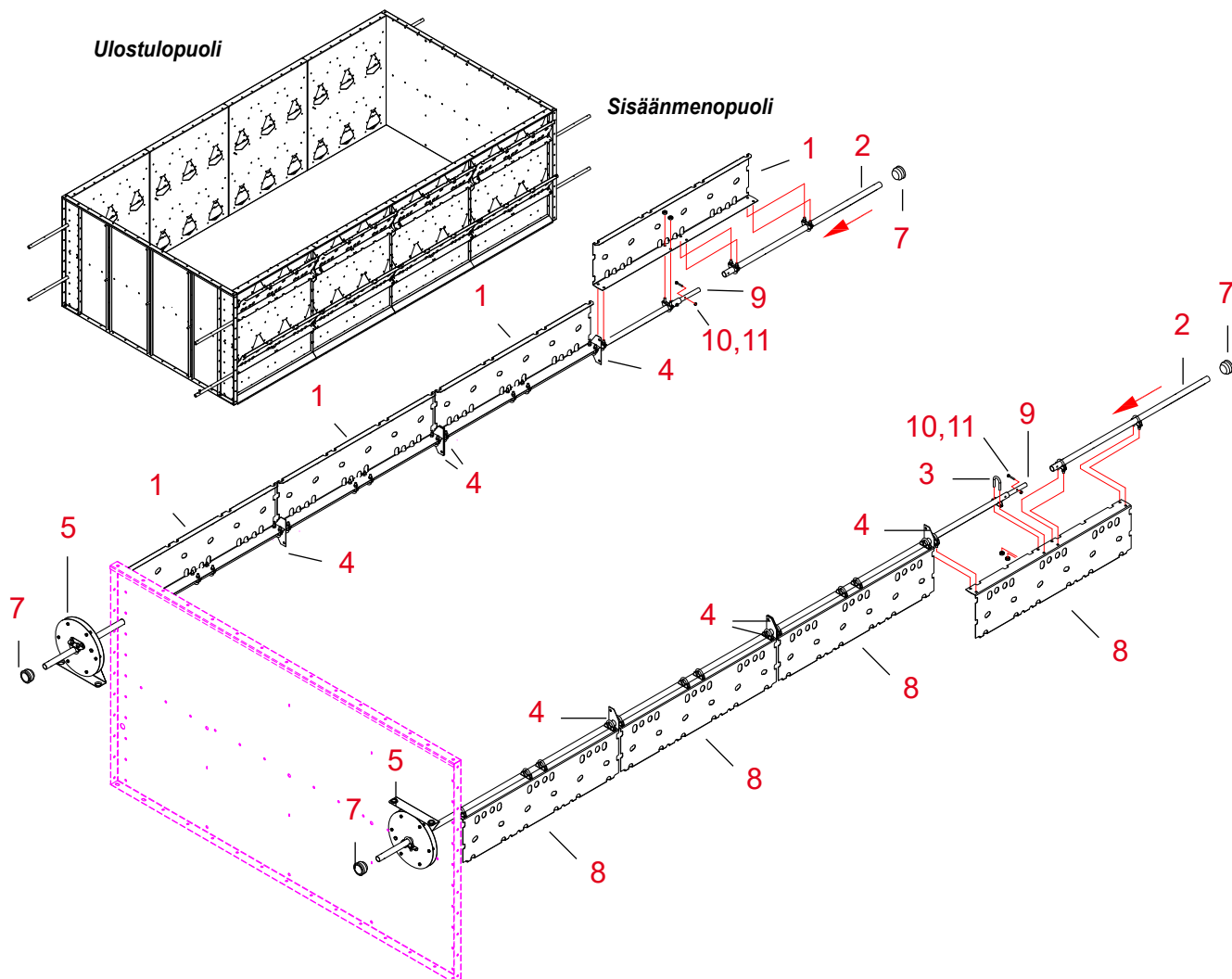


A72232 - ilmapääty, vinokatto - päätysteite

4W: 1 kpl (2 pätyä ruuveineen) / 1,0 m ilmapääty



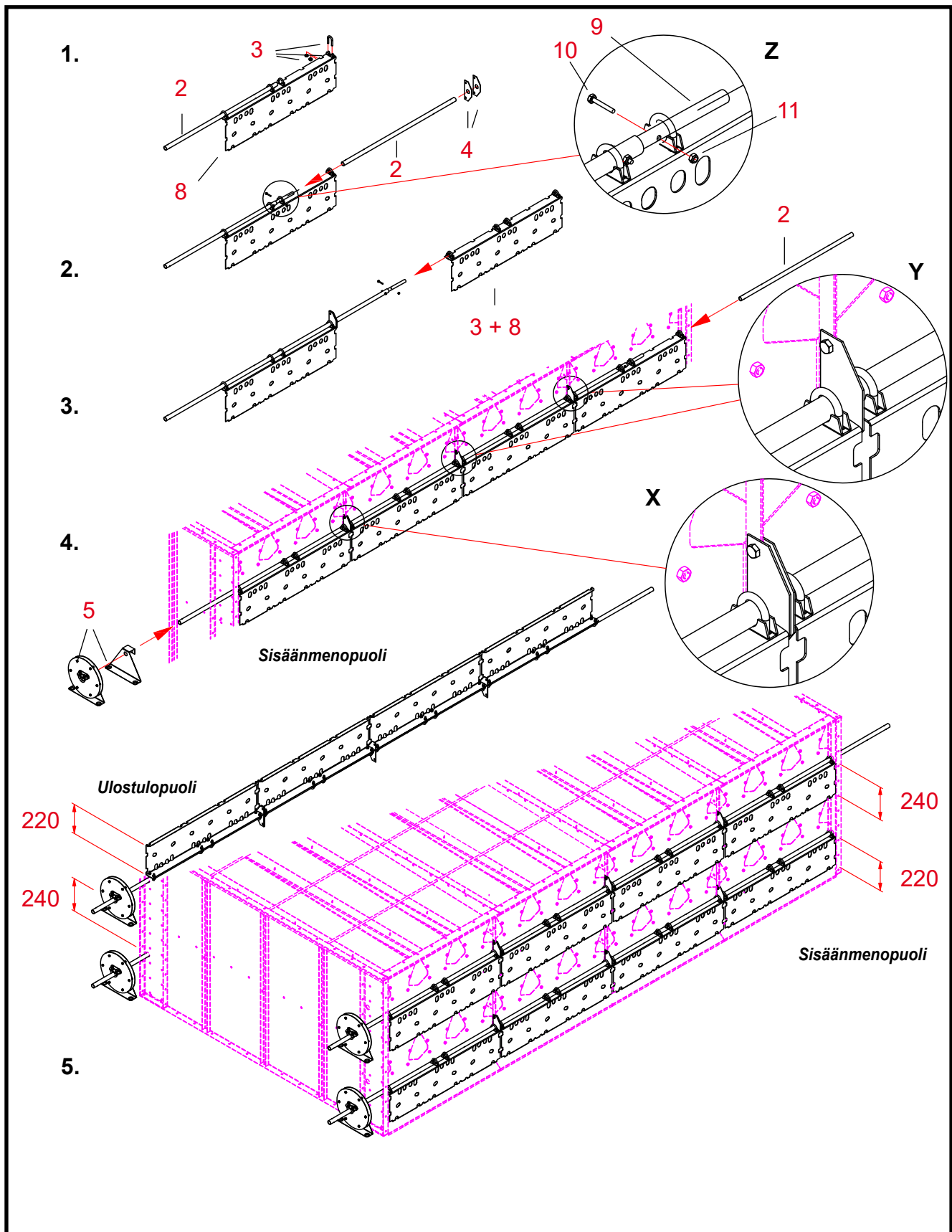
Harjarivin sulut 4W (A70988) Varaosakuva



20061123

Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Massa
1	A71283	KENNO WM06 SULKUP	HARJARIVI PELT H=220	4	4.48
2	A70548	KENNO WM06 SULKUP	D25-958 PUTKI	10	42.34
3	107930	U-PULTTI PAKOP. SIDE	M8 D=25 1883-25	32	0
4	A70551	KENNO WM06 SULKUP	OHJAINKORVA	8	42.34
5	A70543	KENNO WM06 SULKUP	KETJUPYÖRÄ PAKETTI	2	19.92
6	114055	VAIJERILUKKO	D 5	8	0
7	116065	MUOVITULPPA	DBI 42	4	0
8	A71294	KENNO WM06 SULKUP	HARJARIVI PELT H=240	4	4.48
9	A70733	KENNO SULKUPELTI	JATKOPUTKI D17,2-300	8	0,26
10	101520	RUUVI 6K ZN 8.8	6X35 AM DIN933	16	0
11	110789	MUTTERI NYLOC	M6 ZN DIN985	16	0

Harjarivin sulkujen (A70988) asennus





Kennon molempien harjarivien sulkemiseen tarvitaan kaksi osasarjaa A70988.

1. Sulkulevyjen asennus sisäänmenopuolelle (molempiin tai joskus vain toiseen harjariviin)

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A70988 varaosakuvaan viitenumeroita.

Kuva 1.

8 **Valitse sisäänmenopuolen harjariviä varten neljä 240 mm korkuista sulkulevyä.**

3 **Kiinnitä kaikkien sulkulevyjen laippoihin neljä u-pulttisidettä.**

Kiristä siteiden mutterit vain kevyesti, jotta voit säätää sulkulevyn paikkaa akseliputkella.

2 **Työnnä yksi akseliputki yhden sulkulevyn kahteen u-pulttiseeseen.**

Sijoita putki niin, että putken pää näkyy levyn keskellä olevien u-pulttiseiden välistä.

Kuva 2.

2,9,10,11 **Kiinnitä akseliputlen päähän jatkosputkiosa (Kohtakuva Z)**

Työnnä toinen akseliputki sulkulevyn u-pulttiseisiin ja jatkosputkiosaan toiselta puolelta.

Työnnä putki vaiheessa 1 asennetun putken päätä vasten.

4 **Pujota putkelle kaksi ohjainkorvaa.**

Kuva 3.

3, 8 **Työnnä toinen sulkulevy u-pulttiseineen putkelle.**

Sijoita sulkulevy putkelle niin, että ohjainkorvien väliin jää vähintään 5 mm vapaa tila.

* **Toista kuvien 2 - 3 vaiheet niin, että kokoonpanossa on neljä sulkulevyä.**

Huomaa, että muiden sulkulevyjen väliin tulee vain yksi ohjainkorva (kohtakuva Y).

Kuva 4.

8 **Asenna kuvissa 1 - 3 koottu kokoonpano kennon sisäänmenopuolen ylemmän harjariviin.**

Pujota kokoonpanon akseli kennon sivulevyn ja jalan Ø 30 mm reikään.

Poista ohjainkorvien kohdalta, kennon päätylevyjen saumasta kaksi ruuvia.

Sijoita ohjainkorvapari sauman molemmin puolin ja asenna ruuvit takaisin (kohtakuva X).

2,9,10,11 **Asenna neljäs jatkosputkiosa.**

Työnnä viides akseliputki kennon sivulevyn ja jalan läpi sulkulevyn u-pulttiseisiin.

Työnnä putki jo asennetun putken päätä vasten kennon toiselta puolelta.

* **Säädä sulkulevyjen paikka akselilla.**

Sulkulevyjen kolojen ja reikien pitää olla kennon ruuvinkantojen kohdalla.

Kääntelee sulkulevy ylä- ja ala-asentoon.

Varmista, että akseliputkien päät ovat säädön jälkeen toisiaan vasten.

Yhdensuuntaista sulkulevyt ja kiristä u-pulttiseiden mutterit.

5 **Asenna ketjupyöräpaketti sulkulevyn akselille.**

Pujota ensin ketjunohjain akselille ja sen jälkeen ketjupyörä.

Kiristä u-pulttiseen mutterit tässä vaiheessa vain kevyesti.

Kuva 5.

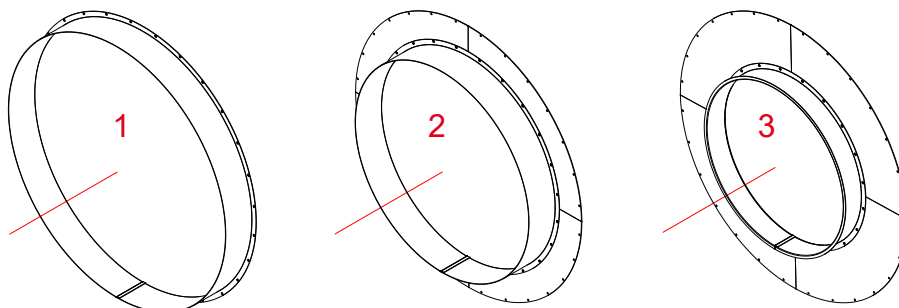
* **Asenna kennon sisäänmenopuolen alempaan harjariviin 220 mm korkeat sulkulevyt.**

2. Sulkulevyjen asennus ulostulopuolelle (molempiin tai joskus vain toiseen harjariviin)

* **Ulostulopuolella asennetaan ylemmän harjariviin 220 mm korkeat sulkulevyt.**

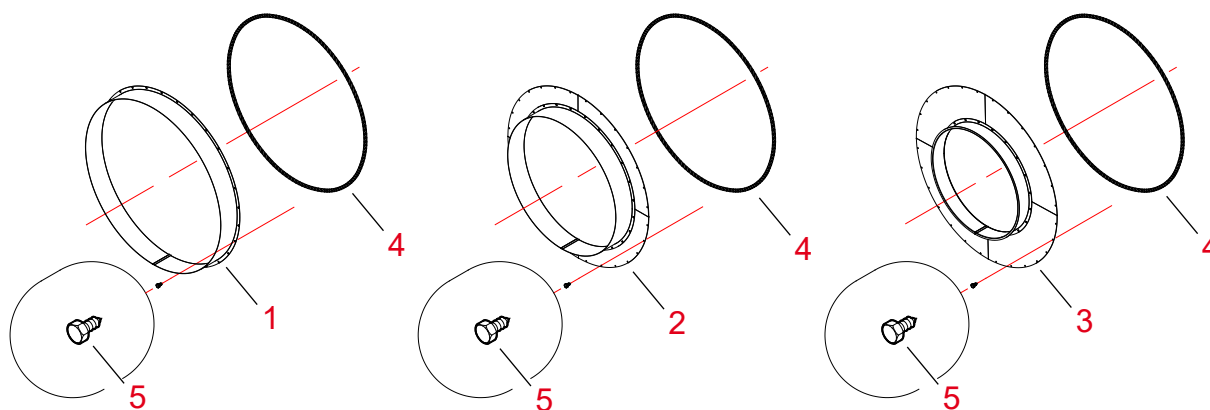
Alempaan riviin asennetaan 240 mm korkeat sulkulevyt.

Ilmaputken liitososat Ø 1000 mm, Ø 800 mm, Ø 630 mm



20061019

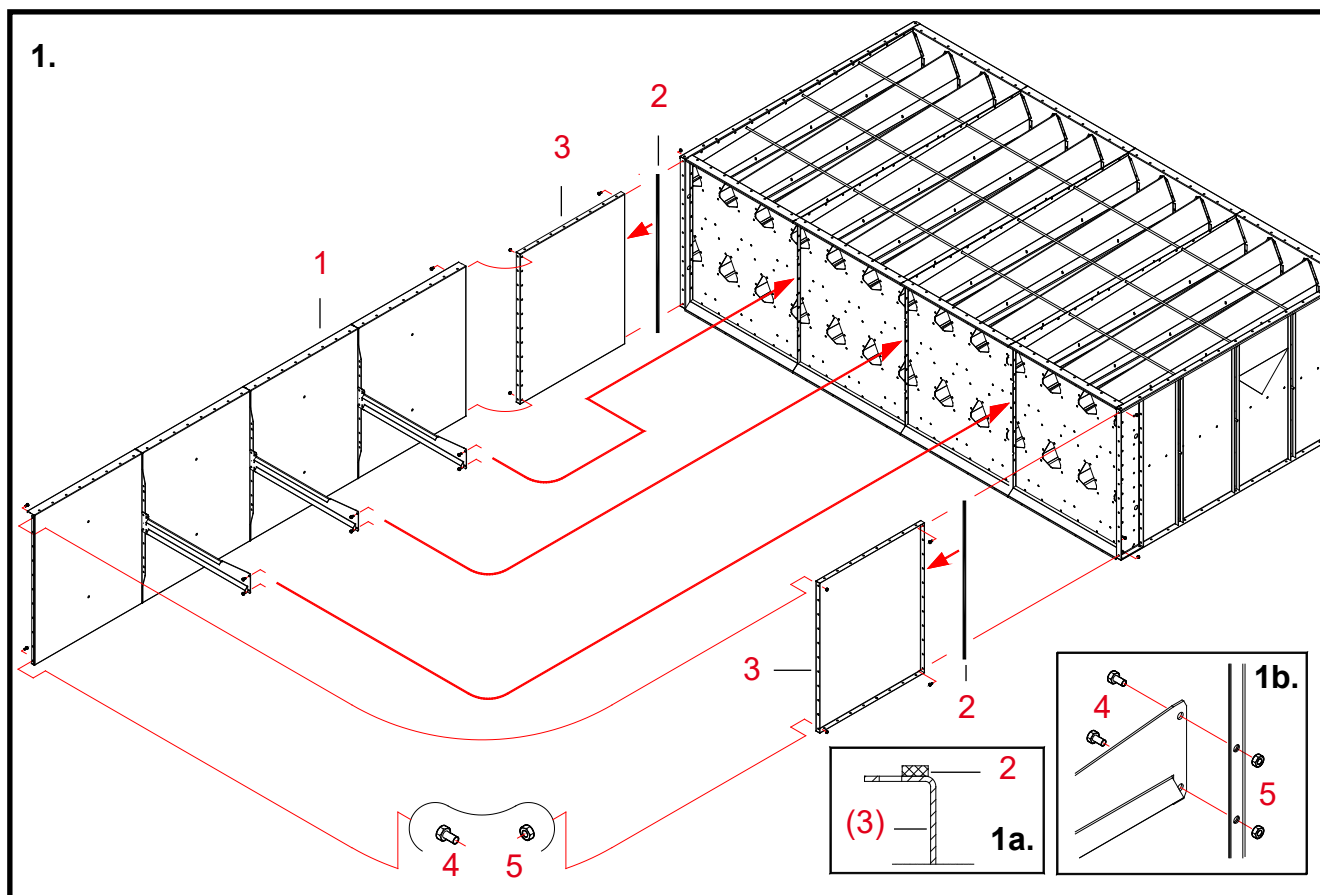
Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A71200	ILMAPUTKI NATSA	D1000X120	1	A71200	5.18	3500
2	A71203	ILMAP WM06	MUUTOS D1000/D800	1	A71203	9.40	3000
3	A71204	ILMAP WM06	MUUTOS D1000/D630	1	A71204	11.49	3000



Ilmaputken liitososan asennus ilmapäätyyn

- 1 / 2 / 3 Valitse ilmaputken liitososa ilmaputkiston koon mukaan (1000 mm / 800 mm / 630 mm).
- 4 Kiinnitä tiivistenauha ilmaputken liitososan laippaan.
Kiinnitä tiiviste liitososan laipan ruuvireikäriivin sisäpuolelle.
- 5 Kiinnitä liitososa ilmapäätyyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 28 kpl).

Ilmapäädyn kokoonpano



1. Ilmapäädyn kokoonpano- ja asennusperiaate

Osat

- 1 **Kokoa ilmapäädyn päätylevyt kokoonpanoksi päädyn mallikohtaisen ohjeen mukaan.**
Jos ilmapäädyn kuuluu ylä- tai alasulkulevy, kokoa sekin omaksi kokoonpanokseen.
- (4, 5) **Irrota kennosta, ilmapäädyn suoran tuen kiinnityskohdasta ruuvit ja mutterit (2 kpl).**
Vain siinä tapauksessa, että asennettavassa ilmapäädysässä on suora tuki. Kuva 1b.
- 2 **Kiinnitä tiivistenauhat sivulevyjen (osat 3) kennoon liitettäviin laippoihin.**
- 3 **Siirrä sivulevyt kiinni kennon päätyihin.**
- 4, 5 **Kiinnitä sivulevyt ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl / sivulevy).**
- 1 **Siirrä mahdollinen sulkulevy- ja päätylevy-kokoonpano sivulevyjä vasten.**
Ohjaa ilmapäädyn tuki samalle puolelle kennon keskisaumaa kuin se on päädysässäkin.

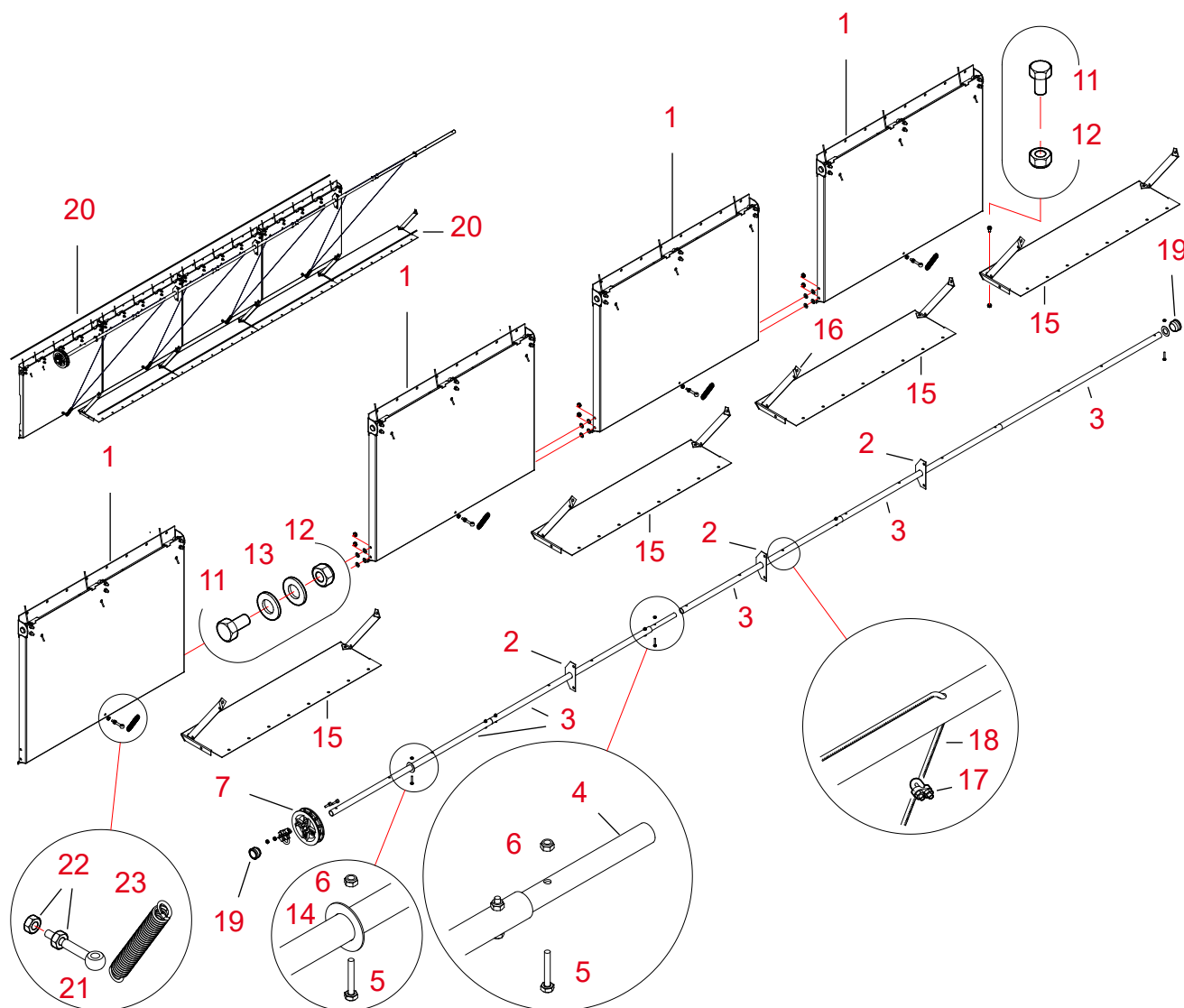
Kiinnitä vaiheen 1 kokoonpano(t) (kennoon) ja sivulevyihin.
Kiinnitä ilmapäädyn suorat tuet kennoon.

* Tarkista ilmapäädyn saumat ja suorakulmaisuus. Kiristä kaikki ruuvit.

Ilmapääty 1,0 3W (A70966) - pohjasulku B

Lisävaruste ilmapäätyyn A71331 (puhallinpääty PFS)

Varaosakuva



Osilla 19 suljetaan tarvittaessa kennon ylimääräiset akselin reiät.

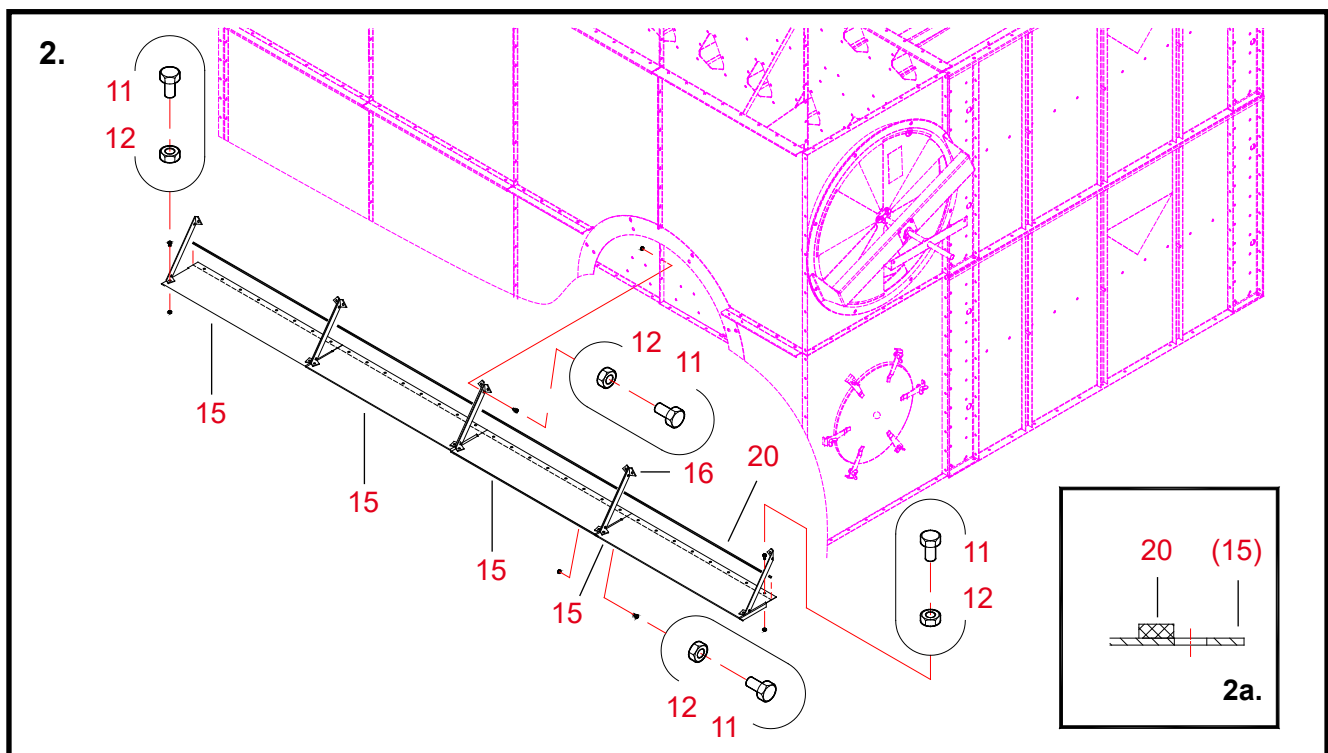
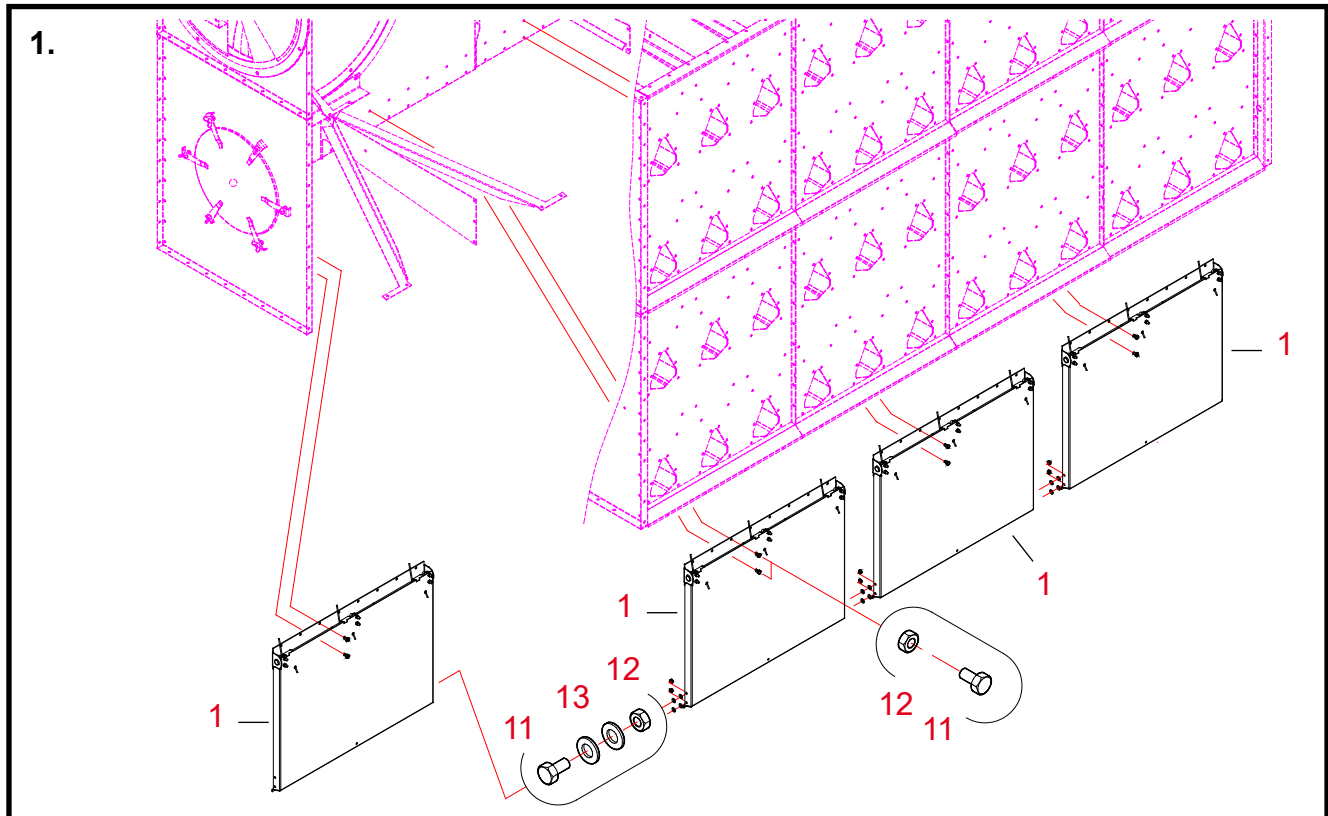


20061106

Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70668	ILMAPÄÄTY WM06	KÄÄNT SULKUP 1M KOK.	4	A70668	15.08	3000
2	A70551	KENNO WM06 SULKUP	OHJAINKORVA	3	A70551	42.34	3000
3	A70548	KENNO WM06 SULKUP	D25-958 PUTKI	5	A70548-A	42.34	3000
4	A70733	KENNO WM06 SULKUP	D19-300 JATKOPUTKI	4	A70733	0.25	3000
5	101520	RUUVI 6K ZN 8.8	6X35 AM DIN933	10		0	2010
6	110789	MUTTERI NYLOC ZN M 6	DIN985	10		0	2010
7	A71223	ILMAP WM06	MUOVIKETJUPYÖRÄ PAKE	1	A71223-A	0.9	3000
11	101810	RUUVI 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	14		0	2010
12	110790	MUTTERI NYLOC ZN M 8	DIN985	14		0	2010
13	111550	ALUSLAATTA ZN	M 10 DIN125	12		0	2010
14	400344	ALUSLAATTA AISI	PL1,5 D45/25,5	2	21175,4	0	4500
15	A71156	ILMAPÄÄTY WM06	LUUKUN VASTE PELTI	4	A71156	15.08	3000
16	A71157	ILMAPÄÄTY WM06	LUUKUNVASTE TUKI	8	A71157	15.08	3000
17	114055	VAIJERILUKKO	D 5	8		0	2900
18	114067	VAIJERI	D3/D5 MM MUOVIP	16		0	2900
19	116065	MUOVITULPPA	DBI 42	2		0	2600
20	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	8		0	2600
21	107821	RUUVI SILMUKKA	M 8X60	4		0	2000
22	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	8		0	2010
23	120014	JOUSI VETO	3,0X17 140	4	41529	0	2900

Ilmapäädyn A70966 kokoonpano

Ilmapäädyn kokoaminen on hyvä suorittaa suoralla tasolla.
Silloin kootusta päädystä tulee varmasti suora.





1. Sulkupelti-kokoonpanojen asennus kennoon asennettuun ilmapäätyyn (A71331)

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A70966 varaosakuvaan viitenumeroita.

1 Asenna sulkupelti-kokoonpanot (osat 1) päätylevy-kokoonpanon reijitykseen..

11, 12 Kiinnitä sulkupellit ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 16 kpl / sulkupelti).

11, 12, 13 Liitä sulkupellit toisiinsa ruuveilla, aluslaatoilla ja muttereilla (M 8 x 16).
Asenna kumpaankin ruuviin, sulkupeltien väliin, kaksi M 10 aluslaattaa.

2. Luukun vastepeltien asennus kennoon

15 Liitä neljä vastepeltiä (osat 15) toisiinsa.

11, 12 Kiinnitä liitos ruuvilla ja muttereilla (M 8 x 16).

16 Asenna vasteen tuet (osat 16, 8 kpl) kuvan mukaiseen asentoon vastepelteihin.

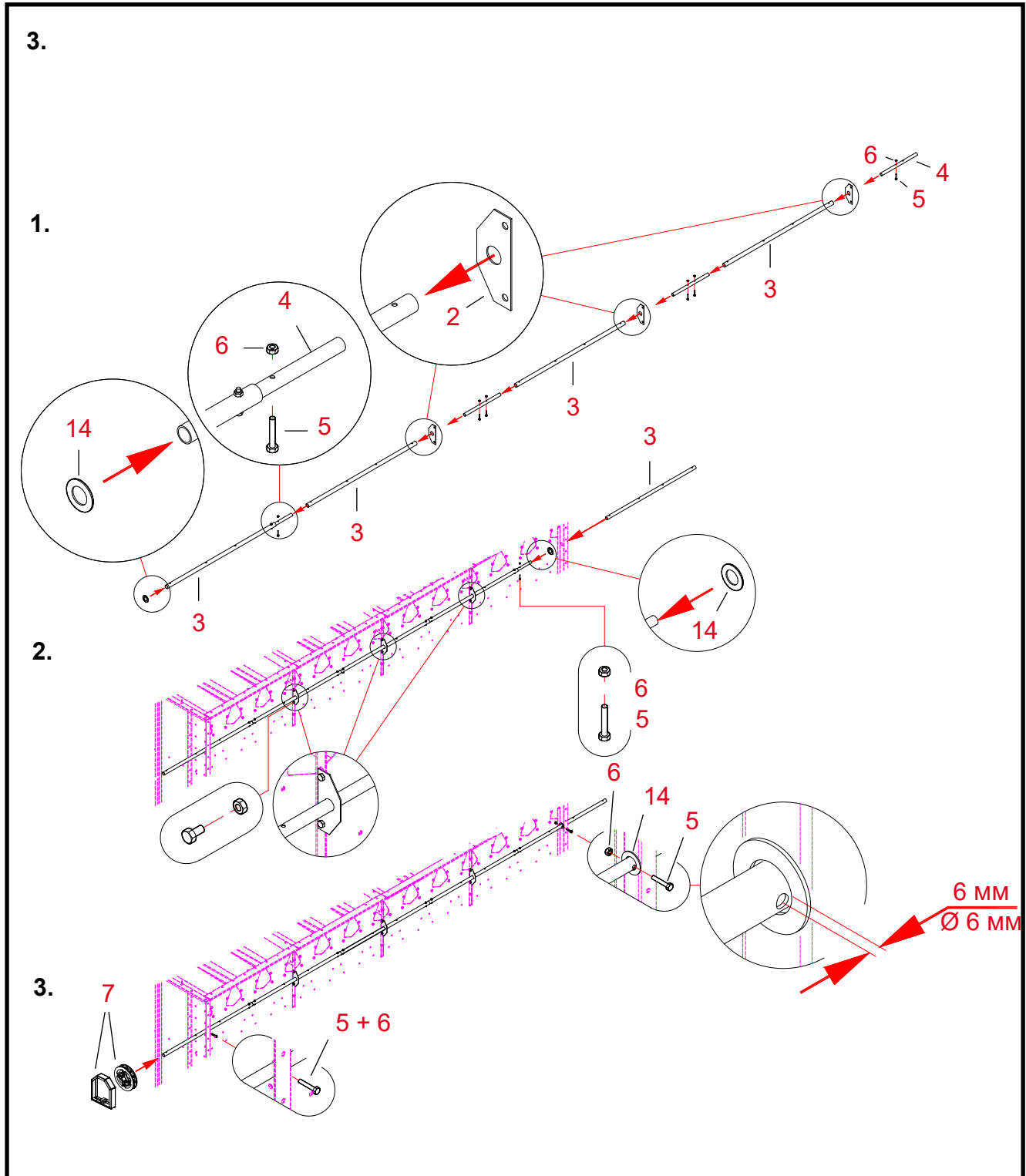
11, 12 Kiinnitä tuet ruuvilla ja mutterilla (M 8 x 16, 1 kpl / tuki).

20 Kiinnitä tiivistenauha vastepelti-kokoonpanon (osat 15) yläpintaan.
Kiinnitä tiiviste ruuvireikäriivin sisäpuolelle (ks. kuvaa 2a).

(11, 12) Irrota kennosta ruuvit ja mutterit vastepellin tukien kiinnityskohdasta.
Vastepellin tuet kiinnitetään kennon keski- ja sivusaumojen toiseksi alimmalla ruuvilla.

*** Siirrä vastepelti-kokoonpano kiinni kennon päätyyn.**
Varo vaurioittamasta tiivistenauhaa pellin asentamisen yhteydessä.

11, 12 Kiinnitä vastepellin tuet irrotetuilla ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16).
Vastepellin reuna tulee kennon reunan alle ja kiinnittyy kennon mukana.

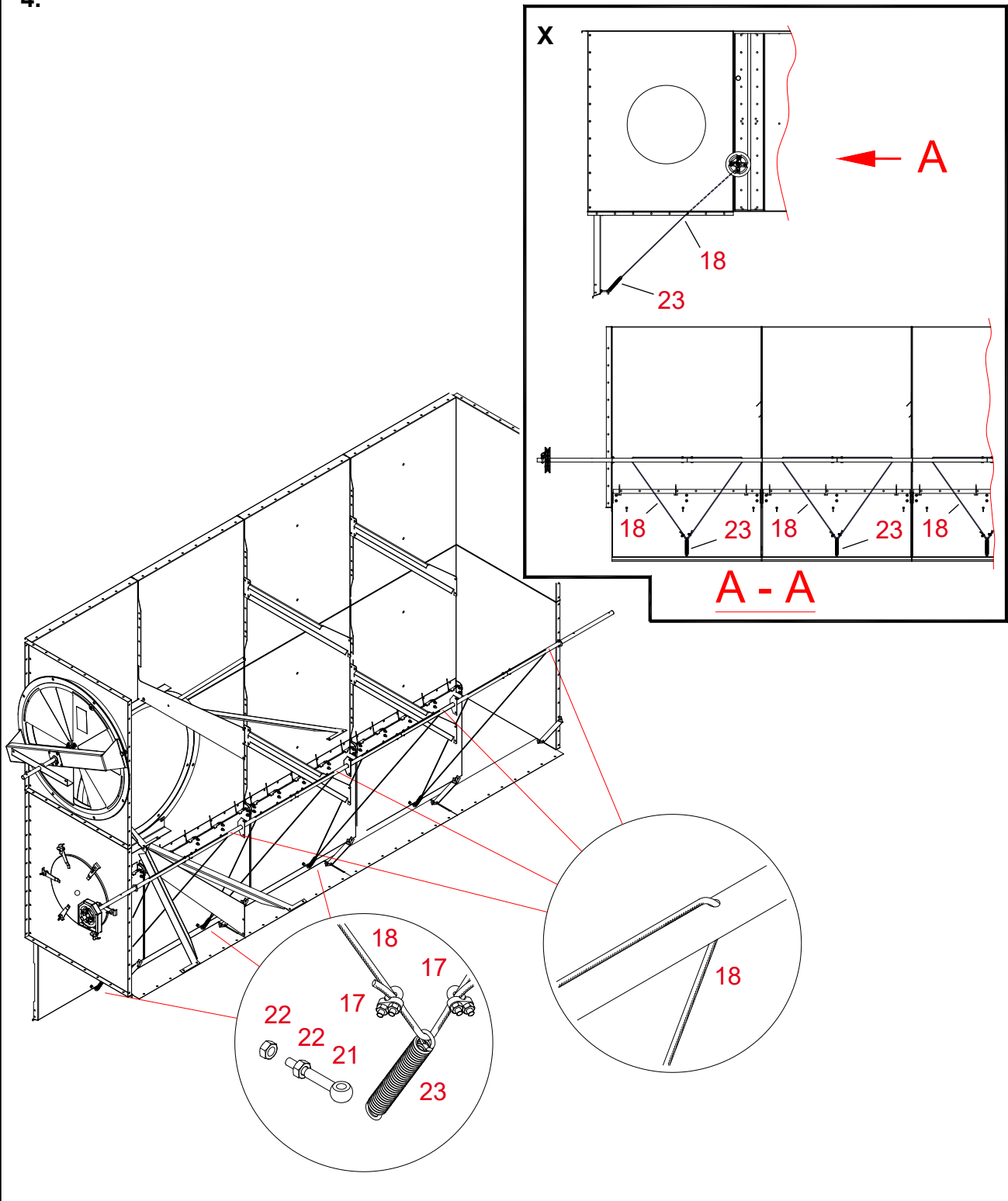




3. Sulkupeltien käyttöakselin asennus

- Kuva 1.
- 4 Yhdistä kaksi akseliputkea (osat 3) jatkoputkella.
- 5, 6 Kiinnitä liitos kahdella ruuvilla ja nyloc-muttereilla (M 6 x 35).
- 2 Työnnä putkelle akselin ohjauskorva.
- 4 Asenna toinen jatkoputki akseliputken samaan päähän, josta ohjauskorva pujotettiin.
- 5, 6 Kiinnitä jatkoputki ruuvilla ja nyloc-mutterilla (M 6 x 35).
- * Toista edelliset kolme vaihetta kaksi kertaa.
Akselissa on nyt neljä putkea ja kolme ohjauskorvaa.
- 14 Työnnä putkelle sen toisesta päästä aluslaatta (D45/25,5).
- Kuva 2.
- (1) **Asenna kuvassa 1 koottu akseli kennon sivulevyjen ylempiin Ø 25,5 mm reikiin.**
Poista ohjainkorvien kohdalta, kennon päätylevyjen keskisaumoista kaksi ruuvia.
Sijoita ohjainkorvat päätylevyjen laippoja vasten ja asenna ruuvit takaisin.
- 14 **Asenna akseliputkelle toinen aluslaatta (D45/25,5).**
- 3 Työnnä viides akseliputki kennon sivulevyn ja jalan läpi jo kootun akselin jatkoputkelle.
- 5, 6 Kiinnitä akseliputken liitos ruuvilla ja nyloc-mutterilla (M 6 x 35).
- Kuva 3.
- * **Keskitä akseliputki kennon sivulaippoihin nähden.**
- * Työnnä aluslaatat (osat 14) kennon sivulaippoja vasten.
- * **Poraa akseliputken läpi, 6 mm päähän kummankin aluslaatan sivupinnasta Ø 6 mm reikä.**
- 5, 6 **Asenna porattuihin reikiin ruuvit ja nyloc-mutterit (M 6 x 35).**
- 7 **Asenna ketjupyöräpaketti sulkupeltien käyttöakselille.**
Kirstä u-pulttiteen mutterit tässä vaiheessa vain kevyesti.

4.



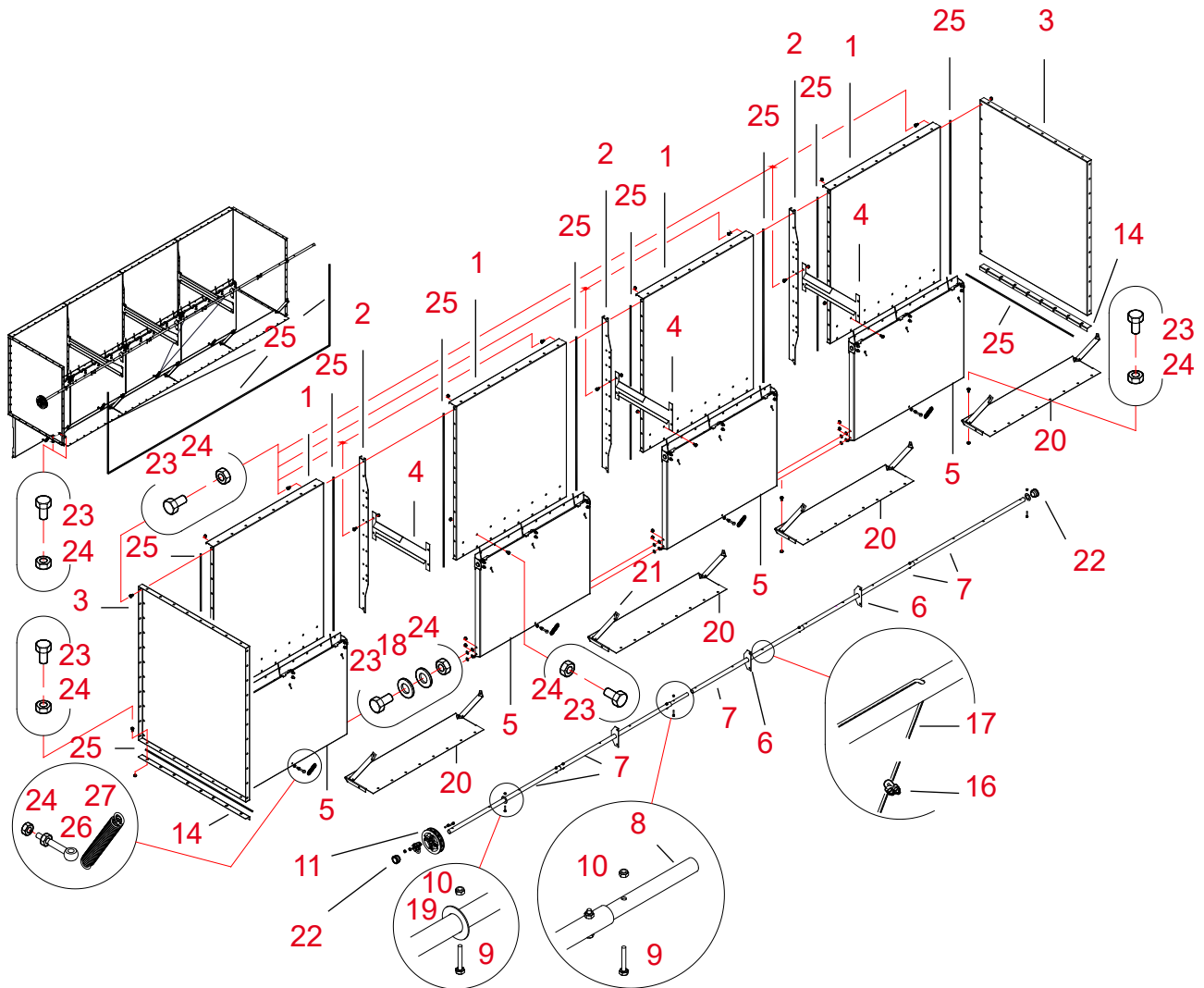


4. Luukkujen käyttövaijerien asennus

- 21, 22 **Asenna kaikkiin sulkupelteihin silmukkaruuvi. Kiinnitä kahdella mutterilla (M 8).**
- 23 **Pujota kaikkiin silmukkaruuveihin vetojousi.**
- 18 **Asenna sulkupeltien käyttövaijerit.**
Muodosta vaijerista kolmio akselin kahden reiän ja vetojousen silmukan kautta. (Kuvattu X)
- 17 **Sijoita vaijerilukot vetojousen silmukan kummallekin puolelle.**
- * **Katkaise vaijeri noin 30 mm päässä vaijerilukosta.**

Ilmapääty 1,0 4W (A70825) - kanavasulku B

Varaosakuva



Osia 14 ja niiden tiivisteitä käytetään vain, jos tämä kokoonpano tulee alimmaksi ilmapäädyn osaksi kuivurissa.

Osilla 22 suljetaan tarvittaessa kennon ylimääräiset akselin reiät.



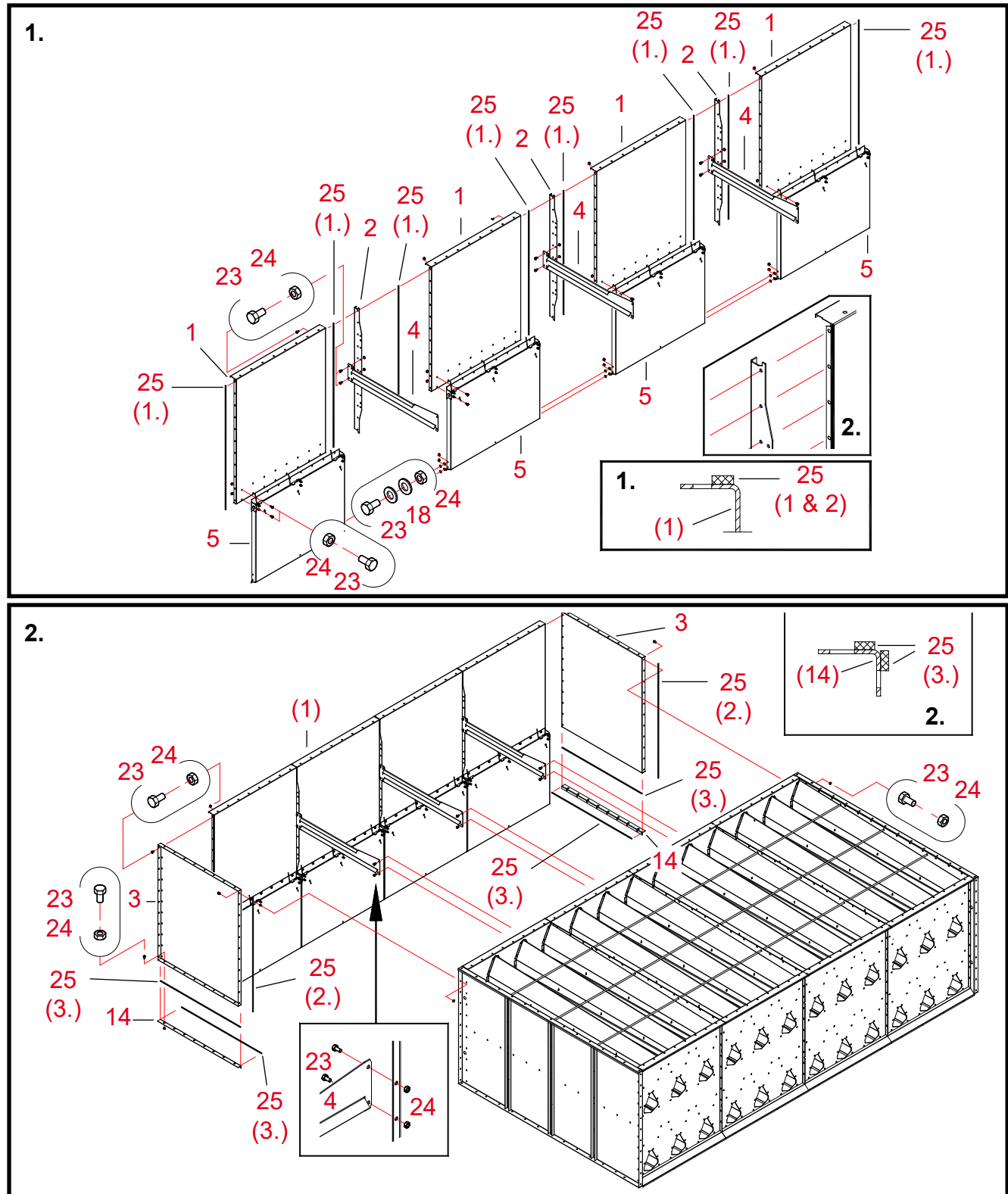
20080901

Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70682	ILMAPÄÄTY WM06	PÄÄTYLEVY SULULLE	4	A70682	14.64	3000
2	A70810	YLÄSÄILIÖ WM06	PYSTYTUKI PL 3	3	A70810-C	2.34	3000
3	A70640	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	SIVULEVY	2	A70640	14.18	3000
4	A70678	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	TUKI SUORA	3	A70678-B	1.79	3000
5	A70668	ILMAPÄÄTY WM06	KÄÄNT SULKUP 1M KOK.	4	A70668	15.08	3000
6	A70551	KENNO WM06 SULKUP	OHJAINKORVA	3	A70551	42.34	3000
7	A70548	KENNO WM06 SULKUP	D25-958 PUTKI	5	A70548-C	42.34	3000
8	A70733	KENNO WM06 SULKUP	D19-300 JATKOPUTKI	4	A70733	0.25	3000
9	101520	RUUVI 6K ZN 8.8	6X35 AM DIN933	10		0	2010
10	110789	MUTTERI NYLOC ZN M 6	DIN985	10		0	2010
11	A71223	ILMAP WM06	MUOVIKETJUPYÖRÄ PAKE	1	A71223-A	0.9	3000
14	A70570	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	KULMALISTA	2	A70570-A	0.94	3000
16	114055	VAIJERILUKKO	D 5	8		0	2900
17	114067	VAIJERI	D3/D5 MM MUOVIP	16		0	2900
18	111550	ALUSLAATTA ZN	M 10 DIN125	12		0	2010
19	400344	ALUSLAATTA AISI	PL1,5 D45/25,5	2	21175,4	0	4500
20	A71156	ILMAPÄÄTY WM06	LUUKUN VASTE PELTI	4	A71156	15.08	3000
21	A71157	ILMAPÄÄTY WM06	LUUKUNVASTE TUKI	8	A71157	15.08	3000
22	116065	MUOVITULPPA	DBI 42	2		0	2600
23	101810	RUUVI 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	201		0	2010
24	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	209		0	2010
25	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	39		0	2600
26	107821	RUUVI SILMUKKA	M 8X60	4		0	2000
27	120014	JOUSI VETO	3,0X17 140	4	41529	0	2900

Ilmapäädyn A70825 kokoonpano

Ilmapäädyn kokoaminen on hyvä suorittaa suoralla tasolla.
Silloin kootusta päädystä tulee varmasti suora.

1. Ilmapäädyn päätylevy-yhdistelmän kokoaminen



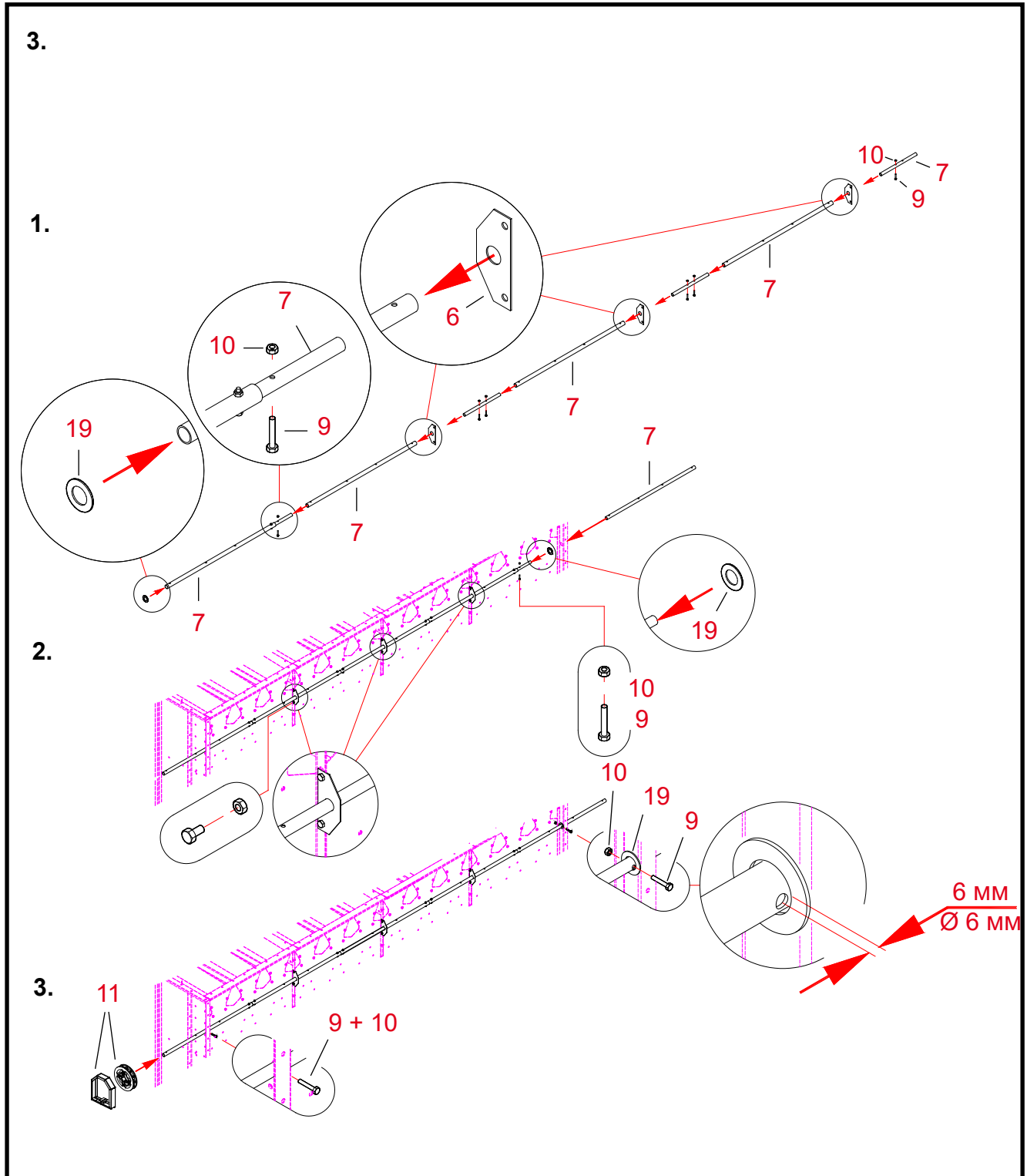


- Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A70825 varaosakuvaan viitenumeroita.
- 25 (1.) Kiinnitä tiivistenaumat neljän päätylevyn (osat 1) päätylaippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 1).
- 2 Asenna pystytuet päätylevyjen väliin.**
Varo vaurioittamasta tiivistenaumia pystytuen asentamisen yhteydessä.
Asenna ilmapäädyn ulkopuolelle jäävä pystytuen laippa kuvan 2 osoittamaan suuntaan.
Laipan pitää olla kuvan 2 mukaisesti, jos ilmapäädyn kiinnitetään sadekatto.
- 23, 24 Kiinnitä päätylevyt ja pystytuet ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 + 11 + 11 kpl).**
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 4 Asenna ilmapäädyn suorat tuet pystytukiin (osat 2).**
Tarkista tukien asennuskohta kuvasta.
- 23, 24 Kiinnitä tuet ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl / tuki).**
- 5 Asenna sulkupelti-kokoonpanot (osat 5) päätylevy-kokoonpanojen reijitykseen..**
- 23, 24 Kiinnitä sulkupellit ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 16 kpl / sulkupelti).**
- 18, 23, 24 Liitä sulkupellit toisiinsa ruuveilla, aluslaatoilla ja muttereilla (M 8 x 16).**
Asenna kumpaankin ruuviin, sulkupeltien väliin, kaksi M 10 aluslaattaa.

2. Ilmapäädyn kokoaminen

- 25 (2.) Kiinnitä tiivistenaumat sivulevyjen (osat 3) kennoon kiinnitettäviin laippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 1 vaihekuvassa 1).
- 3 Siirrä sivulevyt kiinni kennon pätyihin.**
Varo vaurioittamasta tiivistenaumia sivulevyjen asentamisen yhteydessä.
- 23, 24 Kiinnitä sivulevyt kennoon ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl / sivulevy).**
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- (1) Siirrä vaiheen 1 kokoonpano sivulevyjen väliin.**
Varo vaurioittamasta tiivistenaumia kokoonpanoja liikuttaessa.
- 23, 24 Kiinnitä vaiheen 1 kokoonpano ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 + 11 kpl).**
23, 24 Kiinnitä ilmapäädyn suorat tuet kennoon ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl).
Katso kohtakuvaa 2. Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

Jatkuu seuraavalla sivulla >>>



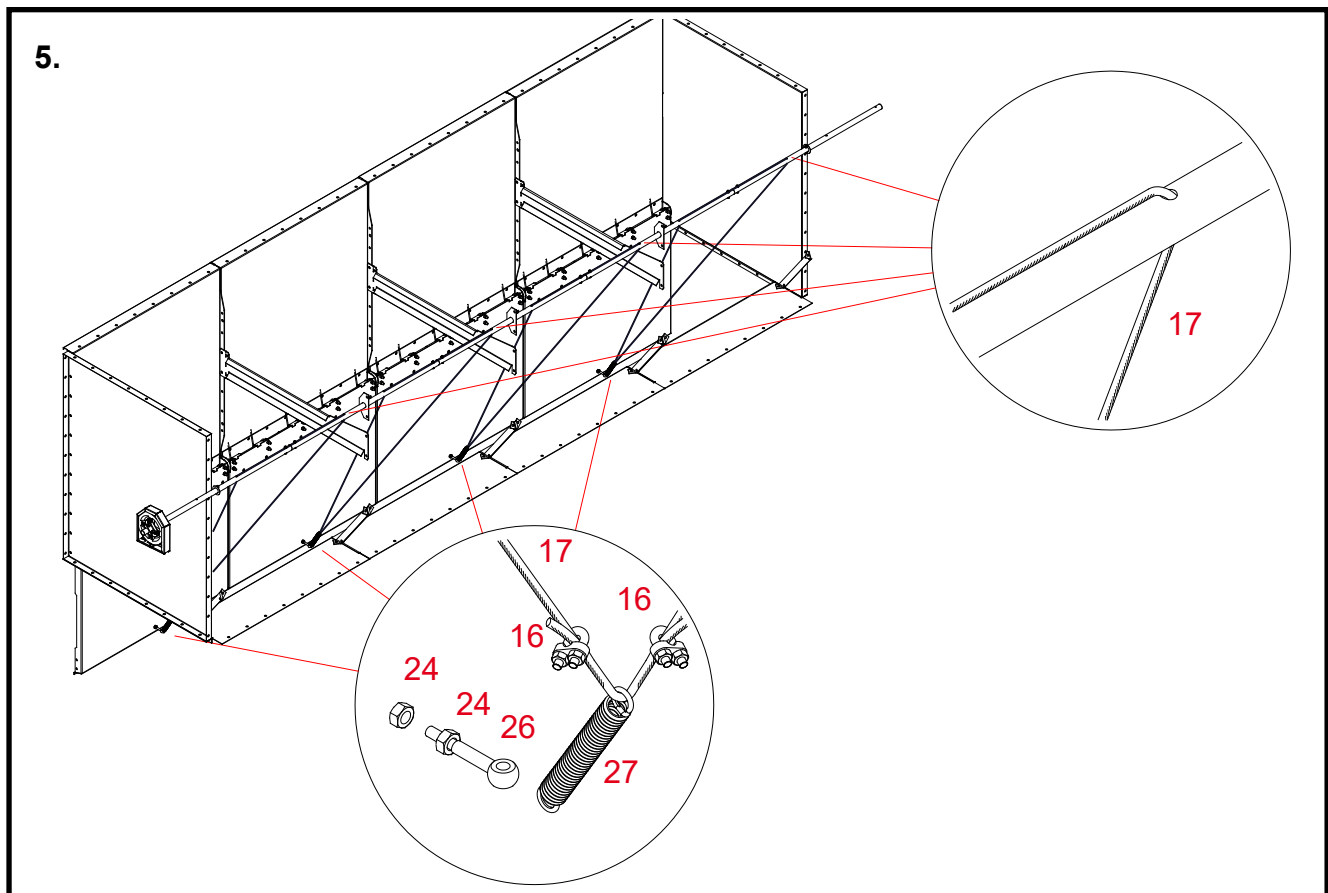
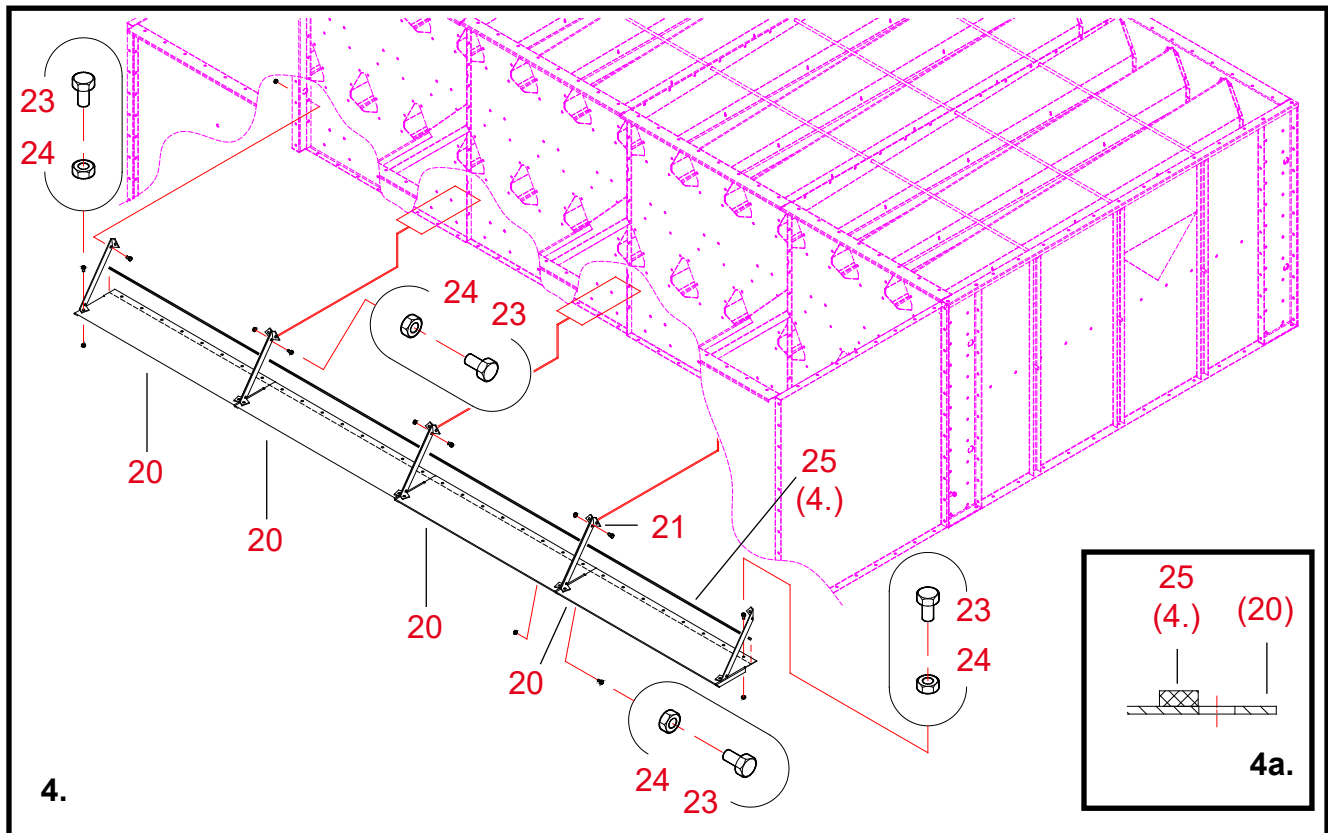


Asenna kulmalistat (osat 14) vain, jos tämä kokoonpano tulee alimmaksi ilmapäädyn osaksi kuivurissa.

- 25 (3.) Kiinnitä tiivistenauhat kulmalistojen (osat 14) laippoihin.
Kiinnitä tiivisteet ruuvinreikävien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 2).
- 14 Asenna kulmalistat kummankin sivulevyn alalaippaan.
- 23, 24 Kiinnitä kulmalistat ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 4 + 4 kpl).
- * Tarkista ilmapäädyn saumat ja suorakulmaisuus. Kiristä kaikki ruuvit.

3. Sulkupeltien käyttöakselin asennus

- Kuva 1.
- 8 Yhdistä kaksi akseliputkea (osat 7) jatkoputkella.
- 9, 10 Kiinnitä liitos kahdella ruuvilla ja nyloc-muttereilla (M 6 x 35).
- 6 Työnnä putkelle akselin ohjauskorva.
- 8 Asenna toinen jatkoputki akseliputken samaan päähän, josta ohjauskorva pujotettiin.
- 9, 10 Kiinnitä jatkoputki ruuvilla ja nyloc-mutterilla (M 6 x 35).
- * Toista edelliset kolme vaihetta kaksi kertaa.
Akselissa on nyt neljä putkea ja kolme ohjauskorvaa.
- 19 Työnnä putkelle sen toisesta päästä aluslaatta (D45/25,5).
- Kuva 2.
- (1) Asenna kuvassa 1 koottu akseli kennon sivulevyjen ylempiin Ø 25,5 mm reikiin.
Poista ohjainkorvien kohdalta, kennon päätylevyjen keskisaumoista kaksi ruuvia.
Sijoita ohjainkorvat päätylevyjen laippoja vasten ja asenna ruuvit takaisin.
- 19 Asenna akseliputkelle toinen aluslaatta (D45/25,5).
- 7 Työnnä viides akseliputki kennon sivulevyn ja jalan läpi jo kootun akselin jatkoputkelle.
- 9, 10 Kiinnitä akseliputken liitos ruuvilla ja nyloc-mutterilla (M 6 x 35).
- Kuva 3.
- * Keskitä akseliputki kennon sivulaippoihin nähden.
- * Työnnä aluslaatat (osat 19) kennon sivulaippoja vasten.
- * Poraa akseliputken läpi, 6 mm päähän kummankin aluslaatan sivupinnasta Ø 6 mm reikä.
- 9, 10 Asenna porattuihin reikiin ruuvit ja nyloc-mutterit (M 6 x 35).
- 11 Asenna ketjupyöräpaketti sulkupeltien käyttöakselille.
Kiristä u-pulttisiiteen mutterit tässä vaiheessa vain kevyesti.





4. Luukun vastepeltien asennus kennoon

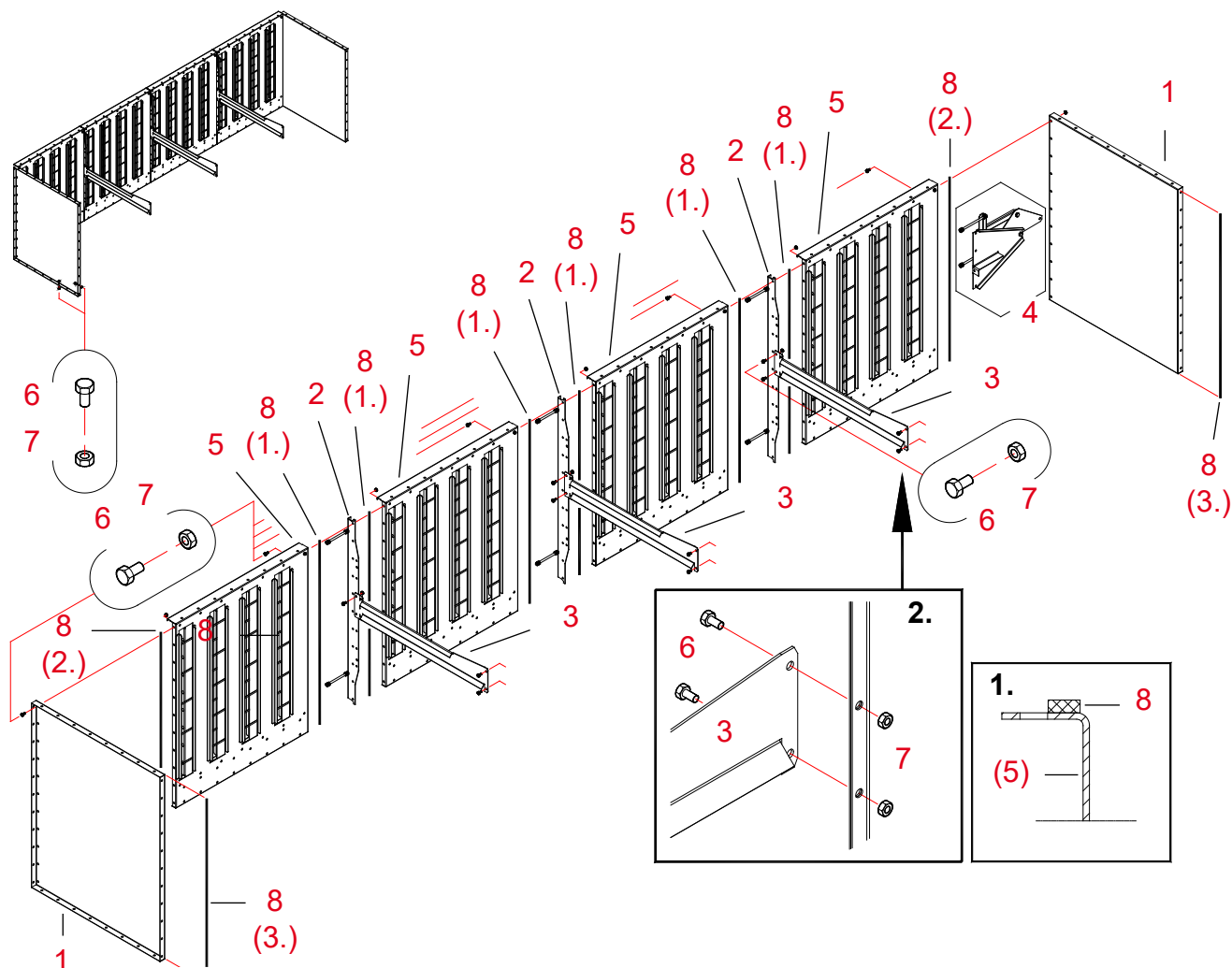
- 20 Liitä neljä vastepeltiä (osat 20) toisiinsa.
- 23, 24 Kiinnitä liitokset ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16).
- 21 Asenna vasteen tuet (osat 21, 8 kpl) kuvan mukaiseen asentoon vastepelteihin.
- 23, 24 Kiinnitä tuet ruuvilla ja mutterilla (M 8 x 16, 1 kpl / tuki).
- 25 (4.) Kiinnitä tiivistenauha vastepelti-kokoonpanon (osat 21) yläpintaan.
Kiinnitä tiiviste ruuvireikärivin sisäpuolelle (ks. kuvaa 4a).
- (23, 24) Irrota kennosta ruuvit ja mutterit vastepellin tuen kiinnityskohdasta.
Vastepellin tuet kiinnitetään kennon keski- ja sivusaumojen toiseksi alimmalla ruuvilla.
- (20, 4 kpl) Asenna koottu vastepelti ilmapäädyn sivulevyjen kulmalistoihin.
Sijoita vastepelti kulmalistojen äärimmäisiin, kennon puoleisiin reikiin.
- 23, 24 Kiinnitä vastepelti kummastakin päästään ruuvilla ja mutterilla (M 8 x 16).
Vastepellin reuna tulee kennon reunan alle ja kiinnittyy kennon mukana.
Jos ilmapäätyyn ei asennettu kulmalistoja, kiinnitetään vastepelti vain kennoon.
- 23, 24 Kiinnitä vastepellin tuet irrotetuilla ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16).

5. Luukkujen käyttövaijerien asennus

- 24, 26 Asenna kaikkiin sulkupelteihin silmukkaruuvi. Kiinnitä kahdella mutterilla (M 8).
- 27 Pujota kaikkiin silmukkaruuveihin vetojousi.
- 17 Asenna sulkupeltien käyttövaijerit.
Muodosta vaijerista kolmio akselin kahden reiän ja vetojousen silmukan kautta.
Katso myös kuvaruutua X ilmapäädyn A70966 kokoonpano-ohjeen kuvassa 4 edellä.
- 16 Sijoita vaijerilukot vetojousen silmukan kummallekin puolelle.
- * Katkaise vaijeri noin 30 mm päässä vaijerilukosta.

Ilmapäätý 1,0 4W (A71011) - säätöluukut

Varaosakuva



20080901

Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70640	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	SIVULEVY	2	A70640	14.18	3000
2	A70810	YLÄSÄILIÖ WM06	PYSTYTUKI PL 3	3	A70810-C	2.34	3000
3	A70678	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	TUKI SUORA	3	A70678-B	1.79	3000
4	A71367	ILMAPÄÄTY WM06	SÄÄTÖ OSAT PAKKAUS	1	A71367	5.46	3000
5	A71351	ILMAPÄÄTY WM06	SÄÄDETTÄVÄ KOKOONPAN	4	A71351	32.1	3000
6	101810	RUUVI 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	195		0	2010
7	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	195		0	2010
8	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	29		0	2600



Ilmapäädyn A71011 kokoonpano

1. Ilmapäädyn päätylevy-yhdistelmän kokoaminen

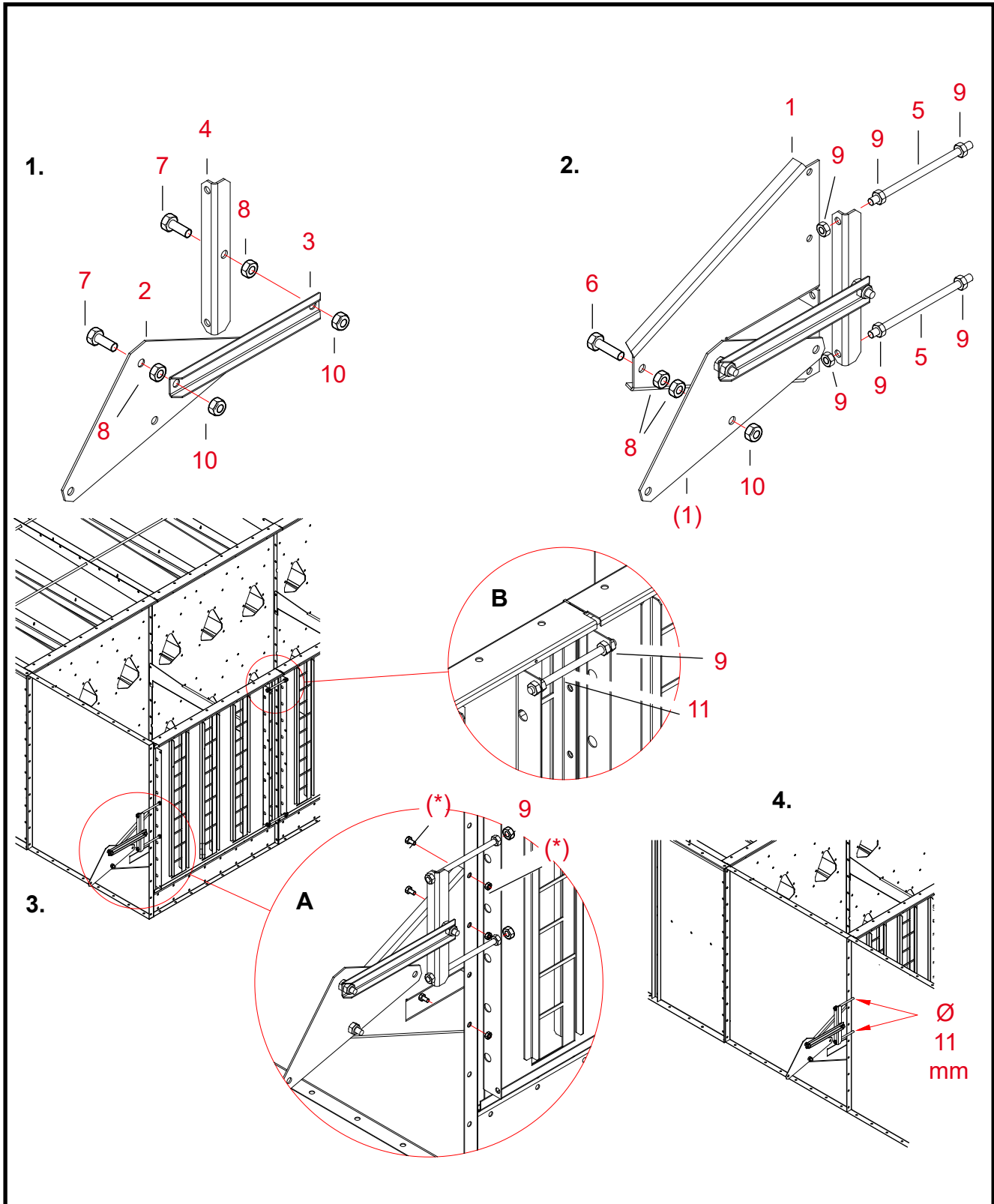
Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A71011 varaosakuvasi viitenumeroita.

*Ilmapäädyn kokoaminen on hyvä suorittaa suoralla tasolla.
Silloin kootusta päädystä tulee varmasti suora.*

- 8 (1.) Kiinnitä tiivistenaumat neljän päätylevyn (osat 5) yhteen liitettävien päiden laippoihin.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikäriivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa).
- 2 Asenna pystytuet säätöluukkulevyjen väliin.
Varo vaurioittamasta tiivistenaumia pystytuen asentamisen yhteydessä.
- 6, 7 Kiinnitä säätöluukkulevyt ja pystytuet ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl / sauma).
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 3 Asenna ilmapäädyn suorat tuet pystytukiin (osat 2).
Tarkista tuen asennuskohta kuvasta.
- 6, 7 Kiinnitä tuet ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl / tuki).

2. Ilmapäädyn kokoonpano

- 8 (3.) Kiinnitä tiivistenaumat sivulevyjen (osat 1) kennoon kiinnitettäviin laippoihin.
Kiinnitä tiivisteet ruuvireikäriivien sisäpuolelle.
- 1 Siirrä sivulevyt kiinni kennon pätyihin.
Varo vaurioittamasta tiivistenaumia sivulevyjen asentamisen yhteydessä.
- 6, 7 Kiinnitä sivulevyt ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl / sivulevy).
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- (1) Siirrä vaiheen 1 kokoonpano sivulevyjen väliin.
Varo vaurioittamasta tiivistenaumia kokoonpanoja liikuttaessa.
- 6, 7 Kiinnitä vaiheen 1 kokoonpano ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 + 11 kpl).
6, 7 Kiinnitä ilmapäädyn suorat tuet kennoon ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl).
Katso kohtakuvaa 2. Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- * Tarkista ilmapäädyn saumat, suorakulmaisuus ja sivulevyjen yhdensuuntaisuus.
Kistä kaikki ruuvit.





Säätöosapakkauksen A71367 kokoonpano ja asennus

1. Säätöosien kokoonpano

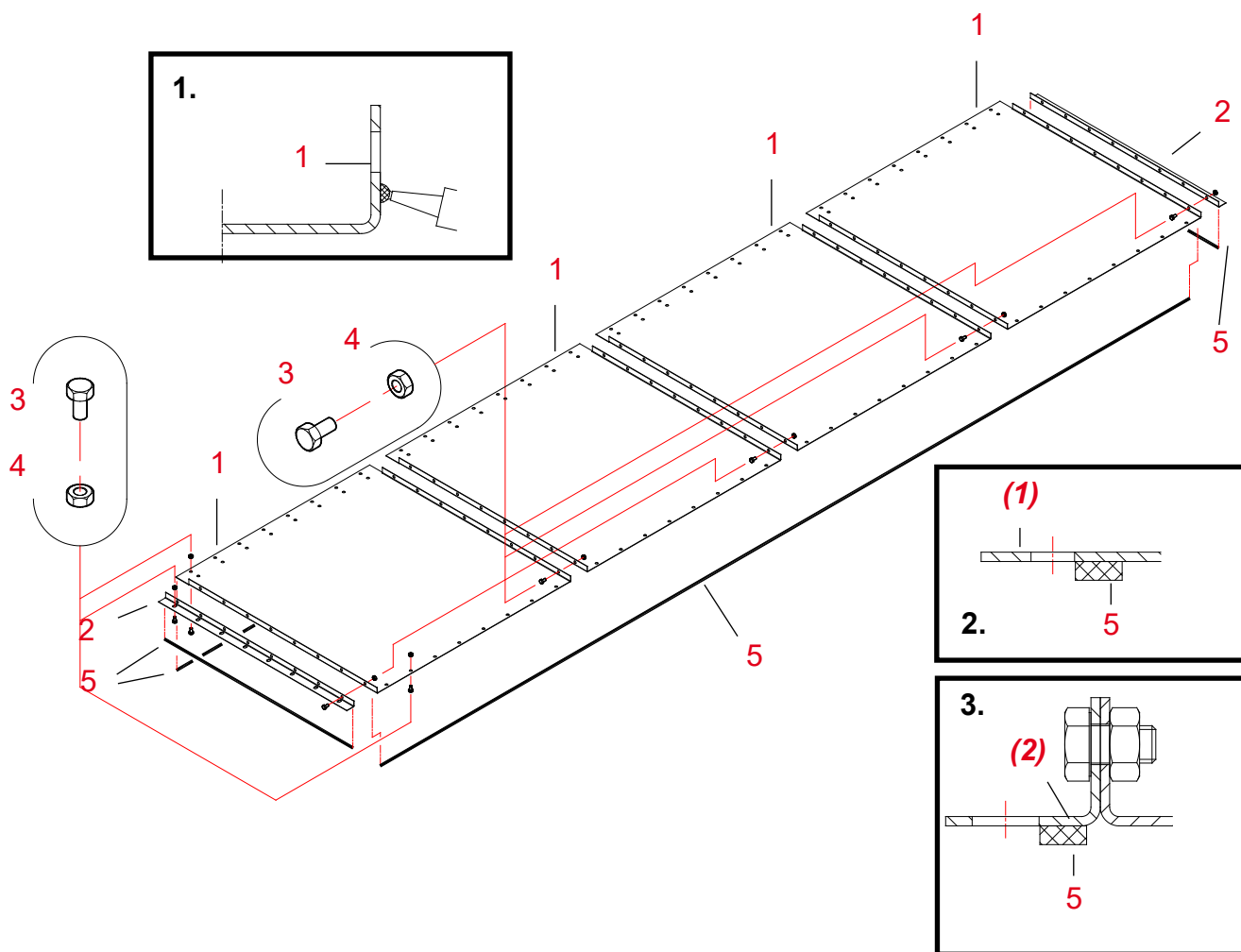
Osat	Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A71367 varaosakuvaan viitenumeroita.
	Kuva 1
7, 8	Kiinnitä käyttövipuun (osa 2) ja säätökiinnikkeeseen (osa 4) ruuvi ja mutteri (M 12 x 35).
3	Yhdistä osat välitangolla. Työnnä äsken asennetut ruuvit välitangon reikiin. Tarkista osien keskinäinen asento kuvasta.
10	Kiinnitä välitanko muttereilla (M 12 nyloc, 2 kpl).
	Kuva 2
6, 8	Kiinnitä säätölaitteen tukeen (osa 1) ruuvi ja kaksi mutteria (M 12 x 50).
(1)	Asenna kuvassa 1 koottu kokoonpano äsken asennettuun ruuviin. Tarkista osien keskinäinen asento kuvasta.
10	Kiinnitä kokoonpano mutterilla (M 12 nyloc, 1 kpl).
9	Asenna kaksi mutteria (M 10) kumpaankin välitystankoon. Kierrä mutterit kierteen loppuun asti.
5	Asenna välitystangot säätökiinnikkeseen.
9	Kiinnitä välitystangot mutterilla (M 10, 1 kpl / tanko).

2. Säätökokoonpanon asennus

	Kuva 3, kohtakuva A Tarkista kuvasta 3 säätökokoonpanon paikka ilmapäädyn sivussa.
*	Irrota kolme ruuvia ilmapäädystä säätökokoonpanon asennusta varten. .
(1 - 2)	Asenna kohdissa 1 - 2 koottu kokoonpano ilmapäädyn sivuun.
*	Kiinnitä kokoonpano äsken irrotetuilla ruuveilla ja muttereilla.
9	Kiinnitä välitystangot säätöluukkuun muttereilla (M 10, 1 kpl / tanko).
	Kuva 3, kohtakuva B
9, 11	Yhdistä säätöluukut toisiinsa kahdella kierretangolla ja neljällä mutterilla. (M 10, L = 160 mm).
	Kuva 4
*	Jos säätöluukut sijoitetaan ilmapäädyn sisään, pitää välitystankoja varten porata reiät. Poraa Ø 11 mm reiät ilmapäädyn sivulevyyn välitystankoja varten.

Ilmapääty 1,0 4W (A70960) - yläsulku B

Varaosakuva



20080715

Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70642	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	SULKULEVY	4	A70642	11.67	3000
2	A70570	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	KULMALISTA	2	A70570-A	0.94	3000
3	101810	RUUVI 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	88		0	2010
4	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	88		0	2010
5	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	6		0	2600
6	800271	MASSA TIIVISTE/LIIMA	HARMAA 310 ML	1			2600

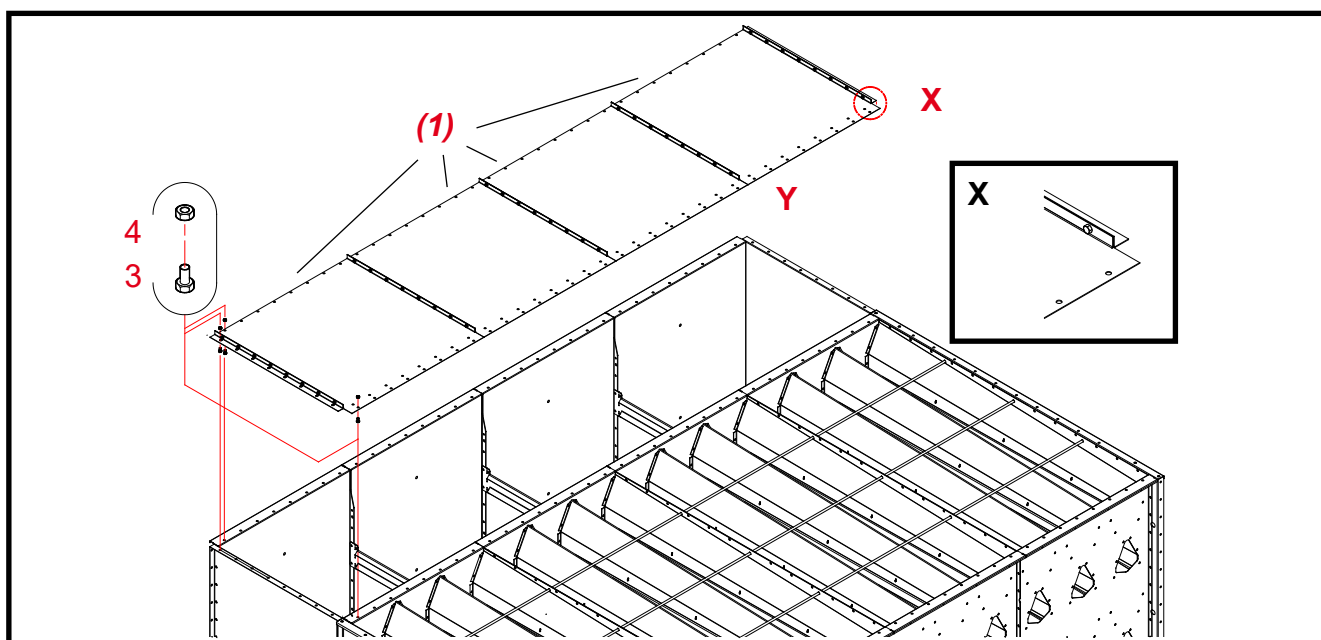
Ilmapäädýn yläsulun A70960 asennus

1. Sulkulevyjen ja kulmalistojen kiinnitys toisiinsa

- Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädýn yläsulun A70960 varaosakuvaan viitenumeroita.
- * **Purista tiivistemassaa sulkulevyjen (osat 1) kummankin päätylaipan ulkosivulle.**
Purista tiivistemassaa tukien ruuvireikärivien ulkopuolelle (ks. kohtakuva 1).
Purista mahdollisimman tasainen ja yhtenäinen kerros.
- 3, 4 **Kiinnitä sulkulevyt toisiinsa ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 kpl / sauma).**
Varo vaurioittamasta tiivistemassaa levyjen yhdistämisen yhteydessä.
- 2 **Kiinnitä kulmalistat sulkulevykokoonpanon ulkopäiden laippoja vasten.**
Varo vaurioittamasta tiivistemassaa kulmalistojen asentamisen yhteydessä.
- 3, 4 **Suorita kiinnitys ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 kpl / kulmalista).**
- 5 **Kiinnitä tiivistenauhat sulkulevy/kulmalista-kokoonpanon (koottu vaiheessa 1) alapintoihin.**
Kiinnitä tiivisteet sulkulevyjen (kohtakuva 2) ruuvireikärivien sisäpuolelle.
Kiinnitä tiivisteet kulmalistojen (kohtakuva 3) ruuvireikärivien sisäpuolelle.

2. Sulkulevyn kiinnitys ilmapäädýn yläpäähän

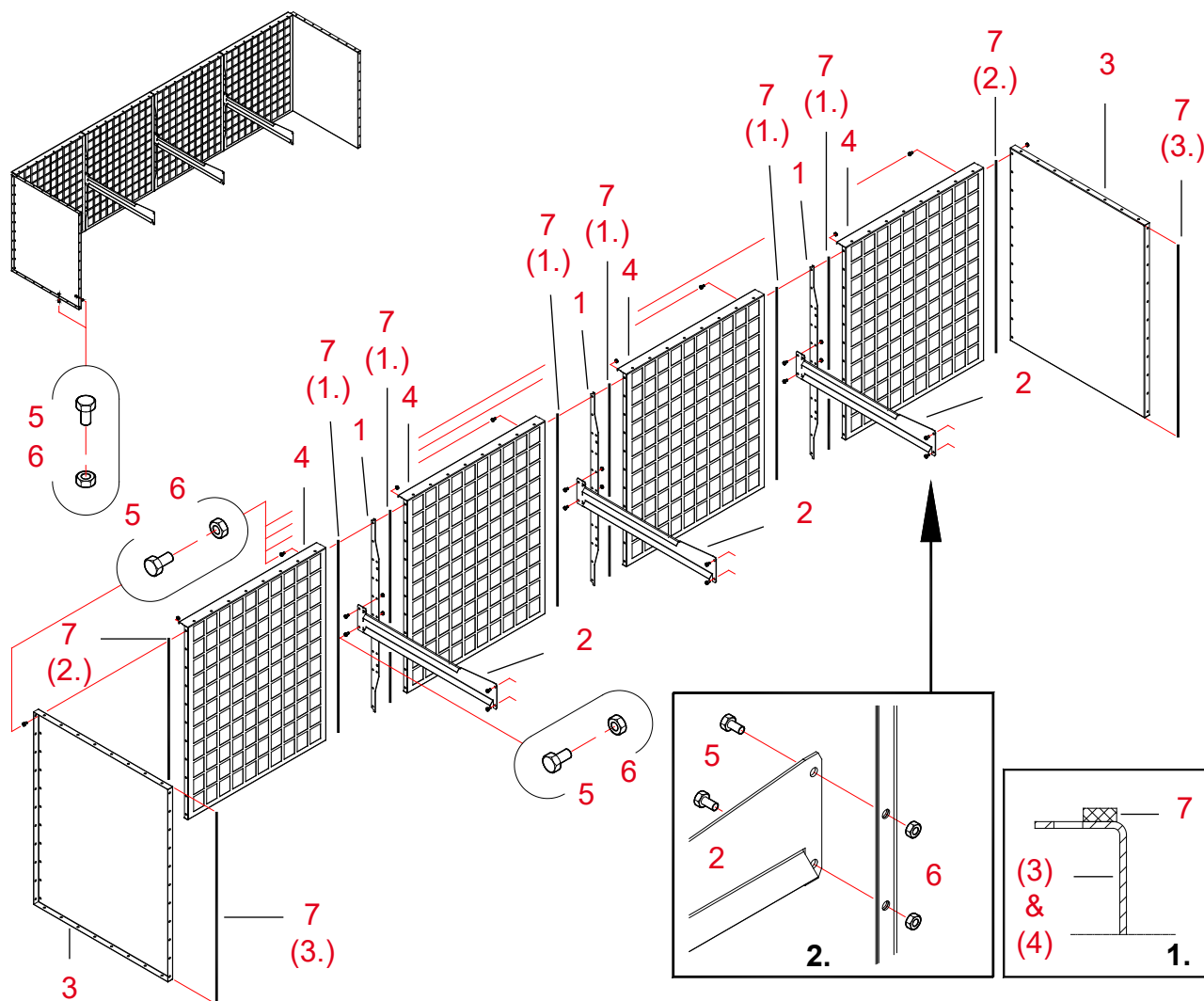
- Osat Katso ilmapäädýn yläsulun A70960 asennuskuvaa alla.
- (1) **Siirrä kokoonpano ilmapäädýn yläpään laippoja vasten.**
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja levyn asentamisen yhteydessä.
Tarkista kokoonpanon asennusasento kohtakuvasta X.
- 3, 4 **Kiinnitä sulkulevy ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 80 kpl).**
Huomaa! Asenna toisen pitkän sivun (Y) ruuvit vasta kuivuria kokoonpantaessa.





Ilmapääty 1,0 4W (A70984) - kipinäverkko

Varaosakuva



20080901

Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70810	YLÄSÄILIÖ WM06	PYSTYTUKI PL 3	3	A70810-C	2.34	3000
2	A70678	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	TUKI SUORA	3	A70678-B	1.79	3000
3	A70640	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	SIVULEVY	2	A70640	14.18	3000
4	A70978	ILMAPÄÄTY WM06	KIPINÄ VERKKO	4	A70978	6.45	3000
5	101810	RUUVI 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	131		0	2010
6	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	131		0	2010
7	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	29		0	2600



Ilmapäädyn A70984 kokoonpano

1. Ilmapäädyn päätylevy-yhdistelmän (kipinäverkot) kokoaminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A70984 varaosakuvaan viitenumeroita.

*Ilmapäädyn kokoaminen on hyvä suorittaa suoralla tasolla.
Silloin kootusta päädystä tulee varmasti suora.*

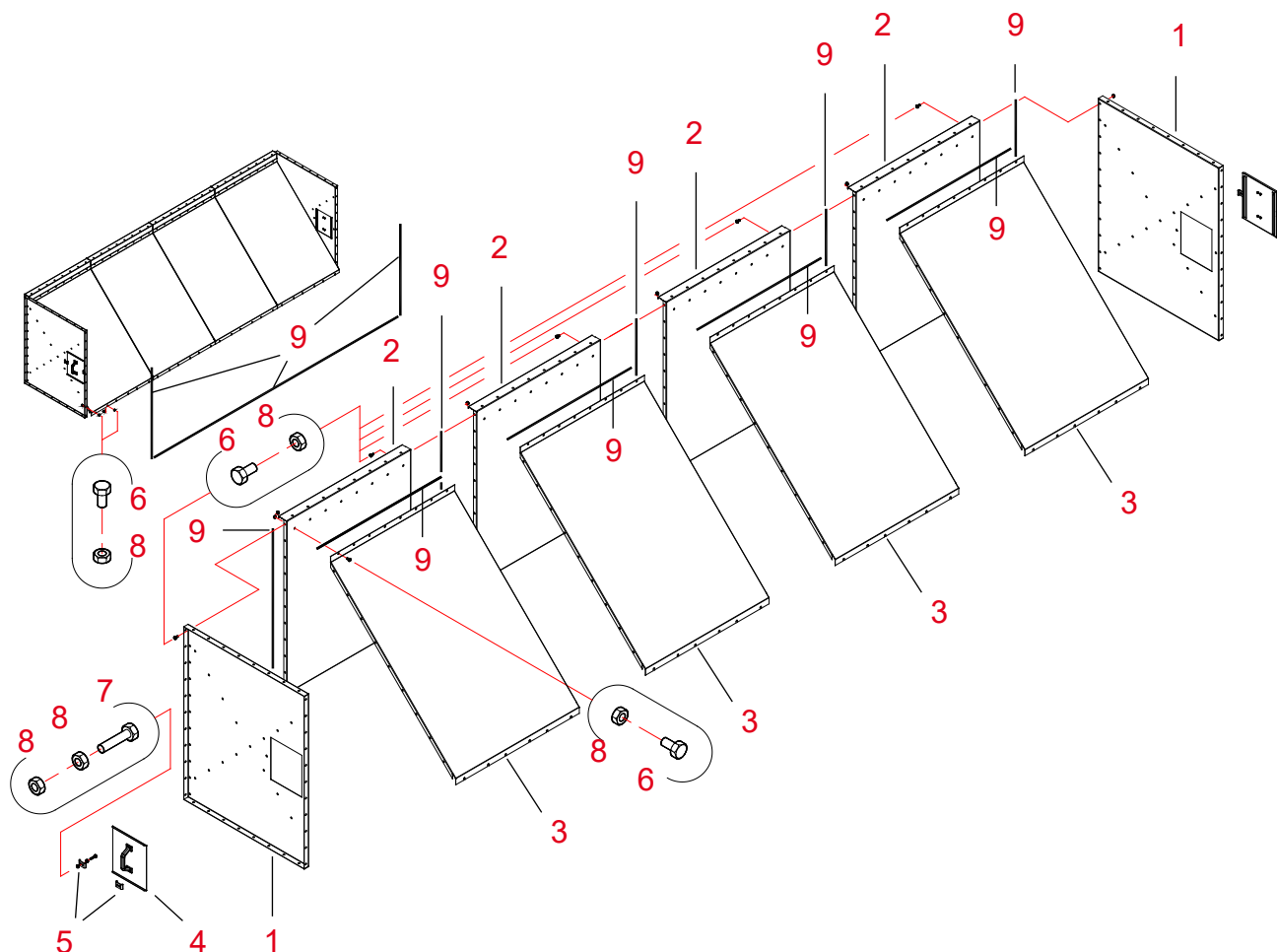
- 7 (1.) Kiinnitä tiivistenauhat neljän kipinäverkon (osat 4) yhteen liitettävien päiden laippoihin.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuva 1).
- 1 Asenna pystytuet kipinäverkkojen väliin.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja pystytuen asentamisen yhteydessä.
- 5, 6 Kiinnitä kipinäverkot ja pystytuki ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 + 11 + 11 kpl).
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 2 Asenna ilmapäädyn suorat tuet pystytukiin (osat 1).
Tarkista tuen asennuskohta kuvasta.
- 5, 6 Kiinnitä tuet ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl / tuki).
- 7 (2.) Kiinnitä tiivistenauhat kootun päätylevy-kokoonpanon päätylaippoihin.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuva 1).

2. Ilmapäädyn kokoonpano

- 7 (3.) Kiinnitä tiivistenauhat sivulevyjen (osat 3) kennoon kiinnitettäviin laippoihin.
Kiinnitä tiivisteet ruuvinreikärivien sisäpuolelle.
- 3 Siirrä sivulevyt kiinni kennon pätyihin.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.
- 5, 6 Kiinnitä sivulevyt ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl / sivulevy).
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- (1) Siirrä vaiheen 1 kokoonpano sivulevyjen väliin.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja kokoonpanoja liikuttaessa.
- 5, 6 Kiinnitä vaiheen 1 kokoonpano ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 + 11 kpl).
- 5, 6 Kiinnitä ilmapäädyn suorat tuet kennoon ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 + 2 + 2 kpl).
Katso kohtakuva 2. Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- * Tarkista ilmapäädyn saumat, suorakulmaisuus ja sivulevyjen yhdensuuntaisuus.
Kistä kaikki ruuvit.

Ilmapääty 1,0 4W (A70748) - palautuspääty B

Varaosakuva



20061106

Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70679	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	SIVULEVY PALAUTUSP	2	A70679	13.37	3000
2	A70680	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	PÄÄTYLEVY PALAUTUSP	4	A70680-A	14.66	3000
3	A70681	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	PALAUTUSPOHJA	4	A70681-A	16.91	3000
4	501763	KENNO ILMAK SIVUL	LUUKKU MEGA	2	32214-A	0	3000
5	400280	YLÄSÄILIÖ KANN.KIINN	KANTEEN	4	S4668-A	0	3000
6	101810	RUUVI 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	218		0	2010
7	101860	RUUVI 6K ZN 8.8	8X35 AM DIN933	4		0	2010
8	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	226		0	2010
9	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	33		0	2600



Ilmapäädyn A70748 kokoonpano

1. Ilmapäädyn päätylevy-yhdistelmän kokoaminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A70748 varaosakuvaan viitenumeroita.

Ilmapäädyn kokoaminen on hyvä suorittaa suoralla tasolla.

Silloin kootusta päädystä tulee varmasti suora.

9 (1.) Kiinnitä tiivistenauhat yhden päätylevyn (osa 2) molempiin päätylaippoihin.

9 (2.) Kiinnitä tiivistenauha kolmen päätylevyn (osa 2) toiseen päätylaippaan.

Kiinnitä tiiviste laipan ruuvinreikäriivin sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 1).

2 Sijoita päätylevyjen päätylaipat vastakkain.

Huomioi, ettei laippojen väliin tule kahta tiivistettä.

Varo vaurioittamasta tiivistenauhaa päätylevyn asentamisen yhteydessä.

6, 8 Kiinnitä päätylevyt ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 + 11 + 11 kpl).

Kiristä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

9 (3.) Kiinnitä tiivistenauhat kaikkien palautuspohjien (osat 3) ylälaippoihin.

Kiinnitä tiiviste laipan ruuvinreikäriivin sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 2).

9 (4.) Kiinnitä tiivistenauhat yhden palautuspohjan (osa 3) molempiin päätylaippoihin.

9 (5.) Kiinnitä tiivistenauhat kolmen palautuspohjan (osa 3) toiseen päätylaippaan.

Kiinnitä tiivisteet laipan ruuvinreikäriivin sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 2).

3 Asenna palautuspohjat päätylevyjen (osat 2) lähellä yläreunaa oleviin reikäriveihin.

6, 8 Kiinnitä palautuspohjat ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 kpl / pohja).

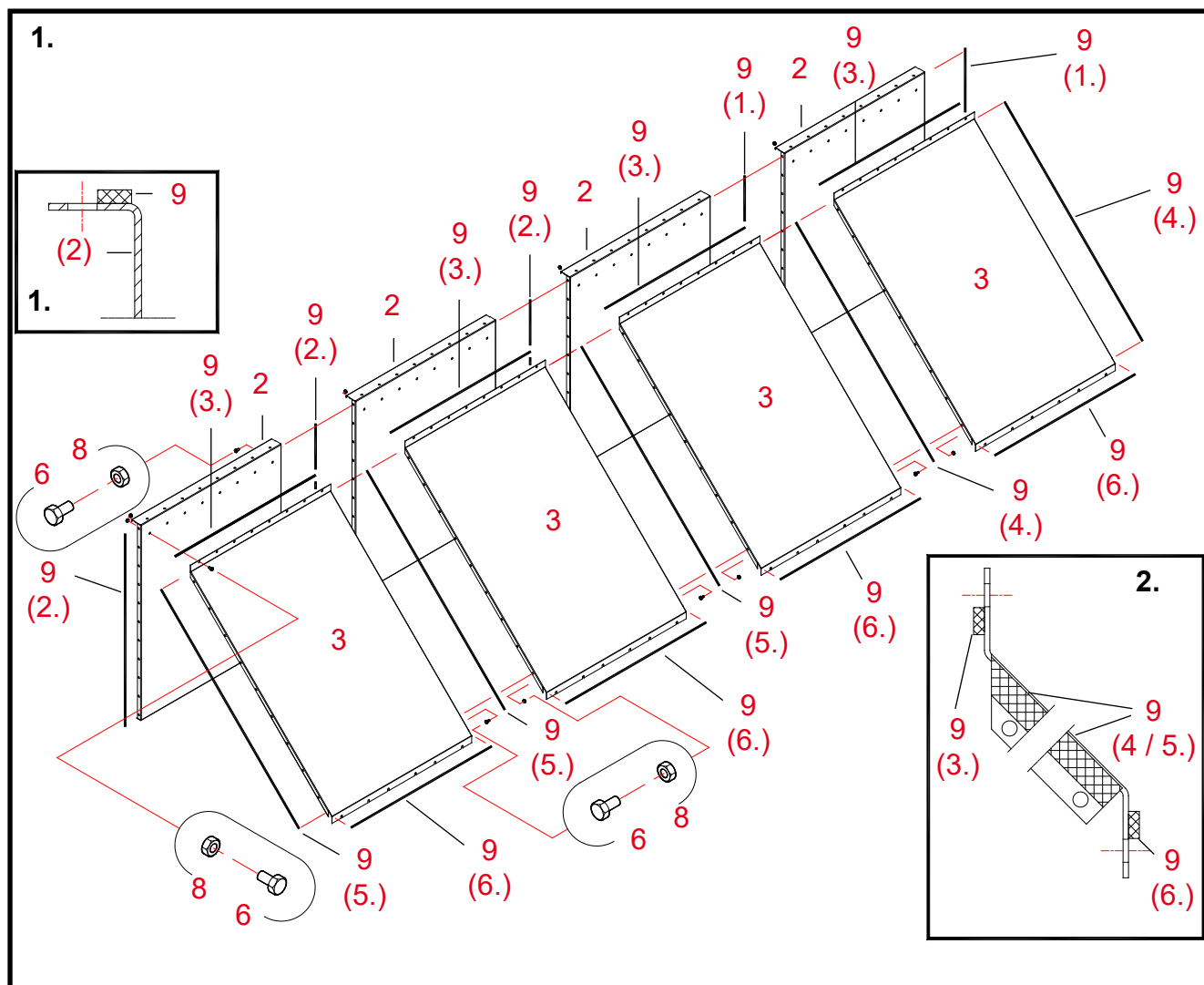
Sijoita ruuvinkannat palautuspohjan puolelle.

6, 8 Kiinnitä palautuspohjat toisiinsa ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 7 + 7 + 7 kpl).

9 (6.) Kiinnitä tiivistenauhat kaikkien palautuspohjien (osat 3) alalaippoihin.

Kiinnitä tiivisteet laipan ruuvinreikäriivin sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 2).

Kuva vaiheesta seuraavalla sivulla..

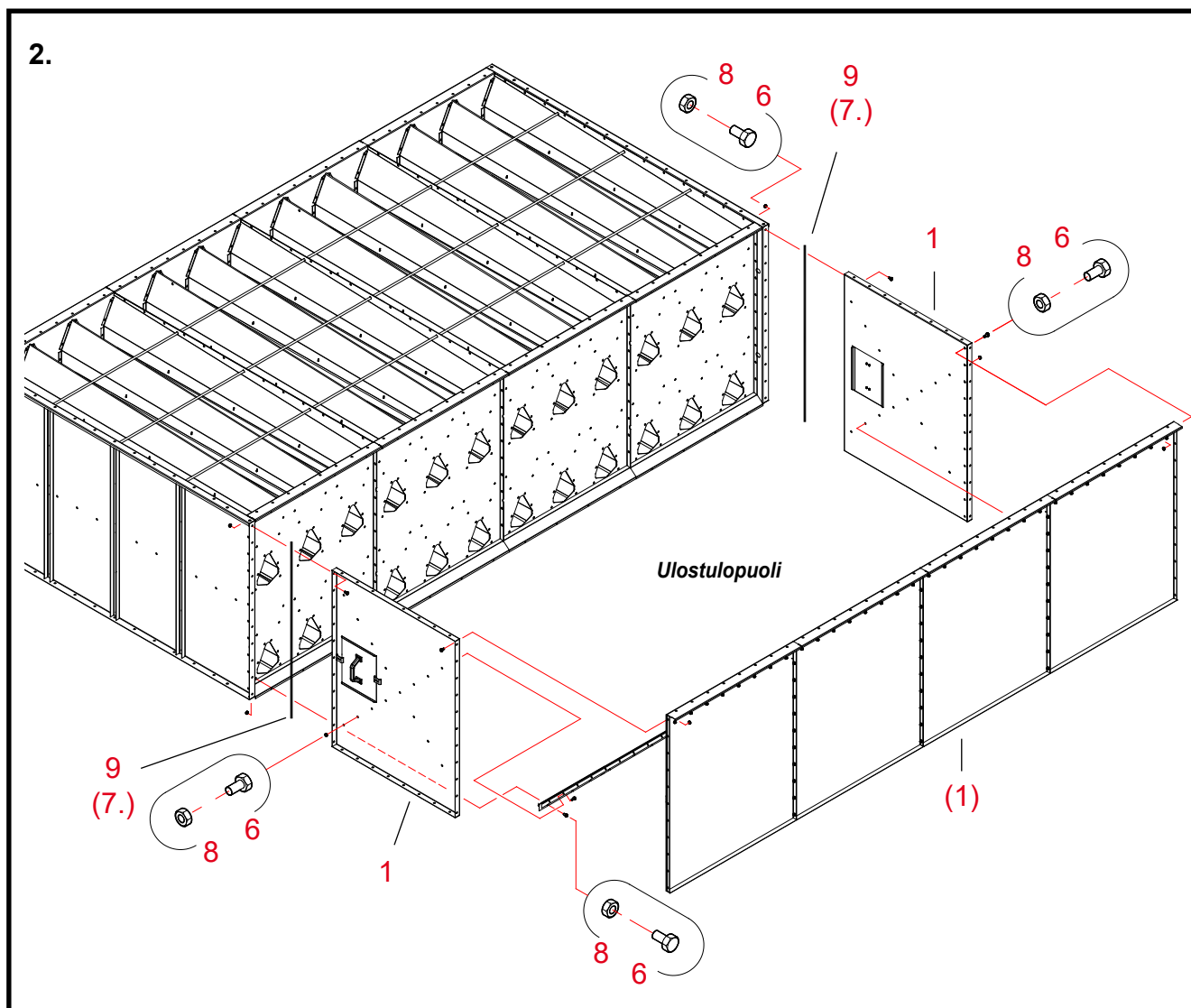


Ilmapäädyn A70748 kokoonpano, jatkoa

2. Ilmapäädyn kokoonpano

- 9 (7.)** Kiinnitä tiivistenaukat sivulevyjen (osat 1) kennoon kiinnitettäviin laippoihin.
Kiinnitä tiivisteet ruuvireikärievien sisäpuolelle.
- 1** Siirrä sivulevyt kiinni kennon päätyihin.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.
- 6, 8** Kiinnitä sivulevyt ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl / sivulevy).
Kirstä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- (1)** Siirrä vaiheen 1 kokoonpano sivulevyjen väliin.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja kokoonpanoja liikuttaessa.
- 6, 8** Kiinnitä vaiheen 1 kokoonpano sivulevyihin ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 + 11 kpl).
Kirstä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

>>>



6, 8 **Kiinnitá palautuspohjat sivulevyihin ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 9 kpl / sivulevy).**
Kivistá ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

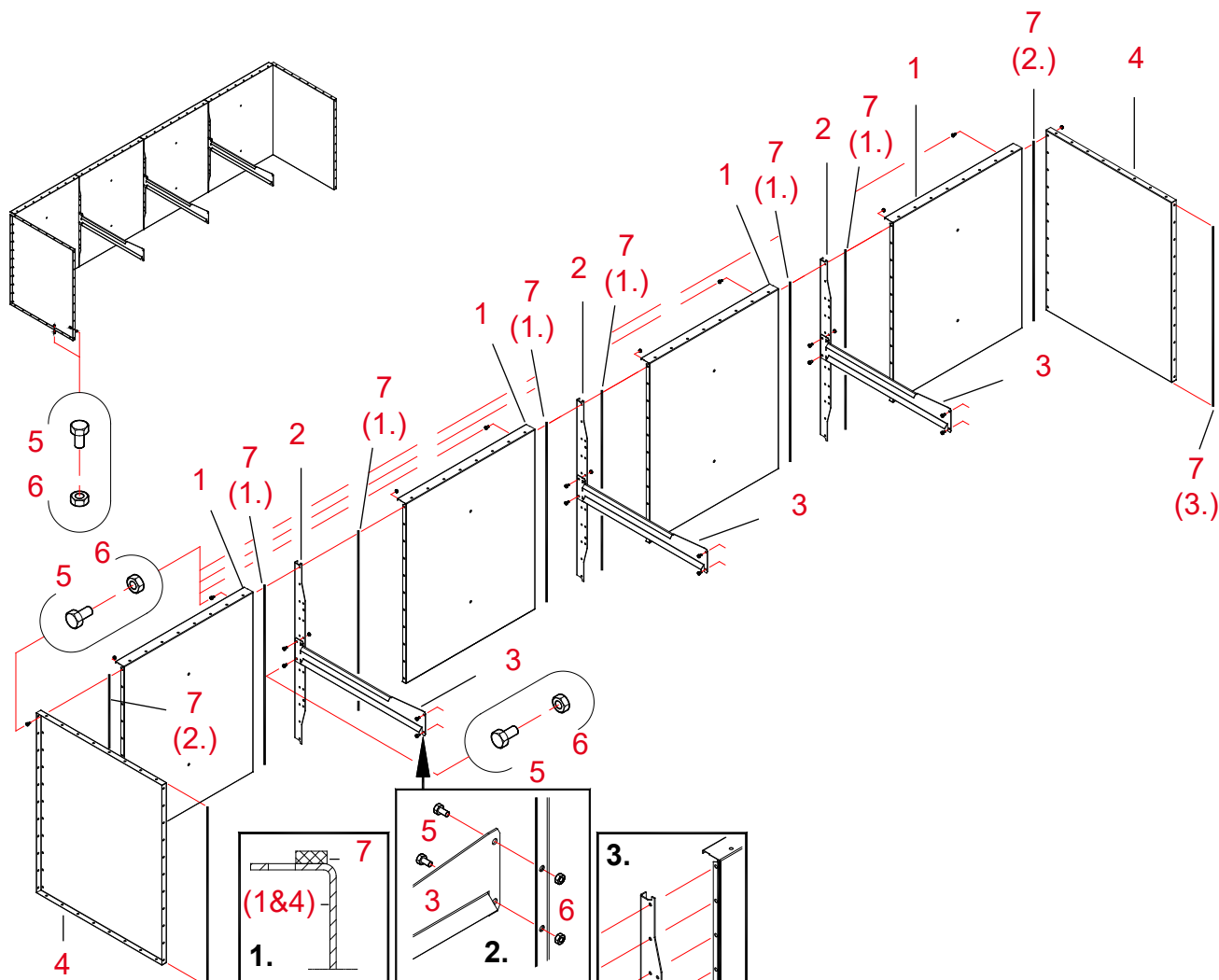
6, 8 **Kiinnitá palautuspohjat kennoon ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 6 + 6 + 6 + 6 kpl).**
Kivistá ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

* **Tarkista ilmapäädyn saumat ja suorakulmaisuus. Kivistá kaikki ruuvit.**

Huomaa, että osat 4 ja 5 ovat valmiiksi kiinnitettynä osiin 1.

Ilmapääty 1,0 4W (A70980) - keskiosa B

Varaosakuva



20080901

Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70563	YLÄSÄILIÖ/ILMAPÄÄTY	PÄÄTYLEVY	4	A70563-B	14.65	3000
2	A70810	YLÄSÄILIÖ WM06	PYSTYTUKI PL 3	3	A70810-C	2.34	3000
3	A70678	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	TUKI SUORA	3	A70678-B	1.79	3000
4	A70640	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	SIVULEVY	2	A70640	14.18	3000
5	101810	RUUVI 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	138		0	2010
6	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	138		0	2010
7	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	29		0	2600



Ilmapäädyn A70980 kokoonpano

1. Ilmapäädyn päätylevy-yhdistelmän kokoaminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A70980 varaosakuvasi viitenumeroita.

*Ilmapäädyn kokoaminen on hyvä suorittaa suoralla tasolla.
Silloin kootusta päädystä tulee varmasti suora.*

- 7 (1.) Kiinnitä tiivistenauhat neljän päätylevyn (osat 1) yhteen liitettävien päiden laippoihin.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuva 1).
- 2 Asenna pystytuet päätylevyjen väliin.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja pystytuen asentamisen yhteydessä.
Asenna ilmapäädyn ulkopuolelle jäävä pystytuen laippa kuvan 3 osoittamaan suuntaan.
Laipan pitää olla kuvan 3 mukaisesti, jos ilmapäädyn kiinnitetään sadekatto.
- 5, 6 Kiinnitä päätylevyt ja pystytuet ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 + 11 + 11 kpl).
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 3 Asenna ilmapäädyn suorat tuet pystytukiin (osa 2).
Tarkista tuen asennuskohta kuvasta.
- 5, 6 Kiinnitä tuet ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl / tuki).
- 7 (2.) Kiinnitä tiivistenauhat kootun päätylevy-kokoonpanon päätylaippoihin.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuva 1).

2. Ilmapäädyn kokoonpano

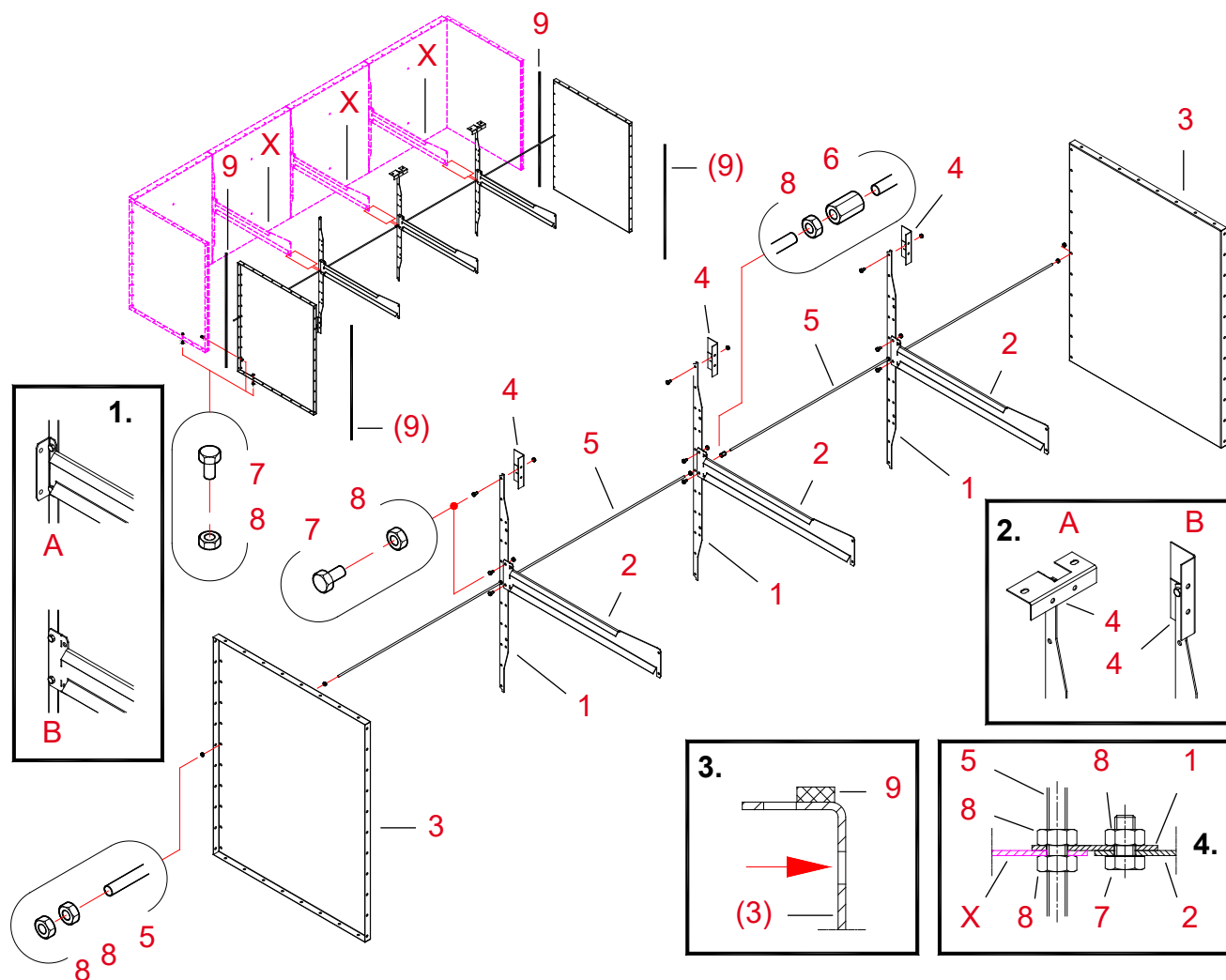
- 7 (3.) Kiinnitä tiivistenauhat sivulevyjen (osat 4) kennoon kiinnitettäviin laippoihin.
Kiinnitä tiivisteet ruuvinreikärivien sisäpuolelle.
- 4 Siirrä sivulevyt kiinni kennon päätyihin.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.
- 5, 6 Kiinnitä sivulevyt ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl / sivulevy).
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- (1) Siirrä vaiheen 1 kokoonpano sivulevyjen väliin.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja kokoonpanoja liikuttaessa.
- 5, 6 Kiinnitä vaiheen 1 kokoonpano ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 + 11 kpl).
5, 6 Kiinnitä ilmapäädyn suorat tuet kennoon ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl / tuki).
Katso kohtakuva 2. Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- * Tarkista ilmapäädyn saumat ja suorakulmaisuus. Kistä kaikki ruuvit.



Ilmapääty 1,0 3W (A70976) - väliosa

Varaosakuva

Lisävaruste ilmapäätyyn A70980 (keskiosa B)



20080901

Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70810	YLÄSÄILIÖ WM06	PYSTYTUKI PL 3	3	A70810-C	2.34	3000
2	A70678	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	TUKI SUORA	3	A70678-B	1.79	3000
3	A70640	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	SIVULEVY	2	A70640	14.18	3000
4	A70977	ILMAPÄÄTY WM06	PYSTYTUEN KIINNIKE	3	A70977	0.22	3000
5	119006	KIERRETANKO ZN	M 8X2000 MM 8.8	2		0	2000
6	110626	MUTTERI JATKO M8X24	ZN DIN6334	1		0	2010
7	101810	RUUVI 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	70		0	2010
8	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	79		0	2010
9	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	16.5		0	2600



Ilmapäädýn A70976 kokoonpano

1. Ilmapäädýn kierretanko-tukiyhdistelmän kokoaminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädýn A70976 varaosakuvaan viitenumeroita.

Kootusta ilmapäädýstä tulee varmasti suora, jos se kootaan se suoralla tasolla.

!!! Huomaa suoran tuen (osa X) kiinnitys pystytukeen ilmapäädýssä A70980 (kohtakuva 1).
Käytettäessä ilmapäädýä A70976 - vaihtoehto A, (muuten vaihtoehto B).
Vaihtoehto A: taivuta suora tuki taivutuslinjaa pitkin.

- 8 **Kierrä yksi M 8 mutteri kumpaankin kierretankoon (osat 5) tangon keskikohdalle.**
- 1 **Asenna pystytuki kumpaankin kierretankoon asennettua mutteria vasten.**
- 5 **Pujota kierretangot pystytukineen ilmapäädýn A70980 suorien tukien (osat X) alareikiin.**
- 8 **Kierrä toiset M 8 mutterit kierretankoihin osia X vasten.**
- 6, 8 **Liitä kierretangot jatkomutterin ja tavallisen mutterin avulla yhdeksi tangoksi.**
Kivistä jatkoksen mutterit vastakkain.
- * **Säädä pystytukien ja suorien tukien etäisyydet ja kiristä mutterit kevyesti.**
- 4 **Asenna pystytuen kiinnikkeet pystytukiin (osat 1) (kohtakuva 2).**
Kiinnike taivutetaan 90 asteen kulmaan, jos se kiinnitetään ilmapäädýn sulkulevyyn (kohta A).
Kiinnike asennetaan suorana, jos siihen kiinnitetään ylemmän ilmapäädýn suora tuki (kohta B).
- 7, 8 **Kiinnitä tuki ruuvilla ja muttereilla (M 8 x 16).**

2. Ilmapäädýn sivulevyjen kiinnittäminen ilmapäädýyn A70980

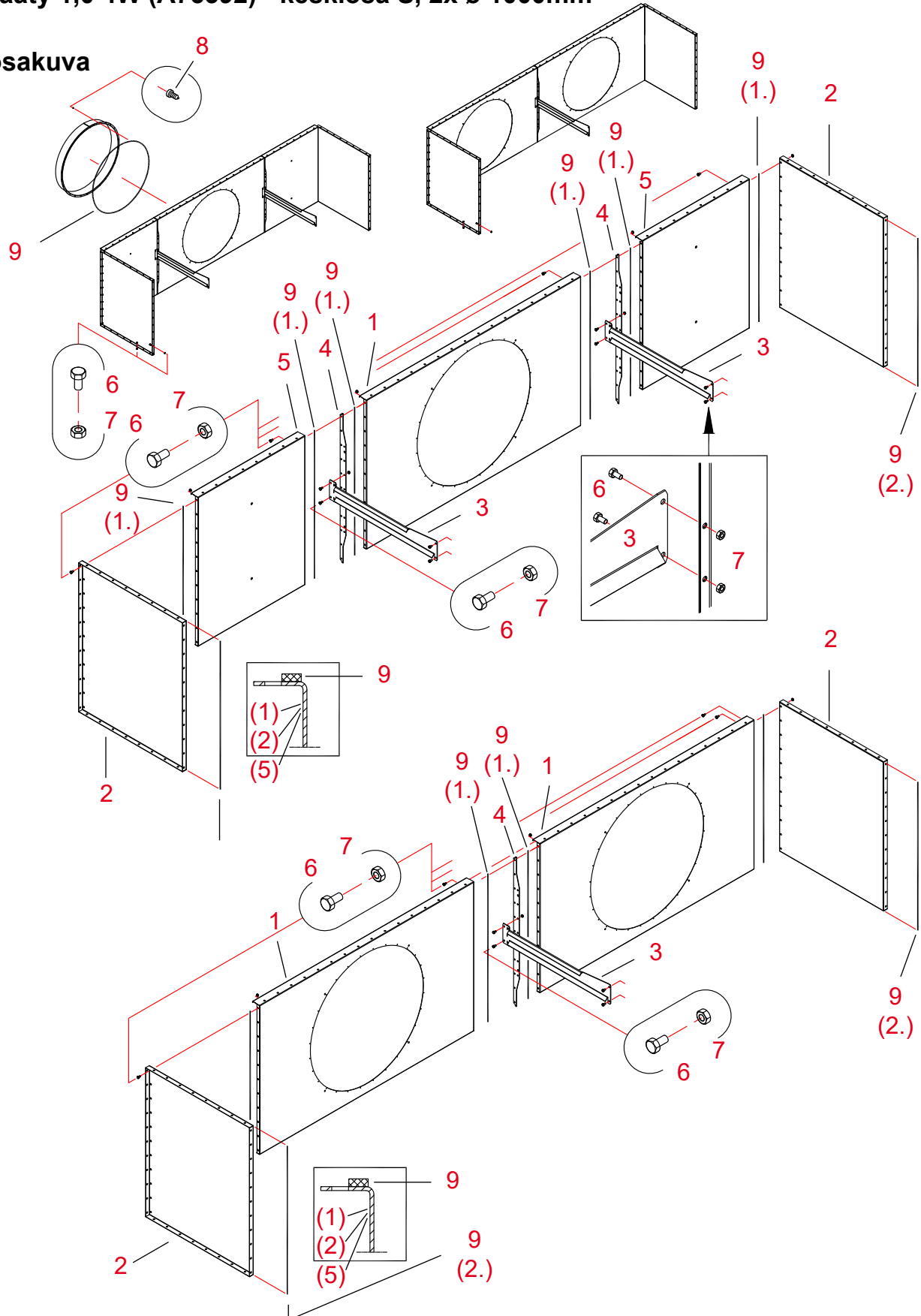
- 9 **Kiinnitä tiivistenauhat kummankin sivulevyn (osat 3) toiseen pystylaippaan.**
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikärivien sisäpuolelle.
Kohtakuva 3, huomaa nuolen osoittama reikäriivi.
- 8 **Kierrä yksi M 8 mutteri kierretangon kumpaankin ulkopäähän noin 40 mm tangon päästä.**
- 3 **Asenna sivulevyt kierretanko-kokoonpanoon ja ilmapäädýn A70980 laippoja vasten.**
Pujota kierretangonpää kummankin sivulevyn keskimmäiseen reikään.
Säädä tarvittaessa kierretangon muttereilla sivulevyt yhdensuuntaisiksi.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.
- 8 **Kiinnitä sivulevyt kierretankoon M 8-muttereilla.**
Kivistä mutterit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädýn.
- 7, 8 **Kiinnitä sivulevyt ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl / sivulevy).**
Kivistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädýn.
- 2 **Asenna ilmapäädýn suorat tuet pystytukiin (osat 1).**
Tarkista tukien asennuskohta kuvasta ja kohtakuvasta 1, vaihtoehto B.
- 7, 8 **Kiinnitä tuet ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl / tuki).**
Pystytukien, suorien tukien, kierretangon ja mutterien asennus (kohtakuva 4).
- * **Tarkista ilmapäädýn saumat, suorakulmaisuus ja sivulevyjen yhdensuuntaisuus.**
- * **Asenna koko ilmapäädý-kokoonpano kennoon ilmapäädýn A70980 ohjeen mukaan.**
Kivistä kaikki ruuvit ja mutterit.



Ilmapääty 1,0 4W (A71210) - keskiosa S, ø 1000 mm

Ilmapääty 1,0 4W (A75592) - keskiosa S, 2x ø 1000mm

Varaosakuva





Viite	Osa no	Nimitys	A71210	A75592	Piir.no	Massa	Ryhmä
			Kpl	Kpl			
1	A71207	ILMAPÄÄTY PÄÄTY RUUVIKII D1000 WM06	1	2	A71207	19,3	3000
2	A70640	ILMAPÄÄTY SIVULEVY 1.0 WM06	2	2	A70640	14,2	3000
3	A70678	ILMAPÄÄTY TUKI SUORA 1.0 WM06	2	1	A70678	3,1	3000
4	A70810	YLÄSÄILIÖ PYSTYTUKI PL 3 WM06	2	1	A70810	2,3	3000
5	A70563	YLÄSÄILIÖ/ILMAPÄÄTY PÄÄTYLEVY WM06	2	-	A70563	14,7	3000
6	101810	RUUVI 6K ZN 8.8 AM DIN933	122	109			2010
7	110540	MUTTERI M8 ZN 8 DIN934	122	109			2010
8	107720	RUUVI LEVY ITSEPORAUTUVA 6K 4,8X13 ZN	28	59			2010
9	115570	SOLUKUMINAUHA 4X8 EKO-40	31	30			2600

Ilmapäädyn A71210 ja A75592 kokoonpano

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A71210 ja A75592 varaosakuvaan viitenumeroita.

Koottaessa ilmapääty suoralla tasolla, tulee päädystä varmasti suora.

- 9 (1.) Kiinnitä tiivistenauhat päätylevyjen (osat 1 ja 5) päätylaippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikärievien sisäpuolelle (ks. kohtakuva 1).
- 4 Asenna pystytuet päätylevyjen väliin.**
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja pystytuen asentamisen yhteydessä.
- 6, 7 Kiinnitä päätylevyt ja pystytuet ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 + 11 kpl).**
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 3 Asenna ilmapäädyn suorat tuet pystytukiin (osat 4).**
Tarkista tukien asennuskohta kuvasta.
- 6, 7 Kiinnitä tuet ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl / tuki).**
- 9 (2.) Kiinnitä tiivistenauhat sivulevyjen (osat 2) kennoon kiinnitettäviin laippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet ruuvinreikärievien sisäpuolelle (ks. kohtakuva 1).
- 2 Siirrä sivulevyt kiinni kennon päätyihin.**
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.
- 6, 7 Kiinnitä sivulevyt ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl / sivulevy).**
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 5 + 1 + 5 Siirrä päätylevy-kokoonpano sivulevyjen väliin.**
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.
- 6, 7 Kiinnitä päätylevy ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 + 11 kpl).**
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

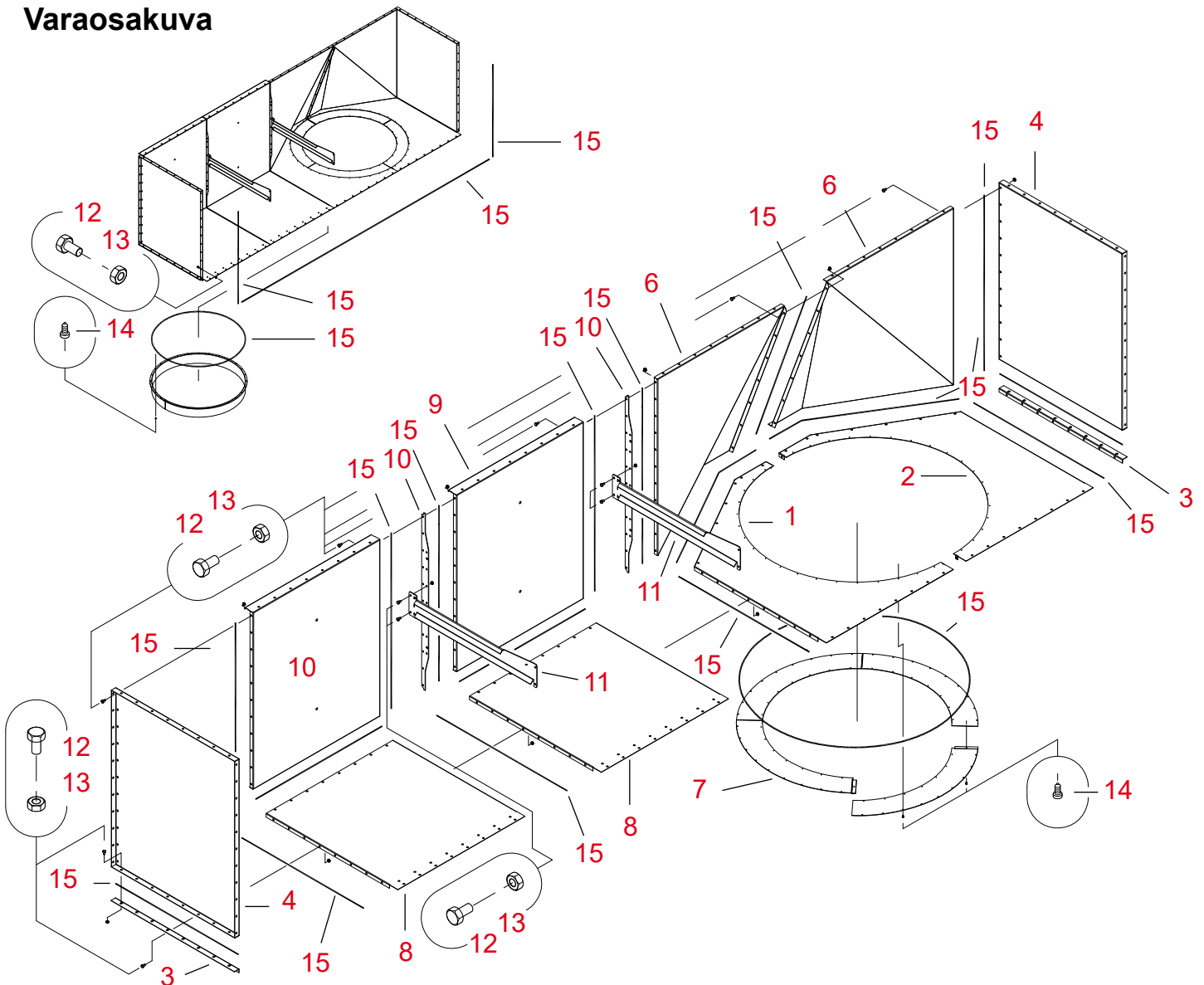
Jatkuu seuraavalla sivulla >>>

>>> Jatkoa edellisen sivun tekstiin

- * Katso kohta "Ilmaputken liitososan asennus ilmapäätyyn".
- 8 Kiinnitä liitososa ilmapäätyyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 28 kpl).
- 5, 6 Kiinnitä ilmapäädyn suora tuki kennoon ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl).
Katso kohtakuva 2. Kiristä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- * Tarkista ilmapäädyn saumat ja suorakulmaisuus. Kiristä kaikki ruuvit.

Ilmapääty 1,0 4W (A71222) - alaosa / yläosa V, Ø 1250 / 1000 mm

Varaosakuva





Viite	Osa no	Nimitys 1 ja 2	Kpl	Piir. No	Massa	Ryhmä
1	A72964	ILMAPÄÄTY SULKULEV OIKEA 1.0 V D1250 WM09	1	A72964	7,12	3000
2	A72963	ILMAPÄÄTY SULKULEV VASEN 1.0 V D1250 WM09	1	A72963	7,12	3000
3	A70570	ILMAPÄÄTY KULMALISTA 1.0 WM06	2	A70570	0,94	3000
4	A70640	ILMAPÄÄTY SIVULEVY 1.0 WM06	2	A70640	14,18	3000
5	A75079	ILMAPÄÄTY VINOP OIKEA 1.0 V D1250 WM06	1	A75079	15,49	3000
6	A75080	ILMAPÄÄTY VINOP VASEN 1.0 V D1250 WM06	1	A75080	15,49	3000
7	A71254	ILMAPÄÄTY 1/4 KEHÄ D1250/1000 WM06	4	A71254	2,00	3000
8	A70642	ILMAPÄÄTY SULKULEVY 1.0 WM06	2	A70642	11,67	3000
9	A70563	YLÄSÄILIÖ/ILMAPÄÄTY PÄÄTYLEVY WM06	2	A70563	14,6	3050
10	A70810	YLÄSÄILIÖ PYSTYTUKI PL 3 WM06	2	A70810	2,34	3000
11	A70678	ILMAPÄÄTY TUKI SUORA 1.0 WM06	2	A70678	1,79	3000
12	101810	RUUVI 6K ZN 8.8 8X16 AM DIN933 CE	198			2010
13	110540	MUTTERI M8 ZN 8 DIN934 CE	198			2010
14	107720	RUUVI LEVY ITSEPORAUTUVA 6K 4,8X13 ZN	64			2010
15	115570	SOLUKUMINAUHA 4X8 EKO-40	45			2600

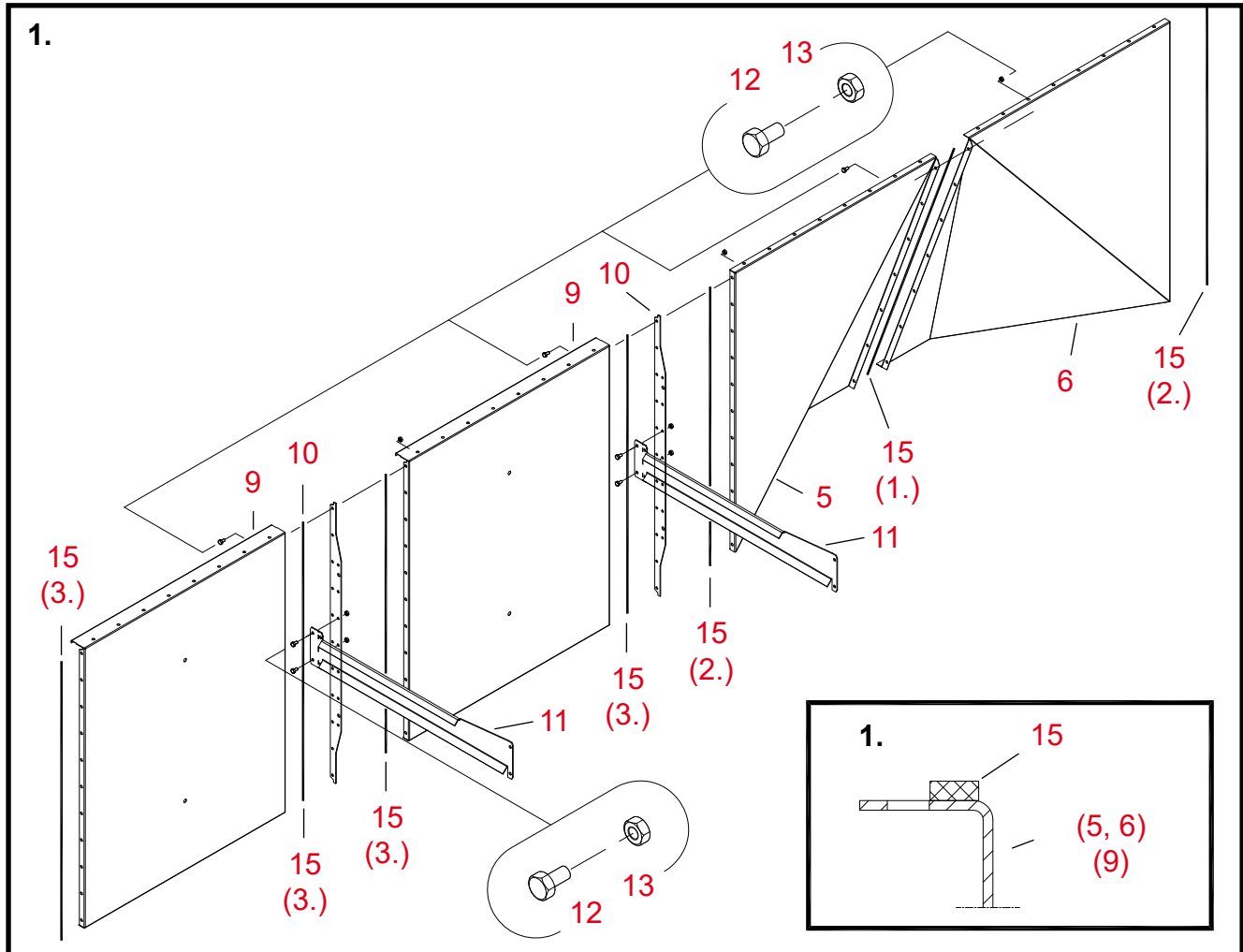
Ilmapäädyn A71222 kokoonpano

Ilmapäädyn kokoaminen on hyvä suorittaa suoralla tasolla. Silloin kootusta päädystä tulee varmasti suora.

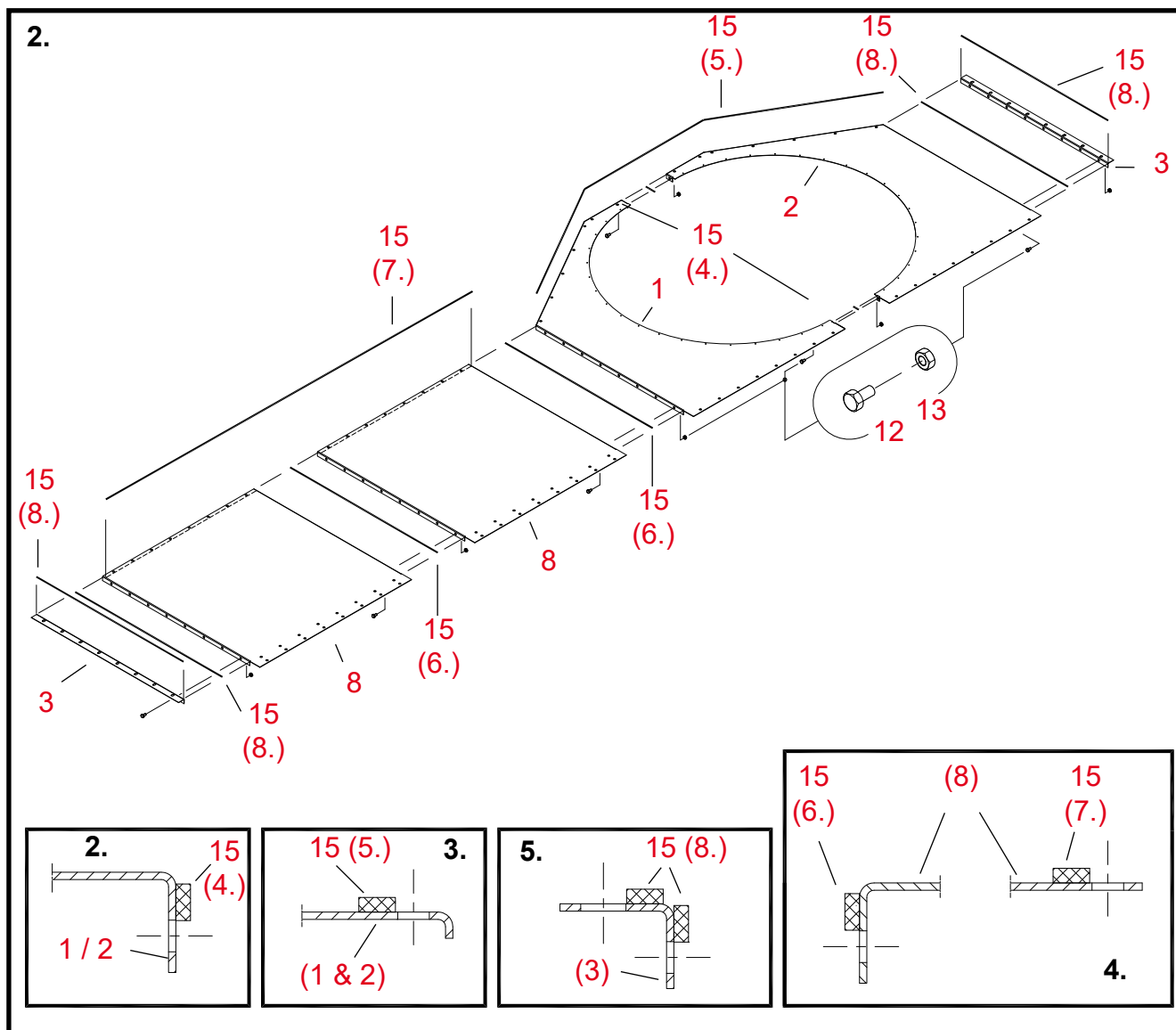
1. Ilmapäädyn päätylevy-yhdistelmän kokoaminen

- Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A71222 varaosakuvaan viitenumeroita.
- Kuva vaiheesta seuraavalla sivulla..
- 15 (1.)** **Kiinnitä tiivistenauha oikean vinopäädyn (osa 5) molempiin päätylaippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikävien sisäpuolelle (ks. kohtakuva 1).
- 5, 6** **Asenna vasen ja oikea vinopääty yhteen.**
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja osia yhdistettäessä.
- 12, 13** **Kiinnitä vinopäädyn saumat (2 kpl) ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 7 kpl).**
Kiristä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 15 (2.)** **Kiinnitä tiivistenauhat vaiheessa 1 kootun päätylevy-kokoonpanon päätylaippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikävien sisäpuolelle (ks. kohtakuva 1).

>>>



- 15 (3.)** Kiinnitä tiivistenaumat päätylevyjen (osat 9) päätylaippoihin.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuva 1).
- 10** Asenna pystytuet vinopäädyn ja päätylevyjen väliin.
Varo vaurioittamasta tiivistenaуhoja pystytuen asentamisen yhteydessä.
- 12, 13** Kiinnitä vinopääty, päätylevyt ja pystytuet ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 + 11 kpl).
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 11** Asenna ilmapäädyn suorat tuet pystytukiin (osa 11).
- 12, 13** Kiinnitä tuet ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl / tuki).



2. Ilmapäädyn sulkulevy-yhdistelmän kokoaminen

- 15 (4.) Kiinnitä tiivistenaugat toisen reiällisen sulkulevyn puolikkaan (osa 1 tai 2) keskilaippoihin. Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikärievien sisäpuolelle (ks. kohtakuva 2).
- 1, 2 Liitä sulkulevyn puolikkaat kiinni toisiinsa.
- 12, 13 Kiinnitä sulkulevyn saumat (2 kpl) ruuvilla ja mutterilla (M 8 x 16, 1 + 1 kpl).

Vaiheen teksti jatkuu seuraavalla sivulla >>>



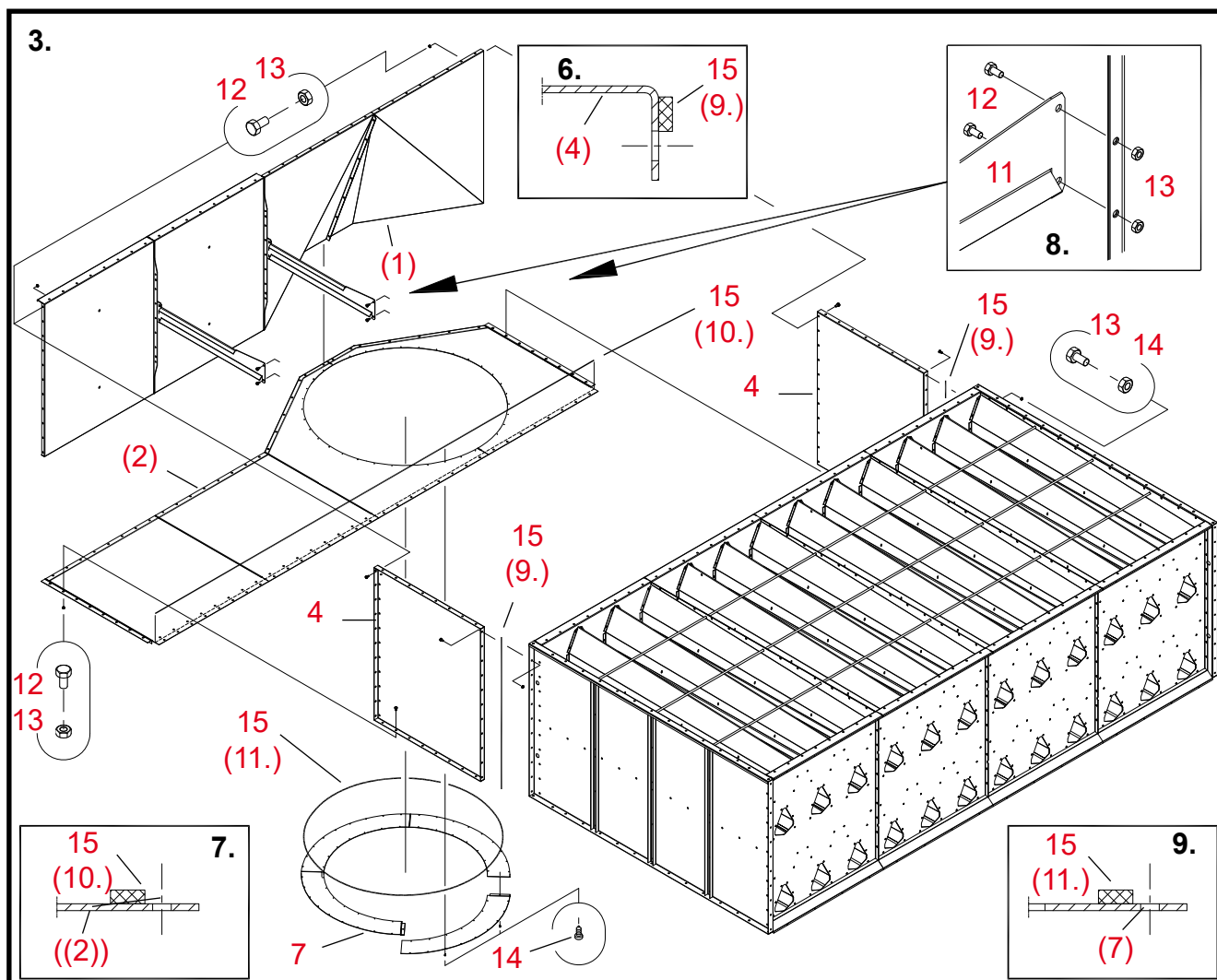
Jatkoa edelliseltä sivulta >>>

- 15 (5.) **Kiinnitä tiivistenaugat sulkulevyn yläpintaan vinopäädyn sivuosien kohdalle.**
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikäriivien sisäpuolelle (ks. kohtakuva 3).
- 15 (6.) **Kiinnitä tiivistenaugat kummankin sulkulevyn (osat 8) toiseen pätylaippaan.**
Kiinnitä tiivisteet ruuvireikäriivien sisäpuolelle. (Ks. kohtakuva 4).
- 8 + 8 **Asenna sulkulevyjen (osat 8) pätylaippat vastakkain.**
- 12, 13 **Kiinnitä levyt ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 kpl).**
- 15 (7.) **Kiinnitä tiivistenauga sulkulevyjen (osat 8) yläpintaan.**
Kiinnitä tiivisteet ruuvireikäriivien sisäpuolelle. (Ks. kohtakuva 4).
- 8 + 8 **Asenna sulkulevyperi (2 kpl osaa 8) ison sulkulevyn (osat 1 ja 2) pätylaippaa vasten.**
- 12, 13 **Kiinnitä levy ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 kpl).**
- 15 (8.) **Kiinnitä tiivistenaugat kulmalistojen (osat 3) laippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet ruuvireikäriivien sisäpuolelle (ks. kohtakuva 5).
- 3 **Asenna kulmalistat sulkulevyn pätylaippoihin.**
- 12, 13 **Kiinnitä kulmalistat (2 kpl) ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 + 8 kpl).**

3. Ilmapäädyn kokoonpano

- 15 (9.) **Kiinnitä tiivistenaugat sivulevyjen (osat 4) kennoon kiinnitettäviin laippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet ruuvireikäriivien sisäpuolelle (ks. kohtakuva 6).
- 4 **Siirrä sivulevyt kiinni kennon pätyyn.**
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.
- 12, 13 **Kiinnitä sivulevyt kennoon ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl / sivulevy).**
Kivistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 15 (10.) **Kiinnitä tiivistenauga vaiheen 2 kokoonpanon pitkään reunaan.**
Kiinnitä tiiviste ruuvireikäriivien sisäpuolelle (ks. kohtakuva 7).
- (2) **Siirrä vaiheen 2 kokoonpano kennon reunan alle.**
Kohdista ruuvireikäriivien reiät kennon reikiin.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja kokoonpanoja liikuttaessa.
- 12, 13 **Kiinnitä osa kennoon ja sivulevyihin ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 32 + 8 + 8 kpl).**
Kivistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- (1) **Siirrä vaiheen 1 kokoonpano vaiheen 2 kokoonpanon päälle ja sivulevyjen väliin.**
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja kokoonpanoja liikuttaessa.
- 12, 13 **Kiinnitä vaiheen 1 kokoonpano ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 30 + 11 + 11 kpl).**
Kivistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 12, 13 **Kiinnitä ilmapäädyn suora tuki (osa 11) kennoon ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl).**
Katso kohtakuva 8. Kivistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

Vaiheen teksti jatkuu seuraavalla sivulla >>>

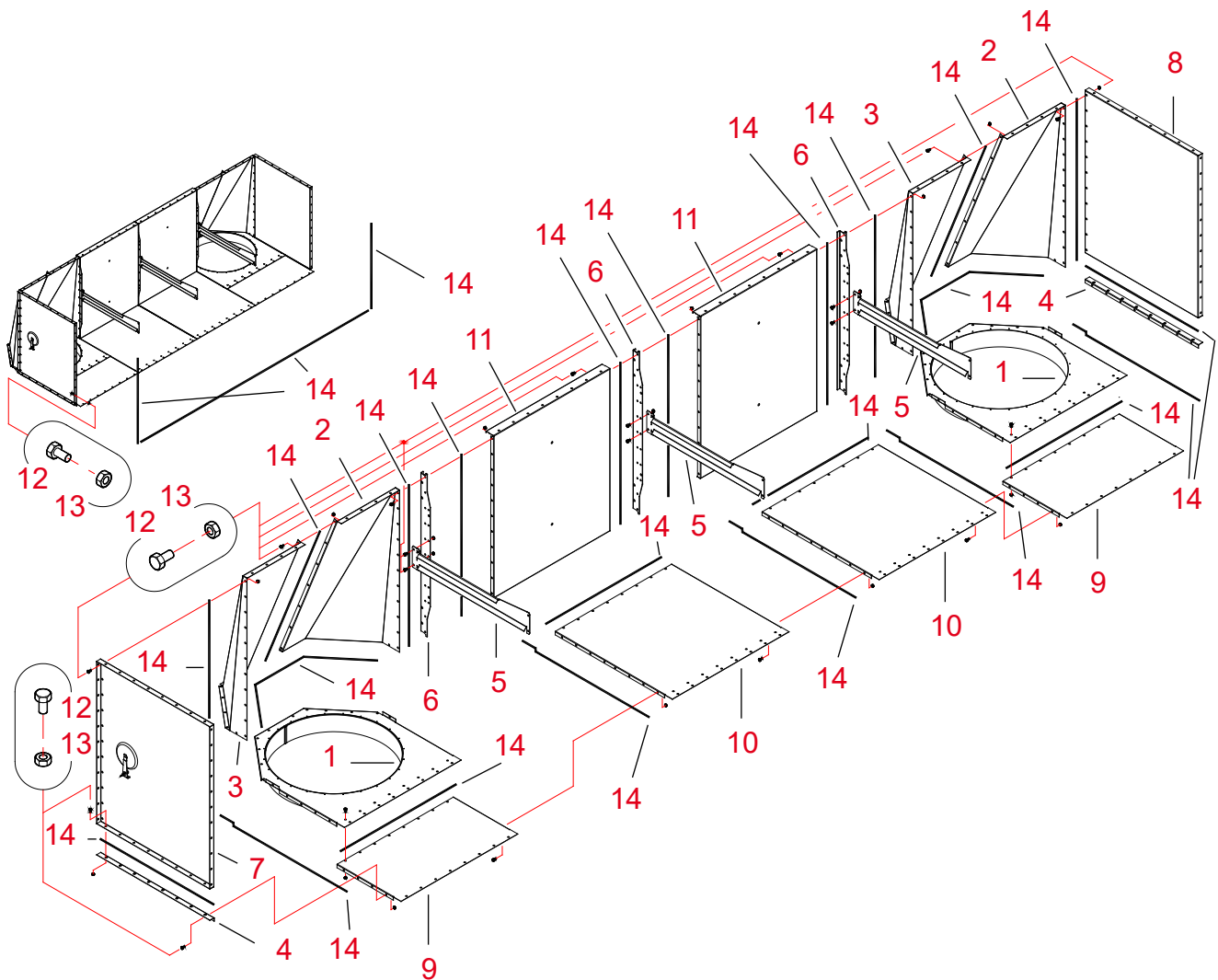


Jatkoa edelliseltä sivulta >>>

- * Käytettäessä Ø 1000 mm tai sitä pienempiä putkia, käytä neljästä sektorista muodostuvaa supistuskehää (osat 7) sulkulevyssä.
- 7 Sovita sektorit toisiinsa, niin että muodostuu pyöreä supistuskehä.
- 14 Kiinnitä sektorit itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 4 kpl).
- 15 (11.) Kiinnitä tiivistenauha ympyräksi supistuskehän yläpintaan.
Kiinnitä tiivisteet ruuvinreikävien sisäpuolelle (ks. kohtakuva 9).
- 14 Kiinnitä supistuskehä ilmapäätyyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 40 kpl).
- * Katso kohta "Ilmaputken liitososan asennus ilmapäätyyn".
Putkinatsa Ø 1000 mm, muutososa 1000/800 mm tai 1000/630 mm.
- 14 Kiinnitä liitososa ilmapäätyyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 28 kpl).
- * Tarkista ilmapäädyn saumat ja suorakulmaisuus. Kiristä kaikki ruuvit.

Ilmapääty 1,0 4W (A73409) - alaosa / yläosa V, 2 x Ø 800 mm

Varaosakuva





20101101

Viite	Osa no	Nimitys 1 ja 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70630	ILMAPÄÄTY V YKSITTÄINEN 0.5 D 800 WM06	2	A70630	8,94	3000
2	A70609	ILMAPÄÄTY YKSIT VASEN 0.5 V D 800 WM06	2	A70609	9,75	3000
3	A70610	ILMAPÄÄTY YKSIT OIKEA 0.5 V D 800 WM06	2	A70610	9,75	3000
4	A70570	ILMAPÄÄTY KULMALISTA 1.0 WM06	2	A70570	0,61	3000
5	A70678	ILMAPÄÄTY TUKI SUORA 1.0 WM06	3	A70678	3,10	3000
6	A70810	YLÄSÄILIÖ PYSTYTUKI PL 3 WM06	3	A70810	2,34	3000
7	A71400	ILMAPÄÄTY SIVULEVY PUHDLUUKKU WM06 1.0	1	A71400	14,56	3000
8	A70640	ILMAPÄÄTY SIVULEVY 1.0 WM06	1	A70640	14,18	3000
9	A70636	ILMAPÄÄTY SULKULEVY 0.5 WM06	2	A70636	6,14	3000
10	A70642	ILMAPÄÄTY SULKULEVY 1.0 WM06	2	A70642	11,46	3000
11	A70563	YLÄSÄILIÖ/ILMAPÄÄTY PÄÄTYLEVY WM06	2	A70563	14,65	3000
12	101810	RUUVI 6K ZN - 8X16 AM DIN933	300		0.00	2010
13	110540	MUTTERI M8 ZN 8 DIN934	300		0,00	2010
14	115570	SOLUKUMINAUHA 4X8 EKO-40	48		0.00	2600

Ilmapäädyn A73409 kokoonpano

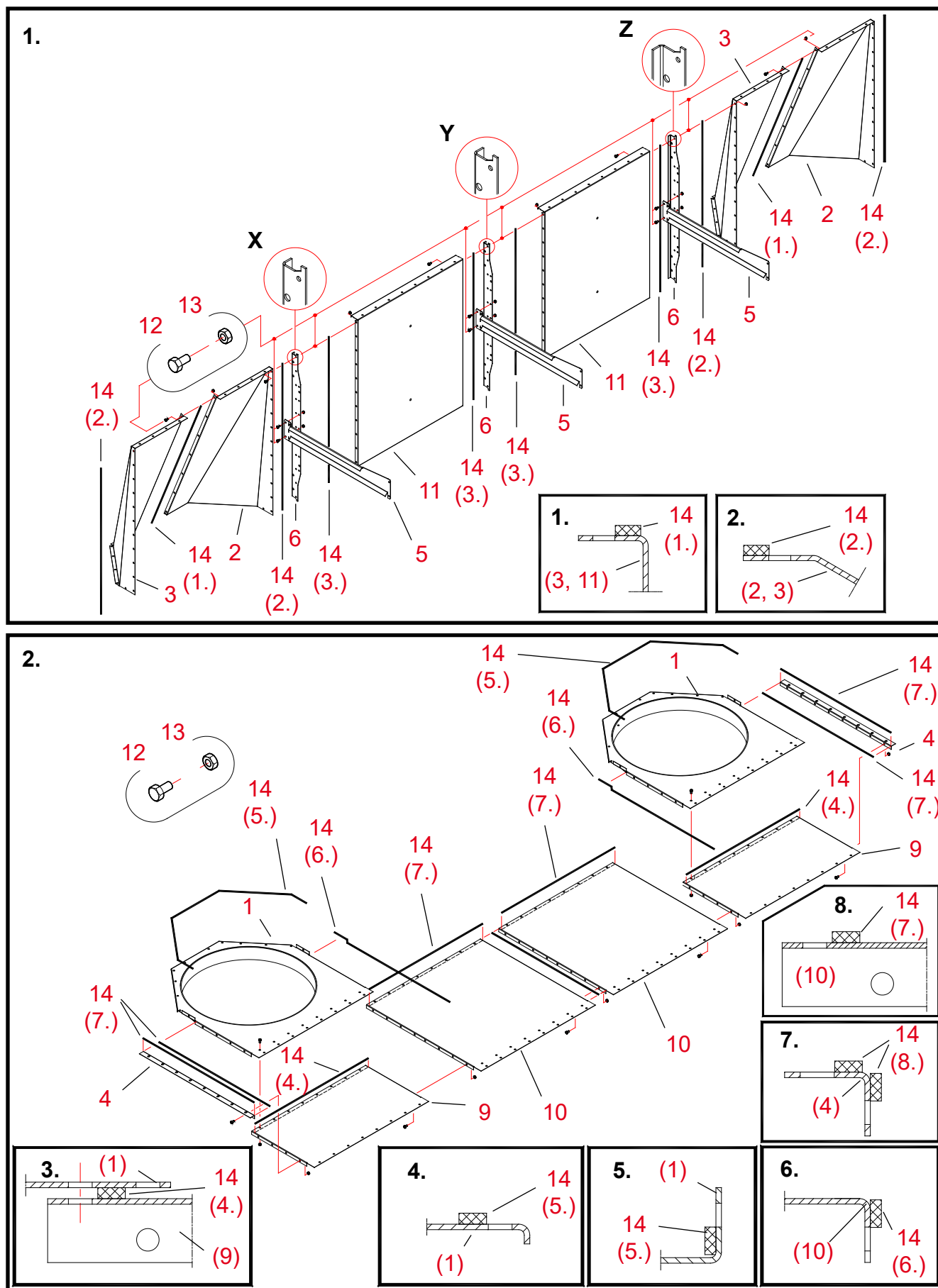
Ilmapäädyn kokoaminen on hyvä suorittaa suoralla tasolla. Silloin kootusta päädystä tulee varmasti suora.

1. Ilmapäädyn päätylevy-yhdistelmän kokoaminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A73409 varaosakuvaan viitenumeroita.

- 14 (1.)** **Kiinnitä tiivistenauhat vinopäädyn vasempien puolikkaiden (osat 3) keskilaippaan.**
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuva 1).
- 2, 3** **Kokoa kaksi samanlaista vinopääty-kokoonpanoa (osista 2 ja 3).**
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja osia yhdistettäessä.
- 12, 13** **Kiinnitä vinopääty-kokoonpanojen keskisaumat ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 7 + 7 kpl).**
Kiristä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 14 (2.)** **Kiinnitä tiivistenauhat vinopääty-kokoonpanojen (osat 2 + 3) molempiin sivulaippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet laippoihin ruuvireikärivien ulkopuolelle (ks. kohtakuva 2).
- 14 (3.)** **Kiinnitä tiivistenauhat päätylevyjen (osat 11) päätylaippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuva 1).

Vaiheen kuva ja tekstin jatko seuraavalla sivulla >>>





Jatkoa edelliseltä sivulta >>>

- 6 **Sijoita pystytuet päätylevyn molemmin puolin, vinopääty-kokoonpanoja vasten.**
Tarkista tukien asennussuunta kuvasuurennoksista X, Y ja Z.
Varo vaurioittamasta tiivistenauihoja pystytuen asentamisen yhteydessä.
- 11 **Sijoita päätylevyt (osat 11) vinopääty-kokoonpanojen (osat 2 + 3) väliin.**
- 12, 13 **Kiinnitä vinopäädýt, päätylevyt ja pystytuet ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 + 11 + 11 kpl).**
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 5 **Asenna ilmapäädyn suorat tuet pystytukiin (osat 6).**
Tarkista tukien asennuskohta kuvasta.
- 12, 13 **Kiinnitä tuet ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 + 2 + 2 kpl).**

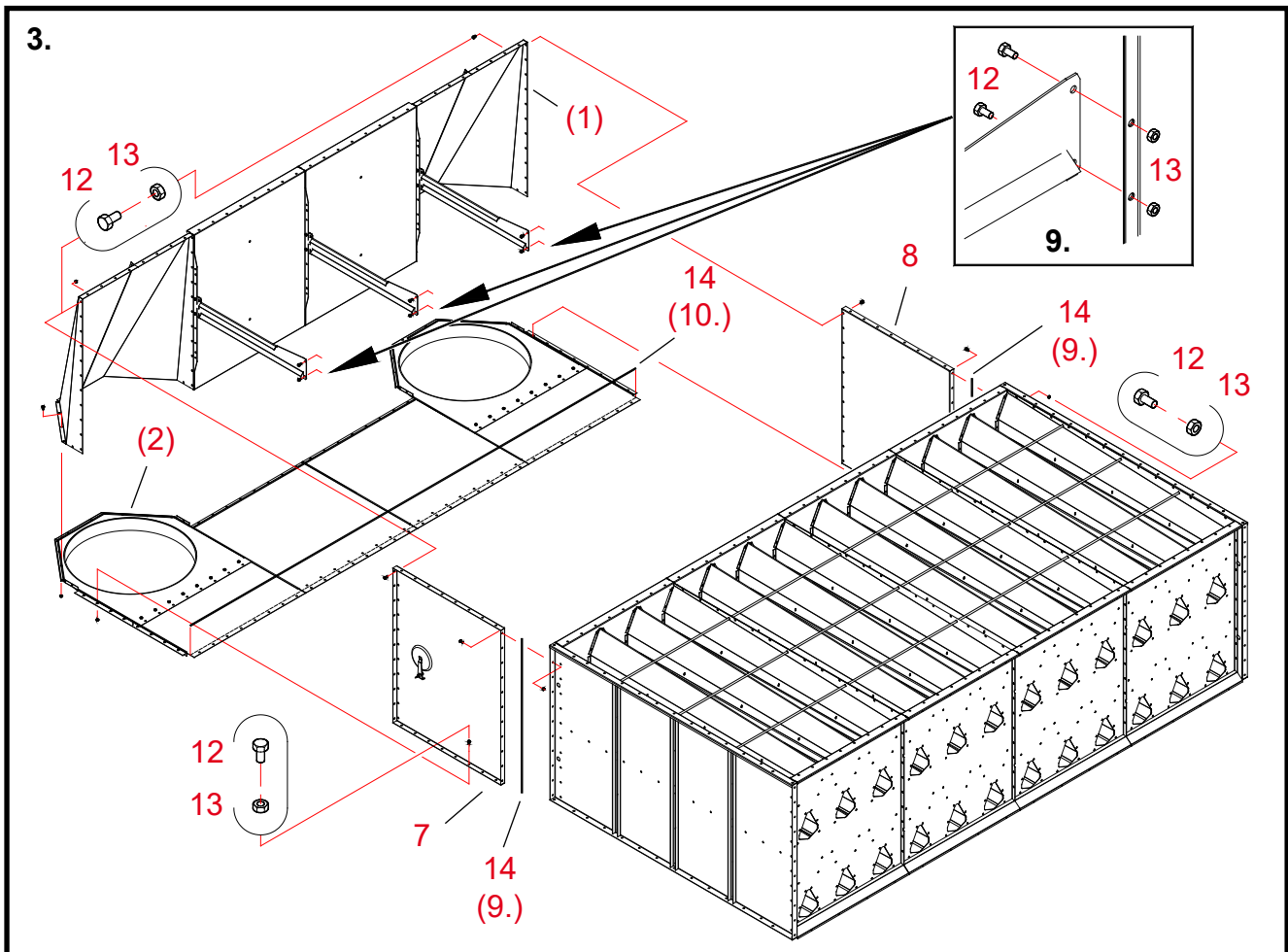
2. Ilmapäädyn sulkulevy-yhdistelmän kokoaminen

- 14 (4.) **Kiinnitä tiivistenauihat sulkulevyjen (osat 9) yläpintaan ruuvinreikärivin sisäpuolelle.**
Kiinnitä tiivisteet levyjen siihen päähän, jossa laipat jatkuvat levyn päähän asti (ks. kohtakuvaa 3).
- 1, 9 **Kokoa kaksi samalaista kokoonpanoa liittämällä kummassakin sulkulevy 1 ja sulkulevy 9 toisiinsa.**
Kiinnitä levyt 9 levyjen 1 alle. Asenna ruuvit levyjen 1 sisempiin ruuvinreikiin (ks. kohtakuvaa 3).
- 12, 13 **Kiinnitä levyt toisiinsa ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 + 8 kpl).**
- 14 (5.) **Kiinnitä tiivistenauihat sulkulevyjen (osat 1) yläpintaan vinopäädyn kohdalle.**
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 4).
Ulota tiivisteet sulkulevyn pystylaippojen sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 5).
- 14 (6.) **Kiinnitä tiivistenauiha sulkulevy-kokoonpanojen (osat 1 + 9), vain toiseen sivulaippaan kummassakin.**
Kiinnitä tiivistenauihat sulkulevyjen keskimmäisiä sulkulevyjä (osat 10) vasten tuleviin sivulaippoihin.
Kiinnitä tiiviste laipan ruuvinreikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 6).
- 14 (7.) **Kiinnitä tiivistenauiha sulkulevyjen (osat 10) yläpintaan ruuvinreikärivin sisäpuolelle.**
Kiinnitä tiivisteet levyjen siihen päähän, jossa laipat jatkuvat levyn päähän asti (ks. kohtakuvaa 8).
- 1 + 9, 10 **Asenna sulkulevy-kokoonpanon (osat 1 + 9) ja sulkulevyn (osa 10) päätylaipat vastakkain.**
Sijoita sulkulevy (osa 10) sulkulevy-kokoonpanon (osat 1 + 9) tiivistenauihallista laippaa vasten.
- 12, 13 **Kiinnitä sulkulevyt toisiinsa ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 kpl).**
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 10 **Asenna toinen sulkulevy (osa 10) äskeisen kokoonpanon sulkulevyn (osa 10) jatkoksi.**
Kiinnitä sulkulevyt toisiinsa ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 kpl).

Vaiheen teksti jatkuu seuraavalla sivulla >>>

Jatkoa edelliseltä sivulta >>>

- 1 + 9** Kiinnitä toinen sulkulevy-kokoonpano (osat 1 + 9) äskeisen kokoonpanon sulkulevyyn (osa 10).
Kiinnitä sulkulevyt toisiinsa ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 kpl).
- 14 (8.)** Kiinnitä tiivistenaugat kulmalistojen (osat 4) laippoihin.
Kiinnitä tiivisteet ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuva 7).
- 4** Kohdista kulmalistat sulkulevyn päätylaippoihin.
- 12, 13** Kiinnitä kulmalistat (2 kpl) ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 + 8 kpl).



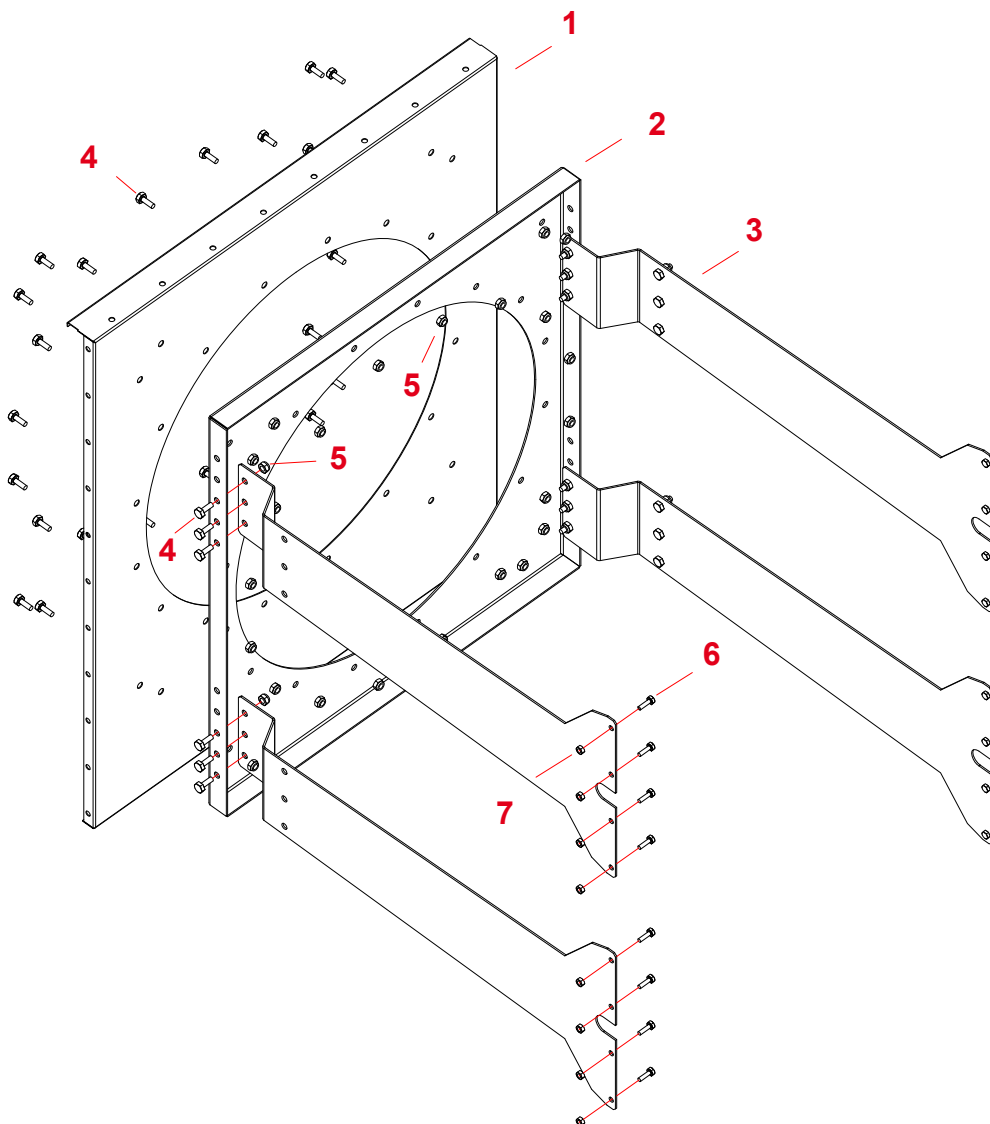


3. Ilmapäädyn kokoonpano

- 14 (9.) **Kiinnitä tiivistenauhat sivulevyjen (osat 7 ja 8) laippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet ruuvireikärivien sisäpuolelle.
- 7, 8 **Siirrä sivulevyt kiinni kennon pätyyn.**
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.
- 12, 13 **Kiinnitä sivulevyt kennoon ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl / sivulevy).**
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 14 (10.) **Kiinnitä tiivistenauha vaiheen 2 kokoonpanon pitkään reunaan.**
Kiinnitä tiiviste ruuvireikärivin sisäpuolelle.
- (2) **Siirrä vaiheen 2 kokoonpano kennon reunan alle.**
Kohdista ruuvireikärivin reiät kennon reikiin.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja kokoonpanoja liikuttaessa.
- 12, 13 **Kiinnitä osa kennoon ja sivulevyihin ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 32 + 8 + 8 kpl).**
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- (1) **Siirrä vaiheen 1 kokoonpano vaiheen 2 kokoonpanon päälle ja sivulevyjä vasten.**
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja kokoonpanoja liikuttaessa.
- 12, 13 **Kiinnitä vaiheen 1 kokoonpano alareunastaan ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 39 kpl).**
12, 13 **Kiinnitä vaiheen 1 kokoonpano päädyistään ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 + 11 kpl).**
- 12, 13 **Kiinnitä ilmapäädyn suorat tuet ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 3 x 2 kpl).**
Katso kohtakuvaa 9. Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- * **Tarkista ilmapäädyn saumat ja suorakulmaisuus. Kistä kaikki ruuvit.**

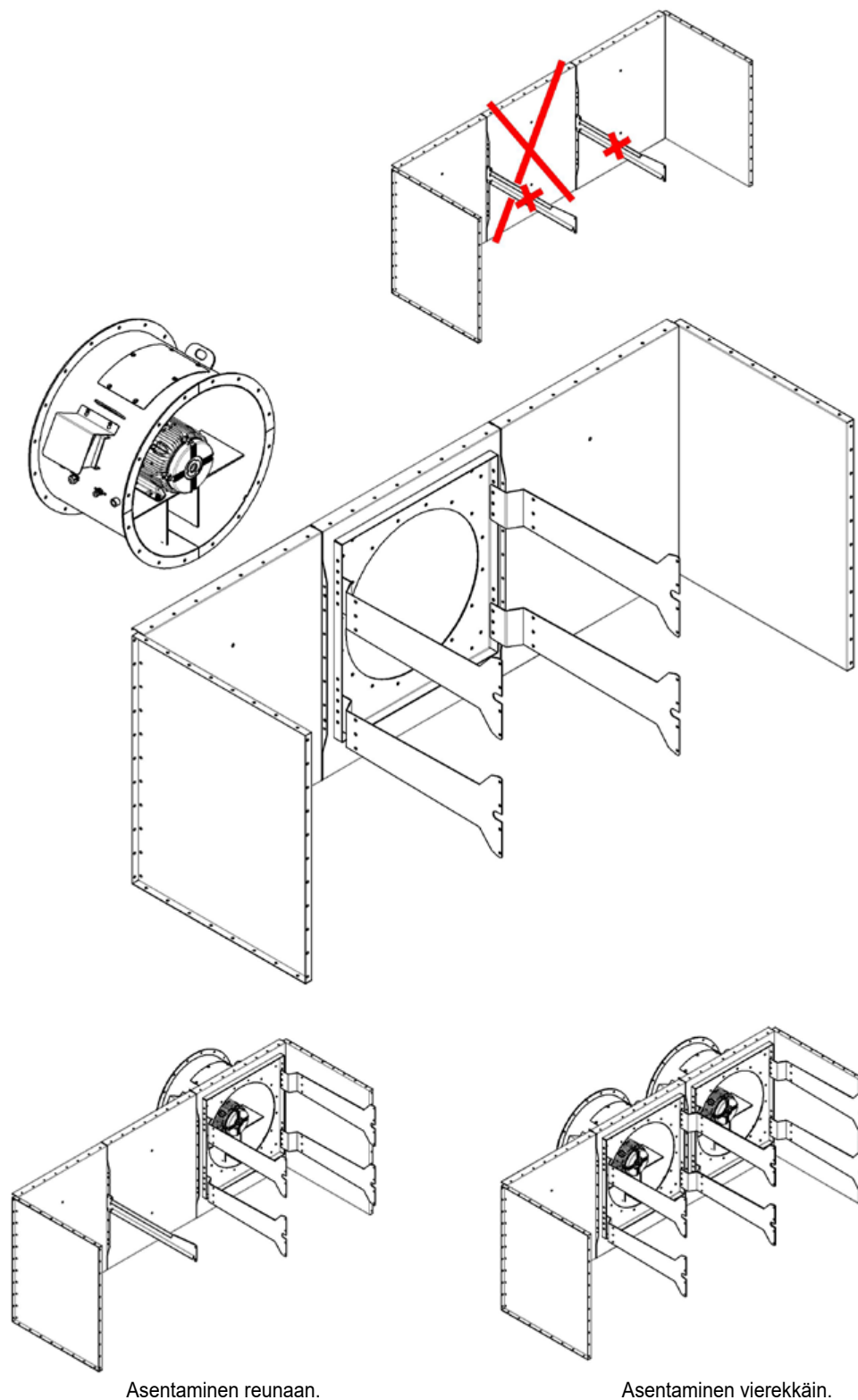
Ilmapääty 1,0 (A76264) - puhallin kiinnitysosat

Varaosakuva



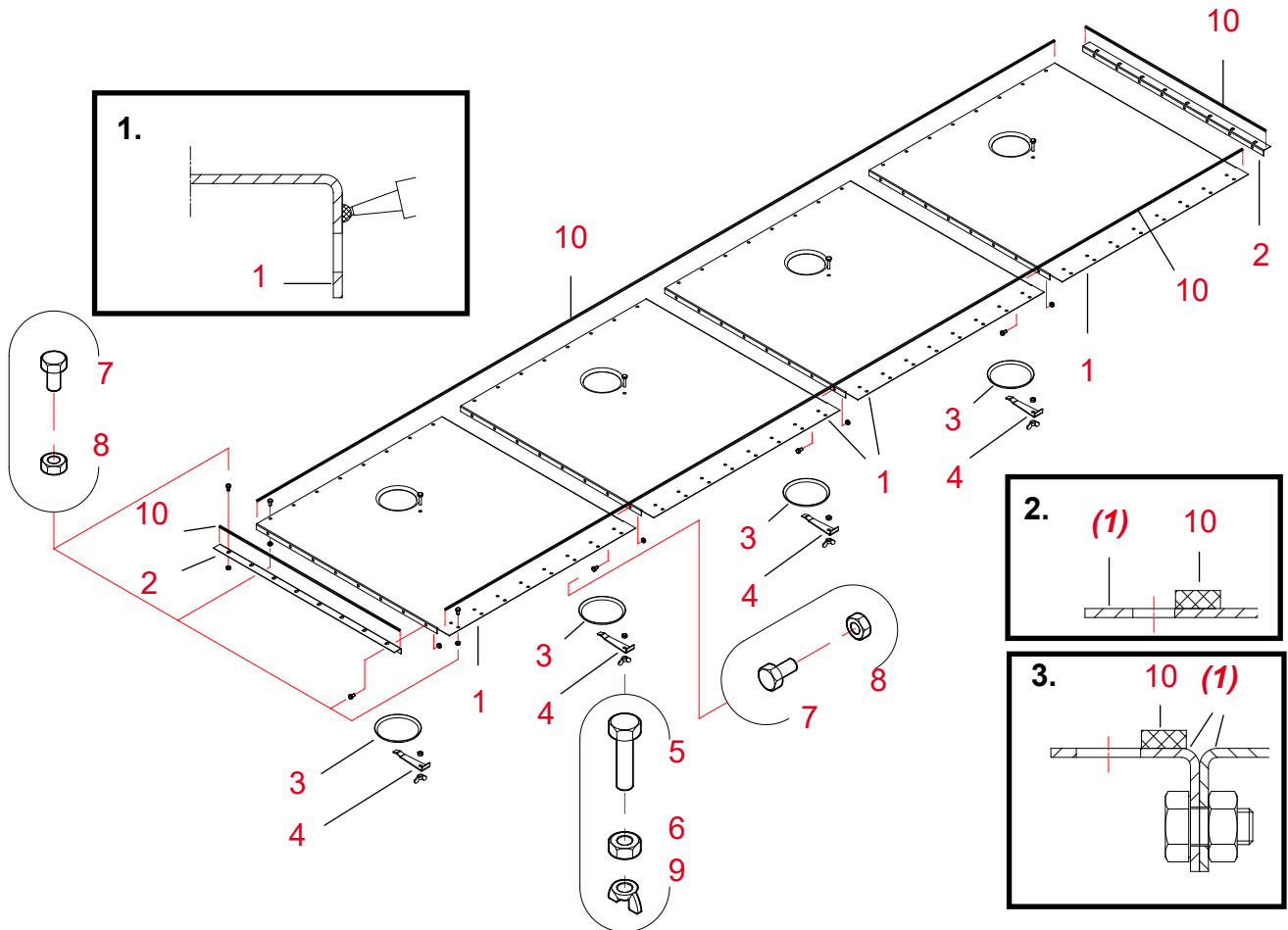
Viite	Osa no	Nimitys	Kpl	Piir.no	Massa
1	A76255	ILMAPÄÄTY AXIAL D710 PÄÄTYLEVY WM06	1	A76255	9.97
2	A76256	ILMAPÄÄTY AXIAL D710 VASTELEVY WM06	1	A76256	12
3	A76259	ILMAPÄÄTY AXIAL D710 KANNATIN WM06 1.0	4	A76259	4.51
4	102210	RUUVI 6K ZN 8.8 10X25 AM DIN933	42		
5	110800	MUTTERI NYLOC M10 ZN DIN985	42		
6	101830	RUUVI 6K ZN 8.8 8X25 AM DIN933	16		
7	110540	MUTTERI M8 ZN 8 DIN934	16		

Axial puhaltimen kiinnitysosien (A76264) asentaminen



Ilmapääty 1,0 4W (A70957) - alasulku B

Varaosakuva



20080715

Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70643	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	SULKULEVY PUHDLUUKK	4	A70643-A	11.53	3000
2	A70570	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	KULMALISTA	2	A70570-A	0.94	3000
3	400140	LUUKKU D173		4	S4293	0	3500
4	400150	LUUKKU PIDÄKE		4	4461-B	0	3500
5	102250	RUUVI 6K ZN 8.8	10X40 AM DIN933	4		0	2010
6	110560	MUTTERI ZN 8 M10	DIN934	4		0	2010
7	101810	RUUVI 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	88		0	2010
8	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	88		0	2010
9	111030	MUTTERI SIIPi ZN M10	DIN315	4		0	2010
10	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	6		0	2600
11	800271	MASSA TIIVISTE/LIIMA	HARMAA 310 ML	1			2600

Ilmapäädyn alasulun A70957 asennus

1. Sulkulevyjen ja kulmalistojen kiinnitys toisiinsa

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn alasulun A70957 varaosakuvaan viitenumeroita.

* **Purista tiivistemassaa sulkulevyjen (osat 1) kummankin päätylaipan ulkosivulle.**
Purista tiivistemassaa levyjen ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuva 1).
Purista mahdollisimman tasainen ja yhtenäinen kerros.

7, 8 **Kiinnitä sulkulevyt toisiinsa ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 kpl / sauma).**
Varo vaurioittamasta tiivistemassaa levyjen yhdistämisen yhteydessä.

2 **Kiinnitä kulmalistat sulkulevykokoonpanon ulkopäiden laippoja vasten.**
Varo vaurioittamasta tiivistemassaa kulmalistojen asentamisen yhteydessä.

7, 8 **Suorita kiinnitys ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 kpl / kulmalista).**

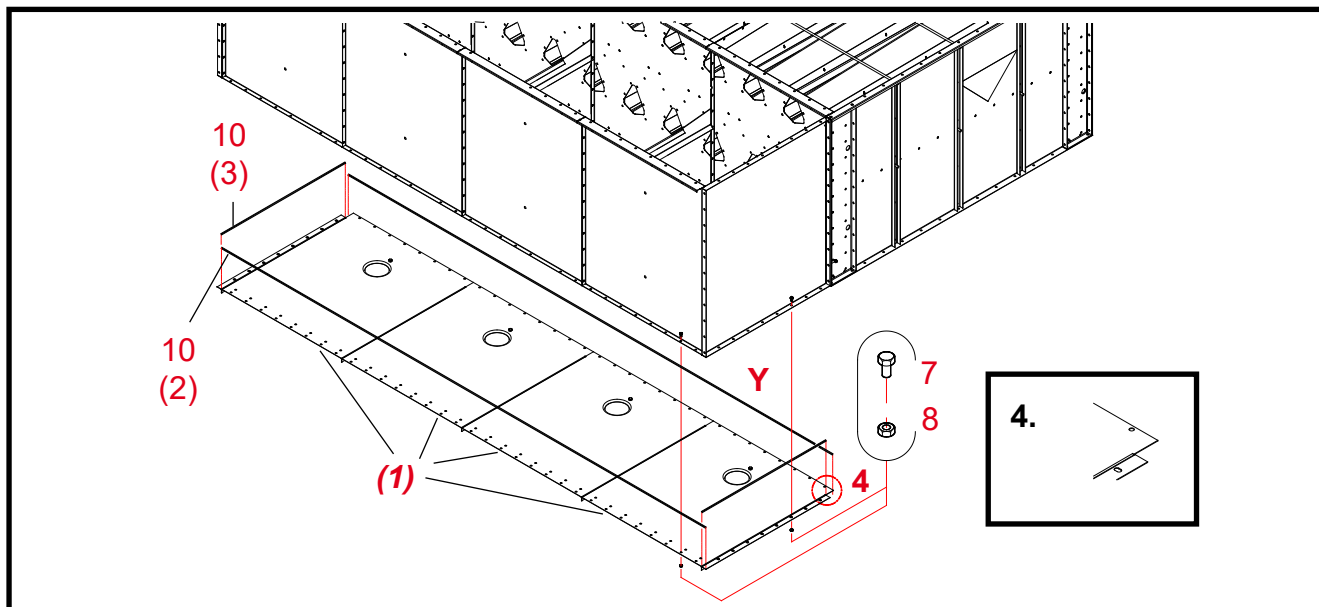
10 **Kiinnitä tiivistenaumat sulkulevy/kulmalista-kokoonpanon yläpintoihin.**
Kiinnitä tiivisteet sulkulevyjen (kohtakuva 2) ruuvireikärivien sisäpuolelle.
Kiinnitä tiivisteet kulmalistojen (kohtakuva 3) ruuvireikärivien sisäpuolelle.

2. Sulkulevyn kiinnitys ilmapäädyn alapäähän

Osat Katso ilmapäädyn alasulun A70957 asennuskuvaa alla.

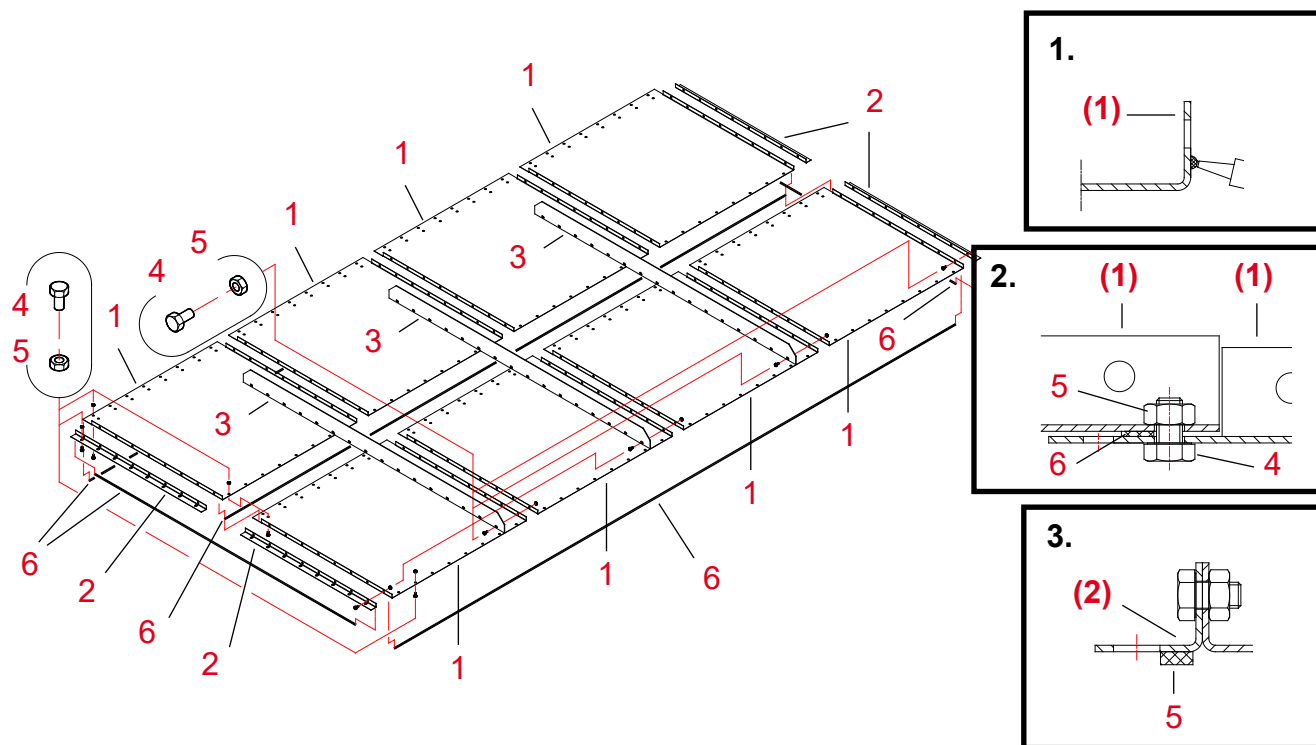
(1) **Siirrä kokoonpano ilmapäädyn alapään laippoja vasten.**
Varo vaurioittamasta tiivistenaumoja levyn asentamisen yhteydessä.
Tarkista kokoonpanon asennusasento kohtakuvasta 4.

7, 8 **Kiinnitä sulkulevy ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 80 kpl).**
Huomaa! Asenna toisen pitkän sivun (Y) ruuvit vasta kuivuria kokoonpantaessa.



Ilmapääty 1,0 x 2 4W (A70974) - yläsulku B

Varaosakuva



20080715

Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70642	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	SULKULEVY	8	A70642	11.67	3000
2	A70570	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	KULMALISTA	4	A70570-A	0.94	3000
3	A70975	ILMAPÄÄTY WM06 1.0X2	PITKÄTUKI 1860	3	A70975	4.27	3000
4	101810	RUUVI 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	208		0	2010
5	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	208		0	2010
6	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	8		0	2600
7	800271	MASSA TIIVISTE/LIIMA	HARMAA 310 ML	1			2600

Ilmapäädyn yläsulun A70974 asennus

1. Sulkulevyjen ja kulmalistojen kiinnitys toisiinsa

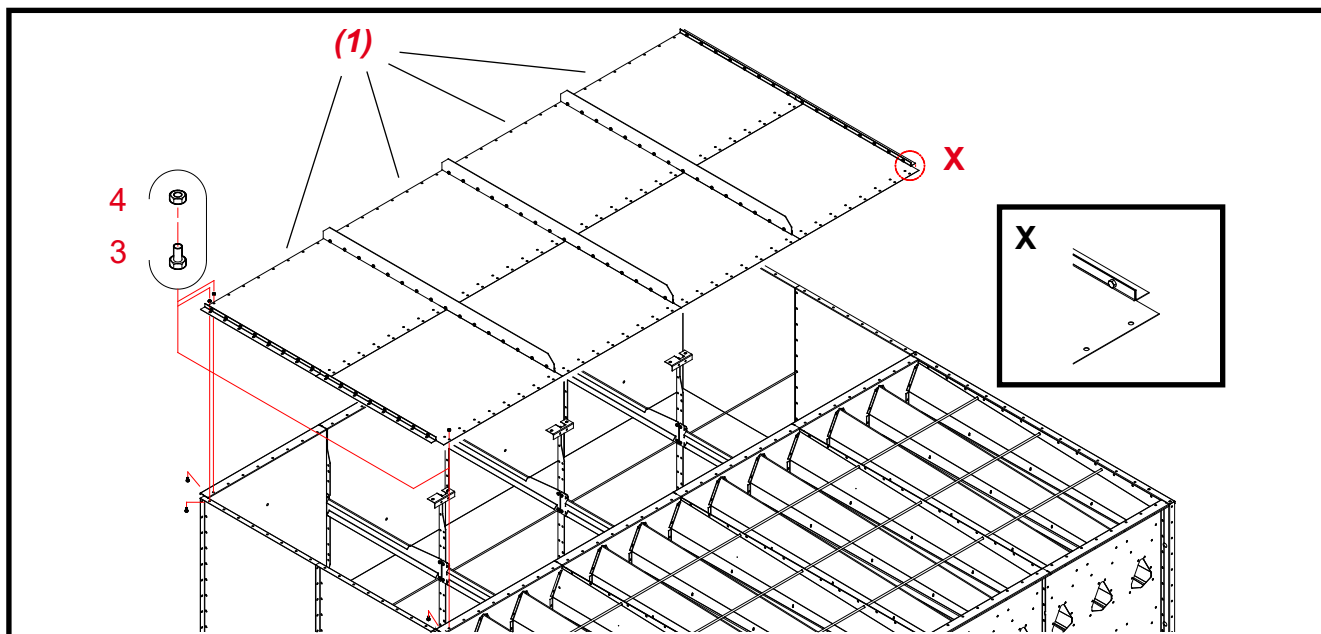
Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn yläsulun A70974 varaosakuvaan viitenumeroita.

* **Purista tiivistemassaa sulkulevyjen (osat 1) kummankin päätylaipan ulkosivulle.**
Purista tiivistemassaa tukien ruuvireikärievien sisäpuolelle (ks. kohtakuva 1).
Purista mahdollisimman tasainen ja yhtenäinen kerros.

- 4 x 1 Sijoita neljä sulkulevyä yhteen, päätylaipat vastakkain.
Varo vaurioittamasta tiivistemassaa levyjen yhdistämisen yhteydessä.
- 4, 5 Kiinnitä levyt yhteen ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 + 8 + 8 kpl).
- 4 x 1, 6 Tee toinen samanlainen sulkulevyryhmä. Kiinnitä sen alapintaan tiivistenauha.
Kiinnitä tiiviste levyryhmän suoraan reunaan, jossa on yksi ruuvinreikäriivi.
Kiinnitä tiiviste ruuvinreikäriivin sisäpuolelle (kohtakuva 2).
- * Sijoita tiivisteellinen sulkulevyryhmä toisen levyryhmän päälle.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhaa levyjen yhdistämisen yhteydessä.
Kohdista ylemmän levyryhmän reikäriivi alemman levyryhmän sisempään reikäriiviin (kohtakuva 2).
- 4, 5 Kiinnitä levyryhmät suorista reunoistaan ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 + 8 + 8 kpl).
- 3, 4, 5 Kiinnitä pitkätuet ja levyryhmien keskisaumat ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 3 x 16 kpl).
- 2 Kiinnitä kulmalistat sulkulevykokoonpanon ulkopäiden laippoja vasten.
Varo vaurioittamasta tiivistemassaa kulmalistojen asentamisen yhteydessä.
- 3, 4 Suorita kiinnitys ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 kpl / kulmalista).
- 5 Kiinnitä tiivistenauhat sulkulevy/kulmalista-kokoonpanon alapintoihin.
Kiinnitä tiivisteet sulkulevyjen (kohtakuva 2) ruuvinreikäriivien sisäpuolelle.
Kiinnitä tiivisteet kulmalistojen (kohtakuva 3) ruuvinreikäriivien sisäpuolelle.

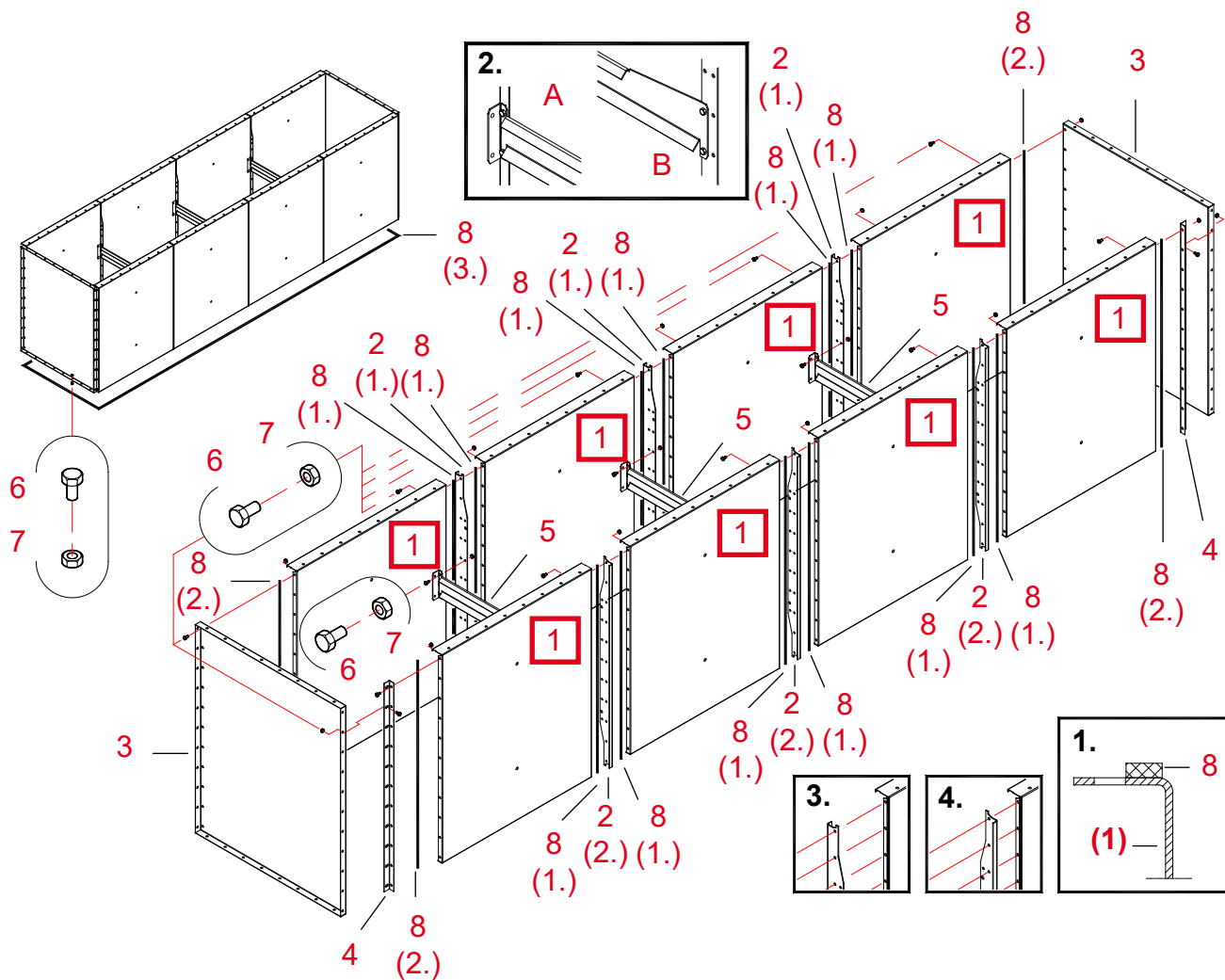
2. Sulkulevyn kiinnitys ilmapäädyn yläpään

- (1) Siirrä kokoonpano ilmapäädyn yläpään laippoja vasten.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja levyn asentamisen yhteydessä.
Tarkista kokoonpanon asennusasento kohtakuvasta X.
- 3, 4 Kiinnitä sulkulevy ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 96 kpl).



Ilmapääty 1,0 4W (A71334) - ilmapakanavan jatko

Varaosakuva



20080901

Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70563	YLÄSÄILIÖ/ILMAPÄÄTY	PÄÄTYLEVY	8	A70563-B	14.65	3000
2	A70810	YLÄSÄILIÖ WM06	PYSTYTUKI PL 3	6	A70810-C	2.34	3000
3	A70640	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	SIVULEVY	2	A70640	14.18	3000
4	A70739	ILMAPÄÄTY WM06	KULMALISTA 1154 PYST	2	A70739-A	0.74	3000
5	A70678	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	TUKI SUORA	3	A70678-B	1.79	3000
6	101810	RUUVI 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	218		0	2010
7	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	218		0	2010
8	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	32		0	2600



Ilmapäädyn A71334 kokoonpano

1. Ilmapäädyn päätylevy-yhdistelmän kokoaminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A71334 varaosakuvaan viitenumeroita.

*Ilmapäädyn kokoaminen on hyvä suorittaa suoralla tasolla.
Silloin kootusta päädystä tulee varmasti suora.*

- 8 (1.) **Kiinnitä tiivistenauhat kahdeksan päätylevyn (osat 1) yhteen liitettävien päiden laippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuva 1).
- 2 (1. ja 2.) **Kokoa kaksi päätylevyryhmää pystytukineen. Asenna pystytuet päätylevyjen väliin.**
Huomaa, että pystytukien asennussuunta on erilainen päätylevyryhmissä.
Katso kohtakuvia 3: osa 2 (1.) ja 4: osa 2 (2.).
Pystytukien asennus poikkeaa edellisestä säteilysuojia käytettäessä; katso ohjeet A71378.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja pystytuen asentamisen yhteydessä.
- 6, 7 **Kiinnitä päätylevyt ja pystytuet ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 + 11 + 11 kpl).**
Kiristä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 5 **Taivuta ilmapäädyn suorat tuet taivutuslinjaa pitkin ja asenna pystytukiin (osat 2).**
Tarkista tuen taivutus kohtakuvasta 2 A ja asennuskohta pääkuvasta.
Sijoita tukien toiset päät kohtakuvan 2 B mukaan toisen päätylevyryhmän pystytukiin.
- 6, 7 **Kiinnitä tukien molemmat päät ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 + 2 kpl).**

2. Ilmapäädyn sivulevyjen kiinnittäminen päätylevyihin

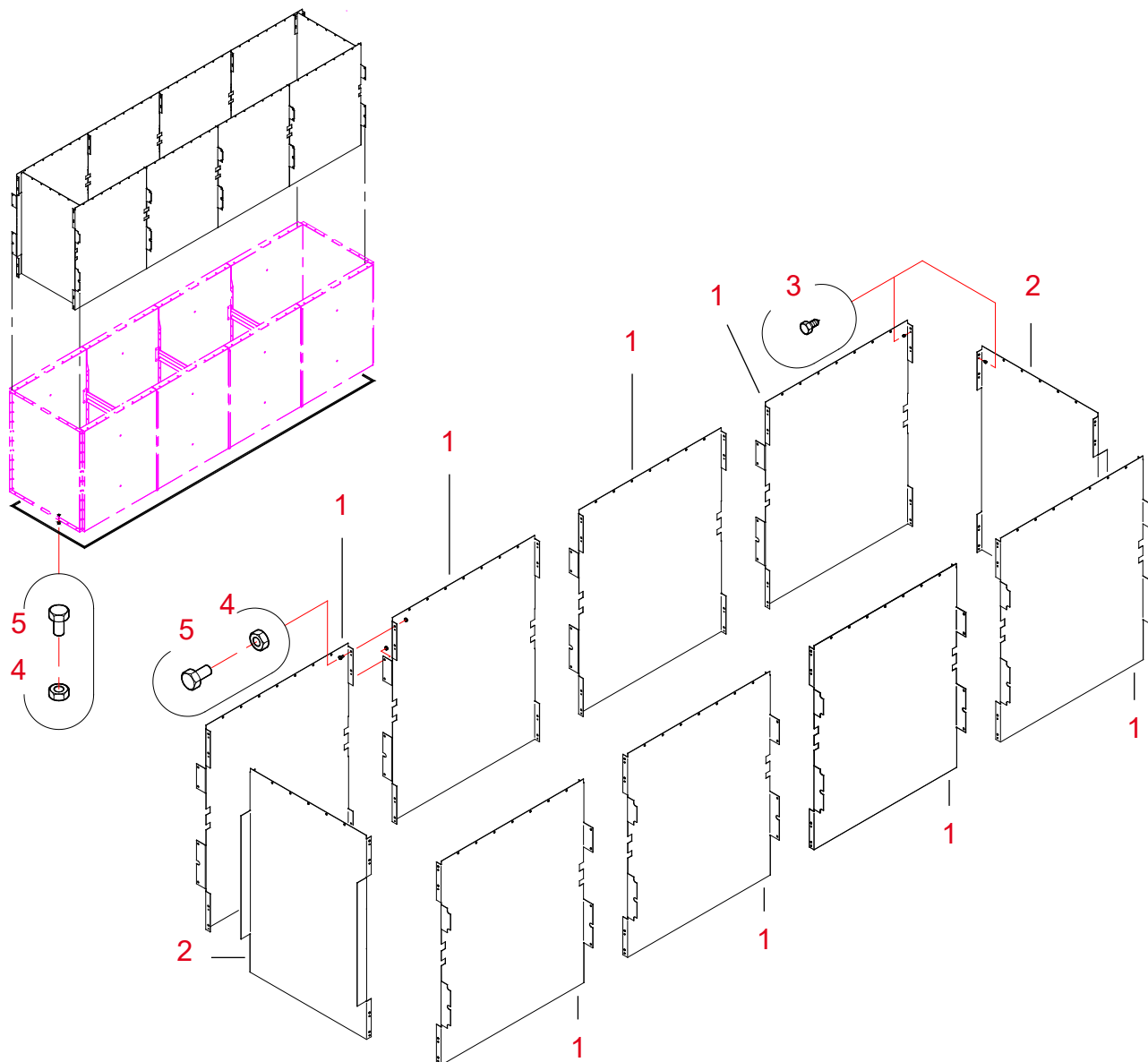
- 8 (2.) **Kiinnitä tiivistenauhat vaiheessa 1 kootun päätylevy-kokoonpanon päätylaippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuva 1).
- 3 **Siirrä sivulevyt kiinni päätylevy-kokoonpanon päätyihin.**
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.
- 6, 7 **Kiinnitä sivulevyt ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl / sivulevy).**
Kiristä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- * **Tarkista ilmapäädyn saumat, suorakulmaisuus ja sivulevyjen yhdensuuntaisuus.**
Kiristä kaikki ruuvit.

3. Ilmapäädyn asennus

- 8 (3.) **Kiinnitä tiivistenauha vaiheen 2 kokoonpanon alapään laippaan.**
Kiinnitä tiiviste ruuvinreikärivin sisäpuolelle.
- (2) **Siirrä vaiheen 2 kokoonpano jo kootun ilmapäädyn yläpäähän.**
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja kokoonpanoja liikuttaessa.
- 6, 7 **Kiinnitä osa ilmapäädyn ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 32 + 32 + 8 + 8 kpl).**
- * **Tarkista asennuksen saumat ja suorakulmaisuus. Kiristä kaikki ruuvit.**

Ilmapääty 1,0 4W (A71378) - säteilysuojat Varaosakuva

Lisävaruste ilmapäätyjen sisälle



20080716

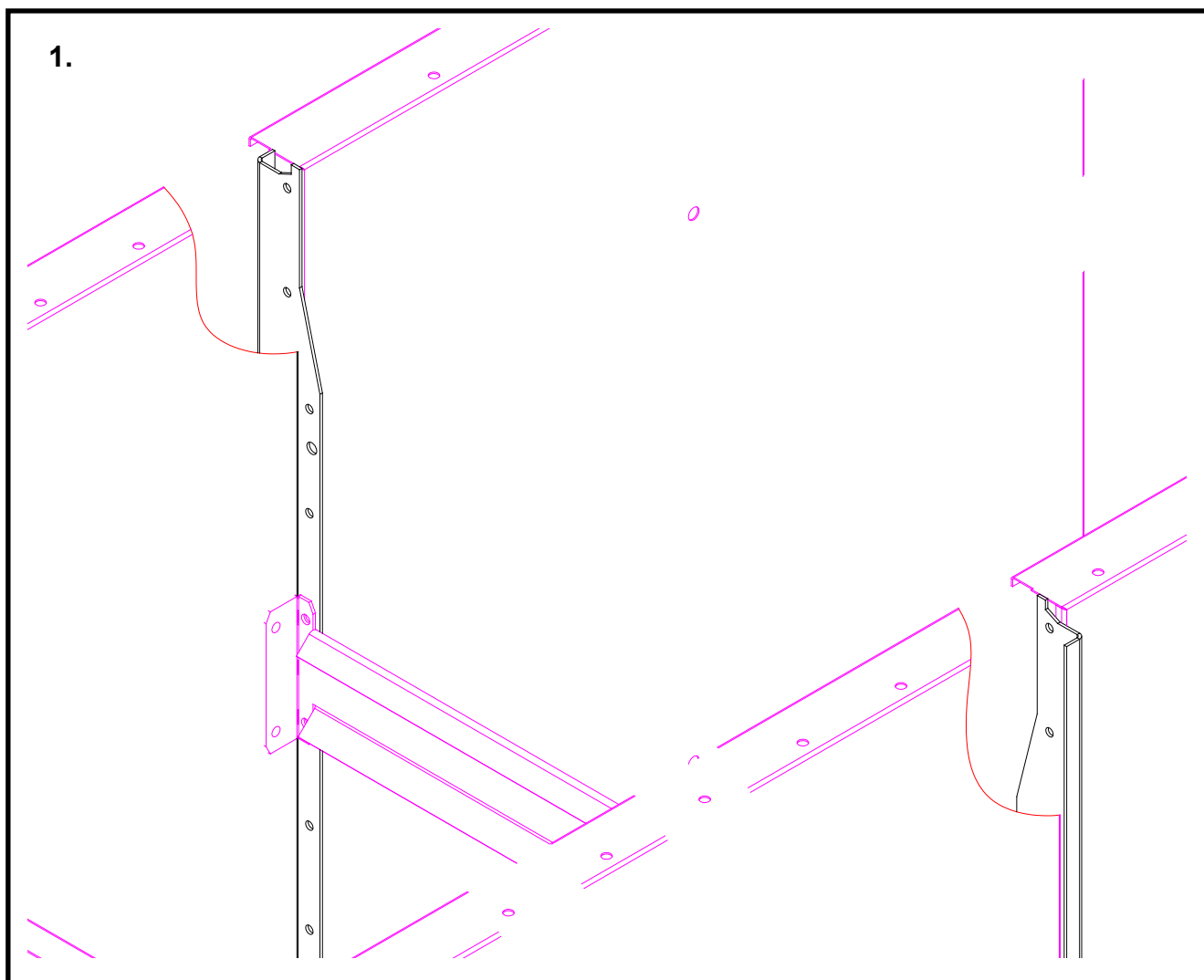
Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A71375	ILMAP WM06 1,0	SÄTEILYSUOJA PÄÄTY	8		14,07	3000
2	A71374	ILMAP WM06 1,0	SÄTEILYSUOJA SIVU	2		11,98	3000
3	107720	RUUVI LEVY ITSEP 6K	4,8X13 ZN	102		0	2010
4	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	48		0	2010
5	101820	RUUVI 6K ZN 8.8	8X20 AM DIN933	48		0	2010

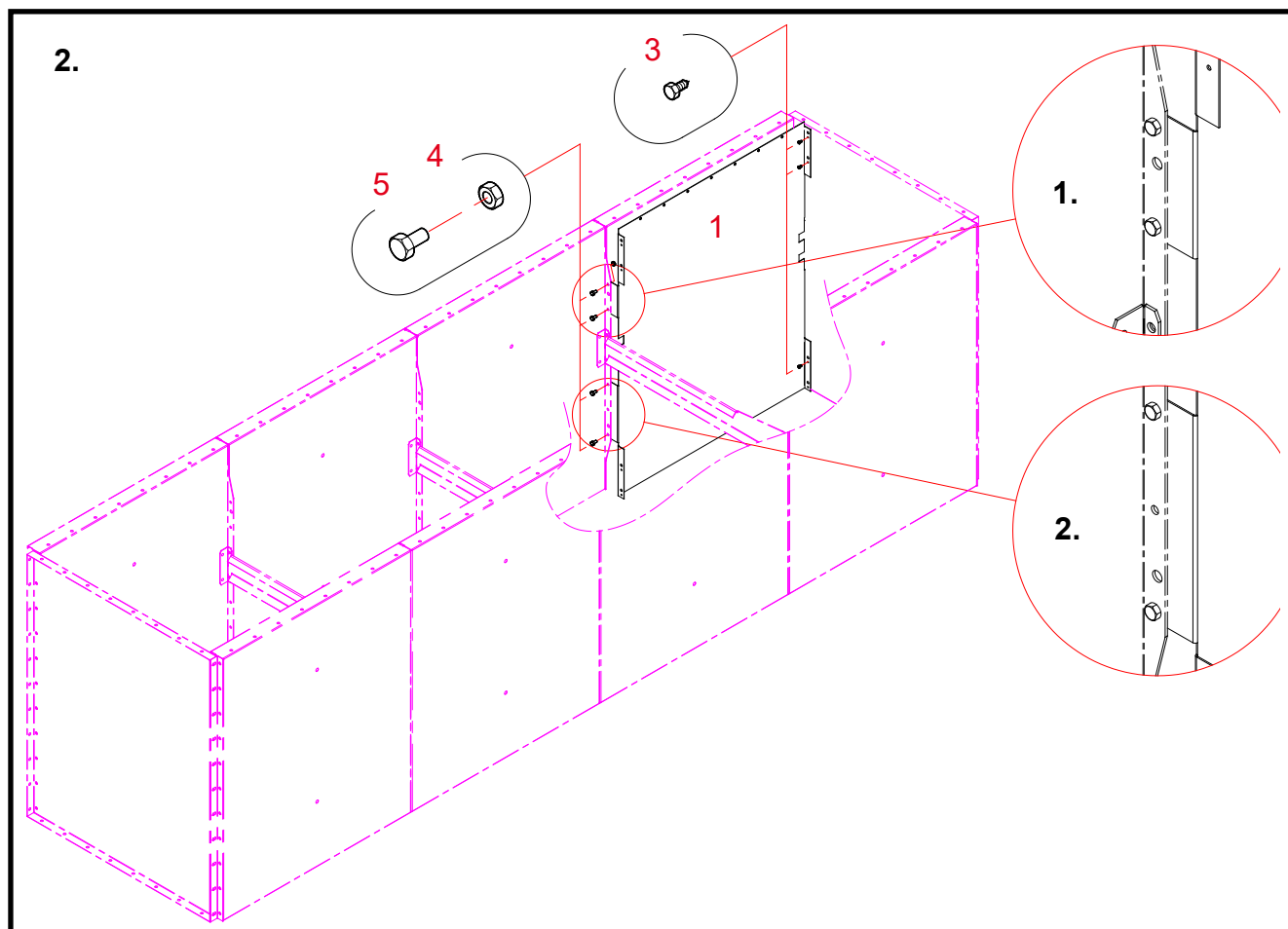


Ilmapäädyn A71378 kokoonpano

Vaiheet 1 - 5: Vakioasennus (1 x 1,0 m ilmapääty).

1. Tarkista, että pystytukien asennussuunta kootussa ilmapäädystä on kuvan 1 mukainen!





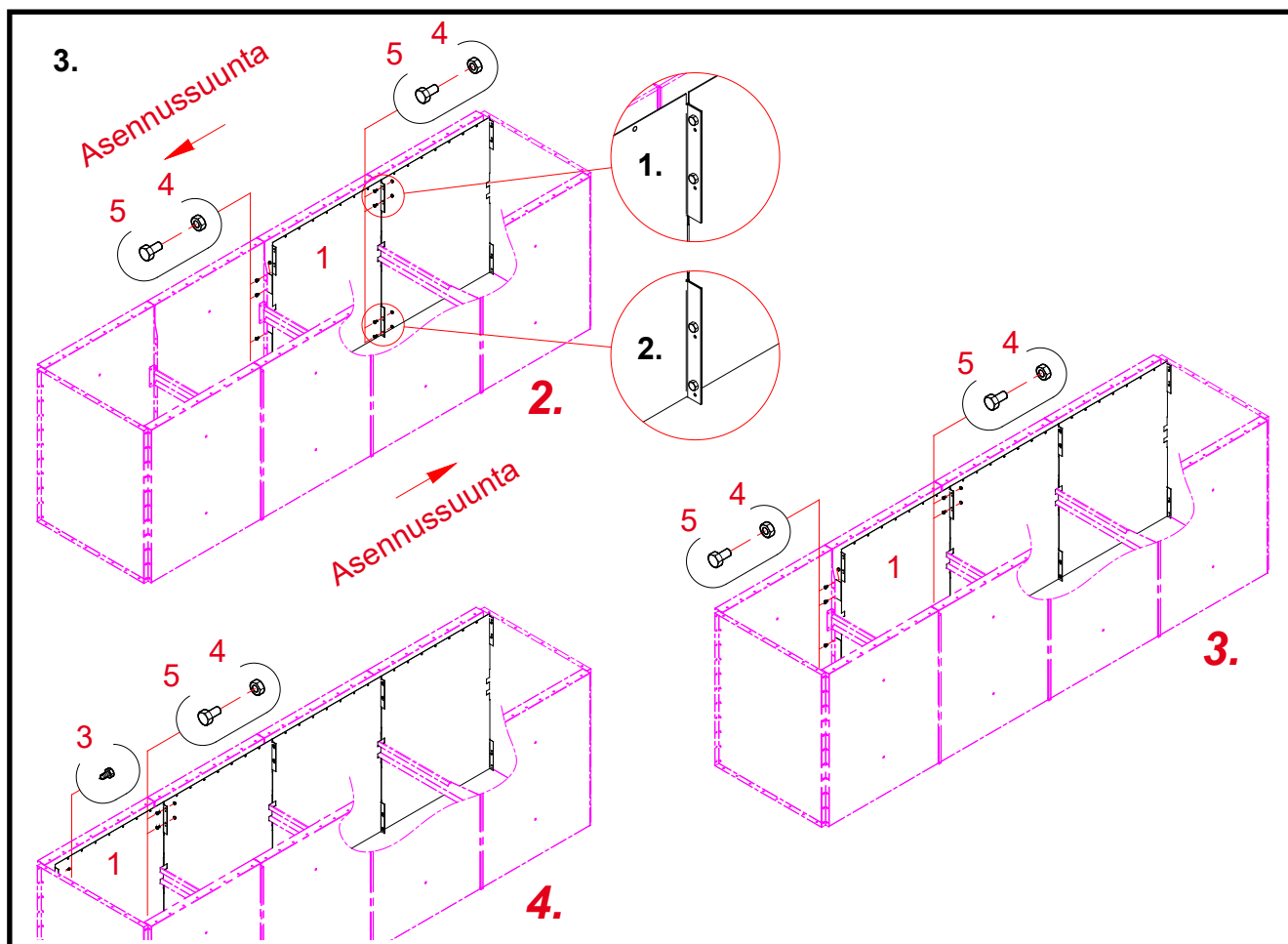
2. Ensimmäisen säteilysuojan asennus ilmapäädyn päätylevyyn

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A71378 varaosakuvar viitenumeroita.

1 **Sijoita ensimmäinen päädyn säteilysuoja ilmapäädyn sisään.**

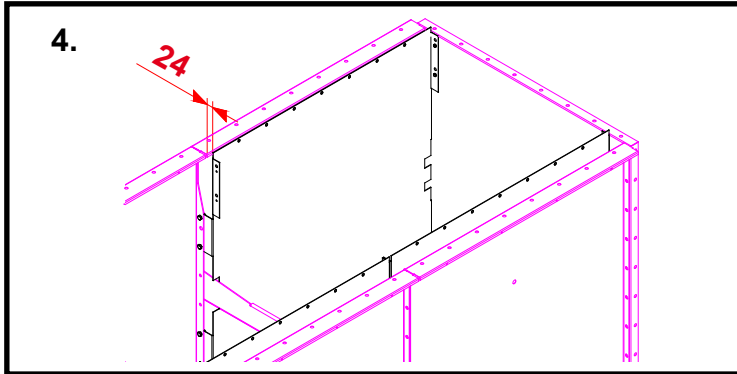
4, 5 **Kiinnitä säteilysuoja ilmapäädyn pystytukeen ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 20, 4 kpl).**
Katso kohtakuvia 1 ja 2.

3 **Kiinnitä säteilysuoja ilmapäädyn sivulevyyn itseporautuvilla ruuveilla (4,8 x 13, 3 kpl).**
Kiinnitä säteilysuoja niin, että sen yläreuna on tarkkaan ilmapäädyn yläreunan suuntainen.



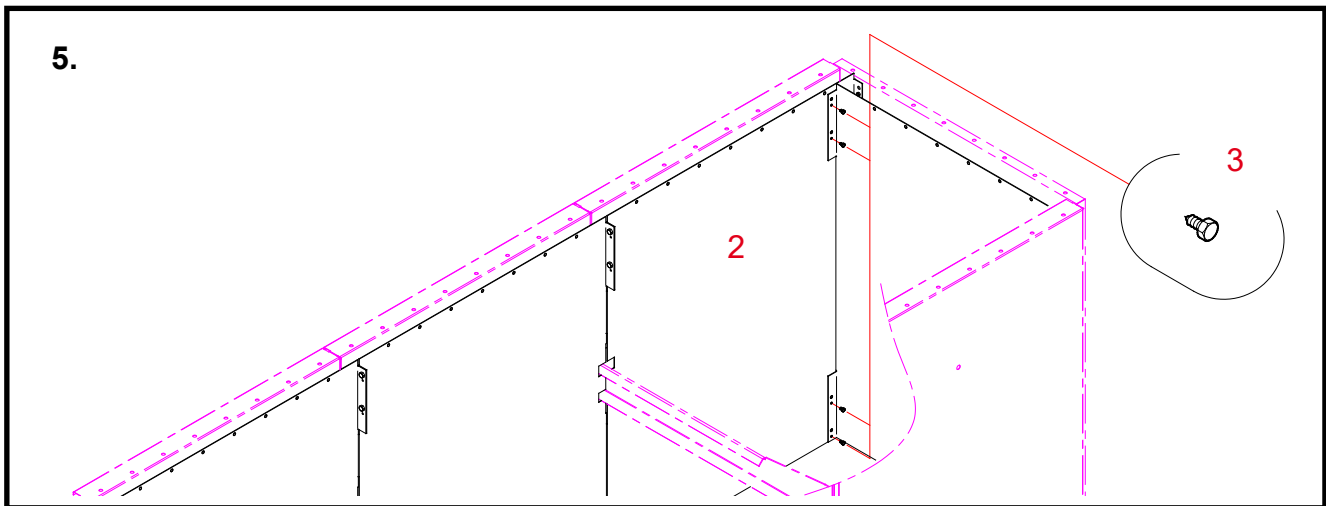
3. Toisen, kolmannen ja neljännen säteilysuojan asennus ilmapäädyn päätylevyyn

- Vaihekuva 2: toinen säteilysuoja.
- 1 Sijoita toinen päädyn säteilysuoja edellisen viereen ilmapäädyn sisään.
- 4, 5 Kiinnitä levy edelliseen säteilysuojaan ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 20, 4 kpl).
Katso kohtakuvia 1 ja 2.
- 4, 5 Kiinnitä säteilysuoja ilmapäädyn pystytukeen ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 20, 4 kpl).
- Vaihekuva 3: toinen säteilysuoja.
- 1 Sijoita kolmas päädyn säteilysuoja edellisen viereen ilmapäädyn sisään.
- 4, 5 Kiinnitä samoin kuin vaiheessa 2.
- Vaihekuva 4: kolmas säteilysuoja.
- 1 Sijoita kolmas päädyn säteilysuoja edellisen viereen ilmapäädyn sisään.
- 4, 5 Kiinnitä levy edelliseen säteilysuojaan ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 20, 4 kpl).
- 3 Kiinnitä säteilysuoja ilmapäädyn sivulevyyn itseporautuvilla ruuveilla (4,8 x 13, 3 kpl).



4. Huomaa!

Oikein asennetun säteilysuojan ja ilmapäädyn sisäänpäin taivutetun ylälaipan väliin jää noin 24 mm väli.



5. Säteilysuojien asennus ilmapäädyn sivulevyihin

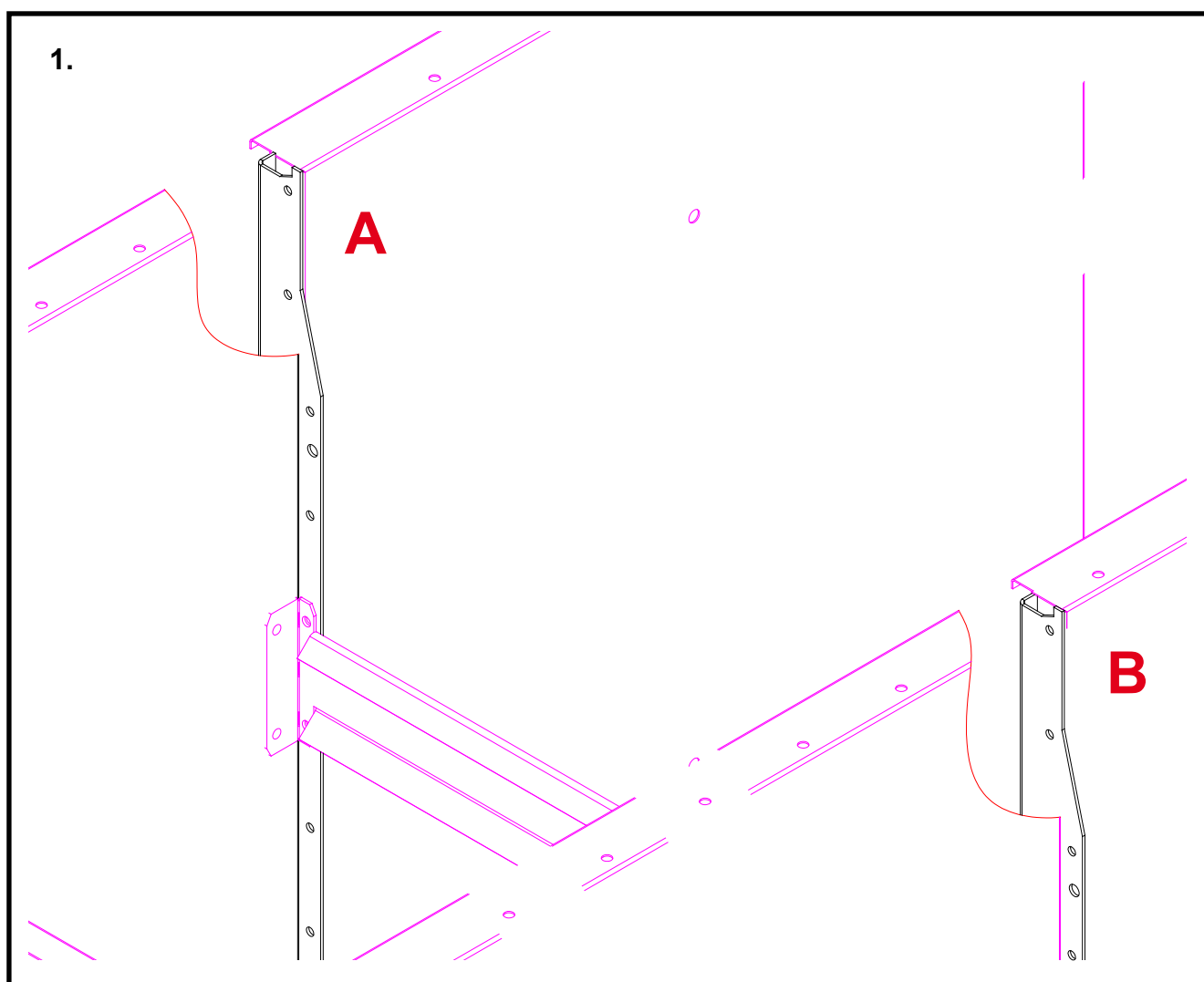
- 2 **Sijoita ensimmäinen sivun säteilysuoja ilmapäädyn sisään.**
Sijoita levyn yläreuna samalle korkeudelle kuin päädyn säteilysuojien yläreunat ovat.
Työnnä sivun säteilysuojan kielekkeet ilmapäädyn sivulevyä vasten.
- 3 **Kiinnitä levy päädyn säteilysuojiiin itseporautuvilla ruuveilla (4,8 x 13, 4 + 4 kpl).**
- * **Kiinnitä säteilysuoja ilmapäädyn toiseen sivulevyyn samalla tavalla.**

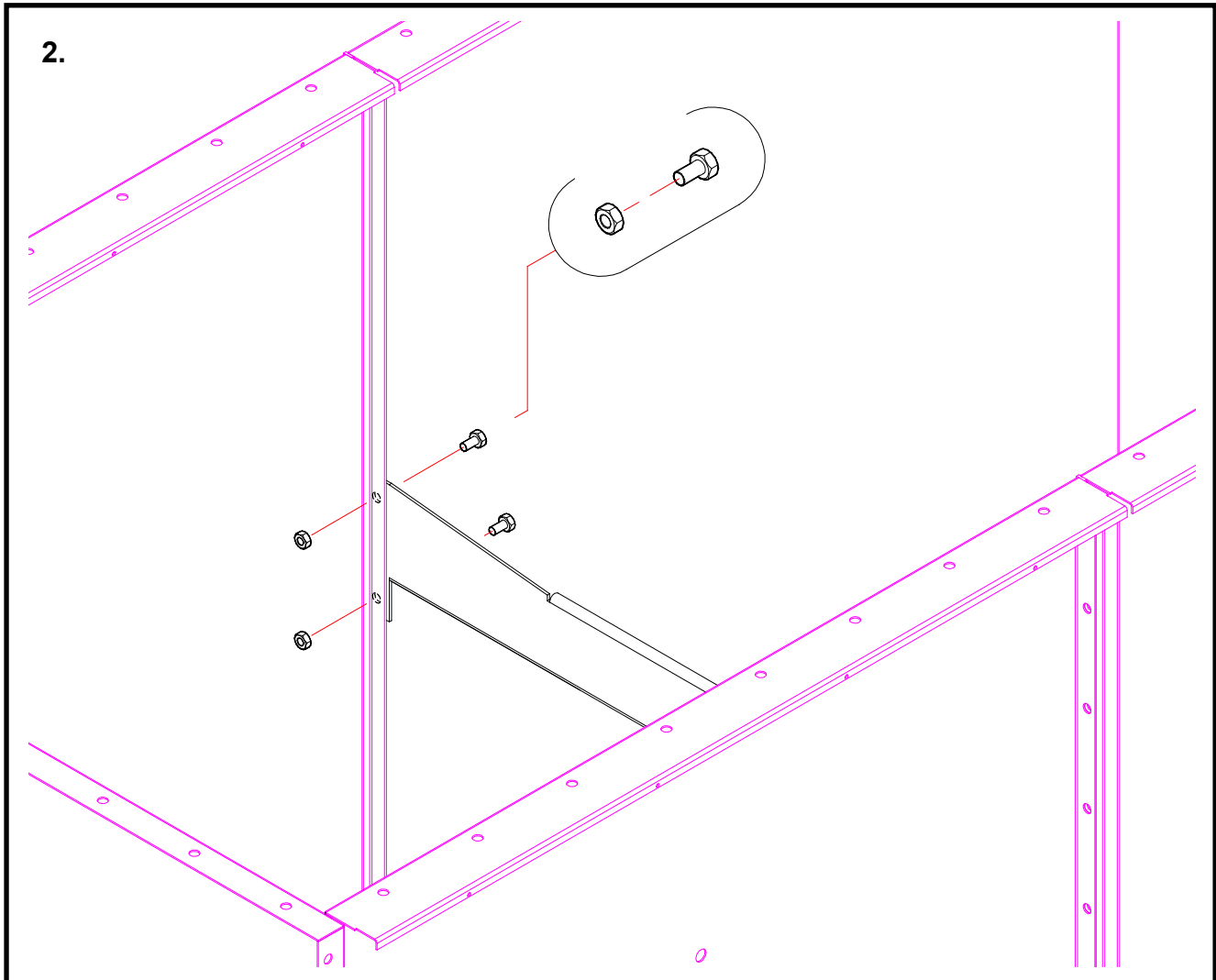
Ilmapäädýn A71378 kokoonpano

Vaiheet 1 - 5: Erikoisasennus, kennon puoleinen kahdesta rinnakkaisesta ilmapäädýstä (2 x 1,0 m).

1. Tarkista, että pystytuet A on asennettu kootussa ilmapäädýssä on kuvan 1 mukaan. Tämä on vakioasennuksen mukainen asennussuunta.

Pystytukien B (kennon puoleinen sivu) asennussuunta on vakiosta poikkeava. Tarkista pystytukien asennussuunta ja käännä ne tarvittaessa.

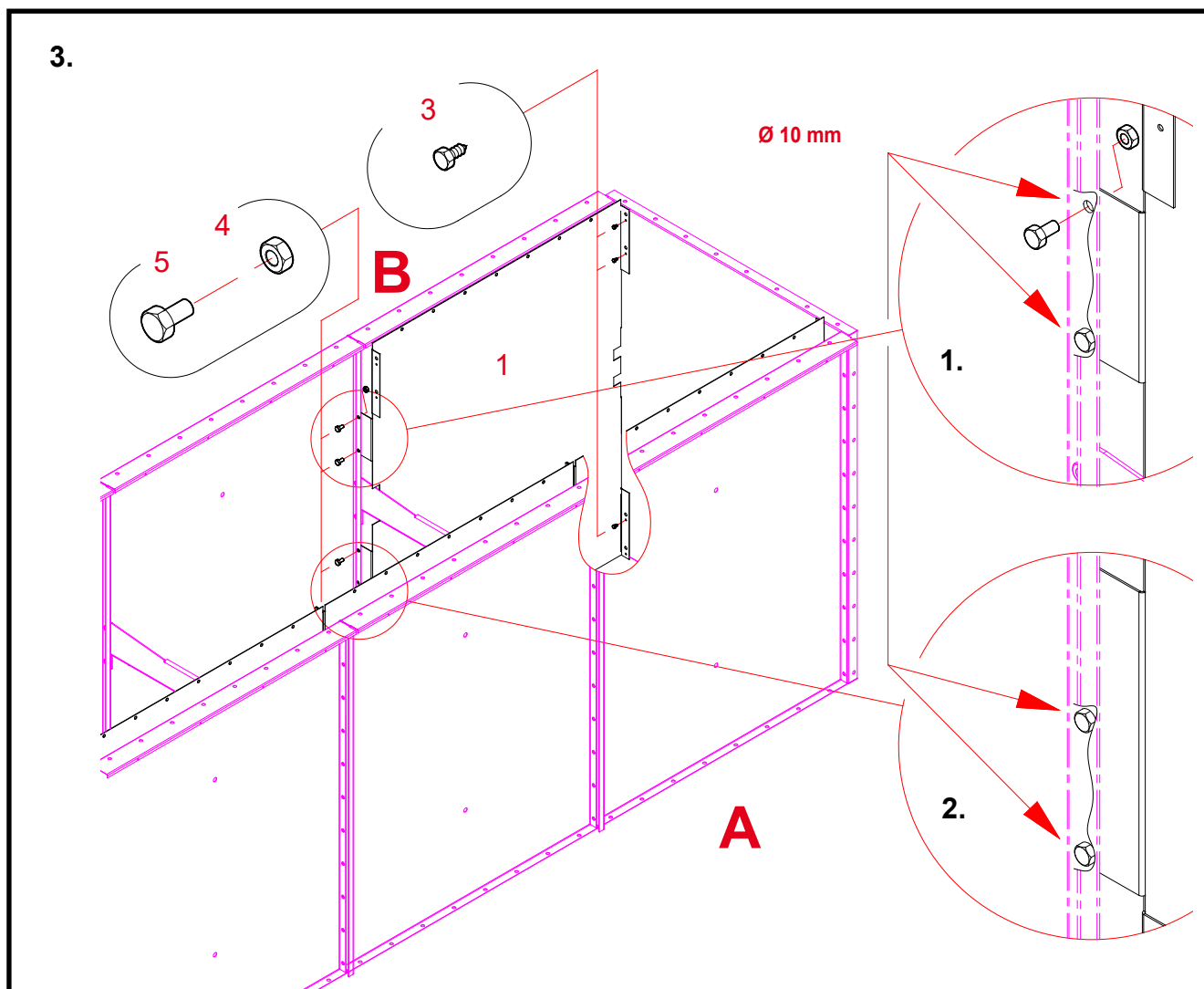




2. Ilmapäädyn suorien tukien uudelleenkiinnitys, jos pystytuet on jouduttu kääntämään

Osat

- * **Poraa ilmapäädyn pystytukiin kaksi Ø 10 mm reikää suorien tukien kiinnitystä varten.**
Käytä suoraa tukea porausmallineena.
- * **Kiinnitä suorat tuet ilmapäädyn pystytukiin ruuveilla ja muttereilla.**
Käytä samoja ruuveja ja muttereita, joilla tuet olivat kiinnitettynä (M 8 x 16, 2 kpl/tuki).



3. Ensimmäisen säteilysuojan asennus ilmapäädyn päätylevyyn (kuvassa sivu B)

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A71378 varaosakuvaan viitenumeroita.

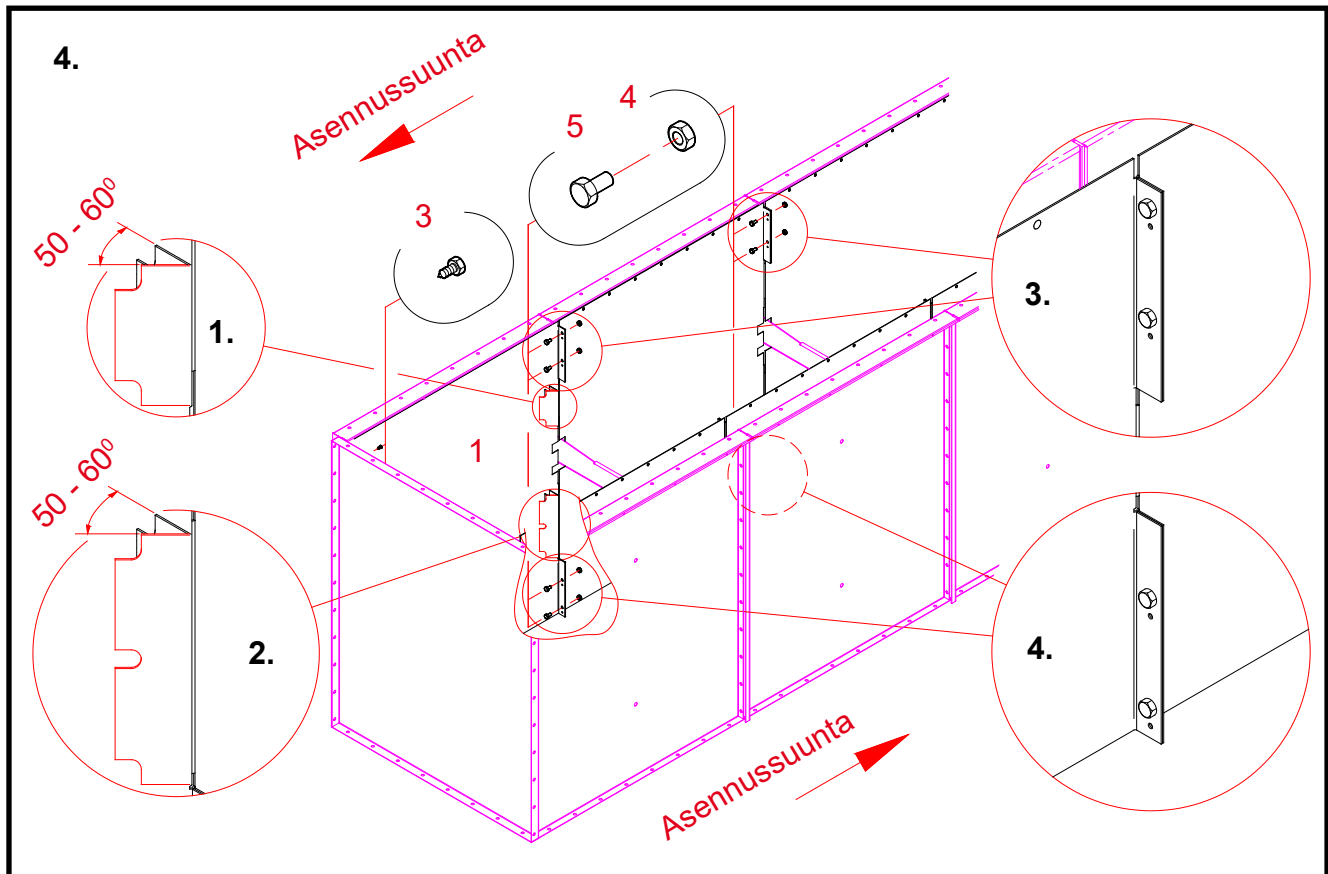
* Asenna sivun A puoleiset säteilysuojat vakioasennuksen kohtien 2 ... 3 mukaan.

1 Sijoita sivun B ensimmäinen päädyn säteilysuoja ilmapäädyn sisään.

* Poraa pystytukeen neljä Ø 10 mm reikää säteilysuojan kiinnitystä varten.
Käytä säteilysuojaa porausmallineena.

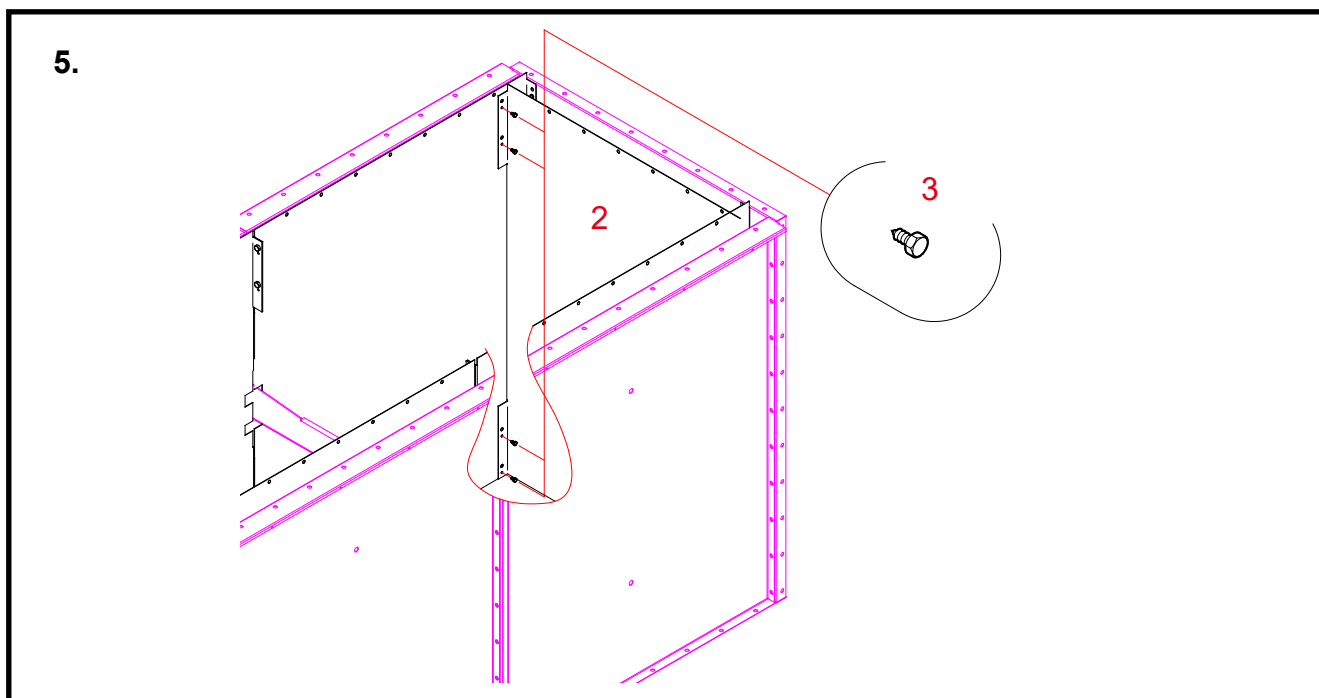
4, 5 Kiinnitä säteilysuoja ilmapäädyn pystytukeen ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 20, 4 kpl).
Katso kohtakuvia 1 ja 2.

3 Kiinnitä säteilysuoja ilmapäädyn sivulevyyn itseporautuvilla ruuveilla (4,8 x 13, 3 kpl).
Kiinnitä säteilysuoja niin, että sen yläreuna on tarkkaan ilmapäädyn yläreunan suuntainen.



4. Toisen, kolmannen ja neljännen säteilysuojan asennus ilmapäädyn päätylevyyn

- * **Jyrkennä kolmen asennettavan säteilysuojan kahden kielekkeen taivutusta.**
Taivuta kielekkeitä lisää noin 60 astetta niin, etteivät ne törmää pystytukeen.
Katso kohtakuvia 1 ja 2.
- 1 **Sijoita toinen päädyn säteilysuoja edellisen viereen ilmapäädyn sisään.**
- 4, 5 **Kiinnitä levy edelliseen säteilysuojaan ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 20, 4 kpl).**
Katso kohtakuvia 3 ja 4.
- * **Poraa pystytukeen neljä Ø 10 mm reikää säteilysuojan kiinnitystä varten.**
Käytä säteilysuojaa porausmallineena.
- 4, 5 **Kiinnitä säteilysuoja ilmapäädyn pystytukeen ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 20, 4 kpl).**
- 1 **Sijoita kolmas päädyn säteilysuoja edellisen viereen ja kiinnitä kuten edellinen.**
- 1 **Sijoita neljäs päädyn säteilysuoja edellisen viereen ilmapäädyn sisään.**
- 4, 5 **Kiinnitä levy edelliseen säteilysuojaan ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 20, 4 kpl).**
Katso kohtakuvia 3 ja 4.
- 3 **Kiinnitä säteilysuoja ilmapäädyn sivulevyyn itseporautuvilla ruuveilla (4,8 x 13, 3 kpl).**



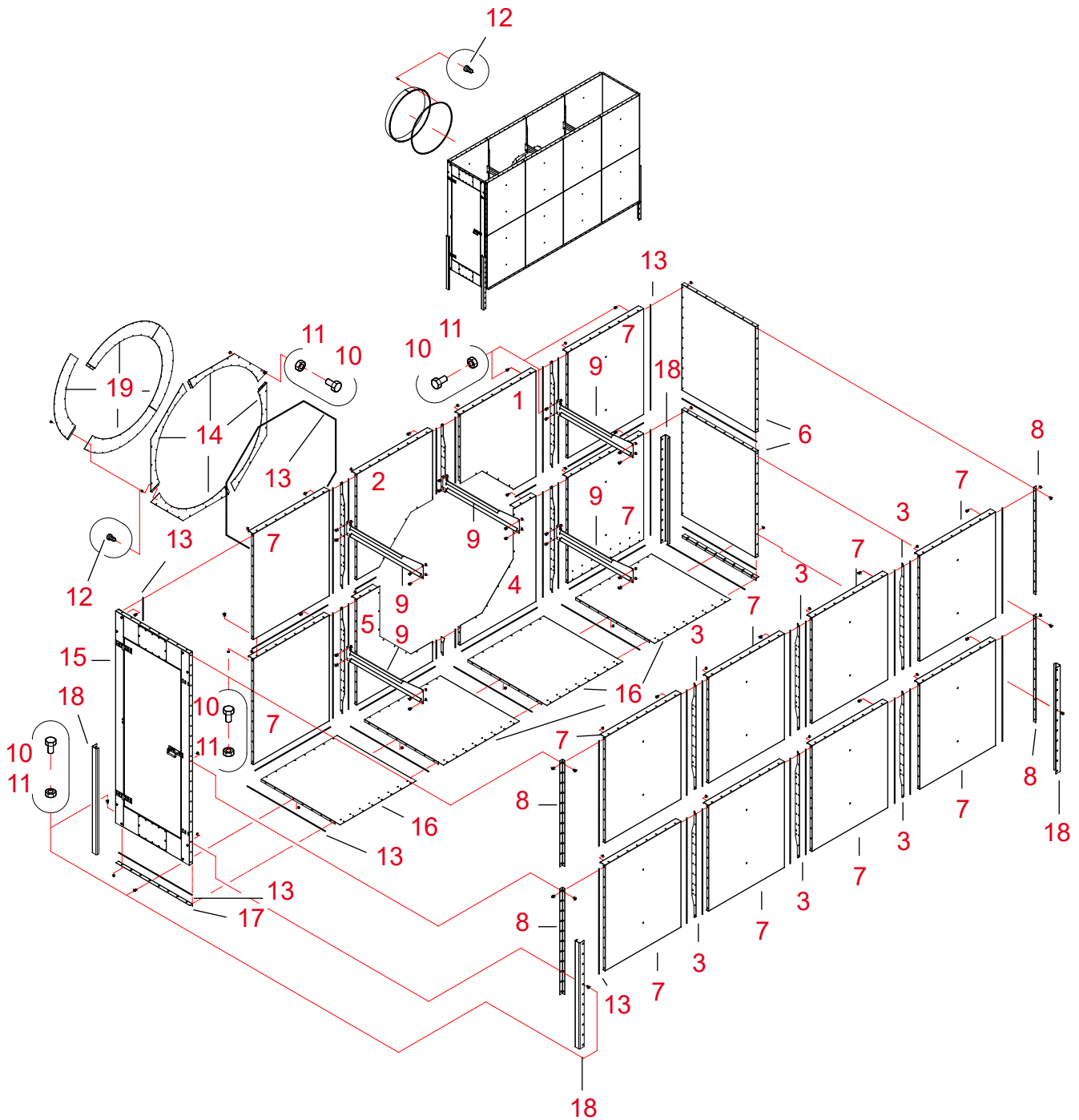
5. Säteilysuojien asennus ilmapäädyn sivulevyihin

- 2 **Sijoita ensimmäinen sivun säteilysuoja ilmapäädyn sisään.**
Sijoita levyn yläreuna samalle korkeudelle kuin päädyn säteilysuojien yläreunat ovat.
Työnnä sivun säteilysuojan kielekkeet ilmapäädyn sivulevyä vasten.
- 3 **Kiinnitä levy päädyn säteilysuojii itseporautuvilla ruuveilla (4,8 x 13, 4 + 4 kpl).**
- * **Kiinnitä säteilysuoja ilmapäädyn toiseen sivulevyyn samalla tavalla.**



Ilmapääty 1,0 4W (A71395) - kanava S, 8-kulmainen / Ø 1250 mm

Varaosakuva





20061106

Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A71388	ILMAPÄÄTY WM06	8-KULM YLÄ VAS	1		12.1	3000
2	A71389	ILMAPÄÄTY WM06	8-KULM YLÄ OIK	1		12.1	3000
3	A70810	YLÄSÄILIÖ WM06	PYSTYTUKI PL 3	11	A70810-B	1.12	3000
4	A71390	ILMAPÄÄTY WM06	8-KULM ALA VAS	1		7.36	3000
5	A71391	ILMAPÄÄTY WM06	8-KULM ALA OIK	1		7.36	3000
6	A70640	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	SIVULEVY	2	A70640	14.18	3000
7	A70563	YLÄSÄILIÖ/ILMAPÄÄTY	PÄÄTYLEVY	12	A70563-B	14.65	3000
8	A70739	ILMAPÄÄTY WM06	KULMALISTA 1154 PYST	4	A70739-A	0.74	3000
9	A70678	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	TUKI SUORA	5	A70678-B	1.79	3000
10	101810	RUUVI 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	587		0	2010
11	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	587		0	2010
12	107720	RUUVI LEVY ITSEP 6K	4,8X13 ZN	72		0	2010
13	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	76		0	2600
14	A71392	ILMAPÄÄTY WM06	SOVITE 8-KULM D1250	4		1.33	3000
15	A71301	OVIELEMENTTI		1	A71301	35.23	3000
16	A70642	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	SULKULEVY	4	A70642	11.67	3000
17	A70570	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	KULMALISTA	2	A70570-A	0.94	3000
18	A71396	ILMAPÄÄTY WM06	TUKIJALKA MAASTA	4		4.84	3000
19	A71254	ILMAPÄÄTY WM06	1/4 KEHÄ D1250/1000	4	A71254-A	2	3000

Ilmapäädyn A71395 kokoonpano

1. Ilmapäädyn alemman päätylevyn ja sivulevyjen kokoaminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A71395 varaosakuvasivun viitenumeroita.

Kuva vaiheista seuraavalla sivulla..

Ilmapäädyn kokoaminen on hyvä suorittaa suoralla tasolla.

Silloin kootusta päädystä tulee varmasti suora.

13 (1.) Kiinnitä tiivistenauhat päätylevyjen (osat 4 ja 5) lyhyisiin ja pitkiin päätylaippoihin.

13 (2.) Kiinnitä tiivistenauhat toisen päätylevyjen 7 päätylaippoihin.

Ensimmäiseen osaan 7 kiinnitetään tiivisteet molempiin ja toiseen vain yhteen päätylaippaan.

Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 1).

4 + 5 Siirrä päätylevyjen lyhyet laipat lähelle toisiaan.

3.1 Katkaise pystytuki mittaan 192 mm.

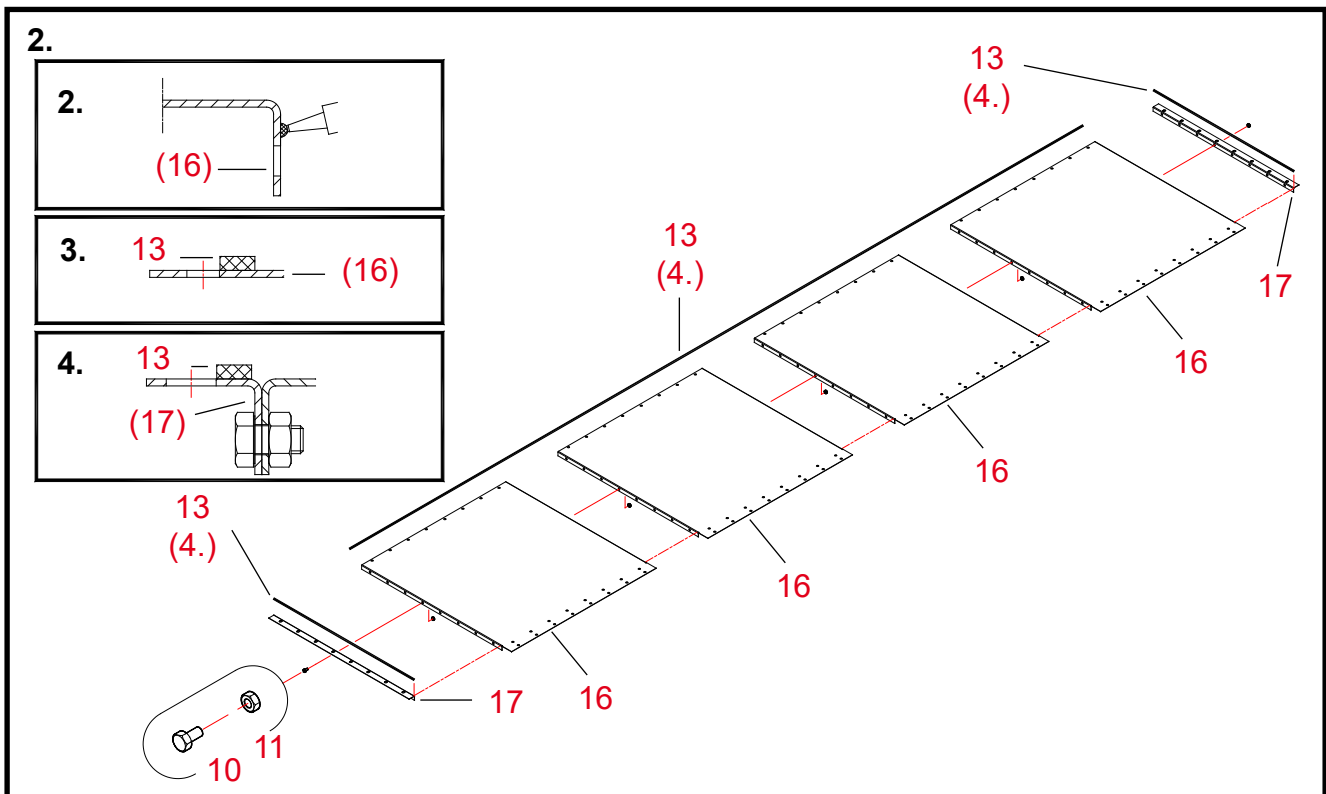
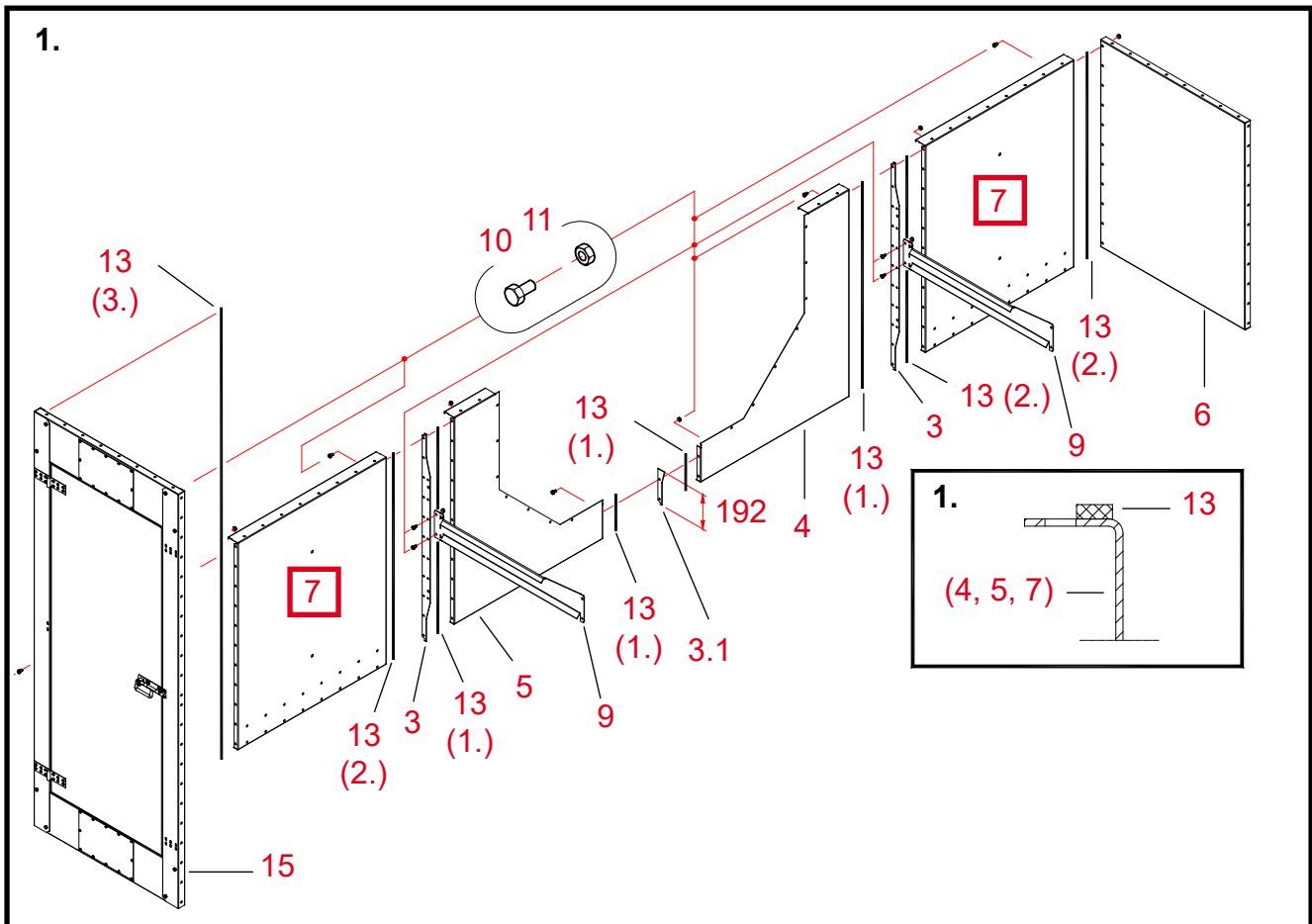
*** Sijoita katkaistu pystytuki päätylevyjen väliin.**

Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja päätylevyjen asentamisen yhteydessä.

10, 11 Kiinnitä päätylevyt ja pystytuki ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl).

Kiristä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

Jatkuu seuraavalla sivulla >>>





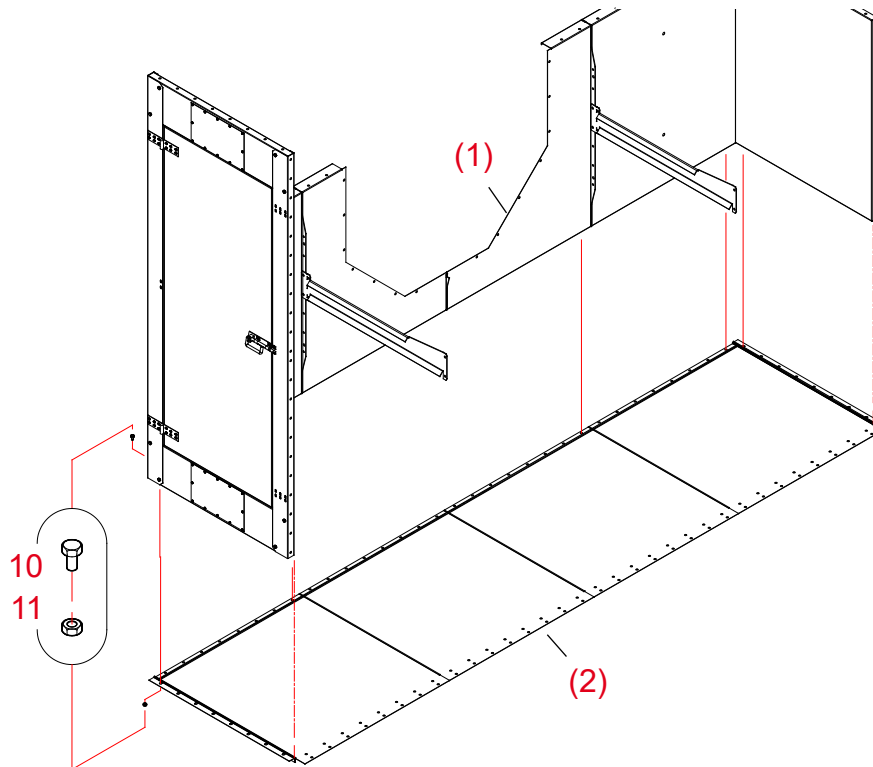
Jatkoa edelliseltä sivulta >>>

- 3 **Asenna pystytuki päätylevyjen 4 ja 7 sekä 5 ja 7 väliin.**
Varo vaurioittamasta tiivistenuhoja pystytuen asentamisen yhteydessä.
- 10, 11 **Kiinnitä päätylevyt ja pystytuet ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 + 11 kpl).**
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 9 **Asenna ilmapäädyn suorat tuet pystytukiin (osat 3).**
Tarkista tukien asennuskohdat kuvasta.
- 10, 11 **Kiinnitä tuet ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl / tuki).**
- 13 (3.) **Kiinnitä tiivistenuha ovielementin (osa 15) päätylevyyn kiinnitettävään pintaan.**
- 6, 15 **Siirrä sivulevy ja ovielementti kiinni päätylevy-kokoonpanon pätyihin.**
Varo vaurioittamasta tiivistenuhoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.
- 10, 11 **Kiinnitä sivulevy ja ovielementti ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl / osa).**
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

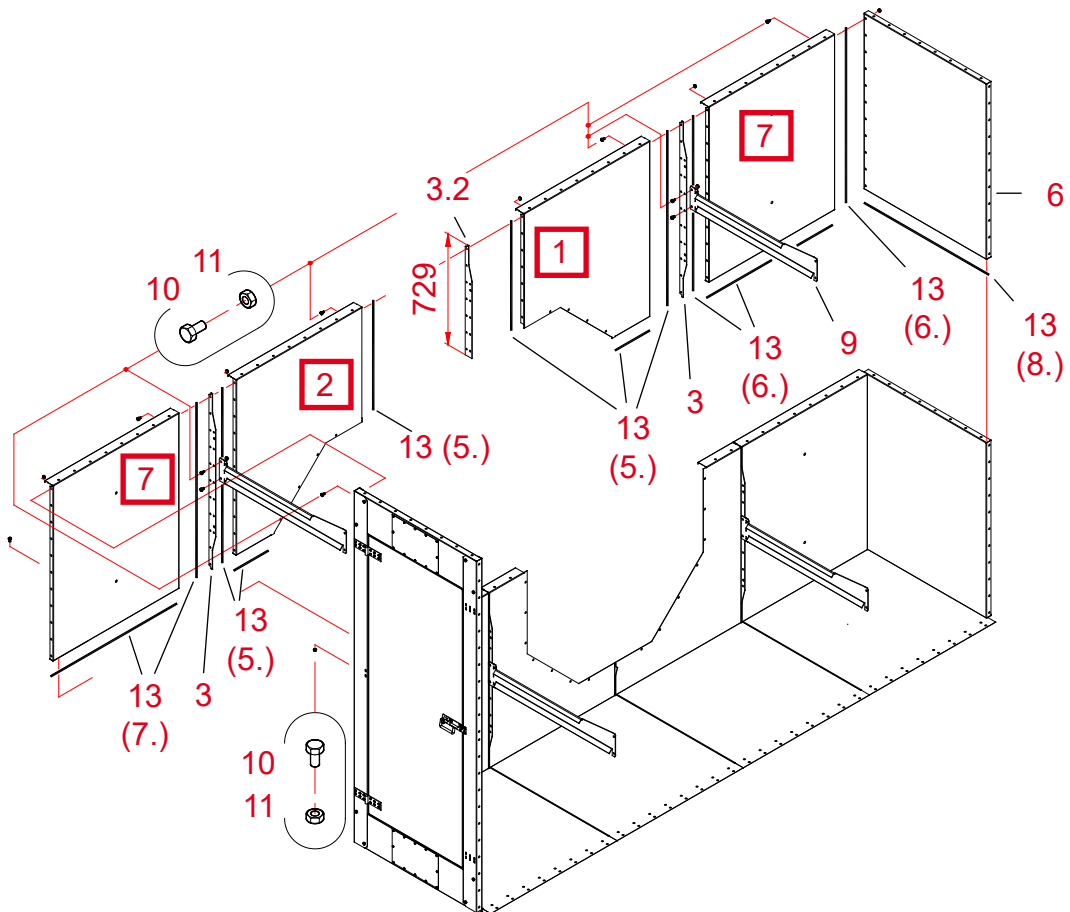
2. Ilmapäädyn sulkulevyjen kiinnitys toisiinsa

- * **Purista tiivistemassaa sulkulevyjen (osat 16) päätylaippojen ulkosivuille.**
Purista tiivistemassa levyjen ruuvireikävien sisäpuolelle (ks. kohtakuva 2).
Purista mahdollisimman tasainen ja yhtenäinen kerros.
- 10, 11 **Kiinnitä sulkulevyt toisiinsa ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 + 8 + 8 kpl).**
Varo vaurioittamasta tiivistemassaa levyjen yhdistämisen yhteydessä.
- 17 **Kiinnitä kulmalistat sulkulevy-kokoonpanon ulkopäiden laippoja vasten.**
Varo vaurioittamasta tiivistemassaa kulmalistojen asentamisen yhteydessä.
- 10, 11 **Suorita kiinnitys ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 kpl / kulmalista).**
- 13 (4.) **Kiinnitä tiivistenuhat sulkulevy/kulmalista-kokoonpanon kolmelle sivulle.**
Kiinnitä tiivisteet sulkulevyjen yläpintaan (kohtakuva 3) ruuvireikävien sisäpuolelle.
Kiinnitä tiivisteet kulmalistojen yläpintaan (kohtakuva 4) ruuvireikävien sisäpuolelle.

3.



4.



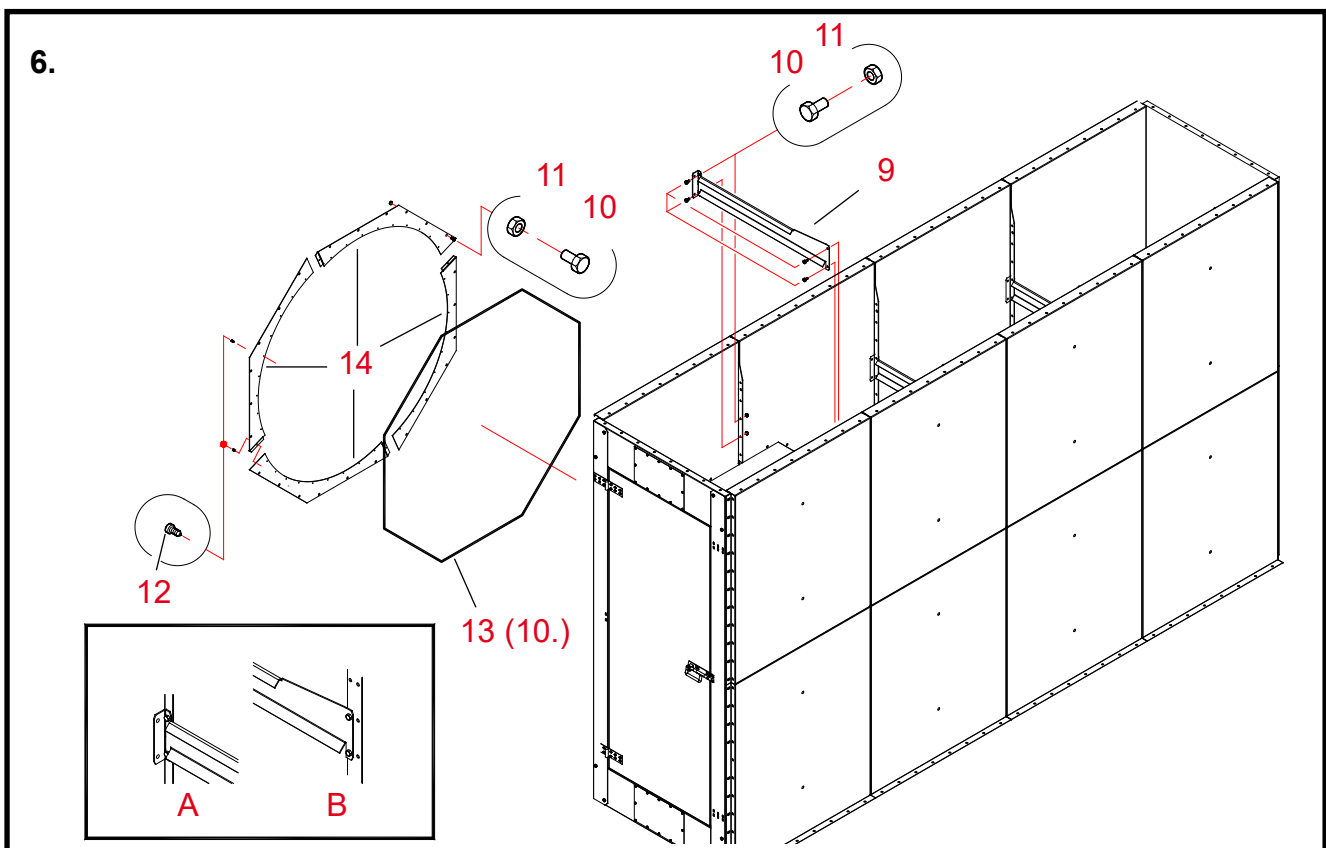
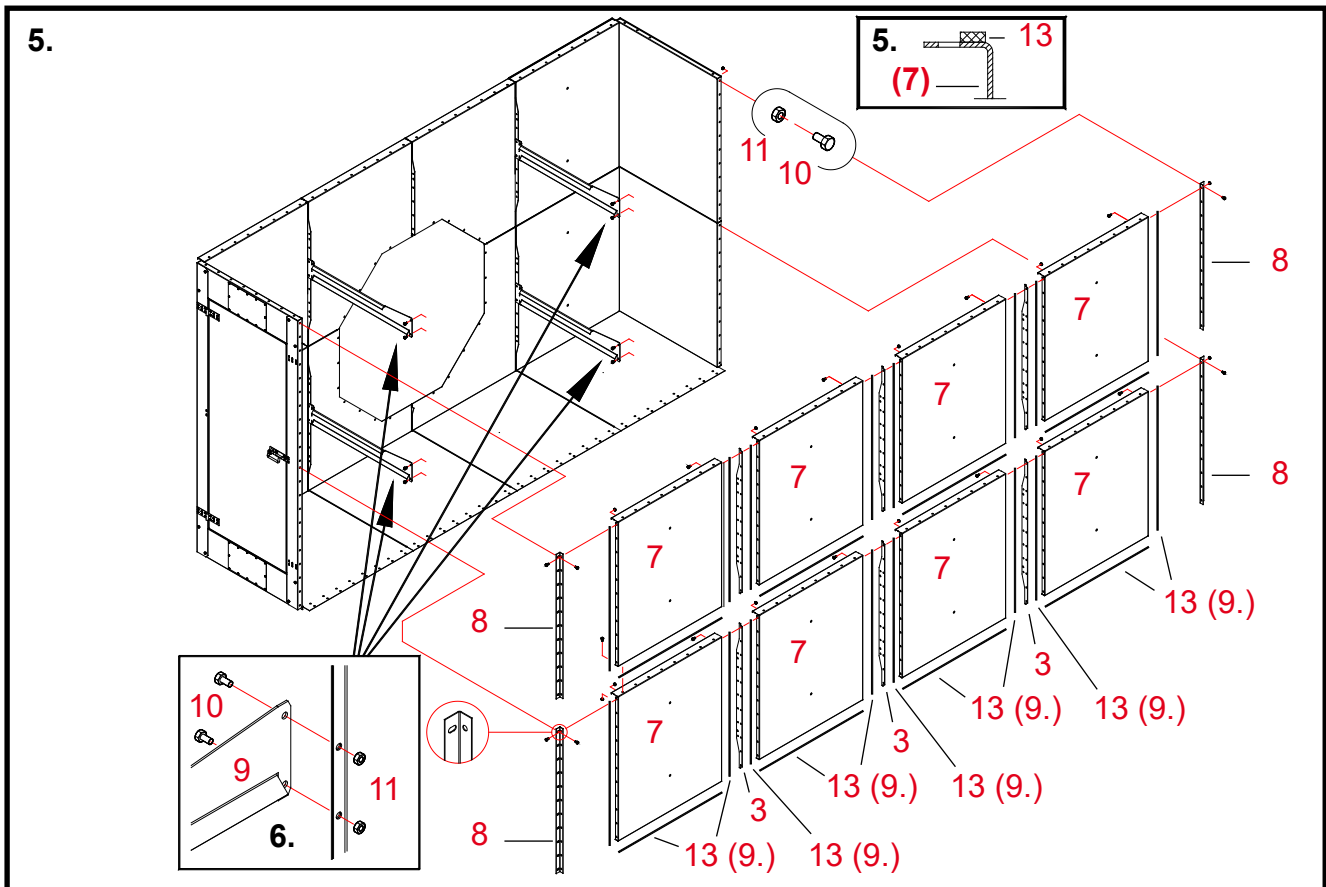


3. Sulkulevyn kiinnitys ilmapäädyn alapäähän

- (2) Siirrä vaiheessa 2 koottu kokoonpano vaiheen 1 kokoonpanon alalaippoja vasten.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja levyn asentamisen yhteydessä.
- 10, 11 Kiinnitä sulkulevy ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 + 32 + 8 kpl).

4. Ilmapäädyn ylemmän päätylevyn ja sivulevyn kokoaminen

- 13 (5.) Kiinnitä tiivistenaukat päätylevyjen (osat 1 ja 2) kumpaankin pääty- ja alalaippaan.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa kuvassa 1).
- 1 + 2 Siirrä päätylevyjen lyhyet pystylaipat lähelle toisiaan.
- 3.2 Katkaise pystytuki mittaan 729 mm.
* Sijoita katkaistu pystytuki päätylevyjen väliin.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhaa päätylevyjen asentamisen yhteydessä.
- 10, 11 Kiinnitä osat ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 7 kpl).
Kirstä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 13 (6.) Kiinnitä tiivistenaukat päätylevyn (osa 7, kuvassa oik.) kumpaankin pääty- ja alalaippaan.
13 (7.) Kiinnitä tiivistenaukat päätylevyn (osa 7, kuvassa vas.) toiseen pääty- ja alalaippaan.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa kuvassa 1).
- 3 Asenna pystytuet päätylevyjen 1 ja 7 sekä 2 ja 7 väliin.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja pystytuen asentamisen yhteydessä.
- 10, 11 Kiinnitä päätylevyt ja pystytuet ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 + 11 kpl).
Kirstä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 9 Asenna ilmapäädyn suorat tuet pystytukiin (osat 3).
Tarkista tukien asennuskohdat kuvasta.
- 10, 11 Kiinnitä tuet ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl / tuki).
- 13 (8.) Kiinnitä tiivistenauha sivulevyn (osa 6) alalaippaan.
Kiinnitä tiiviste laipan ruuvireikärivin sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa kuvassa 1).
- 6 Siirrä sivulevy kiinni päätylevy-kokoonpanon päätyyn.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.
- 10, 11 Kiinnitä sivulevy ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl).
Kirstä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- (4) Siirrä vaiheessa 4 koottu kokoonpanon vaiheessa 1 kootun kokoonpanon päälle.
- 10, 11 Kiinnitä kokoonpanot toisiinsa ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 39 kpl).





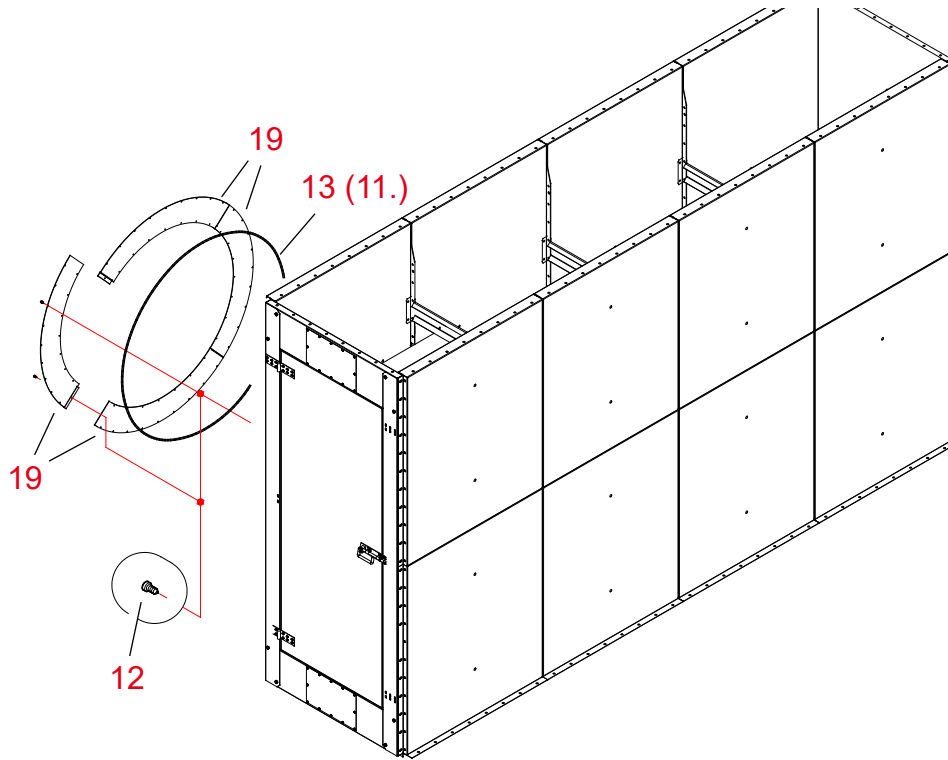
5. Ilmapäädyn takapäädyn ja suoran tuen asennus

- 13 (9.) Kiinnitä tiivistenaumat päätylevyjen (8 kpl osia 7) kumpaankin pääty- ja alalaippaan.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikrivi sisäpuolelle (ks. kohtakuva 5).
- 3 Sijoita pystytuet (6 kpl) päätylevyjen väliin.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhaa päätylevyjen asentamisen yhteydessä.
- 10, 11 Kiinnitä osat ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl / levypari).
Kirstä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 10, 11 Kiinnitä koottujen levyparien vaakasauma ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 + 8 + 8 kpl).
Kirstä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 8 Kiinnitä pystykulmalistat (4 kpl) päätylevy-kokoonpanon ulkopäiden laippoja vasten.
- 10, 11 Suorita kiinnitys ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 kpl / kulmalista).
- (7) Sijoita takapty vaiheessa 4 koottua kokoonpanoa vasten.
- 10, 11 Kiinnitä pääty kulmalistoista ja alareunastaan ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16).
Kirstä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 11, 12 Kiinnitä ilmapäädyn suorat tuet kennoon ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl / tuki).
Katso kohtakuva 6. Kirstä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

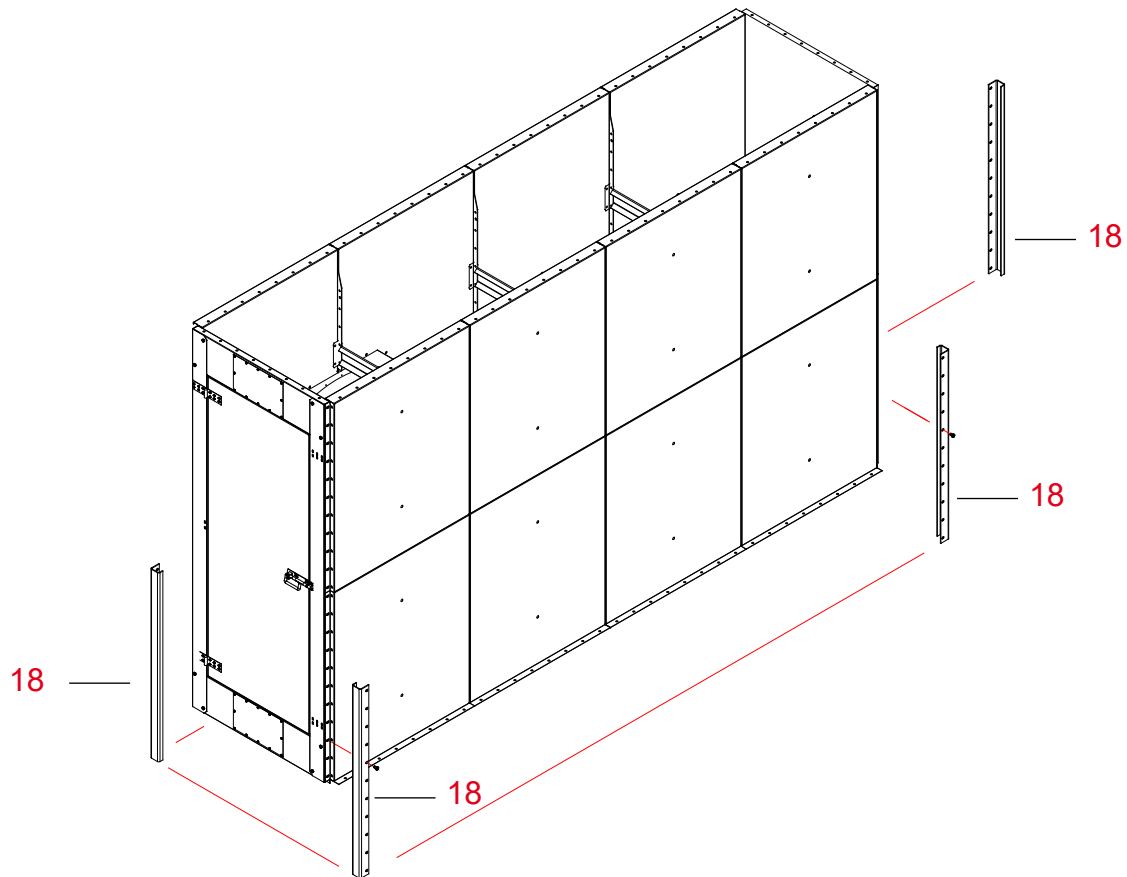
6. Ilmapäädyn suoran tuen ja kahdeksankulmaisen sovitteen asennus

- 9 Taivuta ilmapäädyn suora tuki taivutuslinjaa pitkin ja asenna pystytukeen (osa 3).
Tarkista tuen taivutus kohtakuvasta A ja asennuskohta pkuvasta.
Sijoita tuen toinen p kohtakuvan B mukaan toisen päätylevyn pystytukeen.
- 10, 11 Kiinnitä tuen molemmat päät ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 + 2 kpl).
- 14 Kokoa kahdeksankulmainen sovite neljästä osasta.
- 12 Kiinnitä osat itseporautuvilla ruuveilla (4,8 x 13, 4 kpl).
- 13 (10.) Kiinnitä tiivistenauha kahdeksankulmaisen sovitteen (4 x osa 14) pintaan.
Kiinnitä tiiviste renkaan ruuvireikien sisäpuolelle.
- 4 x 14 Sijoita kahdeksankulmainen sovite ilmapäädyn ulkopuolelle.
Kohdista kiinnitysreiät.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhaa päätylevyjen asentamisen yhteydessä.
- 10, 11 Kiinnitä sovite ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 24 kpl).

7.



8.





7. Sovitteen D 1250 / 1000 asennus 1000 mm putkistoa varten

- 19 Kokoa tarvittaessa pyöreä sovite D 1250 / 1000 neljästä osasta.
- 12 Kiinnitä osat itseporautuvilla ruuveilla (4,8 x 13, 4 kpl).
- 13 (11.) Kiinnitä tiivistenauha pyöreän sovitteen (4 x osa 19) pintaan.
Kiinnitä tiiviste renkaan ruuvireikien sisäpuolelle.
- 4 x 19 Sijoita sovite D 1250 / 1000 kahdeksankulmaisen sovitteen ulkopuolelle.
Kohdista kiinnitysreiät.
- 8, 9 Kiinnitä sovite itseporautuvilla ruuveilla (4,8 x 13, 36 kpl).
- * Katso kohta "Ilmaputken liitososan asennus ilmapäättyyn".
Sovitetta 8-kulm. / 1250 (osa 14) käyttäen: putkinatsa Ø 1250 mm.
Käytettäessä lisäksi sovitetta D 1250 / 1000 (osa 19):
putkinatsa Ø 1000 mm, muutososa 1000/800 mm tai 1000/630 mm.
- 11 Kiinnitä liitososa ilmapäättyyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 28 kpl).
- * Tarkista ilmapäädyn saumat, suorakulmaisuus ja sivulevyjen yhdensuuntaisuus.
Kiristä kaikki ruuvit.

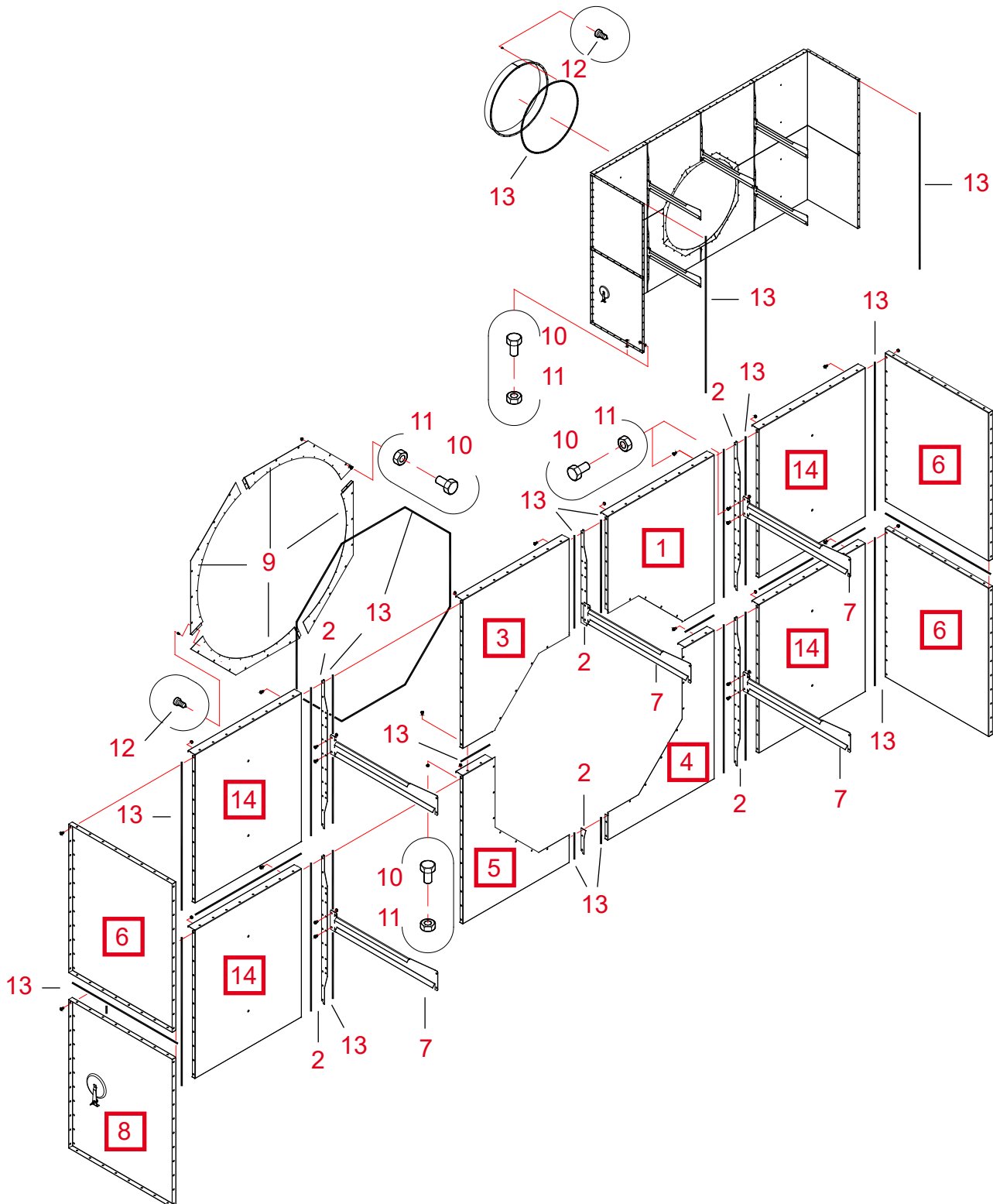
8. Ilmapäädyn maatukijalkojen asennus

- 18 *Kiinnitä ilmapäädyn maatukijalat vasta kuivurin kokoamisen yhteydessä.*



Ilmapääty 1,0 4W (A71404) - keskiosa S, 8-kulmainen / Ø 1250 mm

Varaosakuva





20061106

Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A71388	ILMAPÄÄTY WM06	8-KULM YLÄ VAS	1		12.1	3000
2	A70810	YLÄSÄILIÖ WM06	PYSTYTUKI PL 3	6	A70810-B	1.12	3000
3	A71389	ILMAPÄÄTY WM06	8-KULM YLÄ OIK	1		12.1	3000
4	A71390	ILMAPÄÄTY WM06	8-KULM ALA VAS	1		7.36	3000
5	A71391	ILMAPÄÄTY WM06	8-KULM ALA OIK	1		7.36	3000
6	A70640	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	SIVULEVY	3	A70640	14.18	3000
7	A70678	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	TUKI SUORA	5	A70678-B	1.79	3000
8	A71400	ILMAP WM06 1.0	SIVULEVY PUHDLUUKKU	1	A71400	14.56	3000
9	A71392	ILMAPÄÄTY WM06	SOVITE 8-KULM D1250	4		1.33	3000
10	101810	RUUVI 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	267		0	2010
11	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	267		0	2010
12	107720	RUUVI LEVY ITSEP 6K	4,8X13 ZN	40		0	2010
13	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	35		0	260
14	A70563	YLÄSÄILIÖ/ILMAPÄÄTY	PÄÄTYLEVY	4	A70563-B	14.65	3000

Ilmapäädyn A71404 kokoonpano

1. Ilmapäädyn päätylevyn kokoaminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A71404 varaosakuvaan viitenumeroita.

**Ilmapäädyn kokoaminen on hyvä suorittaa suoralla tasolla.
Silloin kootusta päädystä tulee varmasti suora.**

13 (1.) Kiinnitä tiivistenauhat päätylevyjen (osat 4 ja 5) pitkiin ja lyhyisiin päätylaippoihin.

13 (2.) Kiinnitä tiivistenauhat päätylevyjen (osat 14, 4 kpl) päätylaippoihin.

Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuva 1).

4 + 5 Siirrä päätylevyjen lyhyet laipat lähelle toisiaan.

2.1 Katkaise pystytuki mittaan 191,5 mm.

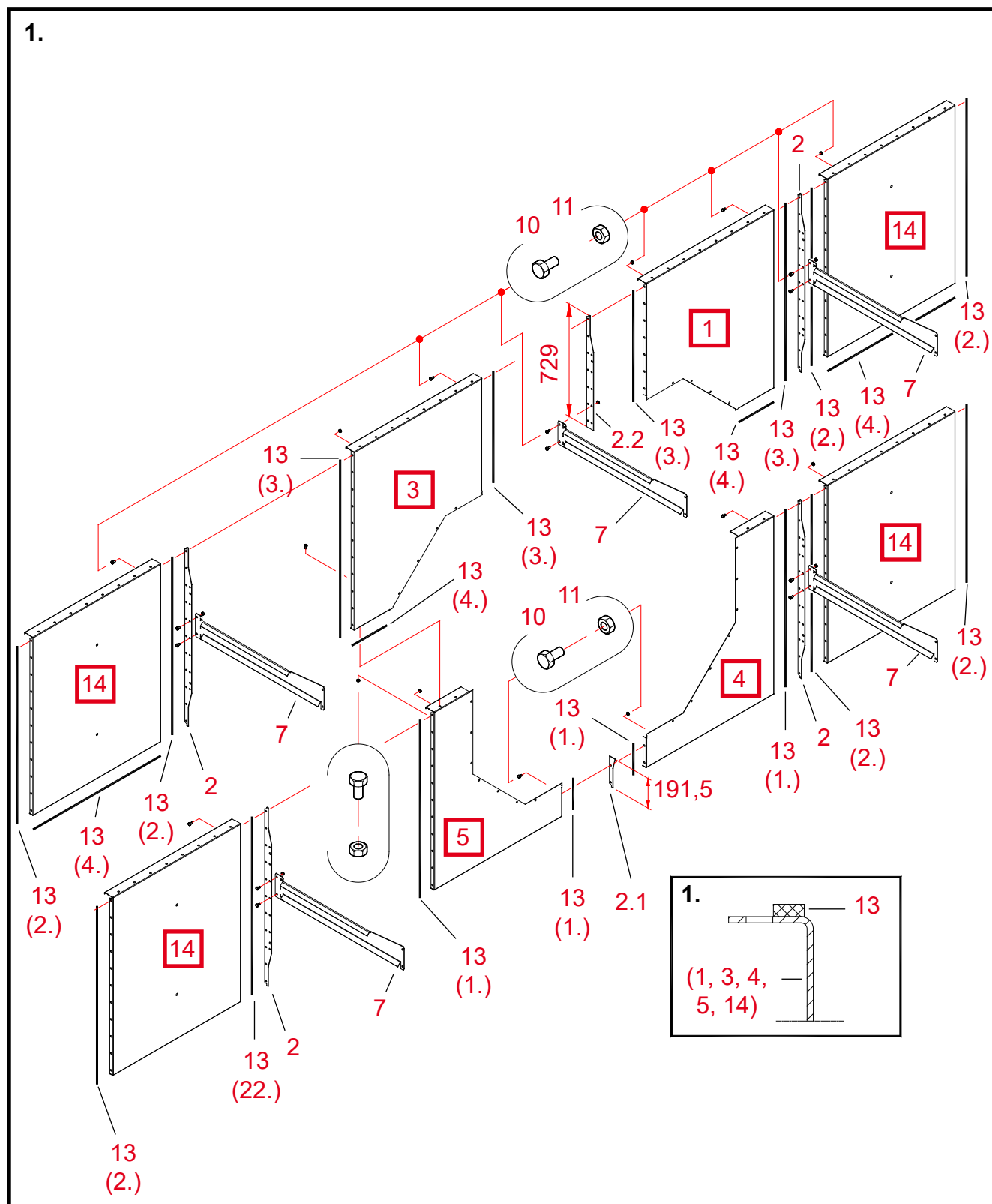
*** Sijoita katkaistu pystytuki päätylevyjen väliin.**

Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja päätylevyjen asentamisen yhteydessä.

10, 11 Kiinnitä päätylevyt ja pystytuki ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl).

Kiristä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

Jatkuu seuraavalla sivulla >>>

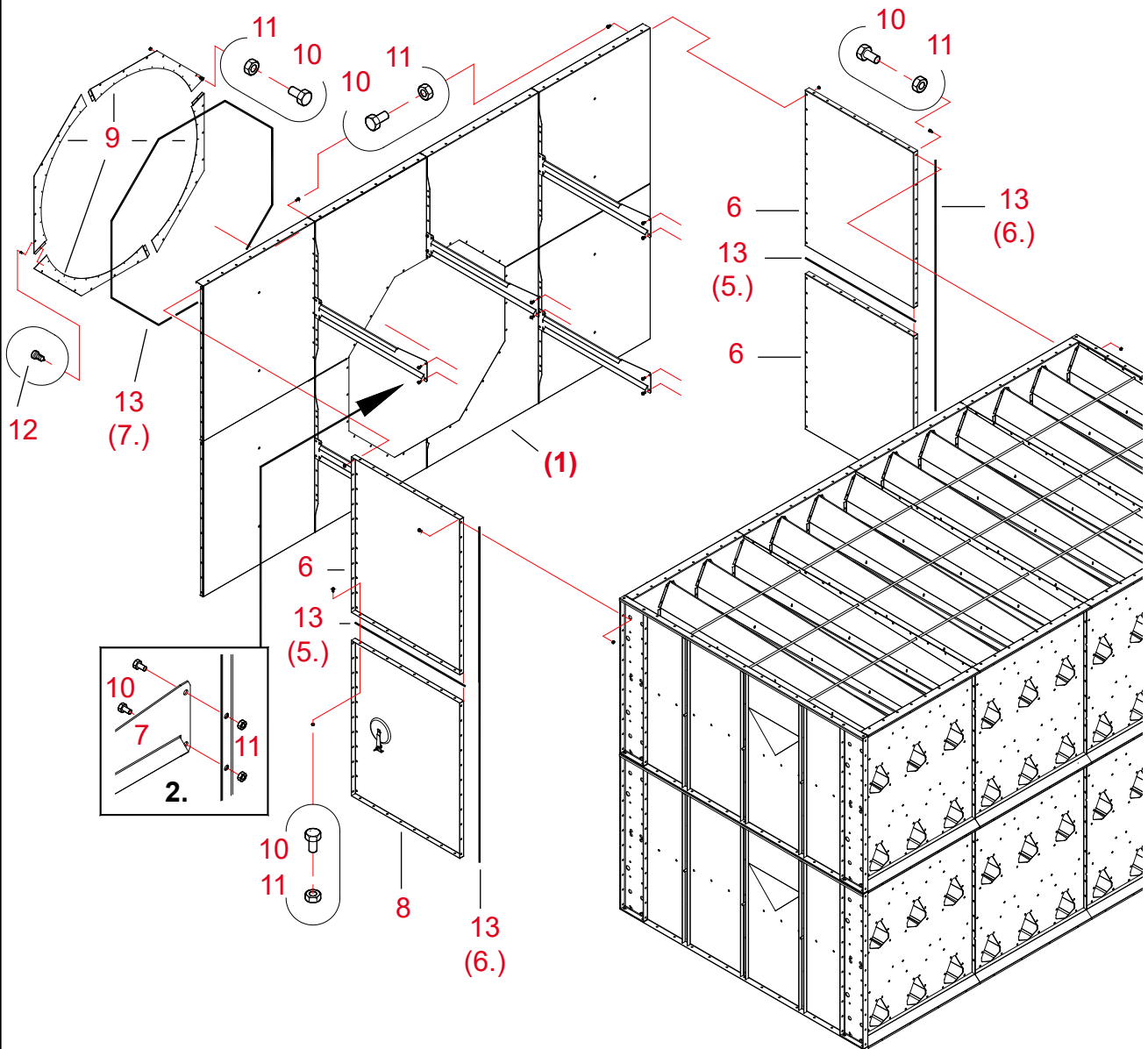




Jatkoa edelliseltä sivulta >>>

- 2** Sijoita pystytuet päätylevyjien (osat 4 + 5 ja 2 kpl osaa 14) väliin.
Varo vaurioittamasta tiivistenaauhoja päätylevyjien asentamisen yhteydessä.
- 10, 11** Kiinnitä päätylevyt ja pystytuet ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 + 11 kpl).
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 13 (3.)** Kiinnitä tiivistenaauhat päätylevyjien (osat 1 ja 3) pitkiin ja lyhyisiin päätylaippoihin.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikäriivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa kuvassa 1).
- 1 + 3** Siirrä päätylevyjien lyhyet pystylaipat lähelle toisiaan.
- 2.2** Katkaise pystytuki mittaan 729 mm.
***** Sijoita katkaistu pystytuki päätylevyjien väliin.
Varo vaurioittamasta tiivistenaauhaa päätylevyjien asentamisen yhteydessä.
- 10, 11** Kiinnitä osat ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 7 kpl).
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 2** Sijoita pystytuet päätylevyjien (osat 1 + 3 ja 2 kpl osaa 14) väliin.
Varo vaurioittamasta tiivistenaauhoja päätylevyjien asentamisen yhteydessä.
- 10, 11** Kiinnitä päätylevyt ja pystytuki ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 + 11 kpl).
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 13 (4.)** Kiinnitä tiivistenaauhat päätylevyjien 1 ja 3 sekä 2 kpl osaa 14 alalaippoihin.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikäriivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa kuvassa 1).
- 1 + 3 + 14**
4 + 5 + 14 Siirrä päätylevy-kokoonpanot kiinni toisiinsa.
Varo vaurioittamasta tiivistenaauhoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.
- 10, 11** Kiinnitä päätylevy-kokoonpanot ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 + 2 + 2 + 8).
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 7** Asenna ilmapäädyn suorat tuet (5 kpl) päätylevyjien pystytukiin.
Tarkista tukien asennuskohta kuvasta.
- 10, 11** Kiinnitä tuet ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl / tuki).
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

2.





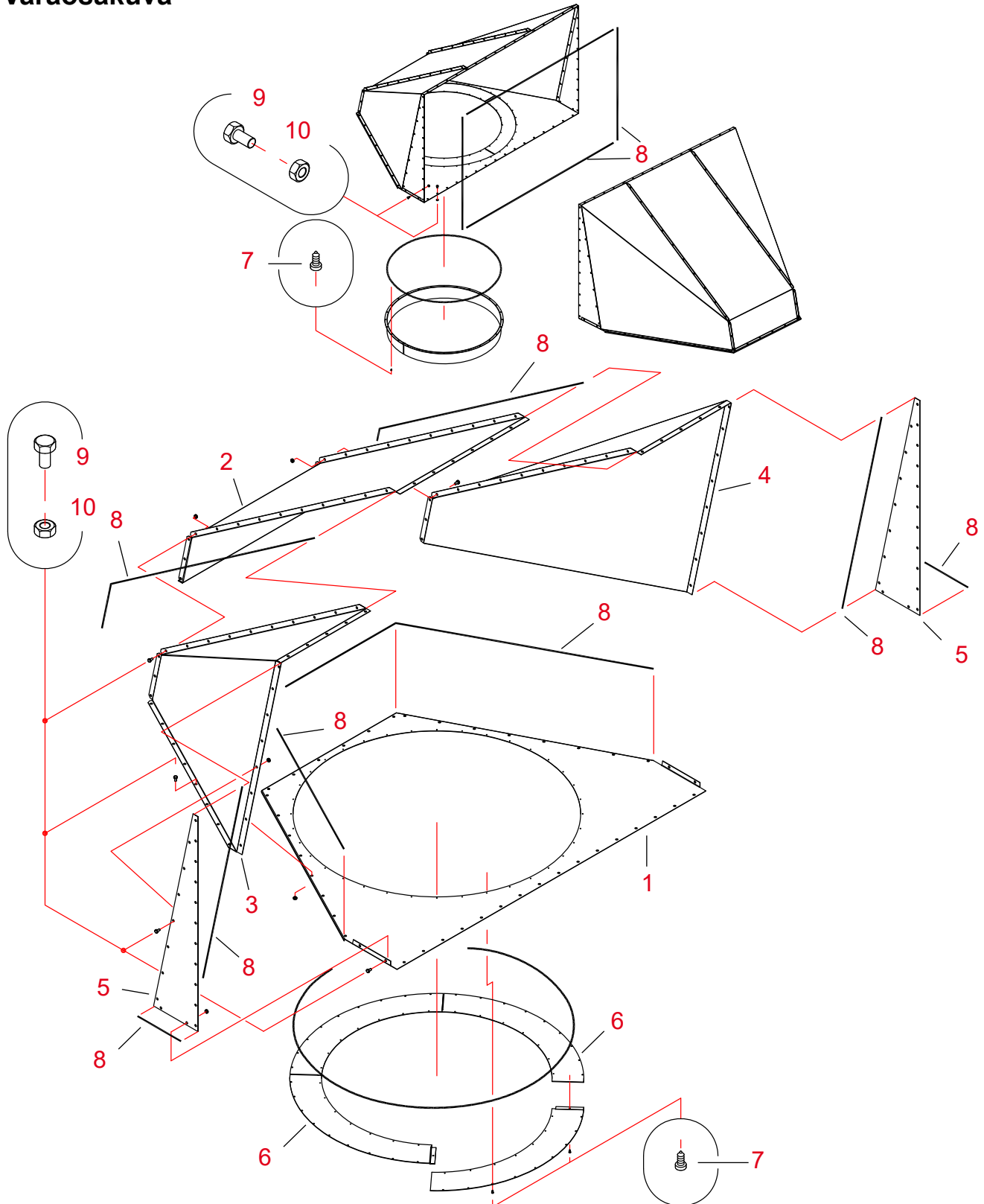
2. Ilmapäädyn sivulevyjen asentaminen

- 13 (5.) **Kiinnitä tiivistenauhat kahden sivulevyn (osat 6) alalaippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa kuvassa 1).
- 6 + 6 **Asenna kaksi samanlaista sivulevyä (osat 6) yhteen.**
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.
- 10, 11 **Kiinnitä sivulevyt ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 kpl).**
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- * **Kokoa toinen sivulevy pari, jossa alempana osana on tarkastusluukullinen levy (osa 8).**
- 13 (6.) **Kiinnitä tiivistenauhat sivulevy parien kennoihin kiinnitettäviin laippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa kuvassa 1).
- 6 + 8 **Siirrä sivulevy pari (kuvasaa lähempänä) kennoja vasten.**
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.
- 10, 11 **Kiinnitä sivulevy pari ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 + 11 kpl).**
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 6 + 6 **Kiinnitä toinen sivulevy pari (kuvasaa kauempana) vastaavalla tavalla kennoihin.**
- (1) **Siirrä vaiheessa 1 koottu päätylevy-kokoonpano sivulevyjen väliin.**
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.
- 10, 11 **Kiinnitä päätylevy-kokoonpano ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 4 x 11 kpl).**
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 10, 11 **Kiinnitä ilmapäädyn suorat tuet kennoon ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 5 x 2 kpl).**
Katso kohtakuvaa 2. Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 9, 12 **Kokoa kahdeksankulmainen sovite neljästä osasta.**
Kiinnitä osat itseporautuvilla ruuveilla (4,8 x 13, 4 kpl).
- 13 (7.) **Kiinnitä tiivistenauha kahdeksankulmaisen sovittien (4 x osa 9) pintaan.**
Kiinnitä tiiviste renkaan ulompien ruuvinreikien sisäpuolelle.
- 4 x 9 **Sijoita kahdeksankulmainen sovite ilmapäädyn ulkopuolelle.**
Varo vaurioittamasta tiivistenauhaa päätylevyjen asentamisen yhteydessä.
- 10, 11 **Kiinnitä osat ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 24 kpl).**
- * **Katso kohta "Ilmaputken liitososan asennus ilmapäättyyn". Putkinatsa Ø 1250 mm.**
- 11 **Kiinnitä liitososa ilmapäättyyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 28 kpl).**
- * **Tarkista ilmapäädyn saumat ja suorakulmaisuus. Kistä kaikki ruuvit.**



Ilmapääty 2W / 3W / 4W (A71090) - keskiosa V, ø 1250 / 1000 mm

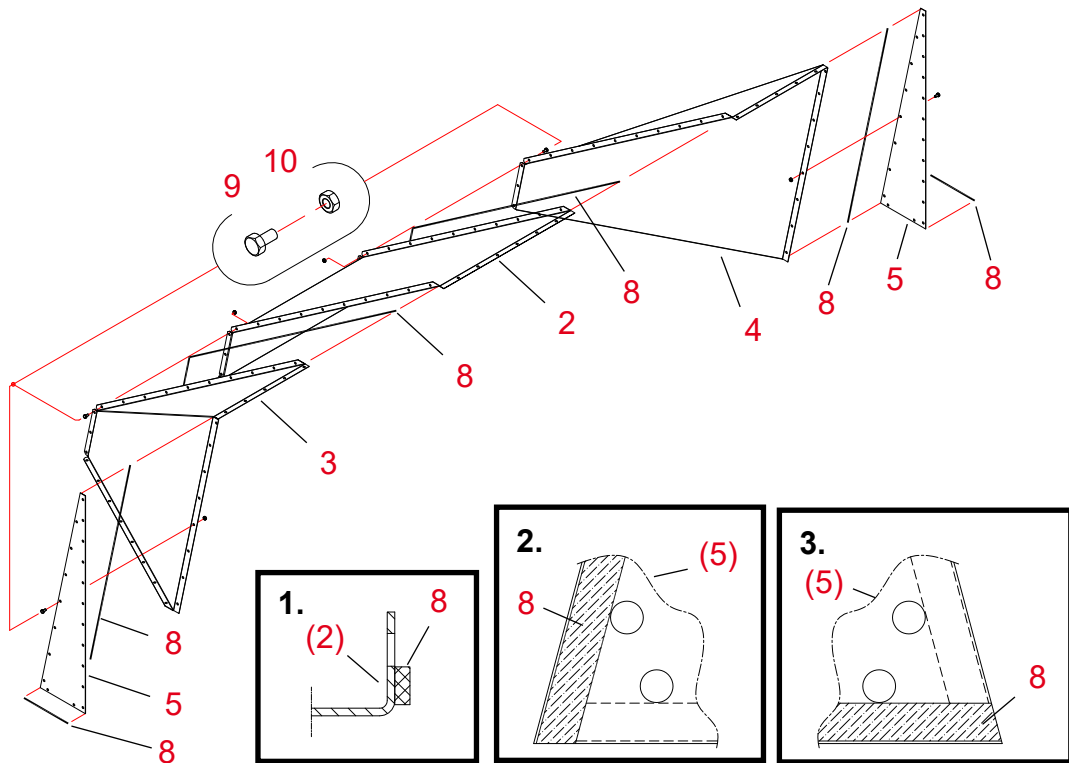
Varaosakuva



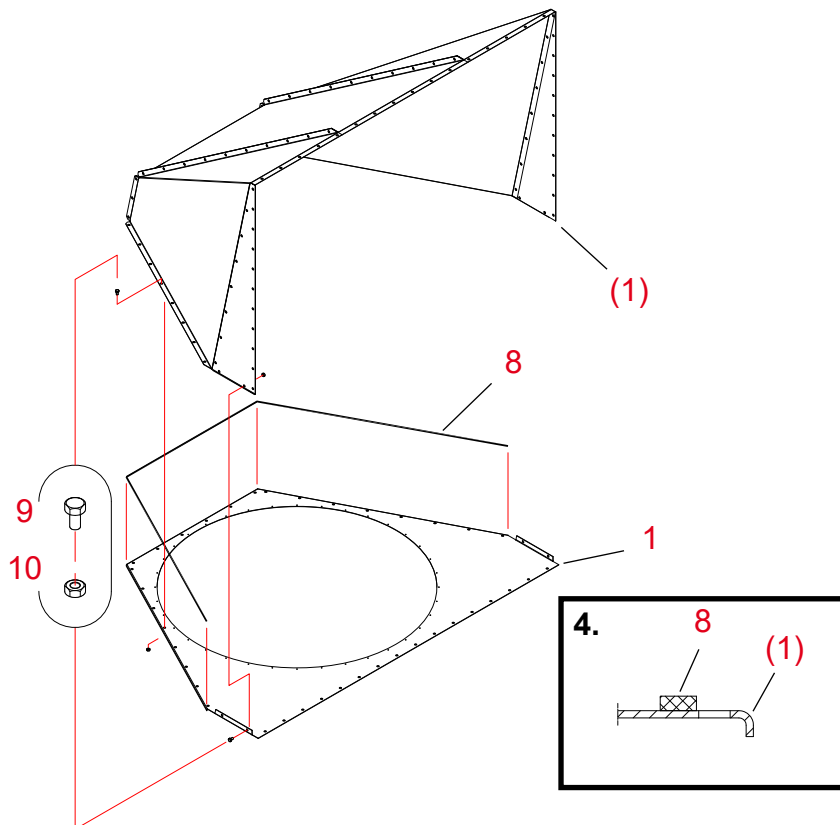


Viite	Osa no	Nimitys	Kpl	Piir. No	Massa	Ryhmä
1	A71084	ILMAPÄÄTY SULKULEV YKSIT V D1250 WM06	1	A71084	10,1	3000
2	A71086	ILMAPÄÄTY YKSIT KESKI V D1250 WM06	1	A71086	18,6	3000
3	A71087	ILMAPÄÄTY YKSIT OIKEA V D1250 WM06	1	A71087	16,6	3000
4	A71088	ILMAPÄÄTY YKSIT VASEN V D1250 WM06	1	A71088	16,6	3000
5	A71089	ILMAPÄÄTY KOLMIO V D1250 WM06	2	A71089	2,1	3000
6	A71254	ILMAPÄÄTY 1/4 KEHÄ D1250/1000 WM06	4	A71254	2,0	3000
7	107720	RUUVI LEVY ITSEPORAUTUVA 6K 4,8X13 ZN	72			2010
8	115570	SOLUKUMINAUHA 4X8 EKO-40	24			2600
9	101810	RUUVI 6K ZN 8.8 8X16 AM DIN933	126			2010
10	110540	MUTTERI M8 ZN 8 DIN934	126			2010

1.



2.





Ilmapäädýn A71090 kokoonpano

*Ilmapäädýn kokoaminen on hyvä suorittaa suoralla tasolla.
Silloin kootusta päädýstä tulee varmasti suora.*

1. Ilmapäädýn päätylevy-yhdistelmän kokoaminen

(Kuva edellisellä sivulla)

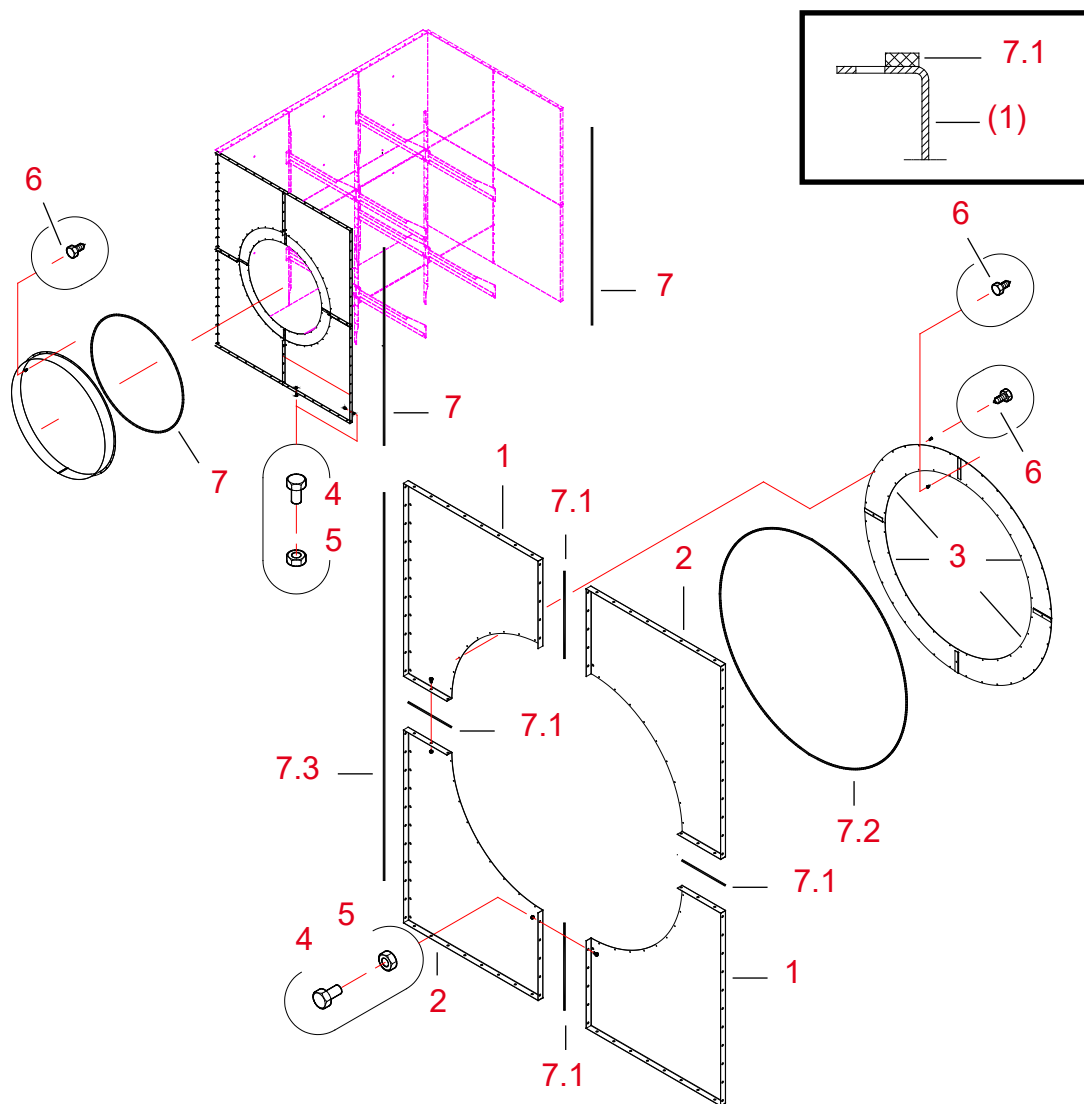
- Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädýn A71090 varaosakuvaan viitenumeroita.
- 8 **Kiinnitá tiivistenaumat vinopäädýn keskiosan (osa 2) molempiin päätylaippoihin.**
Kiinnitá tiivisteet laippojen ruuvinreikárvien sisápuolelle (ks. kohtakuvaa 1 edellisellä sivulla).
- 2, 3, 4 **Asenna vinopäädýn keskiosa sekä vasen ja oikea vinopäädýn sivuosa yhteen.**
Varo vaurioittamasta tiivistenaumia osia yhdistettäessä.
- 9, 10 **Kiinnitá vinopäädýn osat (2, 3 ja 4) ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 + 11 kpl).**
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädýn.
- 8 **Kiinnitá pitkät tiivistenaumat kolmiolevýjen (osat 5) 7-reikäisiin sivuihin.**
Kiinnitá tiivisteet levýn reunaan, ruuvinreikárvien ulkopuolelle (ks. kohtakuvaa 2 edellisellä sivulla).
Huomaa, että teet levýistä oikean ja vasemman, ts. tiivisteet eri puolille levýä.
Kohtakuvassa 2 vasempaan vinopäädýn sivuosaan kiinnitettävä kolmiolevý.
- 8 **Kiinnitá lyhyet tiivistenaumat kolmiolevýjen (osat 5) 2-reikäisiin sivuihin.**
Kiinnitá tiivisteet levýn reunaan, ruuvinreikárvien ulkopuolelle (ks. kohtakuvaa 3 edellisellä sivulla).
Huomaa, että lyhyet tiivisteet tulevat eri puolelle levýä, kuin pitkät.
Kohtakuvassa 3 vasempaan vinopäädýn sivuosaan kiinnitettävä kolmiolevý.
- 4 **Siirrä kolmiolevý kiinni vinopäätý-kokoonpanon pätyihin.**
Varo vaurioittamasta tiivistenaumia sivulevyjen asentamisen yhteydessä.
- 9, 10 **Kiinnitá kolmiolevý ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 7 kpl / kolmiolevý).**
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädýn.

2. Ilmapäädýn kokoonpano

- 8 **Kiinnitá tiivistenaumat sulkulevýn yläpintaan vinopäädýn keski- ja sivuosien kohdalle.**
Kiinnitá tiivisteet laippojen ruuvinreikárvien sisápuolelle (ks. kohtakuvaa 4).
- 1 **Asenna sulkulevy vaiheessa 1 kootun vinopäädýn alapintaan.**
Sijoita kolmiolevýjen alapäät sulkulevýn pystylaippojen sisápuolelle.
Varo vaurioittamasta tiivistenaumia osia yhdistettäessä.
- 9, 10 **Kiinnitá sulkulevy ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 22 kpl) vinopäätýyn ja kolmiolevýihin.**
- * **Katso kohta "Ilmaputken liitososan asennus ilmapäätýyn".**
Putkinatsa Ø1250, putkinatsa Ø 1000 mm, muutososa 1000/800 mm tai 1000/630 mm.
- 7 **Kiinnitá sovite (osat 6) / liitososa ilmapäätýyn itseporautuvilla levýruuveilla (4,8 x 13, 28 kpl).**
- * **Tarkista ilmapäädýn saumat ja suorakulmaisuus. Kistä kaikki ruuvit.**

Ilmapääty 1,0 x 2 x 2 (A71245) - sivuaukko, Ø 1250 mm / Ø 1000 mm

Varaosakuva



20061106

Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A71246	ILMAPÄ WM06 1.0X2X2	SIVU D1250 1LEVY	2	A71246	10,04	3000
2	A71247	ILMAPÄ WM06 1.0X2X2	SIVU D1250 2LEVY	2	A71247	10,04	3000
3	A71254	ILMAPÄÄTY WM06	1/4 KEHÄ D1250/1000	4	A71254-A	2	3000
4	101810	RUUVI 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	76		0	2010
5	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	76		0	2010
6	107720	RUUVI LEVY ITSEP 6K	4,8X13 ZN	68		0	2010
7	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	16		0	2600



Ilmapäädyn A71245 sivuaukon kokoonpano

Ilmapäädyn sivuaukko voidaan asentaa 1,0 x 2 x 2 ilmapäädyn sivulevyjen paikalle (esim. 2 kpl A70976 + A70980)

1. Ilmapäädyn sivulevyjen kokoaminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A71245 varaosakuvaan viitenumeroita.

***Ilmapäädyn kokoaminen on hyvä suorittaa suoralla tasolla.
Silloin kootusta päädystä tulee varmasti suora.***

- 7.1 Kiinnitä tiivistenauhat sivulevyjen 1 lyhyihin laippoihin.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuva).
- 1 + 2 Siirrä sivulevyjen lyhyet laipat yhteen.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja päätylevyjen asentamisen yhteydessä.
- 4, 5 Kiinnitä sivulevyt ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 x 5 kpl + 2 x 3 kpl).
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 3 Kokoa sovitekehä neljästä osasta.
- 6 Kiinnitä osat itseporautuvilla ruuveilla (4,8 x 13, 4 kpl).
- 7.2 Kiinnitä tiivistenauha sovitekehän (4 x osa 6) pintaan.
Kiinnitä tiiviste renkaan ulompien ruuvireikien sisäpuolelle.
- 4 x 6 Sijoita sovitekehä ilmapäädyn sisäpuolelle.
Kohdista kiinnitysreiät.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhaa sovitekehän asentamisen yhteydessä.
- 6 Kiinnitä kehä itseporautuvilla ruuveilla (4,8 x 13, 36 kpl).

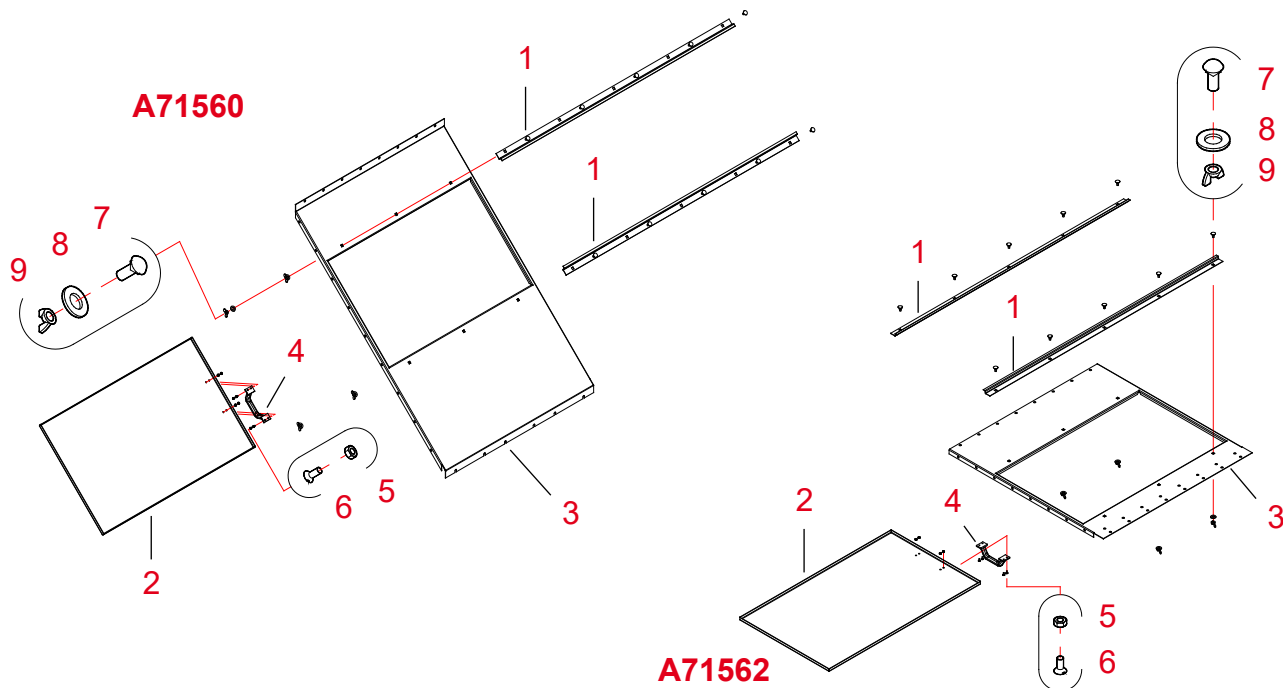
2. Ilmapäädyn sivulevy-kokoonpanon asennus

- 7.3 Kiinnitä tiivistenauha sivulevy-kokoonpanon pystylaippaan.
Kiinnitä tiiviste laipan ruuvireikärivin sisäpuolelle (ks. kohtakuva).
- (1) Sijoita sivulevy-kokoonpano kootun ilmapäädyn sivulevyksi.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhaa päätylevyn asentamisen yhteydessä.
- 4, 5 Kiinnitä sivulevy-kokoonpano ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 22 kpl).
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- * Katso kohta "Ilmaputken liitososan asennus ilmapäättyyn".
Ilman sovitetta: putkinatsa Ø 1250 mm.
Käytettäessä sovitetta D 1250 / 1000 (osa 3):
putkinatsa Ø 1000 mm, muutososa 1000/800 mm tai 1000/630 mm.
- 11 Kiinnitä liitososa ilmapäättyyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 28 kpl).
- * Tarkista ilmapäädyn saumat, suorakulmaisuus ja sivulevyjen yhdensuuntaisuus.
Kistä kaikki ruuvit
- .

Ilmapääty 1,0 (A71560) - palautuspohjan korvausilma-aukko

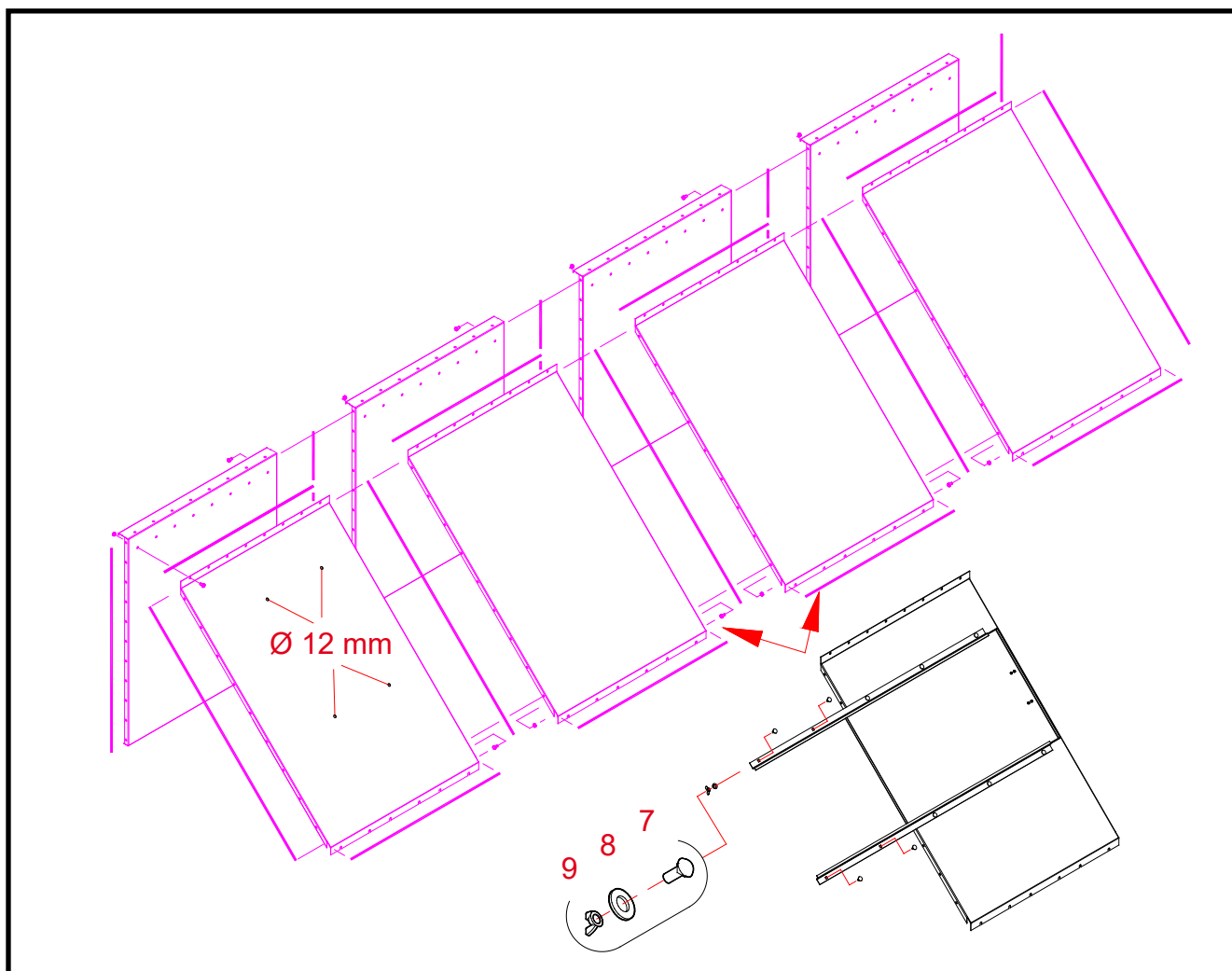
Ilmapääty 1,0 (A71562) - sulkulevyn korvausilma-aukko

Varaosakuva



20070322

Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
A71560							
1	A71555	ILMAPÄÄTY WM06	KORVAUSILMAOHJAIN	2	A71555-0	0,95	
2	A71556	ILMAPÄÄTY WM06	KORVAUSILMALUUKKU	1	A71556-0	9,44	
3	A71557	ILMAPÄÄTY WM06	1.0 PALAUTUSPOHJA AUK	1	A71557-0	14,99	
4	119034	VEDIN MUOVI	VAAL.HAR PISLA 805	1	119034-	0,59	
5	110520	MUTTERI ZN 8 M 5	DIN934	4		0	
6	103691	RUUVI UPPOK URA ZN	5X12XAM	4		0	
7	107913	RUUVI LUKKO ZN	M8X20 DIN603 8.8	10		0,02	
8	111560	ALUSLAATTA ZN	M12 ZN DIN 125	10		0	
9	111020	MUTTERI SIIPI ZN	M 8 DIN315	10		0,01	
A71562							
1	A71555	ILMAPÄÄTY WM06	KORVAUSILMAOHJAIN	2	A71555-0	0,95	
2	A71556	ILMAPÄÄTY WM06	KORVAUSILMALUUKKU	1	A71556-0	9,44	
3	A71559	ILMAPÄÄTY WM06	1.0 SULKULEVY AUK	1	A71559-0	7,97	
4	119034	VEDIN MUOVI	VAAL.HAR PISLA 805	1	119034-	0,59	
5	110520	MUTTERI ZN 8 M 5	DIN934	4		0	
6	103691	RUUVI UPPOK URA ZN	5X12XAM	4		0	
7	107913	RUUVI LUKKO ZN	M8X20 DIN603 8.8	10		0,02	
8	111560	ALUSLAATTA ZN	M12 ZN DIN 125	10		0	
9	111020	MUTTERI SIIPI ZN	M 8 DIN315	10		0,01	



Korvausilma-aukon A71560 asennus

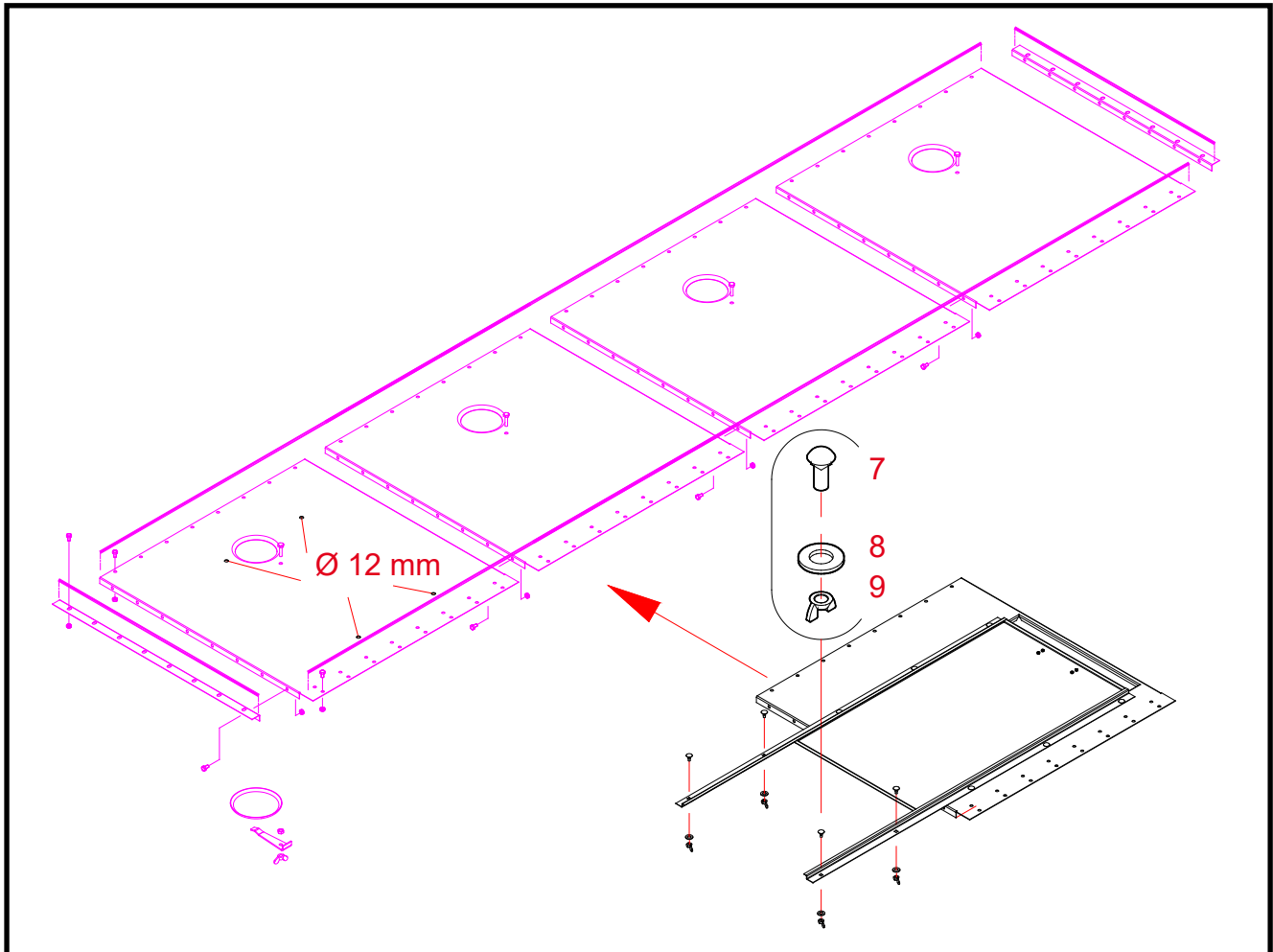
Korvausilma-aukko voidaan asentaa palautuspäädyn (A70748) yhden palautuspohjalevyn paikalle. Jos mahdollista, asenna korvausilma-aukko toiseen ilmapäädyn keskimmaisista moduuleista.

Korvausilma-aukkolevyn asentaminen

Osat Osanumerot vastaavat ilmapäädyn A71560 varaosakuvaan viitenumeroita.

Vertaa palautuspäädyn A70748 asennusohjetta.

1. Korvausilma-aukkolevyn asennus vastaa nuolen osoittaman palautuspohjan asennusta.
2. Poraa kuvassa vasempaan palautuspohjaan neljä Ø 12 mm reikää. Merkitse reikien paikat ohjainlistojen nelikulmareikien mukaan.
3. Kiinnitä ohjainlistat vasempaan palutuspäättyyn. Lukkoruuvit (osat 7), aluslaatat (osat 8) ja siipimutterit (osat 9) (M 8 x 20, 4 kpl).



Korvausilma-aukon A71562 asennus

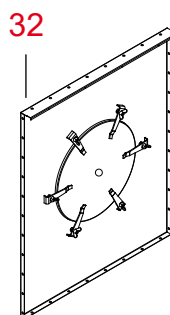
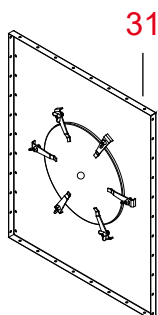
Korvausilma-aukko voidaan asentaa alasulun (A70956) yhden sulkulevyn paikalle.
Jos mahdollista, asenna korvausilma-aukko toiseen ilmapäädyn keskimmaisista moduuleista.

Korvausilma-aukkolevyn asentaminen

Osat Osanumerot vastaavat ilmapäädyn A71562 varaosakuvaan viitenumeroita.

Vertaa alasulun A70956 asennusohjetta.

1. Korvausilma-aukkolevyn asennus vastaa nuolen osoittaman palautuspohjan asennusta.
2. Poraa kuvassa vasempaan sulkulevyyn neljä Ø 12 mm reikää.
Merkitse reikien paikat ohjainlistojen nelikulmareikien mukaan.
3. Kiinnitä ohjainlistat vasempaan sulkulevyyn.
Lukkoruuvit (osat 7), aluslaatat (osat 8) ja siipimutterit (osat 9) (M 8 x 20, 4 kpl).

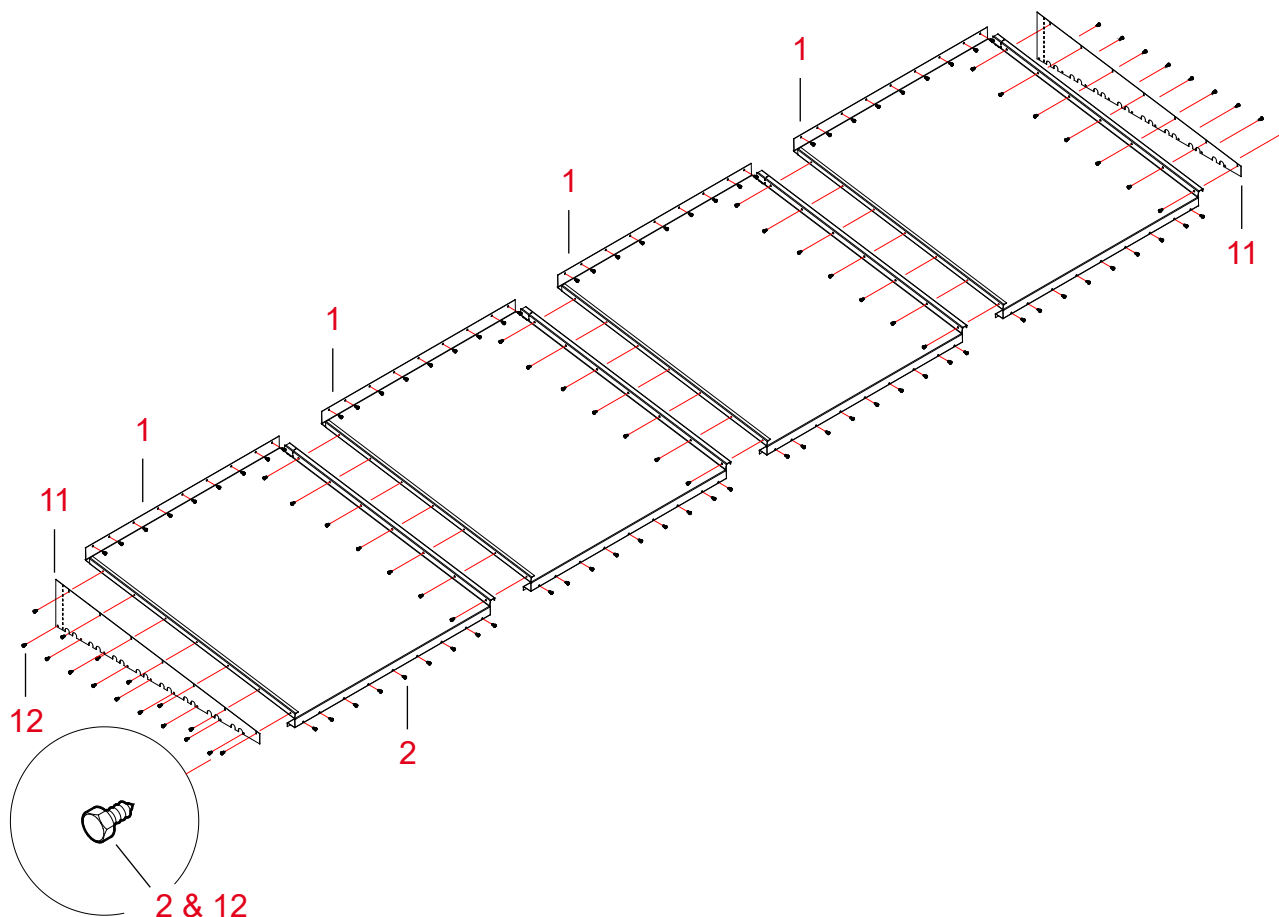
**Ilmapääty 1,0 (A71386), miesluukku - sivulevy****Ilmapääty (A71406), miesluukku - päätylevy**

20080715

Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
31	A71386	ILMAP WM06 1.0	SIVULEVY MIESLUUKKU	1	A71386-A	16.19	3000
32	A71406	ILMAP WM06	PÄÄTYLEVY MIESLUUKKU	1	A71406-A	16.65	3000

Ilmapäädyn 1,0 4W sadekatto (A72231, A72232)

Varaosakuva



20080822

Viite Osa no Nimitys 1 Nimitys 2 Kpl Piir.no Massa Ryhmä

4W kuivurin yhtä 1,0 m ilmapäätä varten tarvitaan 4 kpl kattopeltejä A72231 ruuveineen.

-	A72231	ILMAPÄÄTY WM06 1,0 Sisältää osat 1 (1 kpl) ja 2 (27 kpl)	VINOKATTO	1	A72231-0		
1	A72223	ILMAPÄÄTY WM06 1,0	KATTOPELTI	1			
2	107720	RUUVI LEVY ITSEP 6K	4,8X13 ZN	27		0	2010

4W kuivurin yhtä 1,0 m ilmapäätä varten tarvitaan yksi päätypeitepari A72232 ruuveineen.

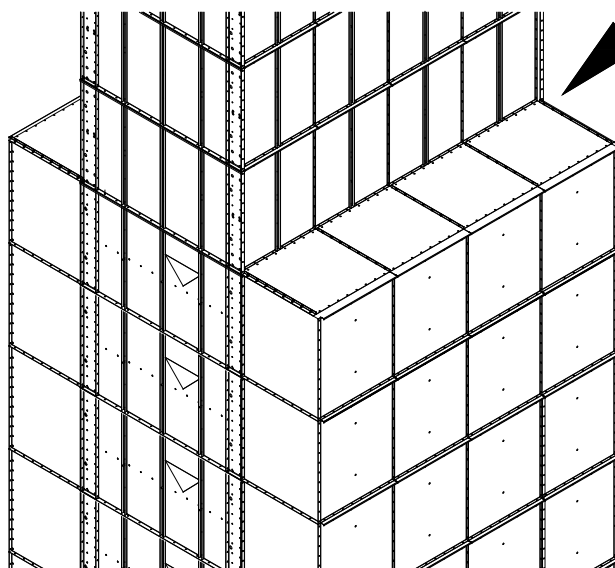
-	A72232	ILMAPÄÄTY WM06 1,0 Sisältää osat 11 (2 kpl) ja 12 (27 kpl)	VINOKATTO PÄÄTYPEITE	1	A72232-0		
11	A72226	ILMAPÄÄTY WM06 1,0	VINOKATTO PÄÄTYPEITE	2	A72232-0		
12	107720	RUUVI LEVY ITSEP 6K	4,8X13 ZN	27		0	2010

Ilmapäädyn 1,0 sadekaton (A72231, A72232) asennus

Sadekatto voidaan asentaa 1,0 m tai 2 x 1,0 m ilmapäätyyn

Ilmapäätyjen yläpää yläsulkuineen ennen sadekattojen asennusta

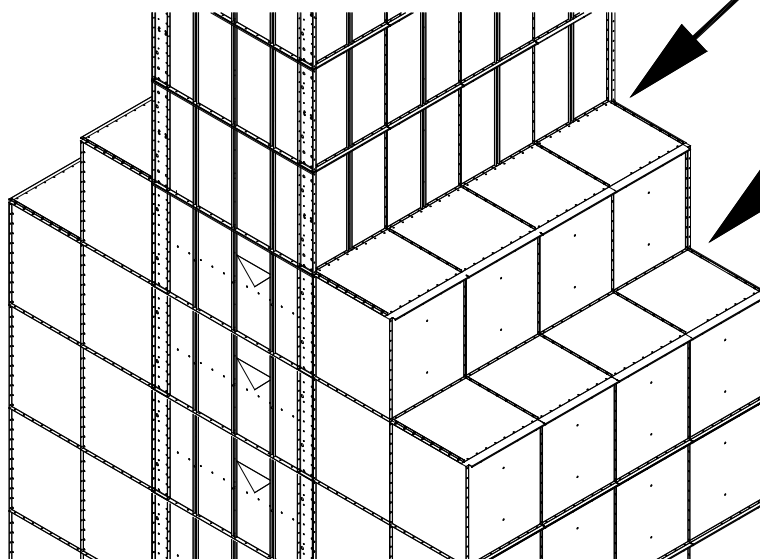
4W 1,0 m
ilmapääty



Asennustapa 1
Sadekaton kiinnitys
yläsäiliöön

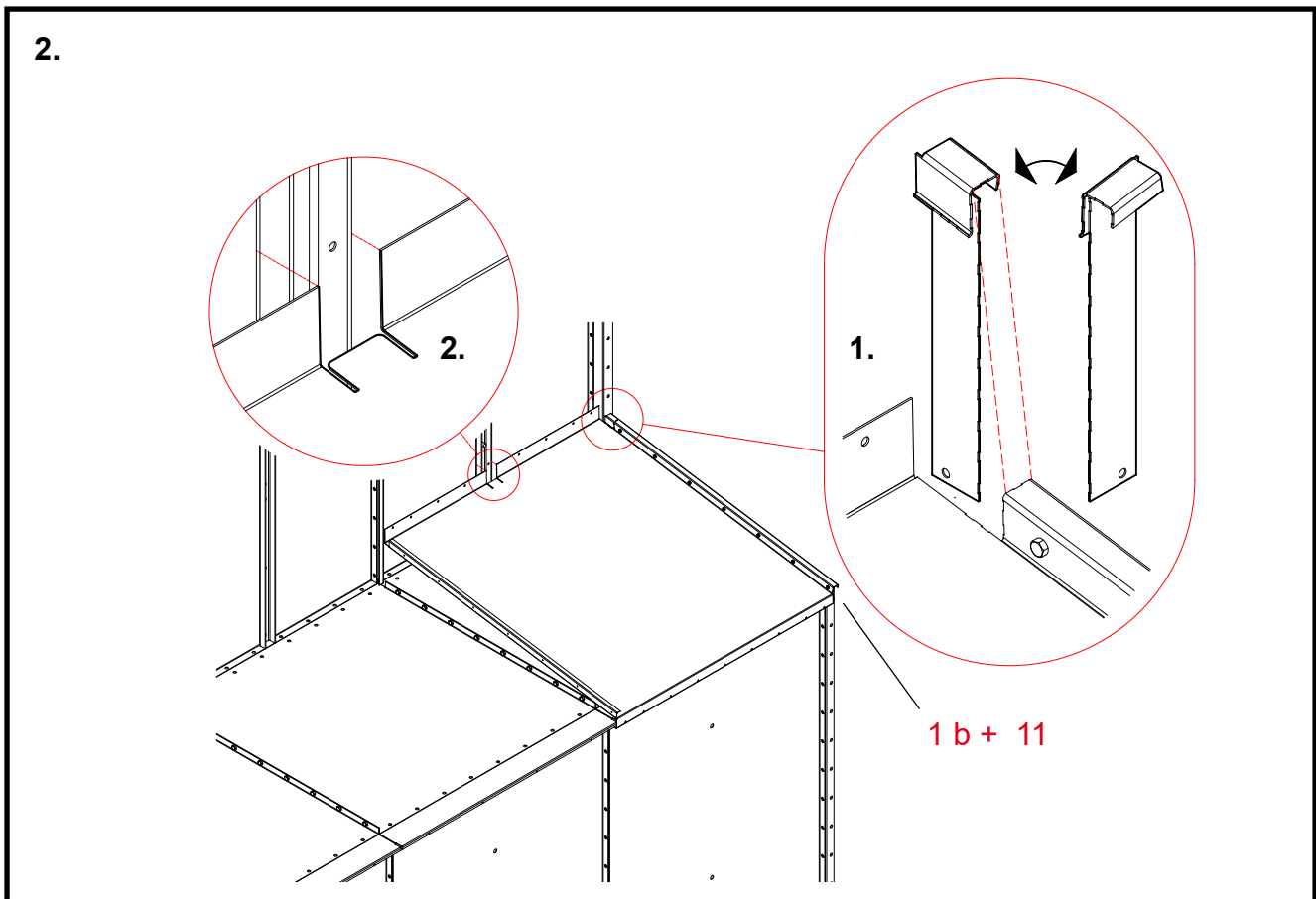
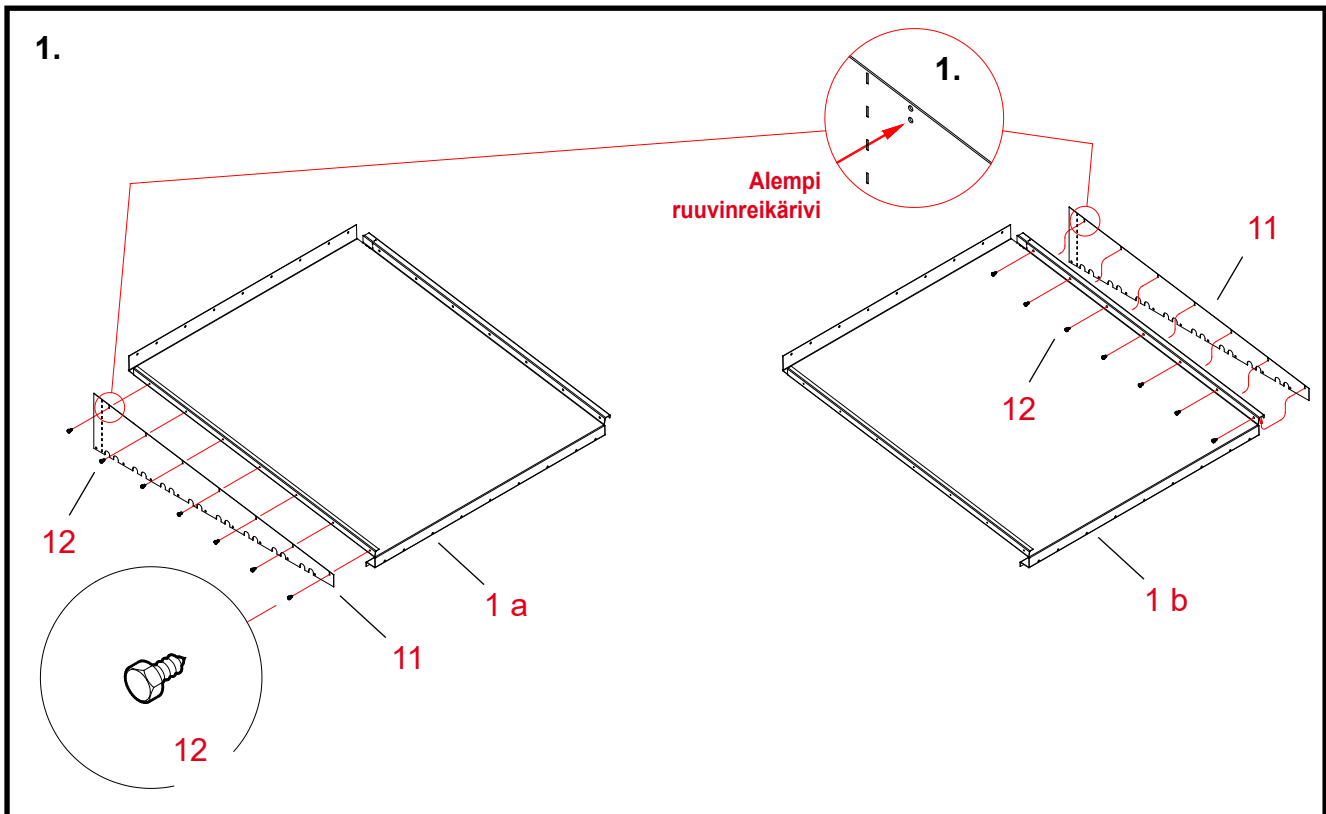
4W 2 x 1,0 m
ilmapääty

"Porrastettu"
ilmapäädyn
yläpää



Asennustapa 1
Sadekaton kiinnitys
yläsäiliöön

Asennustapa 2
Sadekaton
kiinnitys
ilmapäätyyn





Vaiheet 1 - 8: Asennustapa 1: Sadekaton kiinnitys yläsäiliön seinään (1 x 1,0 m ja 2 x 1,0 m ilmapäädty).

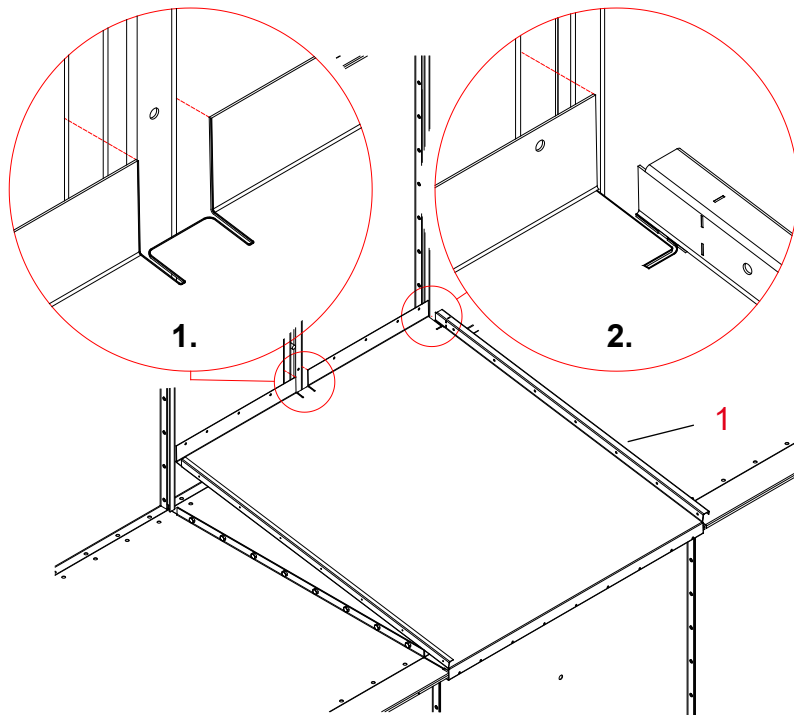
1. Sadekaton vinokattolevyjen ja päätypeitteiden yhdistäminen

- Osat Vaiheiden numerot vastaavat sadekaton (A72231, A72232) varaosakuvaan viitenumeroita.
- 1 a + 11 Sijoita päätypeite vinokattolevyn (kuvassa etummaisena) päätytaitteen ulkosivua vasten.**
Kohdista päätypeitteen kuvassa alempi ruuvinreikäriivi vinokattolevyn reikäriiviin.
Katso kohtakuvaa 1.
- 12 Kiinnitä osat (1 a + 11) itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 7 kpl).**
Ruuvinkannat tulevat päätypeitettä vasten.
- 1 b + 11 Sijoita päätypeite vinokattolevyn (kuvassa takimmaisena) päätytaitteen sisälle.**
Kohdista päätypeitteen kuvassa alempi ruuvinreikäriivi vinokattolevyn reikäriiviin.
Katso kohtakuvaa 2.
- 12 Kiinnitä osat (1 b + 11) itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 7 kpl).**
Ruuvinkannat tulevat vinokattolevyä vasten.

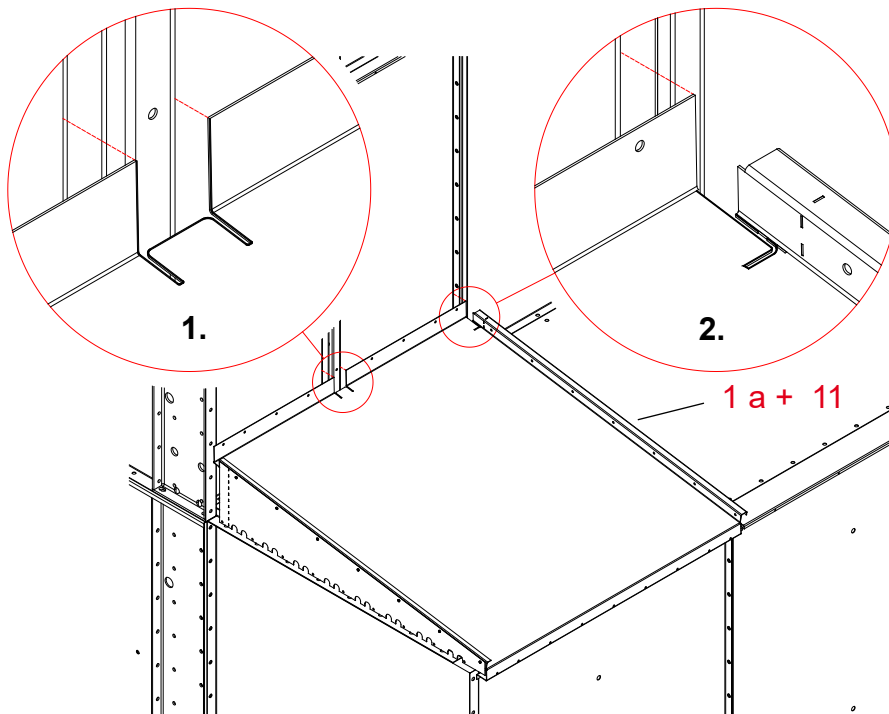
2. Sadekaton oikean (1 b vaiheessa 1) vinokattolevyn sovittaminen

- Osat Vaiheiden numerot vastaavat sadekaton (A72231, A72232) varaosakuvaan viitenumeroita.
- *** **Leikkaa vinokattolevyn (kuvassa takimmaisesta) päätytaitteesta ja päätypeitteestä osa.**
Tee leikkaus levyissä olevia leikkausmerkintöjä pitkin.
Katso kohtakuvaa 1. Poistettava osa esitetty kahdesta suunnasta nähtynä.
- *** **Työnnä vinokattolevyn pystylaippa yläsäiliön pystytukea vasten.**
Paina kattolevyn päätypeite merkitsemisen aikana yläsulkulevyn pystylaippaa vasten.
- *** **Merkitse U-muotoisen pystytuen paikka levyyn.**
Katso kohtakuvaa 2.
- *** **Leikkaa vinokattolevyyn mahdollisimman tarkkaan merkintää vastaava kolo.**

3.



4.





3. Sadekaton keskimmäisten vinokattolevyjen sovittaminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat sadekaton (A72231, A72232) varaosakuvaan viitenumeroita.

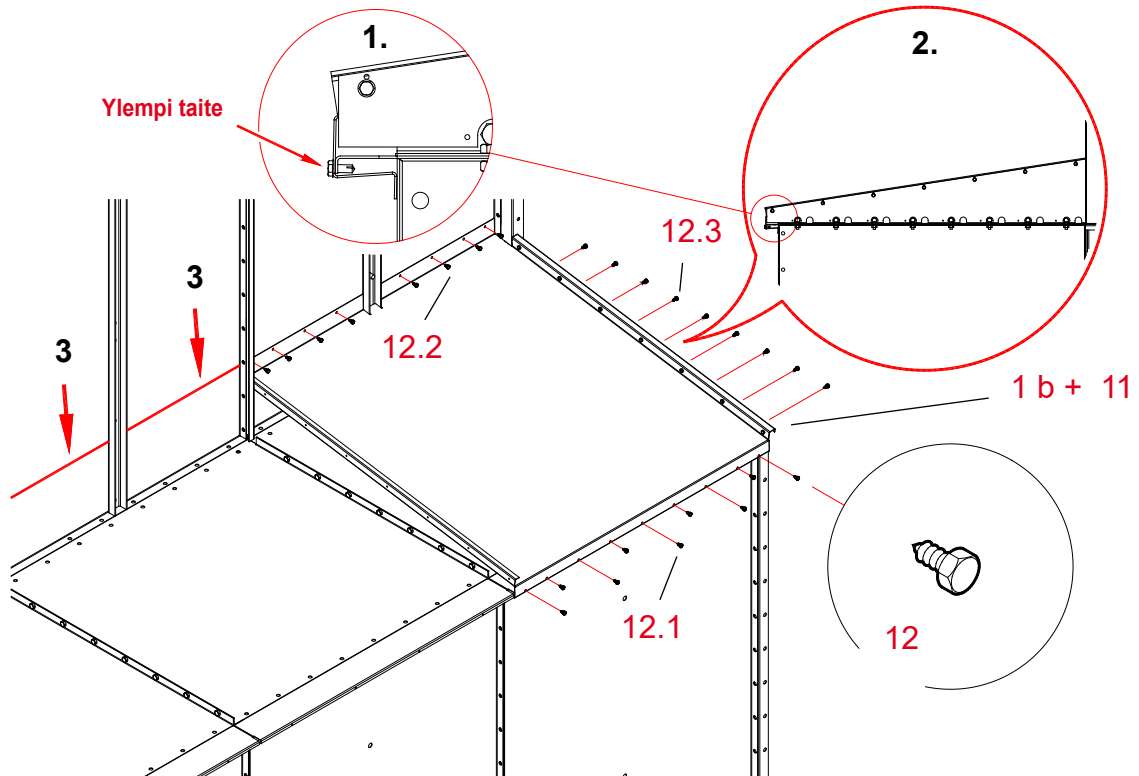
- * **Työnnä vinokattolevyn (osa 1) pystylaippa yläsäiliön pystytukea vasten.**
Tarkista, että kattolevy on merkitsemisen aikana sivusuunnassa oikeassa kohdassa.
Levyn pitää sijaita niin, että sen oikea reunataite tulee äsken merkityn levyn vasenta taitetta vasten.
- * **Merkitse U-muotoisen pystytuen paikka levyyn.**
Katso kohtakuva 1.
- * **Merkitse yläsäiliön päätylevyjen välisen pystytuen paikka levyyn.**
Katso kohtakuva 2.
- * **Leikkaa vinokattolevyyn mahdollisimman tarkkaan merkintöjä vastaavat kolot.**
- * **Merkitse ja leikkaa seuraava vinokattolevy (osa 1) edellisen vasemmalle puolelle.**

4. Sadekaton vasemman (1 a vaiheessa 1) vinokattolevyn sovittaminen

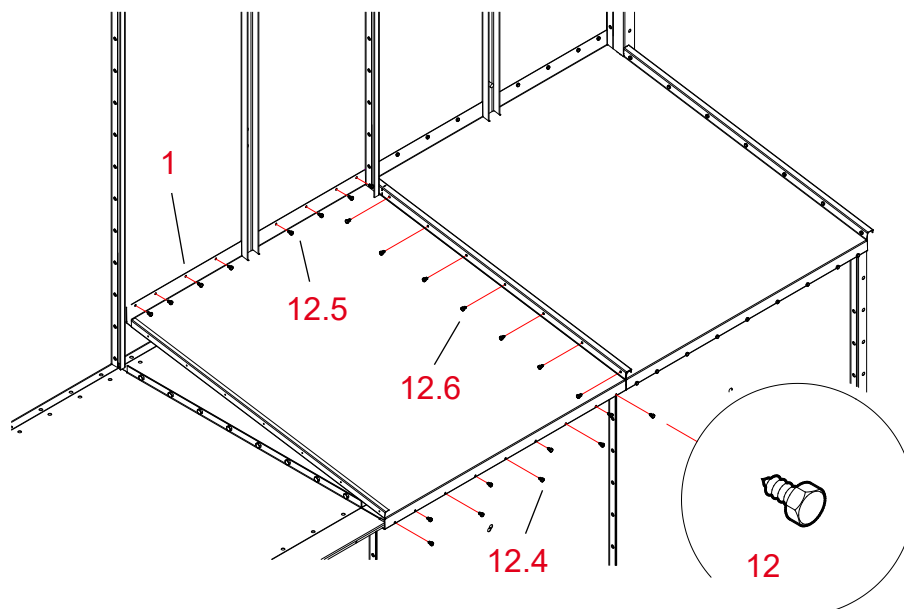
Osat Vaiheiden numerot vastaavat sadekaton (A72231, A72232) varaosakuvaan viitenumeroita.

- * **Työnnä vinokattolevyn pystylaippa yläsäiliön pystytukea vasten.**
Paina kattolevyn päätypeite merkitsemisen aikana yläsulkulevyn pystylaippaa vasten.
- * **Merkitse U-muotoisen pystytuen paikka levyyn.**
Katso kohtakuva 1.
- * **Merkitse yläsäiliön päätylevyjen välisen pystytuen paikka levyyn.**
Katso kohtakuva 2.
- * **Leikkaa vinokattolevyyn mahdollisimman tarkkaan merkintöjä vastaavat kolot.**

5.



6.



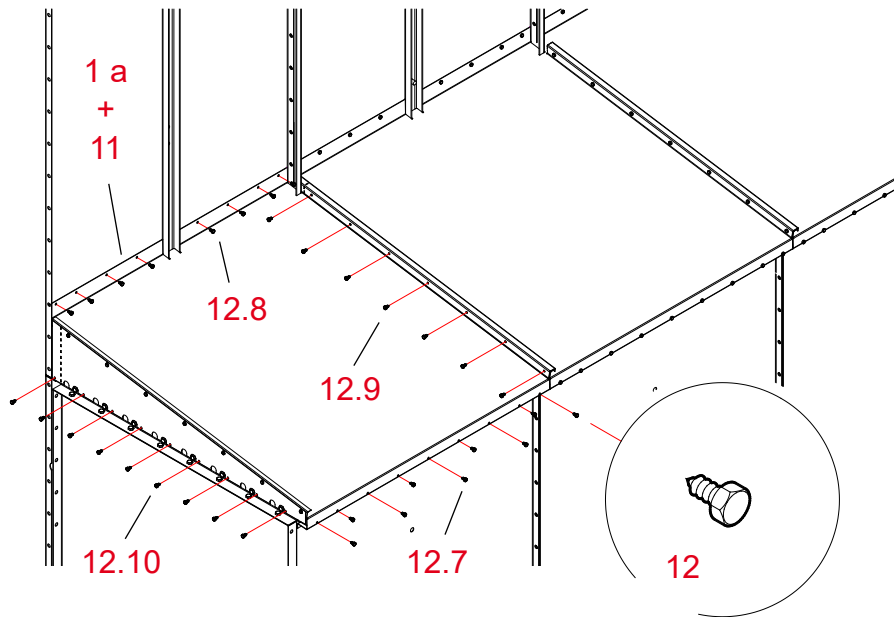
**5. Sadekaton oikean (1 b vaiheessa 1) vinokattolevyn asentaminen**

- Osat Vaiheiden numerot vastaavat sadekaton (A72231, A72232) varaosakuvaan viitenumeroita.
- 1 b + 11 Sijoita vinokattolevy ilmapäädyn (kuvassa takimmaisena) yläsulkulevyn etureunaa vasten.**
Kohdista levyn ylemmän taitteen ruuvireikärivin reiät yläsulkulevyn reunan neljään reikään.
Katso kohtakuva 1.
- 12.1 Kiinnitä levy ilmapäädyn etureunaan itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 4 + 5 kpl).**
- 1 b + 11 Sijoita vinokattolevyn pystylaippa yläsäiliön seinää vasten.**
Kohdista vinokattolevyn tekemäsi kolo yläsäiliön pystytukeen.
Tarkista päätypeitteen alareunan yhdensuuntaisuus ilmapäädyn ruuvinkantoihin nähden.
Katso kohtakuva 2.
- *** **Merkitse vaakasuora linja yläsäiliön seinään vinokattolevyn yläreunan kohdalle.**
Nuolet 3 kuvassa. Linja auttaa katon yläreunan suoraan saamisessa.
- 12.2 Kiinnitä vinokattolevy yläsäiliöön itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 8 kpl).**
- 12.3 Kiinnitä päätypeite ilmapäädyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 9 kpl).**

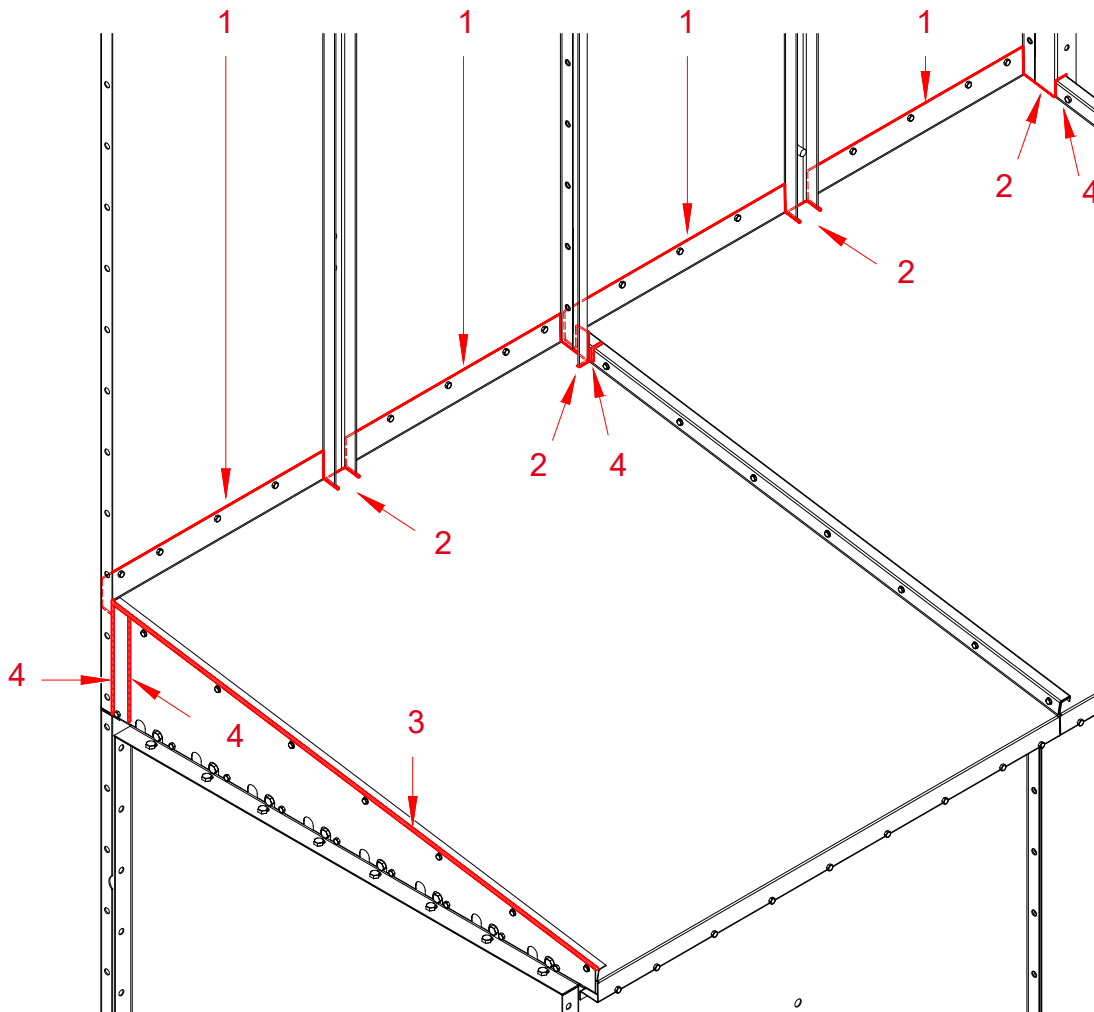
6. Sadekaton keskimmäisten vinokattolevyjen asentaminen

- Osat Vaiheiden numerot vastaavat sadekaton (A72231, A72232) varaosakuvaan viitenumeroita.
- 1 Sijoita vinokattolevy ilmapäädyn (kuvassa keskimmäisenä) yläsulkulevyn etureunaa vasten.**
Asenna levyn päätytaite edellisessä vaiheessa asennetun levyn taitteen päälle.
Kohdista levyn alemman taitteen ruuvireikärivin reiät yläsulkulevyn reunan neljään reikään.
Kohdista levyn reiät myös edellisessä vaiheessa asennetun vinokattolevyn reikiin.
- 12.4 Kiinnitä levy ilmapäädyn etureunaan itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 4 + 5 kpl).**
- 1 Sijoita vinokattolevyn pystylaippa yläsäiliön seinää vasten.**
Kohdista vinokattolevyn tekemäsi kolot yläsäiliön pystytukiin.
Sijoita vinokattolevyn yläreuna edellisessä vaiheessa merkittyä linjaa pitkin.
- 12.5 Kiinnitä vinokattolevy yläsäiliöön itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 8 kpl).**
- 12.6 Kiinnitä vinokattolevy toiseen vinokattolevyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 7 kpl).**
- 1 Asenna seuraava vinokattolevy ilmapäädyn (kuvassa etummaisena) yläsulkulevyn päälle.**
Suorita asennus samoin kuin edellinenkin vinokattolevy.

7.



8.





7. Sadekaton vasemman (1 a vaiheessa 1) vinokattolevyn asentaminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat sadekaton (A72231, A72232) varaosakuvar viitenumeroita.

1 a + 11 Sijoita vinokattolevy ilmapäädyn (kuvassa etummaisena) yläsulkulevyn etureunaa vasten.

Asenna levyn päätytaite edellisessä vaiheessa asennetun levyn taitteen päälle.

Kohdista levyn alemman taitteen ruuvireikärivin reiät yläsulkulevyn reunan neljään reikään.

Kohdista levyn reiät myös edellisessä vaiheessa asennetun vinokattolevyn reikiin.

12.7 Kiinnitä levy ilmapäädyn etureunaan itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 4 + 5 kpl).

1 a + 11 Sijoita vinokattolevyn pystylaippa yläsäiliön seinää vasten.

Kohdista vinokattolevyn tekemäsi kolot yläsäiliön pystytukiin.

Sijoita vinokattolevyn yläreuna vaiheessa 5 merkittyä linjaa pitkin.

12.8 Kiinnitä vinokattolevy yläsäiliöön itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 8 kpl).

12.9 Kiinnitä vinokattolevy toiseen vinokattolevyyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 7 kpl).

12.10 Kiinnitä päätypeite yläsäiliöön itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 9 kpl).

8. Sadekaton saumojen tiivistäminen

Kuva esittää 2W -kuivuria. 4W -kuivurissa tiivistys tehdään saman periaatteen mukaan.

* Puhdista tiivistettävät kohdat rasvanpoistoaineella ennen massan käyttöä.

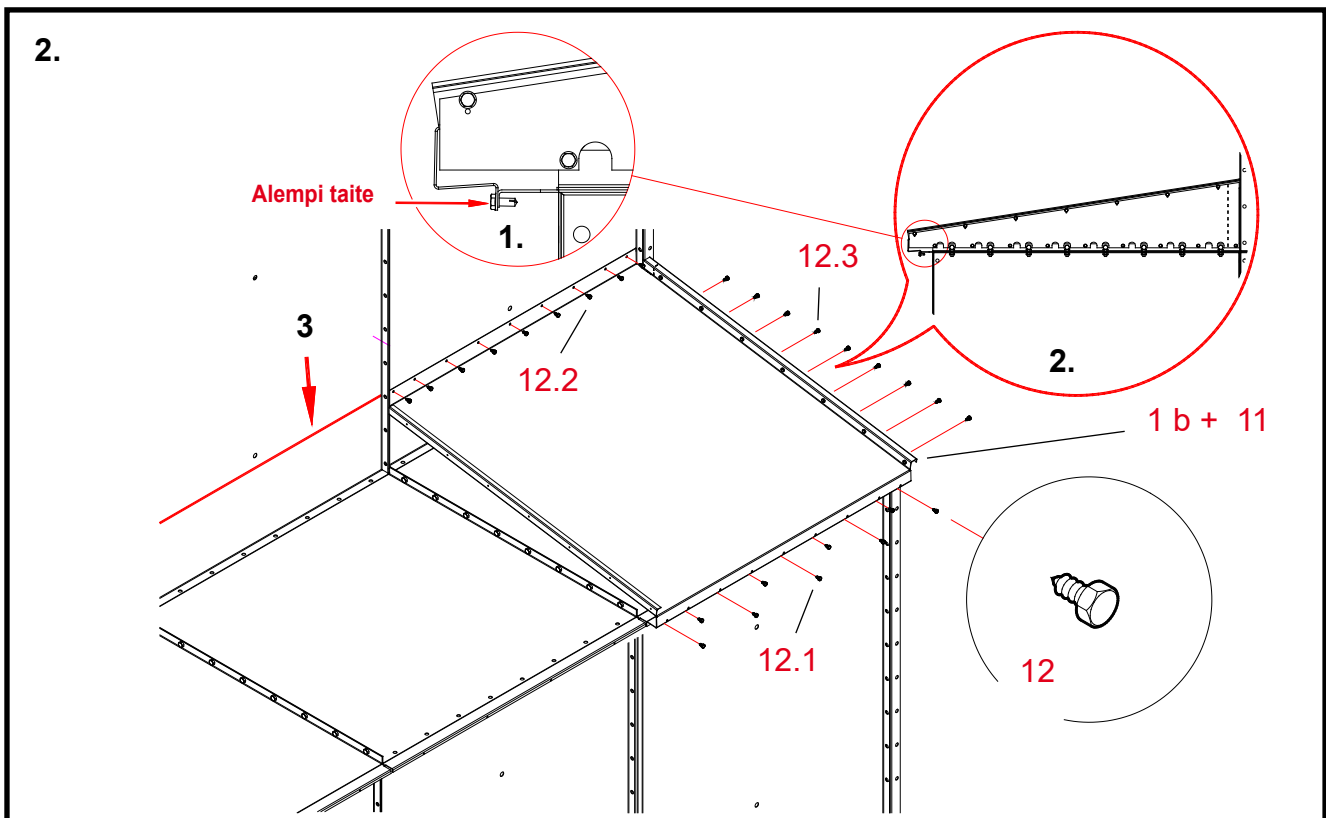
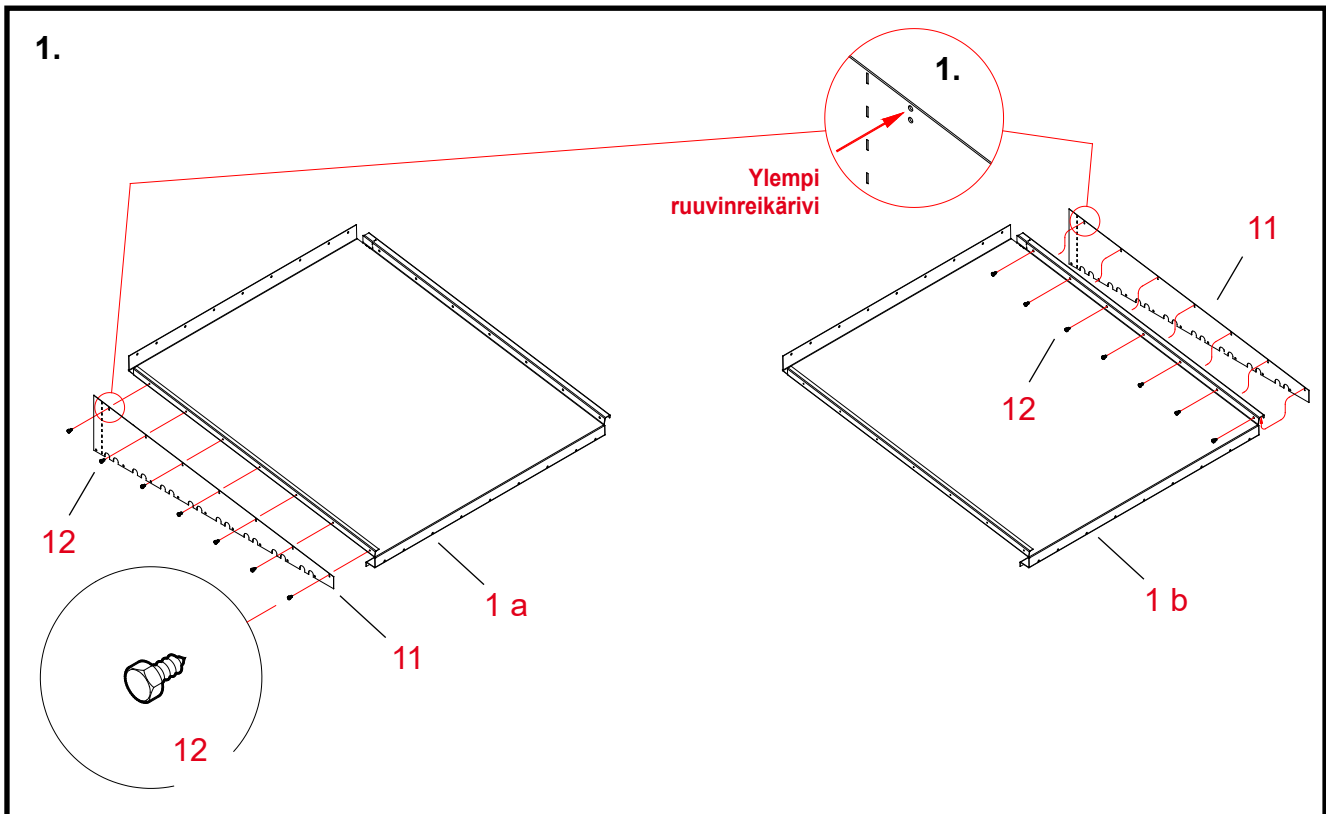
1 Purista yhtenäinen kerros tiivistemassaa vinokattolevyjen ja yläsäiliön saumoihin.

2 Ympäri tiivistemassalla yläsäiliön pystytukien kolot vinokattolevyissä.

3 Purista tiivistemassaa kuvassa lähemmän vinokattolevyn ja päätypeitteen yläsaumaan.

4 Purista tiivistemassaa myös vinokattolevyjen leikkausmerkintäkoloihin.

Pyri täyttämään massalla kaikki urat ja kolot, joista sadevesi voi tunkeutua kuivuriin..





Vaiheet 1 - 4: Asennustapa 2: Sadekaton kiinnitys ilmapäädyn seinään (2 x 1,0 m ilmapäädyn).

1. Sadekaton vinokattolevyjen ja päätypeitteiden yhdistäminen

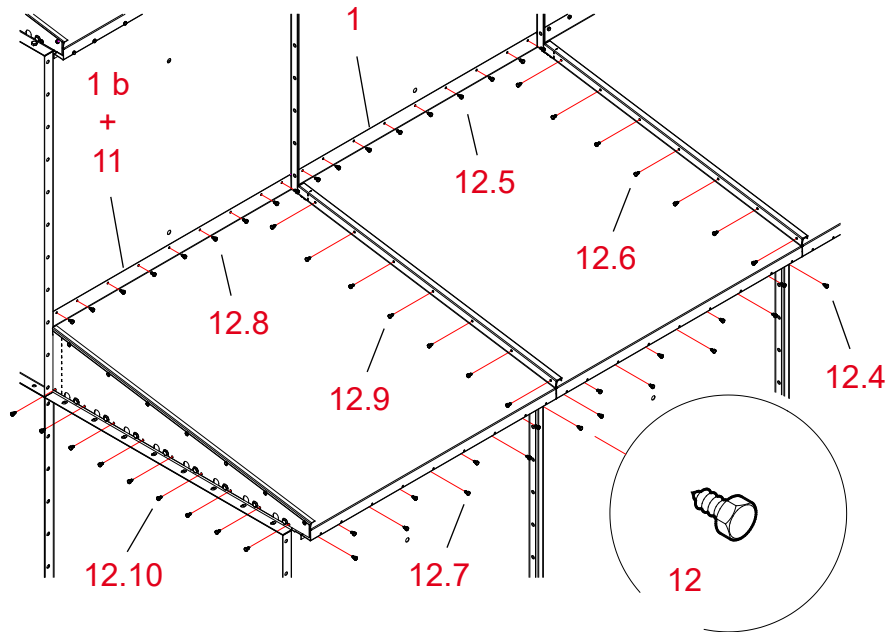
- Osat Vaiheiden numerot vastaavat sadekaton (A72231, A72232) varaosakuvaan viitenumeroita.
- 1 a + 11 Sijoita päätypeite vinokattolevyn (kuvassa etummaisena) päätytaitteen ulkosivua vasten.**
Kohdista päätypeitteen kuvassa ylempi ruuvireikäriivi vinokattolevyn reikäriiviin.
Katso kohtakuva 1.
- 12 Kiinnitä osat (1 a + 11) itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 7 kpl).**
Ruuvinkannat tulevat päätypeitettä vasten.
- 1 b + 11 Sijoita päätypeite vinokattolevyn (kuvassa takimmaisena) päätytaitteen sisälle.**
Kohdista päätypeitteen kuvassa ylempi ruuvireikäriivi vinokattolevyn reikäriiviin.
Katso kohtakuva 1.
- 12 Kiinnitä osat (1 b + 11) itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 7 kpl).**
Ruuvinkannat tulevat vinokattolevyä vasten.

Sadekaton vinokattolevyihin ei tarvitse tehdä leikkauksia.
Siirry suoraan asennusvaiheeseen.

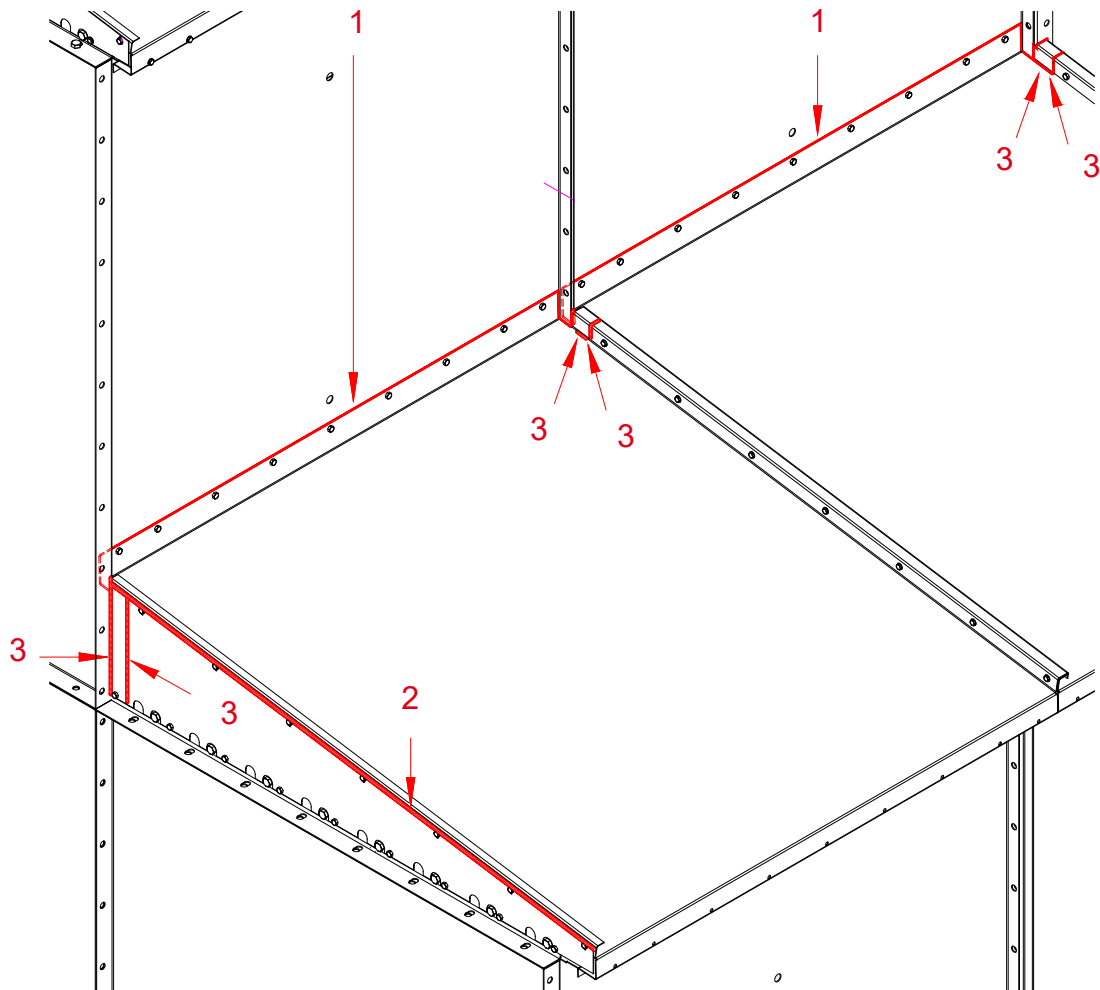
2. Sadekaton oikean (1 b vaiheessa 1) vinokattolevyn asentaminen

- Osat Vaiheiden numerot vastaavat sadekaton (A72231, A72232) varaosakuvaan viitenumeroita.
- 1 b + 11 Sijoita vinokattolevy ilmapäädyn (kuvassa takimmaisena) yläsulkulevyn etureunaa vasten.**
Kohdista levyn alemman taitteen ruuvireikäriivin reiät yläsulkulevyn reunaan neljään reikään.
Katso kohtakuva 1.
- 12.1 Kiinnitä levy ilmapäädyn etureunaan itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 4 + 5 kpl).**
- 1 b + 11 Sijoita vinokattolevyn pystylaippa ylemmän ilmapäädyn seinää vasten.**
Tarkista päätypeitteen alareunan yhdensuuntaisuus ilmapäädyn ruuvinkantoihin nähden.
Katso kohtakuva 2.
- * Merkitse vaakasuora linja ilmapäädyn seinään vinokattolevyn yläreunan kohdalle.**
Nuoli 3 kuvassa. Linja auttaa katon yläreunan suoraan saamisessa.
- 12.2 Kiinnitä vinokattolevy ilmapäädyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 9 kpl).**
- 12.3 Kiinnitä päätypeite ilmapäädyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 9 kpl).**

3.



4.





3. Sadekaton keskimmäisten (osat 1) ja vasemman (1 a vaiheessa 1) vinokattolevyn asentaminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat sadekaton (A72231, A72232) varaosakuvaan viitenumeroita.

- 1 (2 kpl)** **Sijoita vinokattolevyt ilmapäädyn yläsulkulevyn etureunaa vasten.**
Asenna ensimmäisen levyn päätytaite edellisessä vaiheessa asennetun levyn taitteen päälle.
Asenna toisen levyn päätytaite edellisen levyn taitteen päälle.
Kohdista levyjen alemman taitteen ruuvireikärivin reiät yläsulkulevyn reunan neljään reikään.
Kohdista levyjen reiät myös edellisten vinokattolevyjen päätytaitteiden reikiin.
- 12.4** **Kiinnitä levyt ilmapäättyjen etureunoihin itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 4 + 5 kpl).**
- 1** **Sijoita vinokattolevyjen pystylaipat yläsäiliön seinää vasten.**
Sijoita vinokattolevyn yläreuna edellisessä vaiheessa merkittyä linjaa pitkin.
- 12.5** **Kiinnitä vinokattolevyt ilmapäättyyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 9 kpl).**
- 12.6** **Kiinnitä vinokattolevyt toisiinsa itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 7 kpl).**
- 1 a + 11** **Sijoita vinokattolevy ilmapäädyn (kuvassa etummaisena) yläsulkulevyn etureunaa vasten.**
Asenna levyn päätytaite edellisessä vaiheessa asennetun levyn taitteen päälle.
Kohdista levyn alemman taitteen ruuvireikärivin reiät yläsulkulevyn reunan neljään reikään.
Kohdista levyn reiät myös edellisessä vaiheessa asennetun vinokattolevyn reikiin.
- 12.7** **Kiinnitä levy ilmapäädyn etureunaan itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 4 + 5 kpl).**
- 1 a + 11** **Sijoita vinokattolevyn pystylaippa yläsäiliön seinää vasten.**
Sijoita vinokattolevyn yläreuna edellisessä vaiheessa merkittyä linjaa pitkin.
- 12.8** **Kiinnitä vinokattolevy ilmapäättyyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 9 kpl).**
- 12.9** **Kiinnitä vinokattolevy toiseen vinokattolevyyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 7 kpl).**
- 12.10** **Kiinnitä päätysteite ilmapäättyyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 9 kpl).**

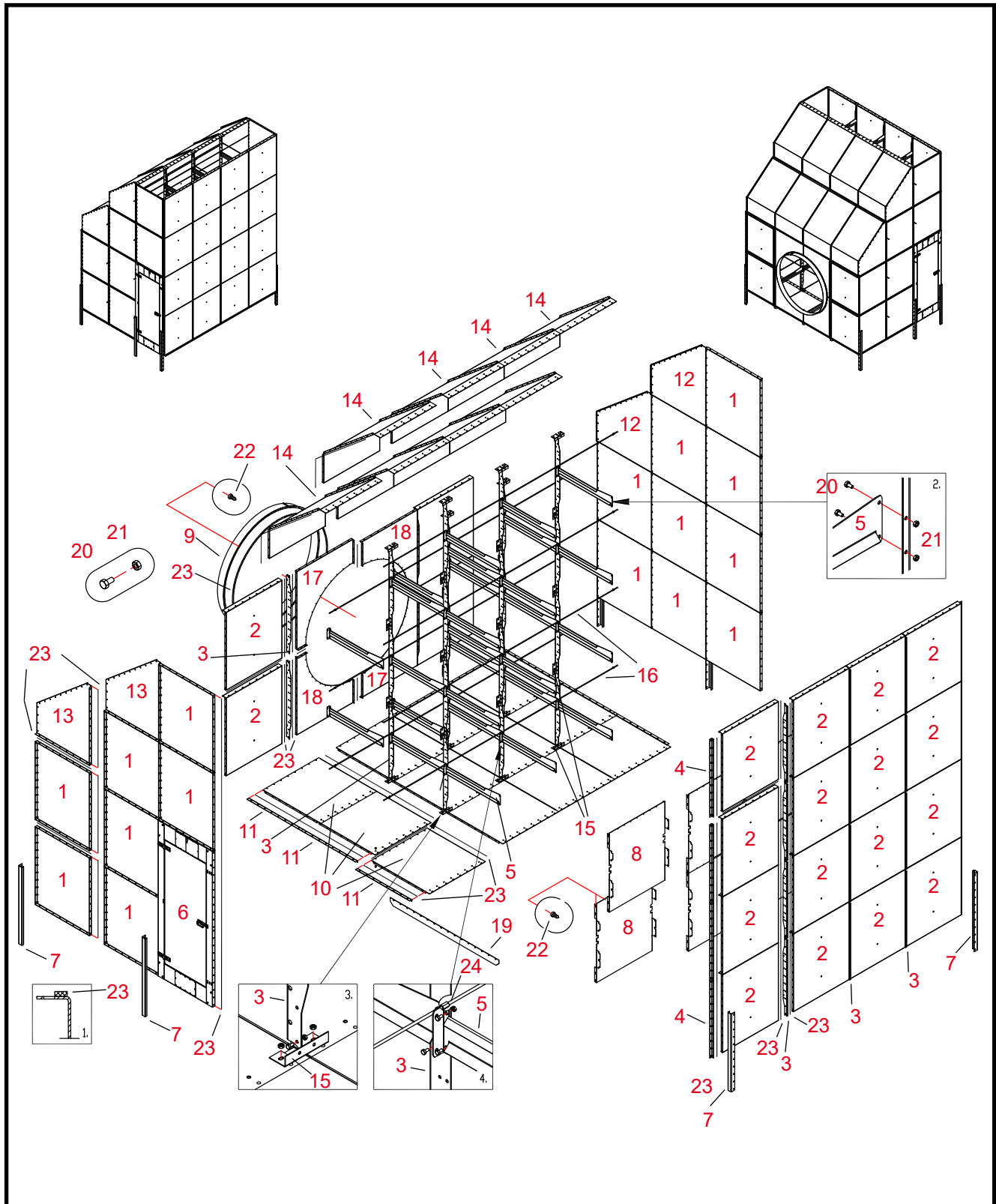
4. Sadekaton saumojen tiivistäminen

Kuva esittää 2W -kuivuria. 4W -kuivurissa tiivistys tehdään saman periaatteen mukaan.

- *** **Puhdista tiivistettävät kohdat rasvanpoistoaineella ennen massan käyttöä.**
- 1** **Purista yhtenäinen kerros tiivistemassaa vinokattolevyjen ja ilmapäädyn saumoihin.**
- 2** **Purista tiivistemassaa kuvassa lähemmän vinokattolevyn ja päätysteitteen yläsaumaan.**
- 3** **Purista tiivistemassaa myös vinokattolevyjen leikkausmerkintäkoloihin.**
- Pyri täyttämään massalla kaikki urat ja kolot, joista sadevesi voi tunkeutua kuivuriin..

Ilmapäädýn 1,0-3,0 4W (A75593) - kanava S, ø1602mm

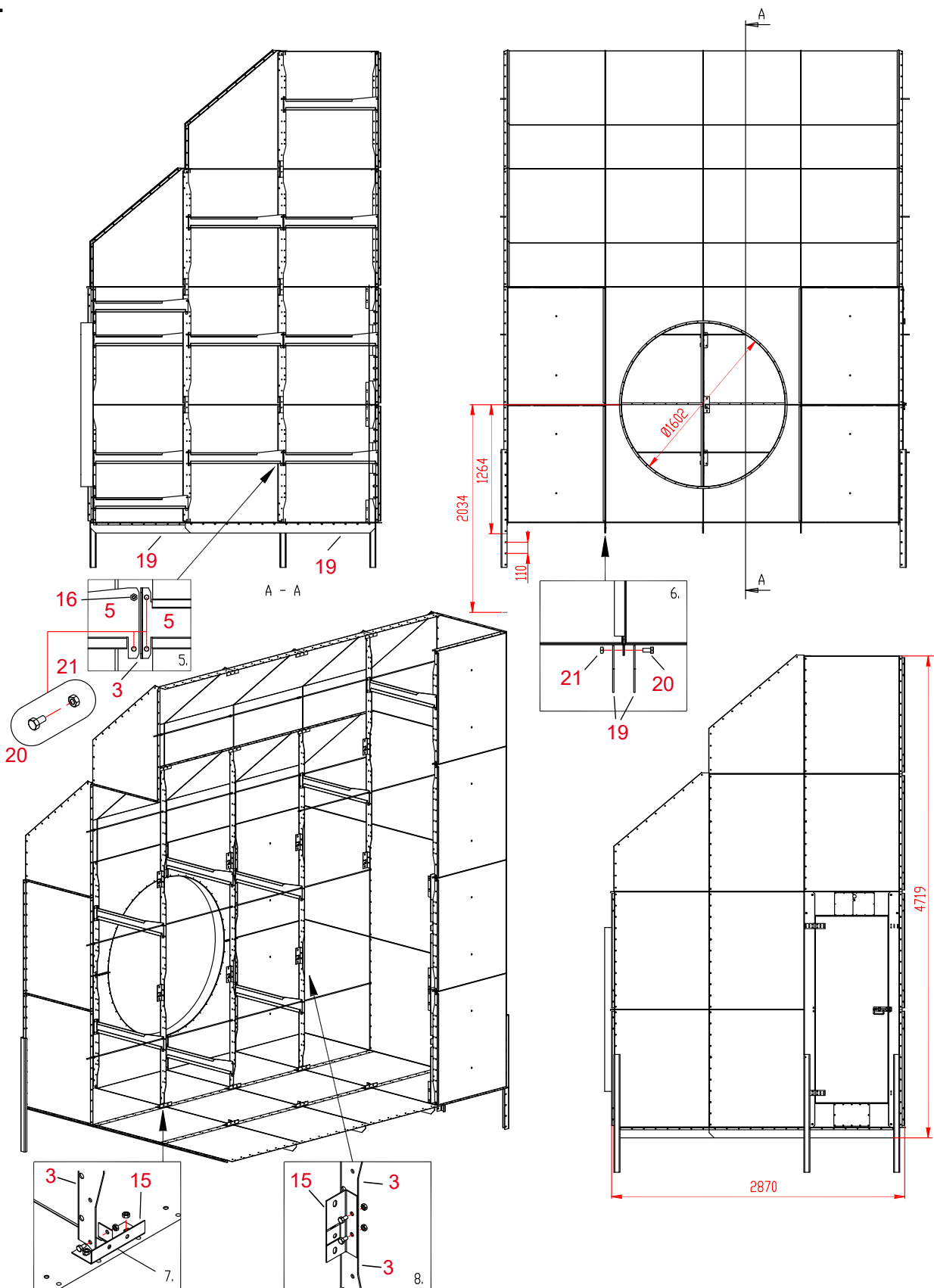
Varaosakuva





Viite	Osa no	Nimitys	Kpl	Piir. No	Massa
1	A70640	ILMAPÄÄTY SIVULEVY 1.0 WM06	16	A70640	14,2
2	A70563	YLÄSÄILIÖ/ILMAPÄÄTY PÄÄTYLEVY WM06	20	A70563	14,7
3	A70810	YLÄSÄILIÖ PYSTYTUKI PL 3 WM06	37	A70810	2,3
4	A70739	ILMAPÄÄTY KULMALISTA 1154 PYST WM06	8	A70739	0,7
5	A70678	ILMAPÄÄTY TUKI SUORA 1.0 WM06	27	A70678	1,8
6	A71301	KANAVAPOLTIN OVIELEMENTTI WM06	1	A71301	35,2
7	A71396	ILMAPÄÄTY TUKIJALKA MAASTA WM06	6	A71396	4,8
8	A71375	ILMAPÄÄTY SÄTEILYSUOJA PÄÄTY WM06 1.0	8	A71375	14,1
9	A75494	ILMAPUTKI SISÄÄNTULO NATSA RUUVAT D1602X120	1	A75494	8,3
10	A70642	ILMAPÄÄTY SULKULEVY 1.0 WM06	12	A70642	11,7
11	A70570	ILMAPÄÄTY KULMALISTA 1.0 WM06	6	A70570	0,9
12	A75583	ILMAPÄÄTY SIVULEVY VINO VASEN 1.0 M15	2	A75583	10,3
13	A75584	ILMAPÄÄTY SIVULEVY VINO OIKEA 1.0 M15	2	A75584	10,3
14	A75585	ILMAPÄÄTY SIVULEVY VINO PÄÄTY 1.0 M15	8	A75585	19,8
15	A70977	ILMAPÄÄTY PYSTYTUEN KIINNIKE WM06	27	A70977	0,2
16	119006	KIERRETANKO M 8X2000 MM 8.8 ZN	14		
17	A75594	ILMAPÄÄTY PÄÄTYLEVY 1 D1600 M16	2	A75594	7,7
18	A75595	ILMAPÄÄTY PÄÄTYLEVY 2 D1600 M16	2	A75595	7,7
19	A70975	ILMAPÄÄTY PITKÄTUKI 1860 1.0X2 WM06	6	A70975	4,3
20	101810	RUUVI 6K ZN 8.8 8X16 AM DIN933	1832		
21	110540	MUTTERI M8 ZN 8 DIN934	1904		
22	107720	RUUVI LEVY ITSEPORAUTUVA 6K 4,8X13 ZN	95		
23	115570	SOLUKUMINAUHA 4X8 EKO-40	176		
24	110626	MUTTERI JATKO M8X24 ZN DIN6334	8		

1.





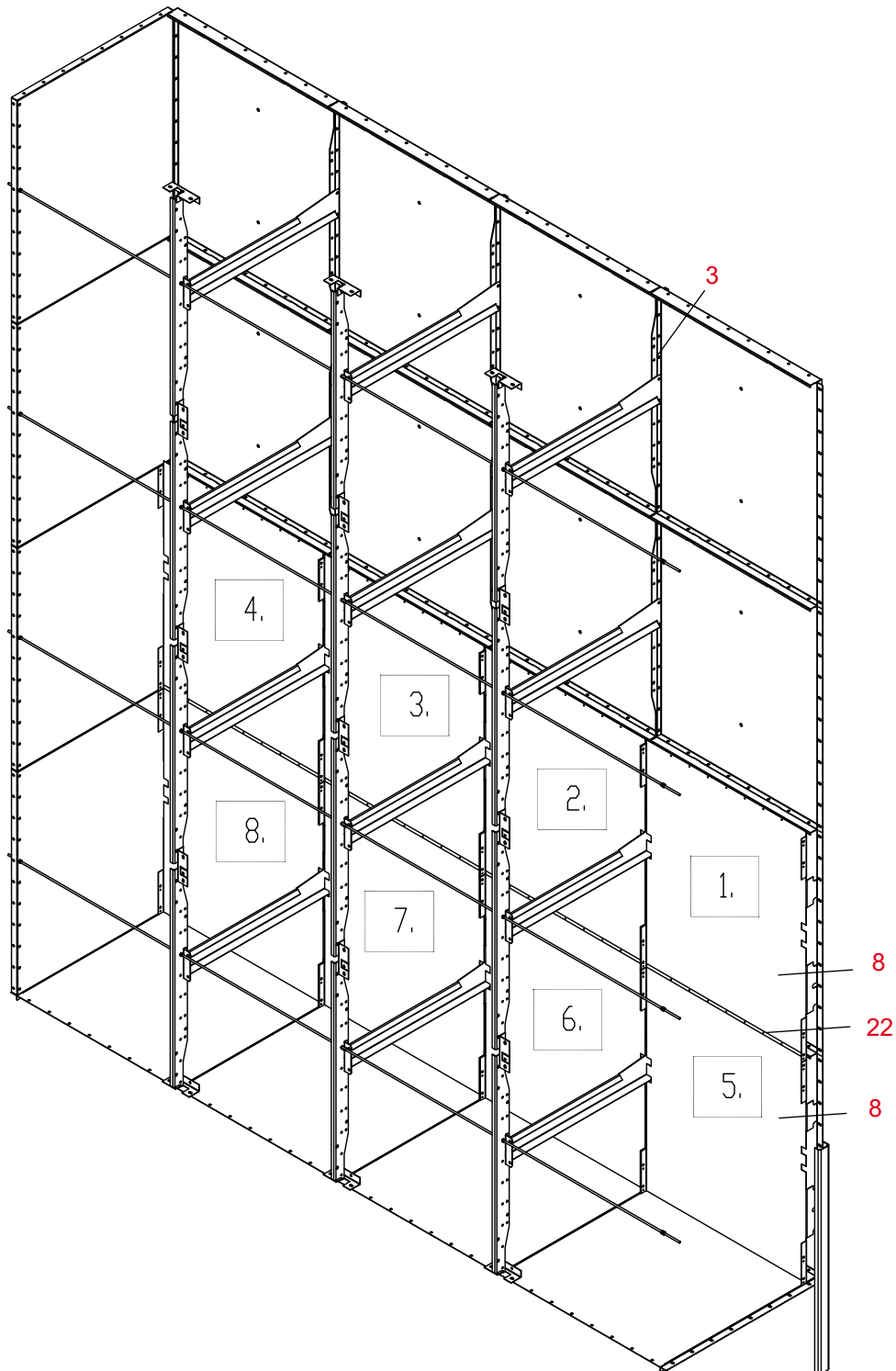
Ilmapäädýn A75593 kokoonpano

*Ilmapäädýn kokoaminen on hyvä suorittaa suoralla tasolla.
Silloin kootusta päädýstä tulee varmasti suora.*

- Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädýn A75593 varaosakuvaan viitenumeroita.
- 23 Tiivistenauha laitetaan jokaiseen ulkokuoren saumaan, levyjen väliin.**
Kiinnitá tiivisteet laippojen ruuvinreikárvien sisápuolelle (ks. kohtakuva 1).
- 10, 19, 15 Kanavan alasulkulevyt kasataan valmiiksi levykentäksi.**
Ensin liitetáán sulkulevyt (10) toisiinsa ja saumakohtiin tulee kiinnike (15) (ks. kohtakuva 7), kiinnikkeen keskellä oleva särmá taivutetaan pystyyn.
Sulkulevyn tupla rei'istä käytetään levyn sisempiä reikiä (liitettýjen levyjen yhteismitta on pienempi). Muista tiivistenauha väliin.
Levyjen pystysaumot liitettäessä kiinnitetáán tuet (19) molemmin puolin saumaan (ks. kohtakuva 6).
Tuet limitetään puoliksi päällekkáin pituussuunnassa, Leikkaus A – A.
- 11 Sivuseinán kasaamisen aloittaminen ilmaputken puoleisesta päädýstá.**
Päätylevyn (2) sivuun asennetaan tiivistenauha. Liitetáán sivulevy (1) päätylevyyn (2).
Kiinnitá tiivistenaukat edellä kasattujen osien alareunaan ruuvinreikárvien sisápuolelle (ks. kohtakuva 1).
Päätý- ja sivulevy nostetaan alasulkulevyn (10) ja kulmalistan (11) päälle.
- 2, 20, 21 Päätylevyjen keskellä olevat reiät tulpataan ruuveilla ja muttereilla.**

Samalla periaatteella kasataan ensimmäisen kerroksen sivulevyt.
- 2, 4 Takaseinán päätylevyn liittäminen sivuseináán tehdáán pystykulmalistalla (4, L=1154).**
Päätylevyn (2) yläreunan pitkä levyn särmá tulee kanavan sisánpáin (ks. varaosakuva).
- 2, 3 Päätylevyjen väliin asennetaan pystytuet (3).**
Takaseinässä pystytuet asennetaan káánnetysti (ks. kuva 2), játá pystysauman keskimmäiset ruuvit pois, niihin kiinnitetáán myöhemmin tuet (5).
- 6 Ovi kiinnitetáán sivulevyyn ja kulmalistaan kanavan puolelta, ovielementin karmien pokkauksista.**
- 7 Kun ensimmäinen kerros on kasattu, kiinnitetáán tukijalat kuvien mukaisesti, sopivalle korkeudelle.**
Pohja tuetaan vielä päätýjen keskikohdista, kunnes on tukirakenteet (3, 15, 16) kanavan sisälle saatu kokonaan tehtýä.
- 5, 15, 16, 24 Tukien päät taivutetaan kolouksen kohdalta (ks. kohtakuva 4).**
Tuki kiinnitetáán pystytukeen (3), tuen alempi reiká pystytuen keskireikáán (ks. kuva 1, Leikkaus A – A).
Irto pystytuet kiinnitetáán sulkulevyihin kiinnitettýihin kiinnikkeisiin (15) (ks. kohtakuva 7).
Vaakatuki (5) kiinnitetáán pystytukeen, vaakatuen suoranpáädýn ylempáán reikáán kiinnitetáán kierretanko (16) (ks. kohtakuva 4 ja 5).
Kierretanko kiinnitetáán muttereilla (21), mutterit molemmin puolin.
Keskikohdassa kierretanko jatketaan jatkomutterilla (24) (ks. kohtakuva 4).
Kierretanko asennetaan sivulevyn reiástä, mutterit asennetaan molemmin puolin.
- 17, 18, 5 Ilmaputken sisáántulon kohdalla vaakatuot (5) laitetaan D1600 aukon ylä- ja alapuolelle (ks. kuva 1).**

2.

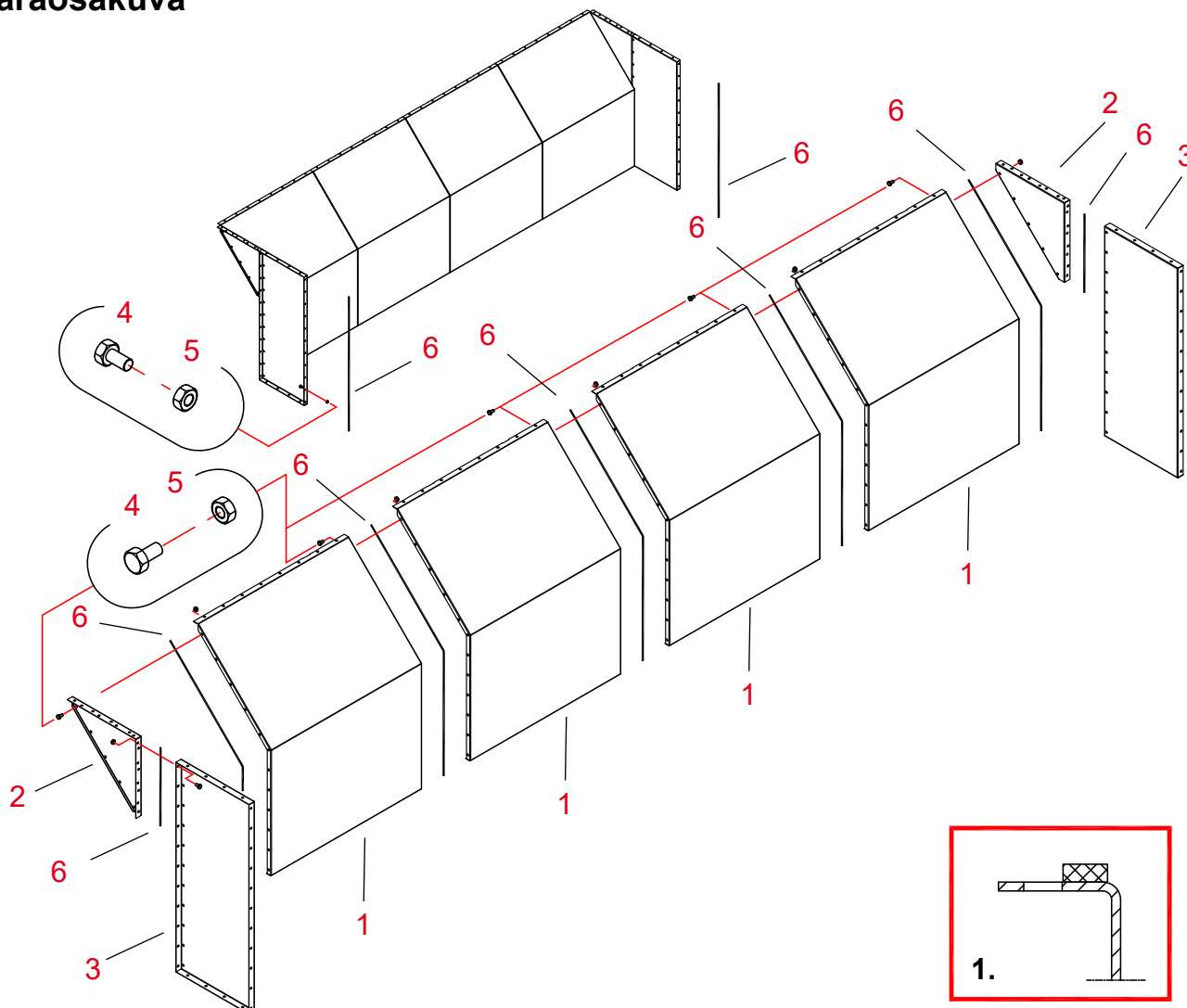




- 12, 13, 14** Kolmannessa kerroksessa ilmaputken puoleiseen pätyyn kiinnitetään vinot ilmapäädyn sivulevyt (12 ja 13). Vinopäätylevyt (14) kiinnitetään ennen toisen sivulevyn asentamista.
- 15, 3** Pystytuen kiinnike (15) asennetaan kolmannen kerroksen pystytuen (3) päähän, joka kannattelee vino päätä. Asennus samalla periaatteella, kuin alasulkuun (ks. kohtakuva 7). Vielä ei asenneta vaakalaipan ruuveja, ennen kuin saadaan ylimmät vinopäätylevyt asennettua.
- 8** **Viimeiseksi asennetaan säteilysuojat.**
Suojat asennetaan kuvan 2 järjestyksessä. Tarkemmat ohjeet säteilysuojan kokoonpano A71378, sivu 76.
- Ylimääräiset reiät tulpataan ruuveilla ja muttereilla. Lopuksi kiristetään kaikki ruuvit.

Ilmapääty 0,5-1,0 4W (A75961) - vino

Varaosakuva



Viite	Osa no	Nimitys 1 ja 2	Kpl	Piir. No	Massa	Ryhmä
1	A75747	ILMAPÄÄTY VINO PÄÄTYLEVY 0,5-1,0 M16	4	A75747	16,43	3000
2	A75748	ILMAPÄÄTY VINO PEITEKOLMIO 0,5-1,0 M16	2	A75748	1,69	3000
3	A70635	ILMAPÄÄTY SIVULEVY 0.5 WM06	2	A70635	7,52	3000
4	101810	RUUVI 6K ZN 8.8 8X16 AM DIN933 CE	145			2010
5	110540	MUTTERI M8 ZN 8 DIN934 CE	145			2010
6	115570	SOLUKUMINAUHA 4X8 EKO-40	24			2600



Ilmapäädyn A75961 kokoonpano

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A75961 varaosakuvas viitenumeroita.

*Ilmapäädyn kokoaminen on hyvä suorittaa suoralla tasolla.
Silloin kootusta päädystä tulee varmasti suora.*

6 (1,2,3) **Kiinnitä tiivistenaumat kahden päätylevyn (osat 1) yhteen liitettävien päiden laippoihin, sekä samoin osiin 2 ja 3.**
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuva 1).

1,2,3 **Kiinnitä päätylevyt toisiinsa, sekä sivulevyt ja peitekolmio ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16).**
Kiristä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

6 (3.) **Kiinnitä tiivistenaumat kahden sivulevyn (osat 3) kennoon kiinnitettäviin laippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet ruuvireikärivien sisäpuolelle.

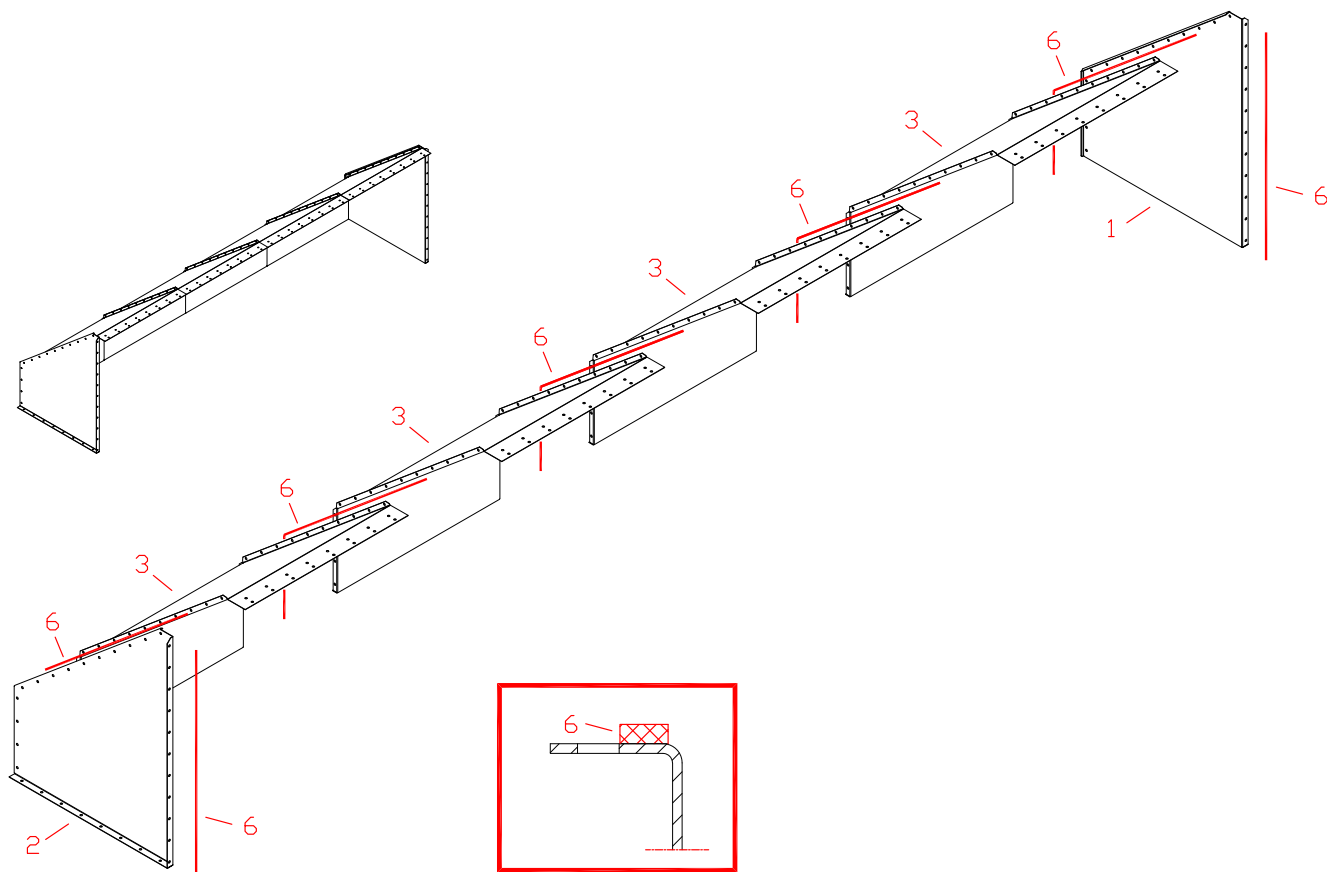
4 **Siirrä sivulevyt kiinni kennon päätyihin.**
Varo vaurioittamasta tiivistenaumoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.

4,5 **Kiinnitä sivulevyt ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl / sivulevy).**
Kiristä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

***** **Tarkista ilmapäädyn saumat ja suorakulmaisuus. Kiristä kaikki ruuvit.**

Ilmapääty vinokatto 4W (A75591)

Varaosakuva



Viite	Osa no	Nimitys 1 ja 2	Kpl	Piir. No	Massa	Ryhmä
1	A75583	ILMAPÄÄTY SIVULEVY VINO VASEN 1.0 M15	1	A75583	10,3	3000
2	A75584	ILMAPÄÄTY SIVULEVY VINO OIKEA 1.0 M15	1	A75584	10,3	3000
3	A75585	ILMAPÄÄTY SIVULEVY VINO PÄÄTY 1.0 M15	4	A75585	19,8	3000
4	101810	RUUVI 6K ZN 8.8 8X16 AM DIN933	147			2010
5	110540	MUTTERI M8 ZN 8 DIN934	147			2010
6	115570	SOLUKUMINAUHA 4X8 EKO-40 100m rll	26			2600



Ilmapäädyn A75591 kokoonpano

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A75591 varaosakuvaan viitenumeroita.

*Ilmapäädyn kokoaminen on hyvä suorittaa suoralla tasolla.
Silloin kootusta päädystä tulee varmasti suora.*

6 (3) **Kiinnitä tiivistenauhat kahden päätylevyn (osat 3) yhteen liitettävien päiden laippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuva).

1,2,3 **Kiinnitä päätylevyt toisiinsa, sekä sivulevyt ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16).**
Kivistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

6 (1,2) **Kiinnitä tiivistenauhat kahden sivulevyn (osat 1 ja 2) kennoon kiinnitettäviin laippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet ruuvireikärivien sisäpuolelle.

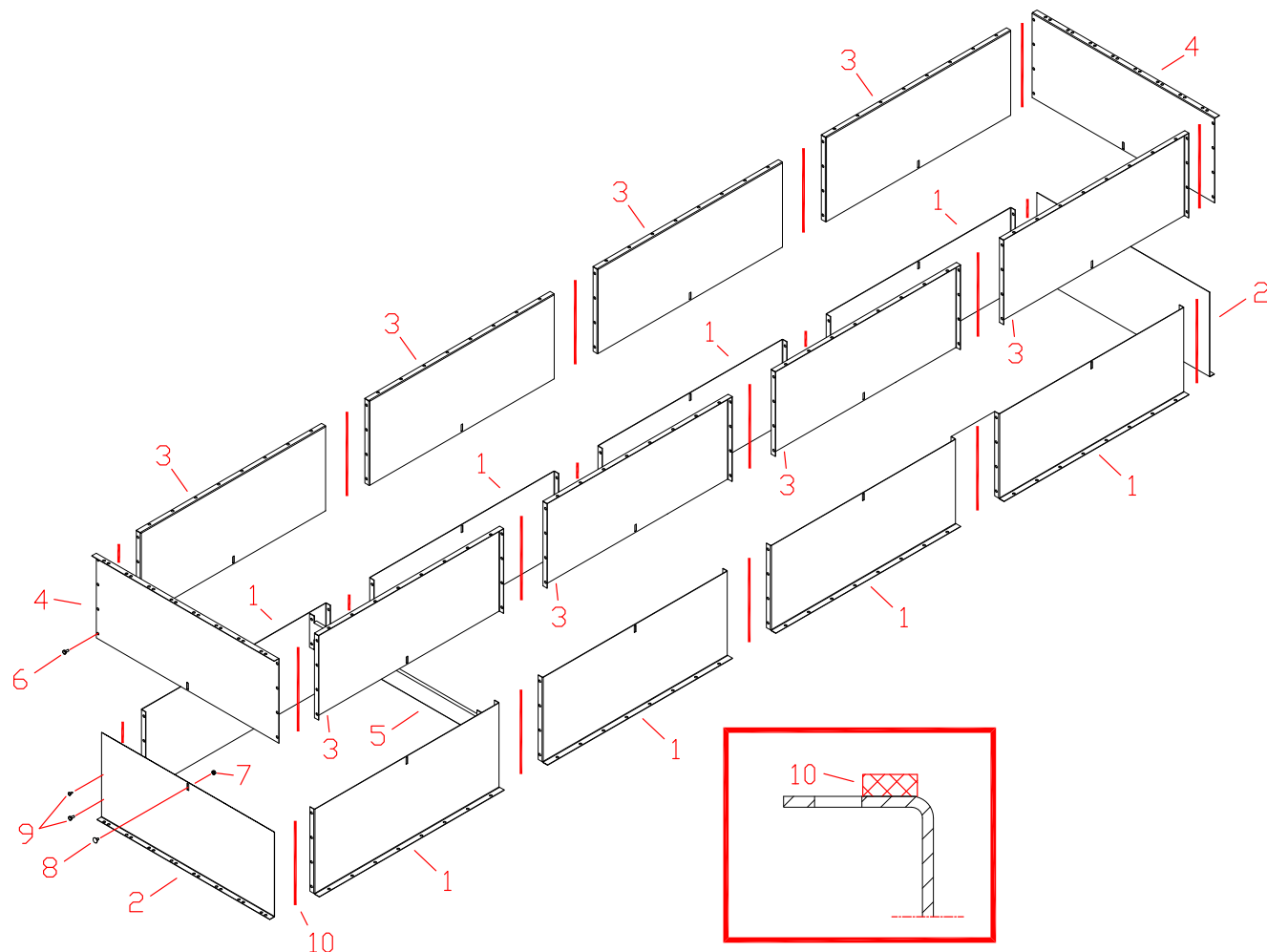
4 **Siirrä sivulevyt kiinni kennon pätyihin ja vinokaton päätylevy kennon reunan päälle, särmä jää kennon ja yläsäiliön särmien väliin.**
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.

4,5 **Kiinnitä sivulevyt ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl / sivulevy).**
Kivistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

* **Tarkista ilmapäädyn saumat ja suorakulmaisuus. Kiristä kaikki ruuvit.**

Ilmapääty teleskooppi 4W (A76736)

Varaosakuva

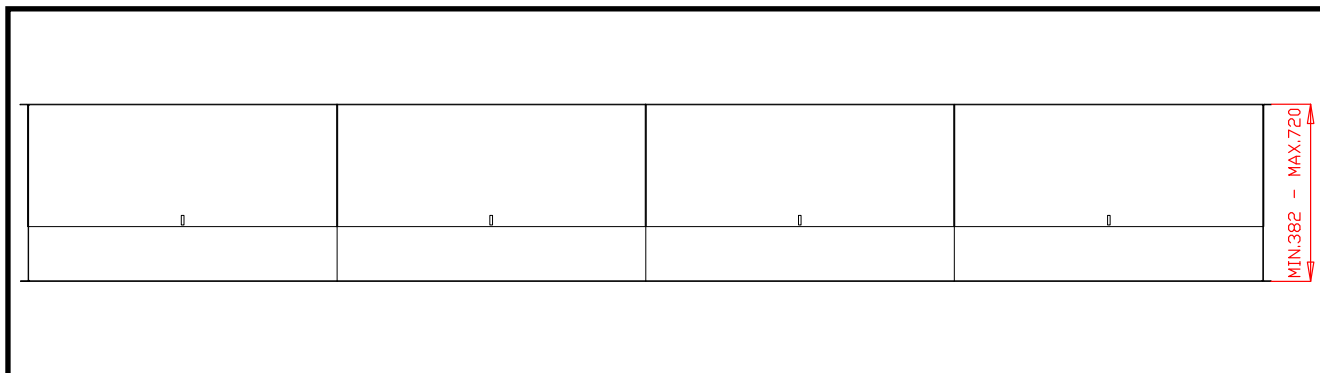


Viite	Osa no	Nimitys 1 ja 2	Kpl	Piir. No	Massa	Ryhmä
1	A76729	ILMAPÄÄTY TELESKOOPPI ALALEVY M21	8	A76729	4,7	3000
2	A76730	ILMAPÄÄTY TELESKOOPPI SIVU ALALEVY 1.0 M21	2	A76730	4,2	3000
3	A76731	ILMAPÄÄTY TELESKOOPPI YLÄLEVY M21	8	A76731	4,7	3000
4	A76732	ILMAPÄÄTY TELESKOOPPI SIVU YLÄLEVY 1.0 M21	2	A76732	4,5	3000
5	A76733	ILMAPÄÄTY TELESKOOPPI TUKI SUORA 1.0 M21	3	A76733	2,9	3000
6	101810	RUUVI 6K ZN 8.8 8X16 AM DIN933	319			2000
7	110540	MUTTERI M8 ZN 8 DIN934	340			2000
8	107910	RUUVI LUKKO ZN M 8X16 DIN603 8.8	21			2000
9	107720	RUUVI LEVY ITSEPORAUTUVA 6K DIN 7504K Zn 4,8x13	20			2000
10	115570	SOLUKUMINAUHA 4X8 EKO-40 100m rll	25			2600



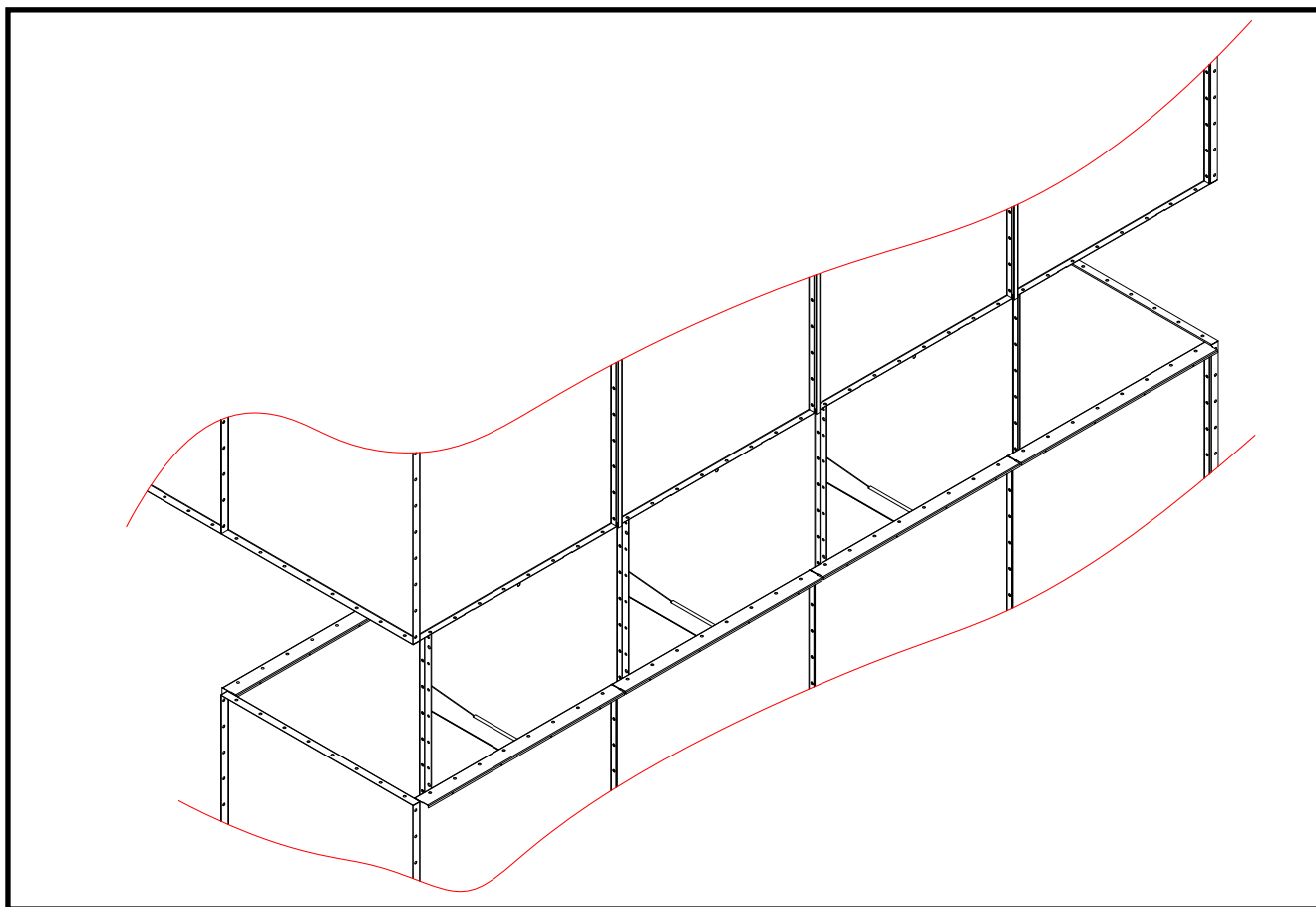
Ilmapäädyn A76736 mittojen raja-arvot

Teleskoopin maksimi mitta on 720 mm. Minimi on 382 mm levyjen alkuperäisillä mitoilla. Matalampi on mahdollista tehdä, mutta silloin levyjen korkeudesta tarvitsee leikata pois. Aina tarvitsee olla tuki (osa 5), vaikka tehtäisiin matalampi.

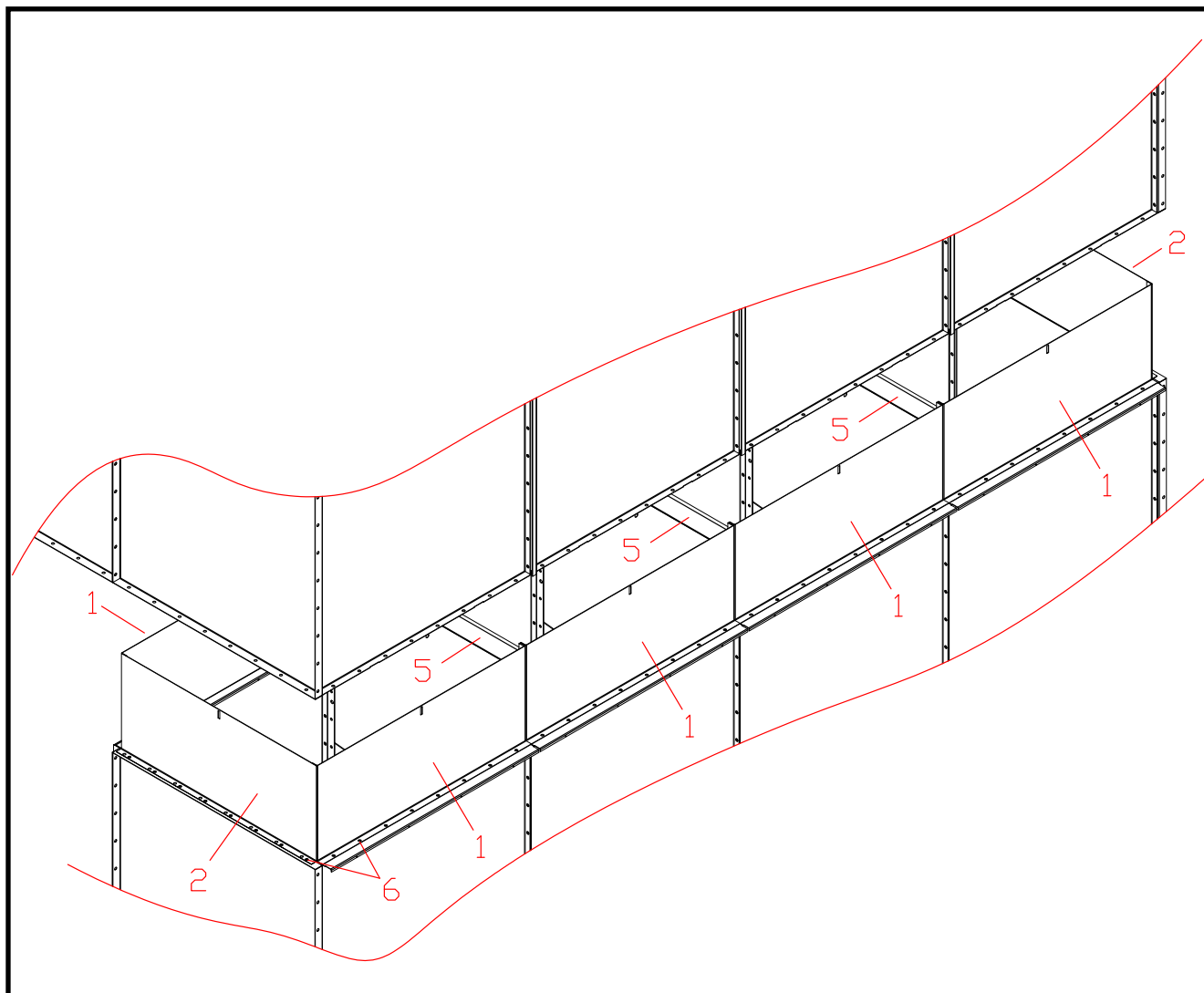


Lähtötilanne ennen teleskoopin asentamista

Ilmakanavat kasataan valmiiksi ja niiden väliin kasataan teleskooppikanava. Alaosa on oltava samassa linjassa kuivurikoneistossa olevan ilmapäädyn kanssa.



1. Alaosan asentaminen

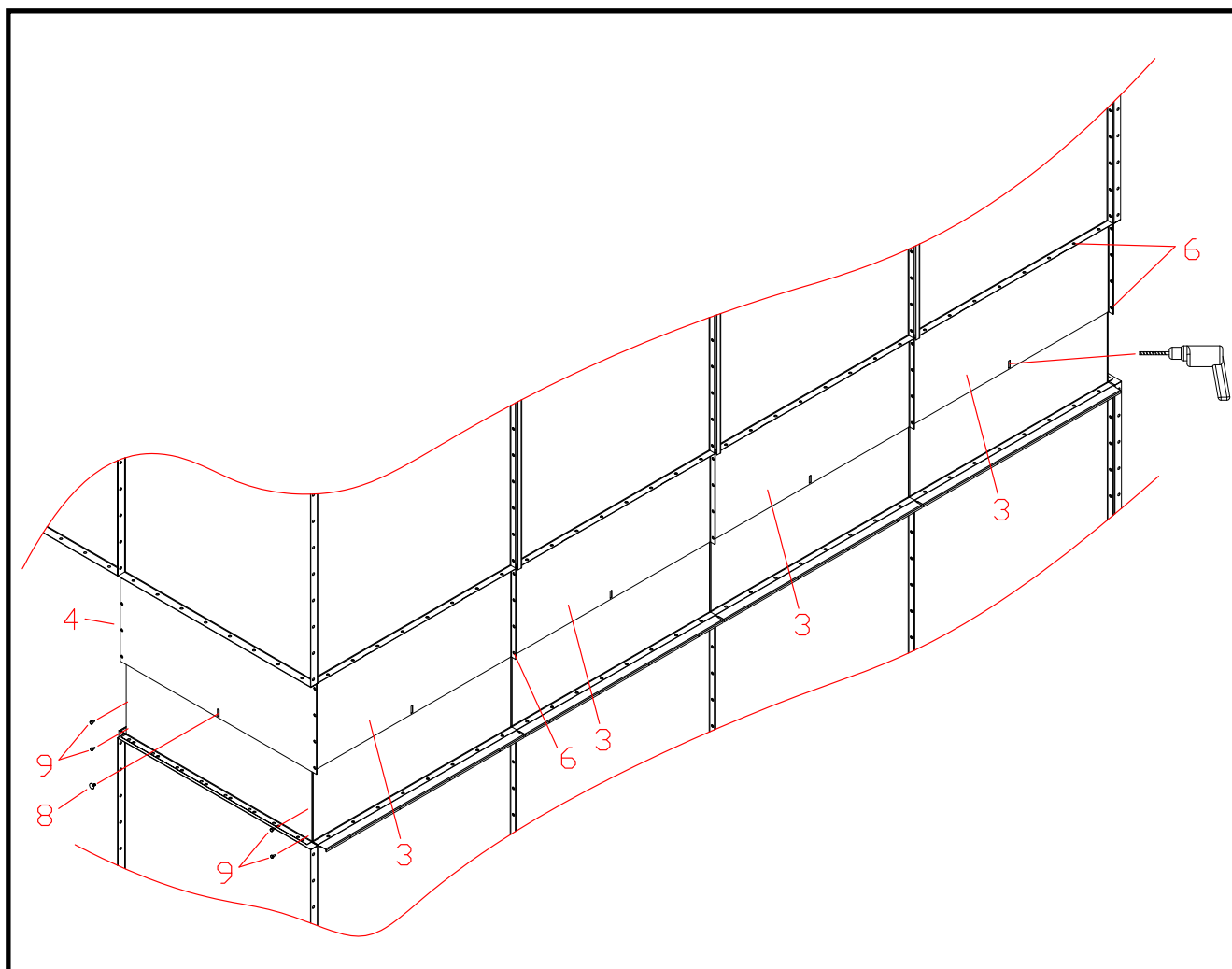


Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A76736 varaosakuvaan viitenumeroita.

10 (1,2) **Kiinnitä tiivistenaumat kahden päätylevyn (osat 1) yhteen liitettävien päiden laippoihin ja alapinnan laippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuva).

1,2,5 **Kiinnitä päätylevyt toisiinsa, sekä sivulevyt. Laita tuki (osa 5) ylimpiin ruuveisiin. Kiinnitys ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16). Osa 2 asennetaan tässä vaiheessa vain alalaipasta.**

2. Yläosan asentaminen



Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A76736 varaosakuvan viitenumeroita.

- | | |
|----------|---|
| 10 (3,4) | Kiinnitä tiivistenaugat kahden päätylevyn (osat 3) yhteen liitettävien päiden laippoihin ja yläpinnan laippoihin. Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuva). |
| 3,4 | Kiinnitä päätylevyt toisiinsa, sekä sivulevyt ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16). |
| 1,3 | Ala- ja ylälevyn liitoskohdan pitkistä (keskikohdasta) reijistä porataan 8 mm reikä alalevyyn, jos ei pitkät reiät kohtaa. Kiinnitys lukkokanta ruuvilla (M 8 x 16). Mutteri kiristetään lukkokannan ruuvia vasten, jolloin pellit jäävät hieman löysäksi. Vaa'oilla varustetun koneiston vaa'at saavat liikkuma varaa. |
| 9 | Poraruuveilla kiinnitetään alaosan nurkat kiinni (1,2). Poraruuvi 5 kpl/nurkka. |