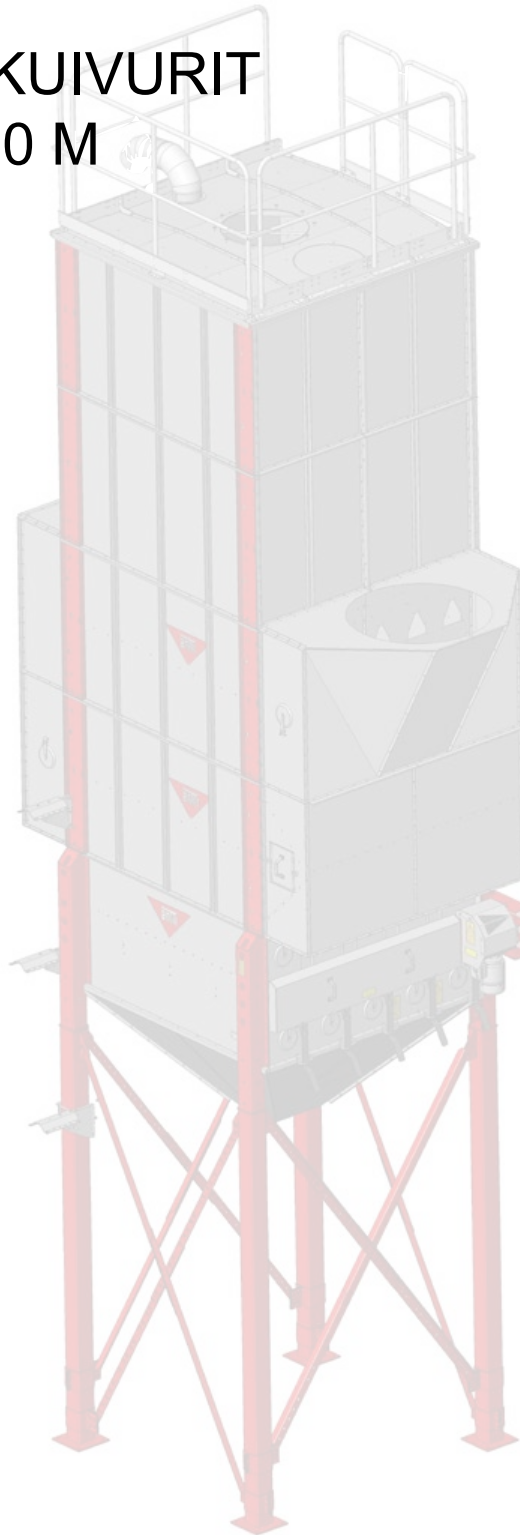


Asennusohje

ANTTI M06 2W KUIVURIT ILMAPÄÄDYT 1,0 M

408075 (fi) 02-2022



Huomaat kyllä eron



Harjarivin sulut 2W (A70987).....	9
Ilmaputken liitososat Ø 1250 mm, 1000 mm, Ø 800 mm, Ø 630 mm	12
Ilmapäädyn kokoonpano	13
Ilmapääty 1,0 2W (A70813) - pohjasulku B	14
Ilmapääty 1,0 2W (A70814) - kanavasulku B	22
Ilmapääty 1,0 2W (A70879) - säätöluukut	30
Ilmapääty 1,0 2W (A70958) - yläsulku B	34
Ilmapääty 1,0 2W (A70982) - kipinäverkko.....	36
Ilmapääty 1,0 2W (A71014) - palautuspääty B.....	38
Ilmapääty 1,0 2W (A70826) - keskiosa B	42
Ilmapääty 1,0 2W (A71017) - väliosa	44
Ilmapääty 1,0 2W (A71208) - keskiosa S, Ø 1000 mm	46
Ilmapääty 1,0 2W (A71220) - alaosa / yläosa V, Ø 1250 / 1000 mm.....	48
Ilmapääty 1,0 2W (A73407) - alaosa / yläosa V, 2 x Ø 800 mm.....	54
Ilmapääty 1,0 (A76264) - puhallin kiinnitysosat.....	60
Ilmapääty 1,0 2W (A70913) - alasulku B	62
Ilmapääty 1,0 x 2 2W (A71015) - yläsulku B	64
Ilmapääty 1,0 2W (A71332) - ilmakehän jatko.....	66
Ilmapääty 1,0 2W (A71376) - säteilysuojat.....	68
Ilmapääty 1,0 2W (A71393) - kanava S, 8-kulmainen / Ø 1250 mm	78
Ilmapääty 1,0 2W (A71402) - keskiosa S, 8-kulmainen / Ø 1250 mm.....	86
Ilmapääty 2W / 3W / 4W (A71090) - keskiosa V, ø 1250 / 1000 mm	92
Ilmapääty 1,0 x 2 x 2 (A71245) - sivuaukko, Ø 1250 mm / Ø 1000 mm.....	96
Ilmapääty 1,0 (A71560) - palautuspohjan korvausilma-aukko.....	98
Ilmapääty 1,0 (A71562) - sulkulevyn korvausilma-aukko	98
Ilmapääty 1,0 (A71386), miesluukku - sivulevy	101
Ilmapääty (A71406), miesluukku - päätylevy.....	101
Ilmapäädyn 1,0 2W sadekatto (A72231, A72232).....	102
Ilmapääty 0,5-1,0 2W (A75959) - vino.....	114
Ilmapääty vinokatto 2W (A75589)	116
Ilmapääty teleskooppi 2W (A76734)	118

Ilmapäätysten 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).

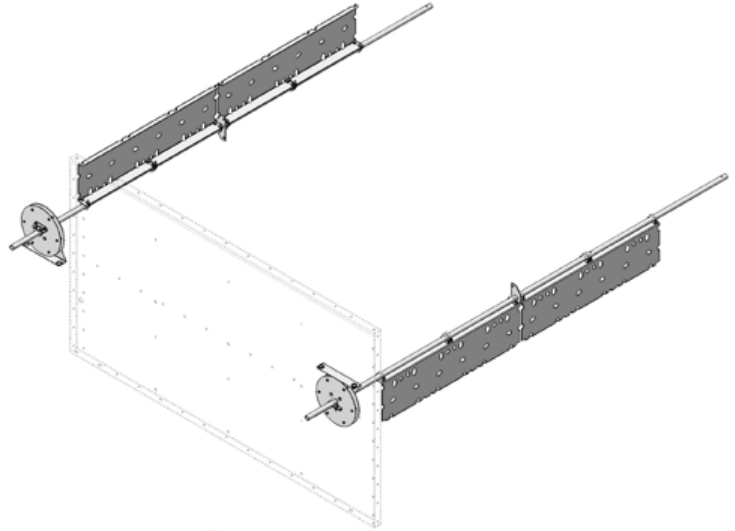
Yleensä toimituserittelyt sisältävät D1000 soviteosat, paitsi ylös asennettavat 8/D1250 toimituserittelyt, jotka ovat 2W malliin A71402, 3W malliin A71403 ja 4W malliin A71404.

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



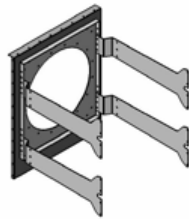
Ilmapäätyvaihtoehdot 2W 1,0

Harjarivin sulut A70987

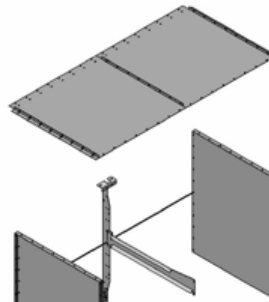


Ilmapäädyt

A76264 - puhallin
kiinnitysosat

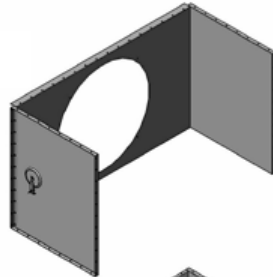


A70958 - yläsulku B

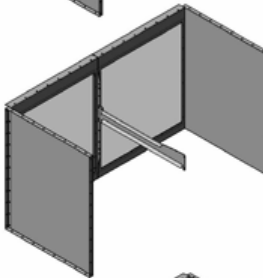


A71017 - väliosa

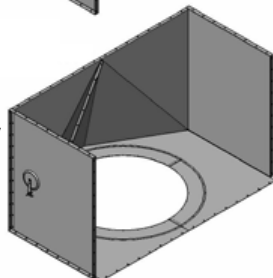
A71208 - keskiosa S
Ø 1000 mm



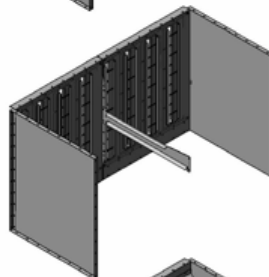
A70982 - kipinäverkko



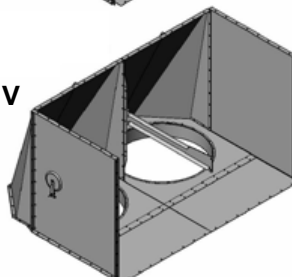
A71220 - alaosa / yläosa V
Ø 1250 / 1000 mm



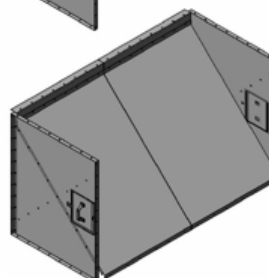
A70879 - säätöluukut



A73407 - alaosa / yläosa V
2 x Ø 800 mm



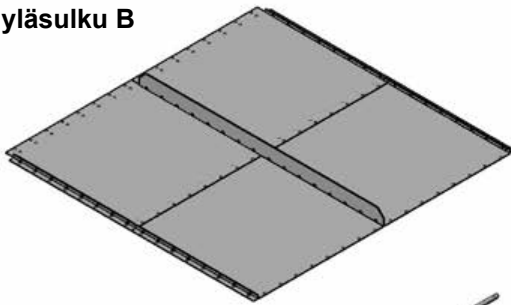
A71014 - palautuspääty B



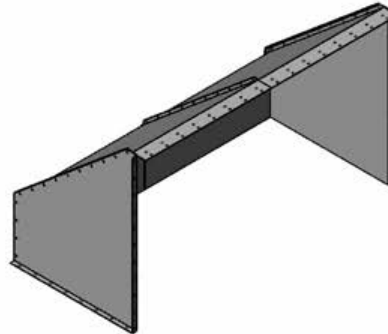


Ilmapäädyt

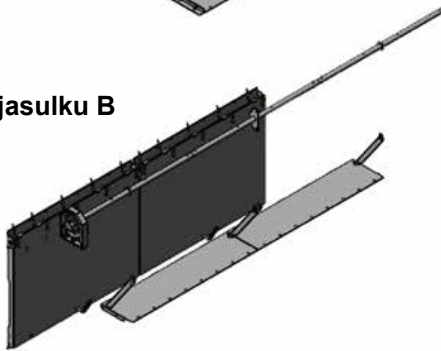
A71015 - yläsulku B



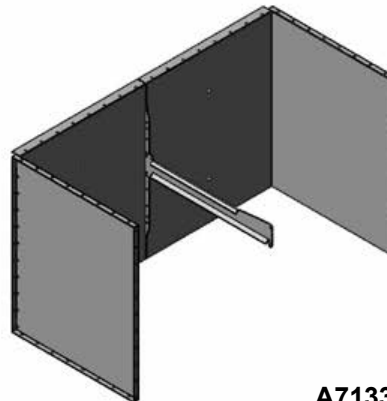
A75589 - vinokatto B



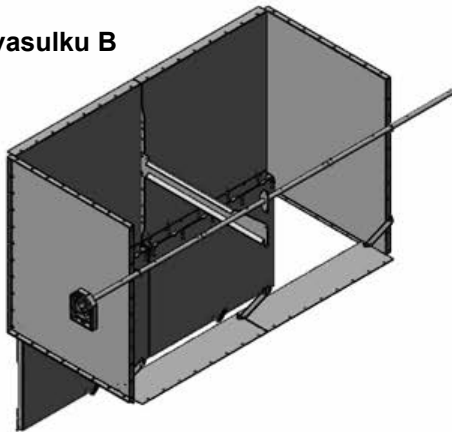
A70813 - pohjasulku B



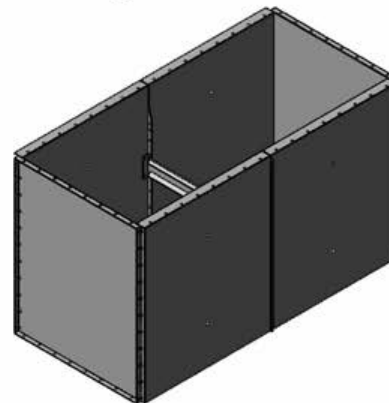
A70826 - keskiosa B



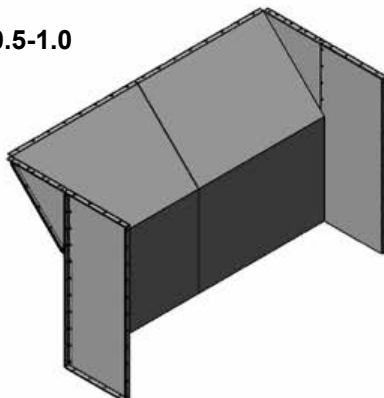
A70814 - kanavasulku B



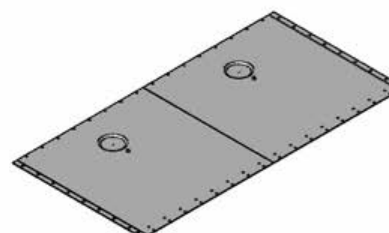
A71332 - ilmakanavan jatko



A75959 - vino 0.5-1.0



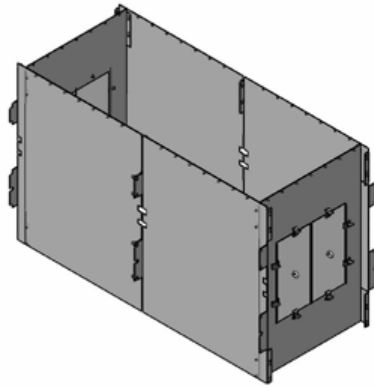
A70913 - alasulku B



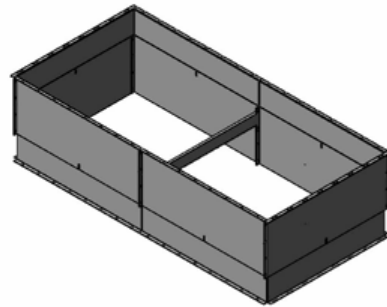


Ilmapäädyt

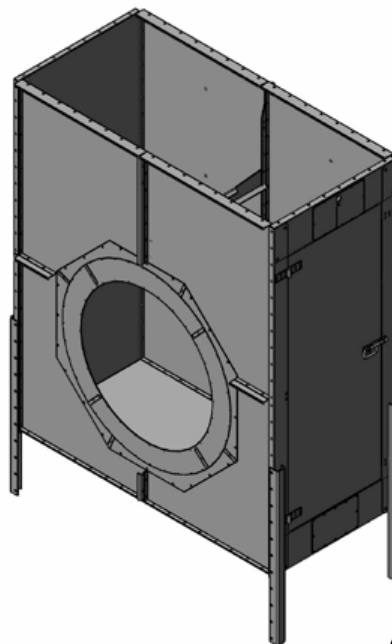
A71376 - säteilyuojat



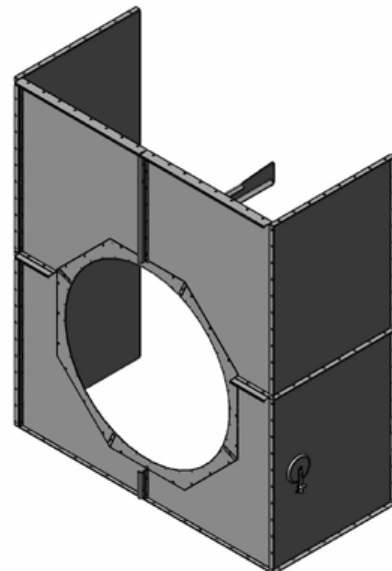
A76734 - teleskooppi S



A71393 - kanava S
8-kulmainen / Ø 1250 mm



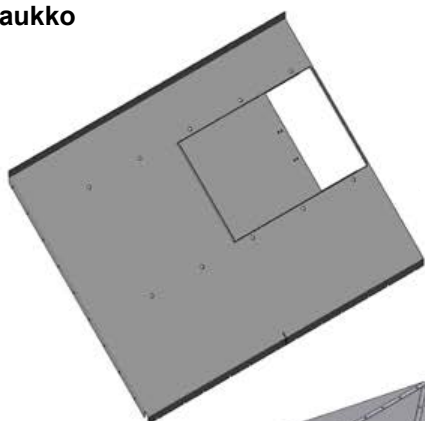
A71402 - keskiosa S, 8-kulmainen / Ø 1250 mm



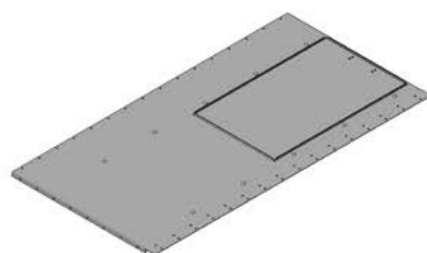


Ilmapäädyt A71090, A71245, A71560, A71562, miesluukut A71386, A71406

A71560 - palautuspohja
korvausilma-aukko

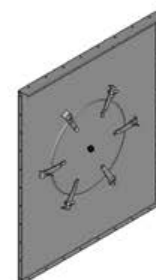
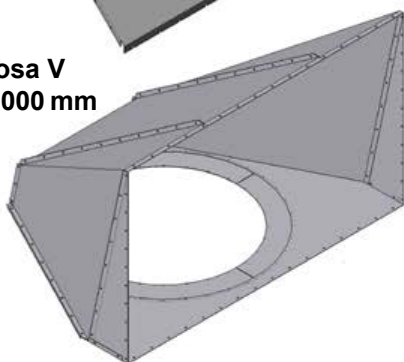


A71562 - sulkulevy
korvausilma-aukko



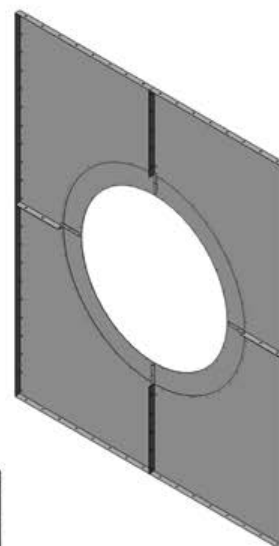
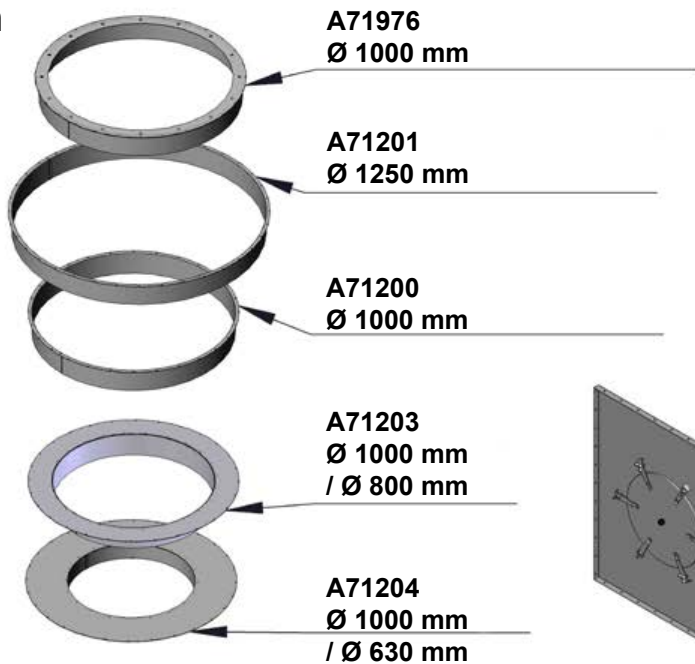
A71406 miesluukku - päätylevy

A71090 - keskiosa V
Ø 1250 mm / Ø 1000 mm



A71245 - sivuaukko
Ø 1250 mm / Ø 1000 mm

Ilmaputken liitososat



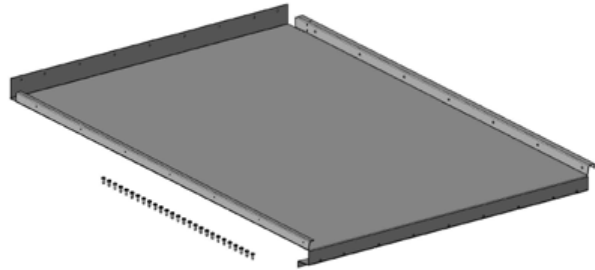
A71386 miesluukku -
sivulevy



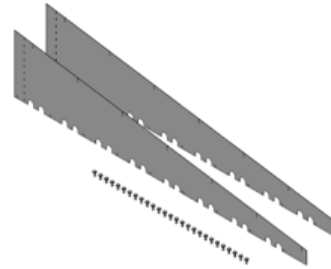
Ilmapäädyn lisävaruste 2W 1,0

Ilmapäädyn 1,0 sadekaton osat A72231, A72232

A72231 - ilmapääty, vinokatto
2W: 2 kpl peltejä ruuveineen / 1,0 m ilmapääty

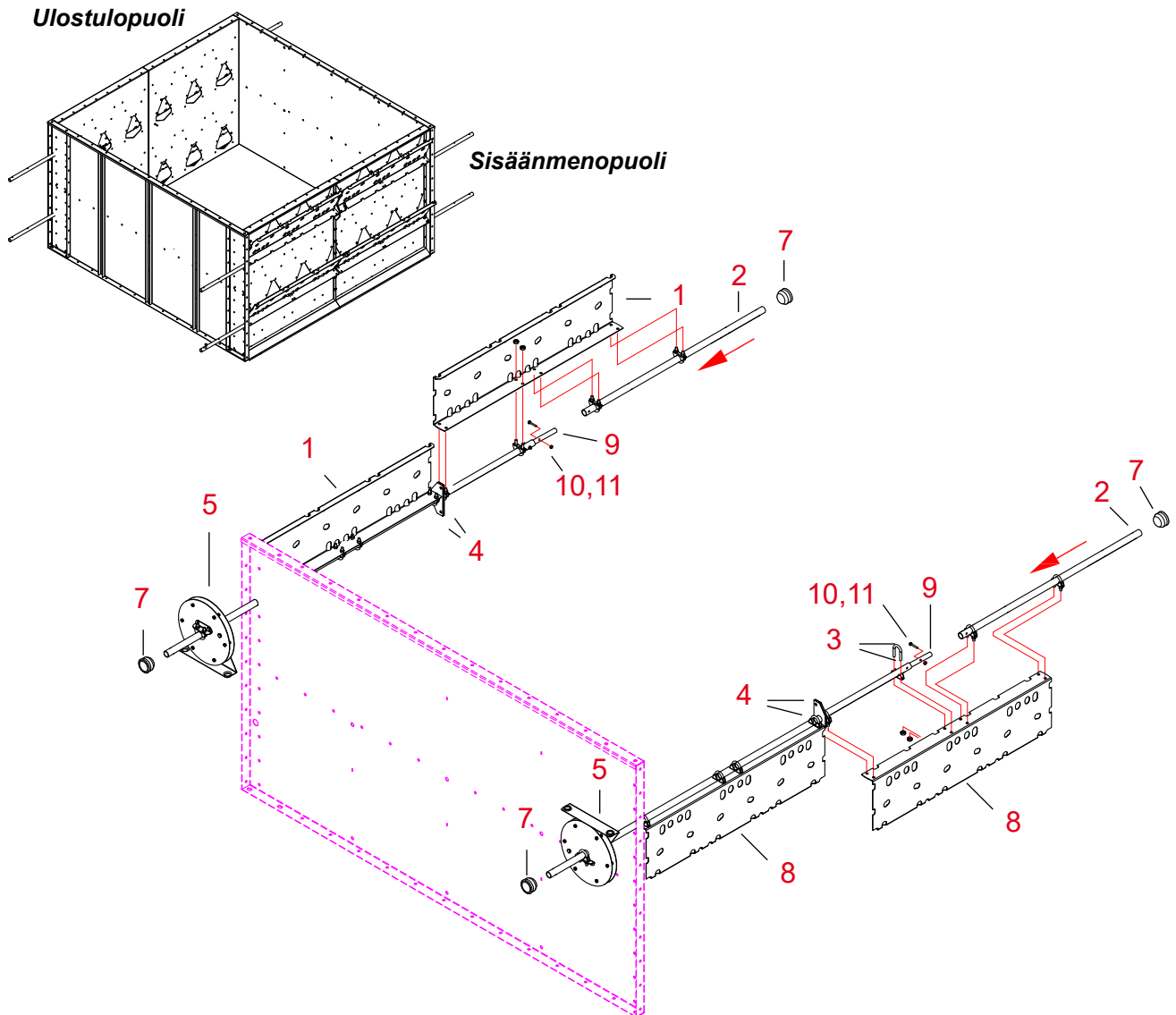


A72232 - ilmapääty, vinokatto - päätysteite
2W: 1 kpl (2 pätyä ruuveineen) / 1,0 m ilmapääty



Harjarivin sulut 2W (A70987)

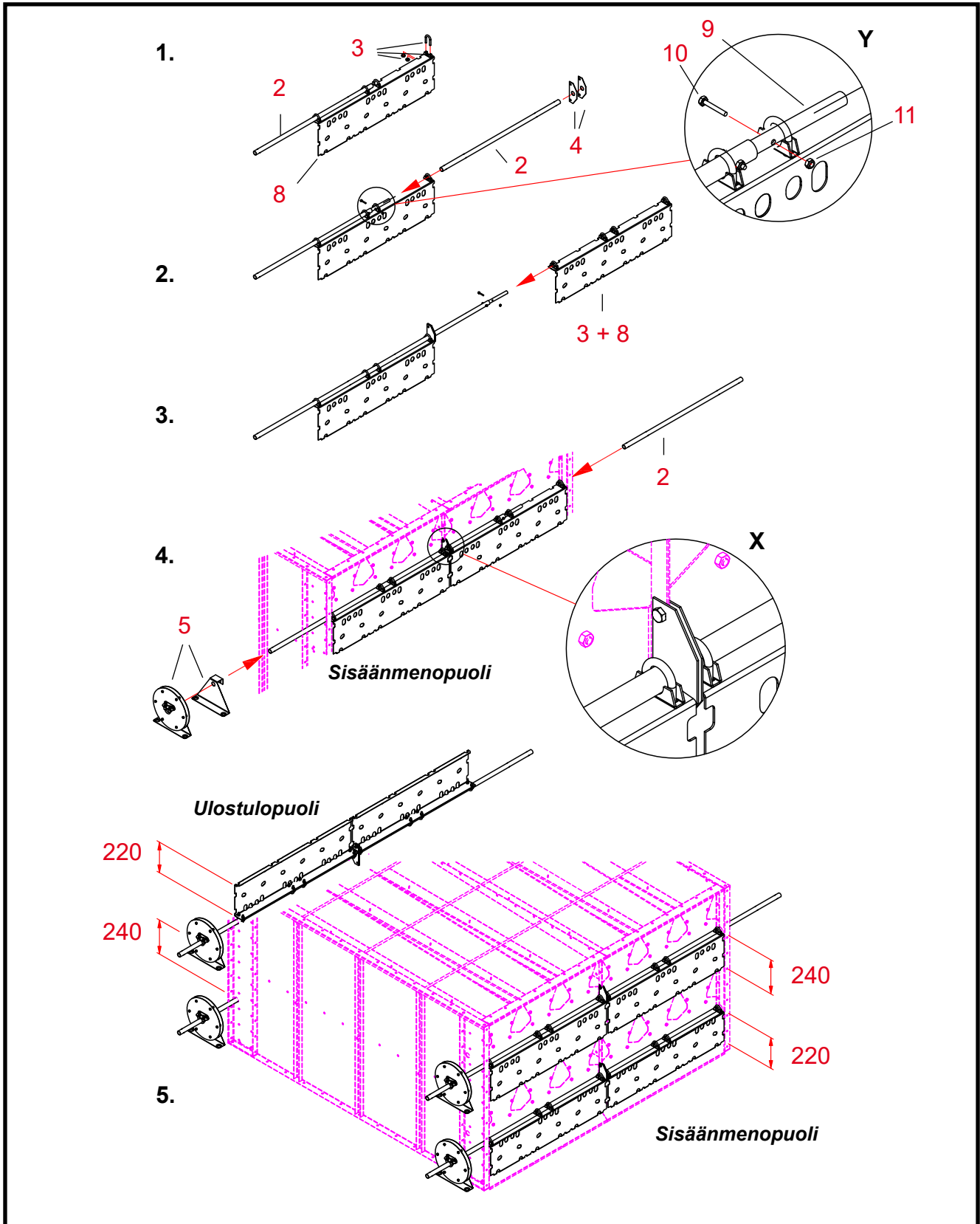
Varaosakuva



20061123

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

Harjarivin sulkujen (A70987) asennus





Kennon molempien harjarivien sulkemiseen tarvitaan kaksi osasarjaa A70987.

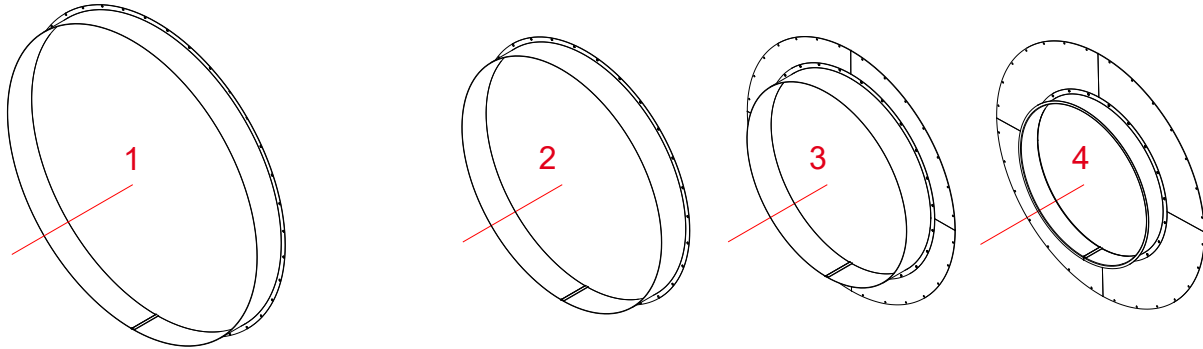
1. Sulkulevyjen asennus sisäänmenopuolelle (molempiin tai joskus vain toiseen harjariviin)

- Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A70987 varaosakuvan viitenumeroita.
- 8 Kuva 1.
Valitse sisäänmenopuolen harjariviä varten kaksi 240 mm korkuista sulkulevyä.
- 3 **Kiinnitä kummankin sulkulevyn laippaan neljä u-pulttisidettä.**
Kivistä siteiden mutterit vain kevyesti, jotta voit säätää sulkulevyn paikkaa akseliputkella.
- 2 **Työnnä yksi akseliputki sulkulevyn kahteen u-pulttisisiteeseen.**
Sijoita putki niin, että putken pää näkyy levyn keskellä olevien u-pulttisisiteiden välistä.
- Kuva 2.
2,9,10,11 **Kiinnitä akseliputken päähän jatkosputkiosa (Kohtakuva Y)**
Työnnä toinen akseliputki sulkulevyn u-pulttisisiteisiin 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-pulttisisiteineen putkelle.**
Sijoita sulkulevy putkelle niin, että ohjainkorvien väliin jää vähintään 5 mm vapaa tila.
- Kuva 4.
8 **Asenna kuvissa 1 - 3 koottu kokoonpano kennon sisäänmenopuolen ylempään harjariviin.**
Pujota kokoonpanon akseli kennon sivulevyn ja jalan Ø 30 mm reikään.
Poista ohjainkorvien kohdalta, kennon päätylevyjen saumasta kaksi ruuvia.
Sijoita ohjainkorvat sauman molemmin puolin ja asenna ruuvit takaisin (kohtakuva X).
- 2,9,10,11 **Asenna toinen jatkosputkiosa**
Työnnä kolmas akseliputki kennon sivulevyn ja jalan läpi sulkulevyn u-pulttisisiteisiin.
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-pulttisisiteiden mutterit.
- 5 **Asenna ketjupyöräpaketti sulkulevyn akselille.**
Pujota ensin ketjunohjain akselille ja sen jälkeen ketjupyörä.
Kiristä u-pulttisisiteen 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)

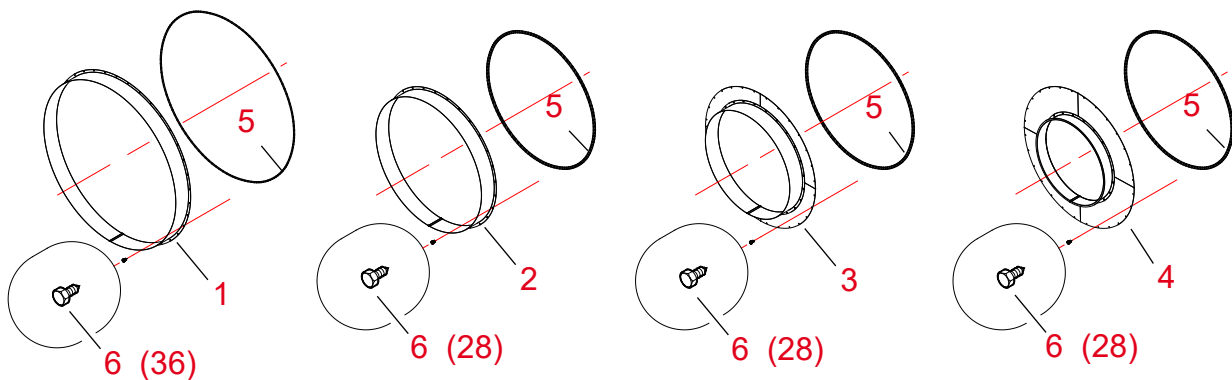
- * **Ulostulopuolella asennetaan ylempään harjariviin 220 mm korkeat sulkulevyt.**
Alempaan riviin asennetaan 240 mm korkeat sulkulevyt.

Ilmaputken liitososat Ø 1250 mm, 1000 mm, Ø 800 mm, Ø 630 mm



20061019

Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A71201	ILMAPUTKI NATSA	D1250X120	1	A71201	6.48	3500
2	A71200	ILMAPUTKI NATSA	D1000X120	1	A71200	5.18	3500
3	A71203	ILMAP WM06	MUUTOS D1000/D800	1	A71203	9.40	3000
4	A71204	ILMAP WM06	MUUTOS D1000/D630	1	A71204	11.49	3000



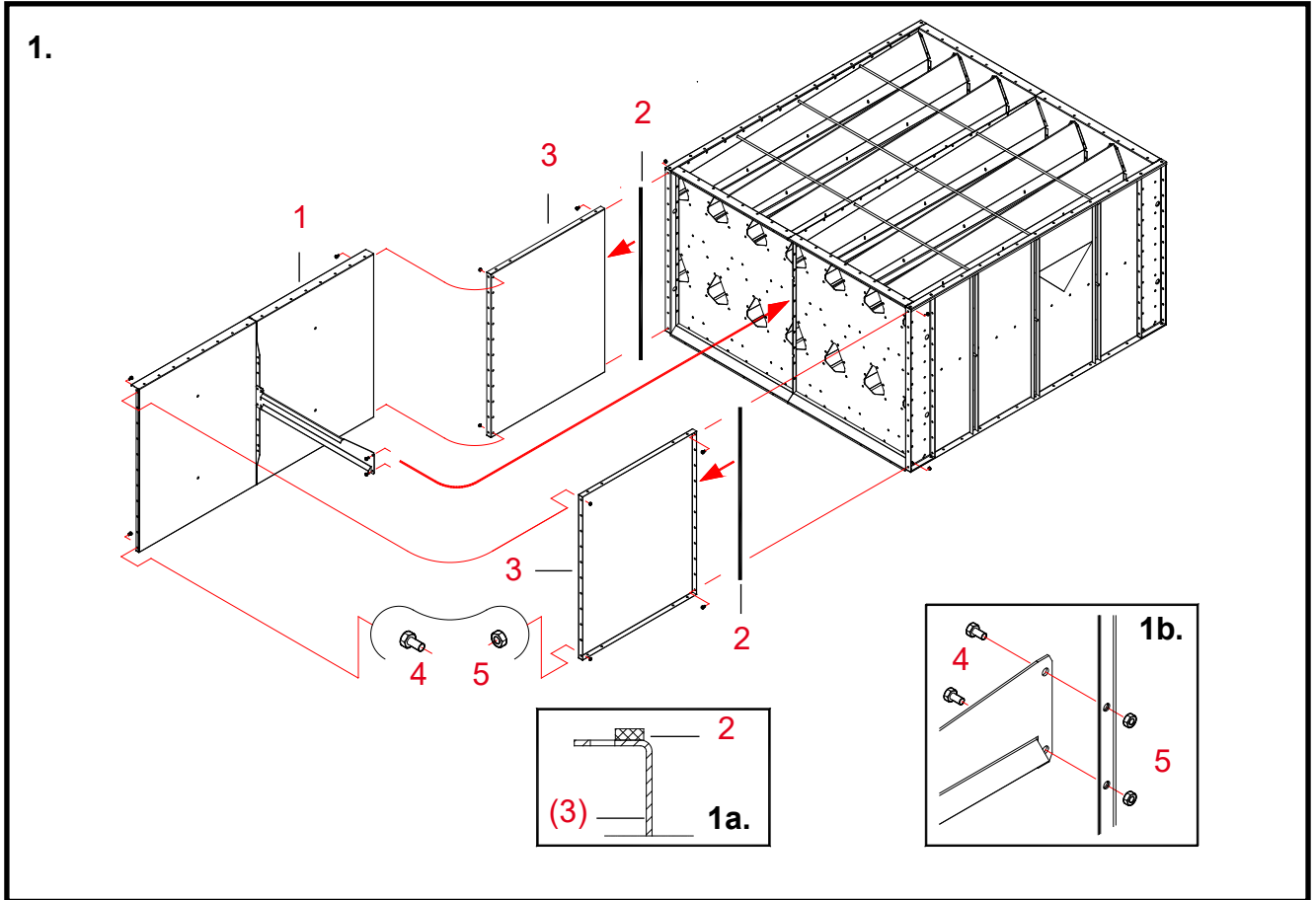
Ilmaputken liitososan asennus ilmapäätyyn

1 / 2 / 3 / 4 Valitse ilmaputken liitososa ilmaputkiston koon mukaan.
(1250 mm / 1000 mm / 800 mm / 630 mm)

5 Kiinnitä tiivistenauha ilmaputken liitososan laippaan.
Kiinnitä tiiviste liitososan laipan ruuvireikäriivin sisäpuolelle.

6 Kiinnitä liitososa ilmapäätyyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 28 (36) kpl).

Ilmapäädyn kokoonpano



1. Ilmapäädyn kokoonpano- ja asennuseriaate

Osat

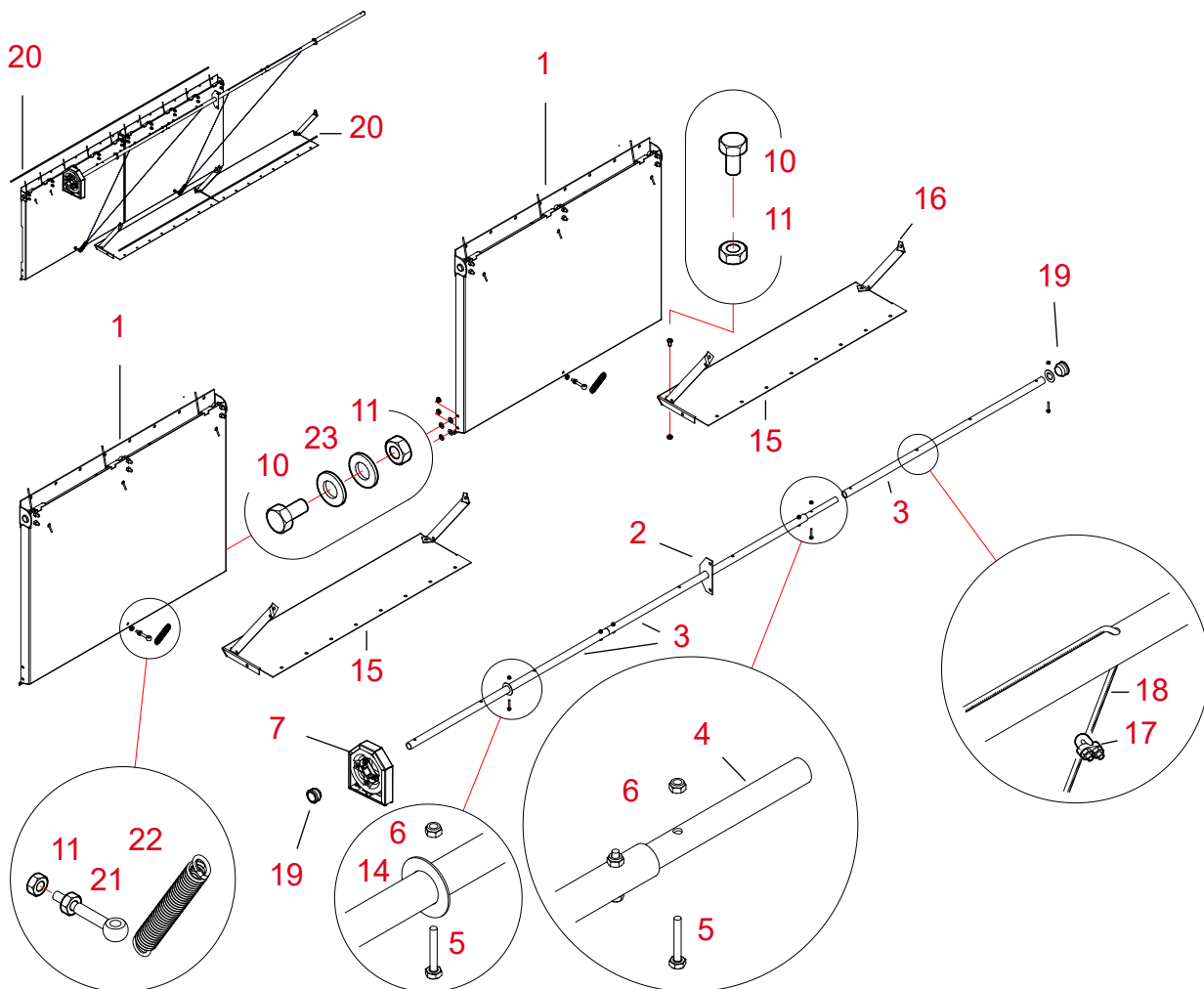
- 1** Kokoa ilmapäädyn päätylevyt kokoonpanoksi päädyn mallikohtaisen ohjeen mukaan. Jos ilmapäättyyn kuuluu ylä- tai alasulkulevy, kokoa sekin omaksi kokoonpanokseen.
- (4, 5)** Irrota kennosta, ilmapäädyn suoran tuen kiinnityskohdasta ruuvit ja mutterit (2 kpl). Vain siinä tapauksessa, että asennettavassa ilmapäädysssä on suora tuki. Kuva 1b.
- 2** Kiinnitä tiivistenauhat sivulevyjen (osat 3) kennoon liitettäviin laippoihin.
- 3** Siirrä sivulevyt kiinni kennon pätyihin.
- 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 päädysssäkin.
- Kiinnitä vaiheen 1 kokoonpano(t) (kennoon) ja sivulevyihin.
Kiinnitä ilmapäädyn suora tuki kennoon.

* Tarkista ilmapäädyn saumat ja suorakulmaisuus. Kiristä kaikki ruuvit.

Ilmapääty 1,0 2W (A70813) - pohjasulku B

Lisävaruste ilmapäätyyn A71329 (puhallinpääty PFS)

Varaosakuva



Osilla 19 suljetaan tarvittaessa kennon ylimääräiset akselin reiät.

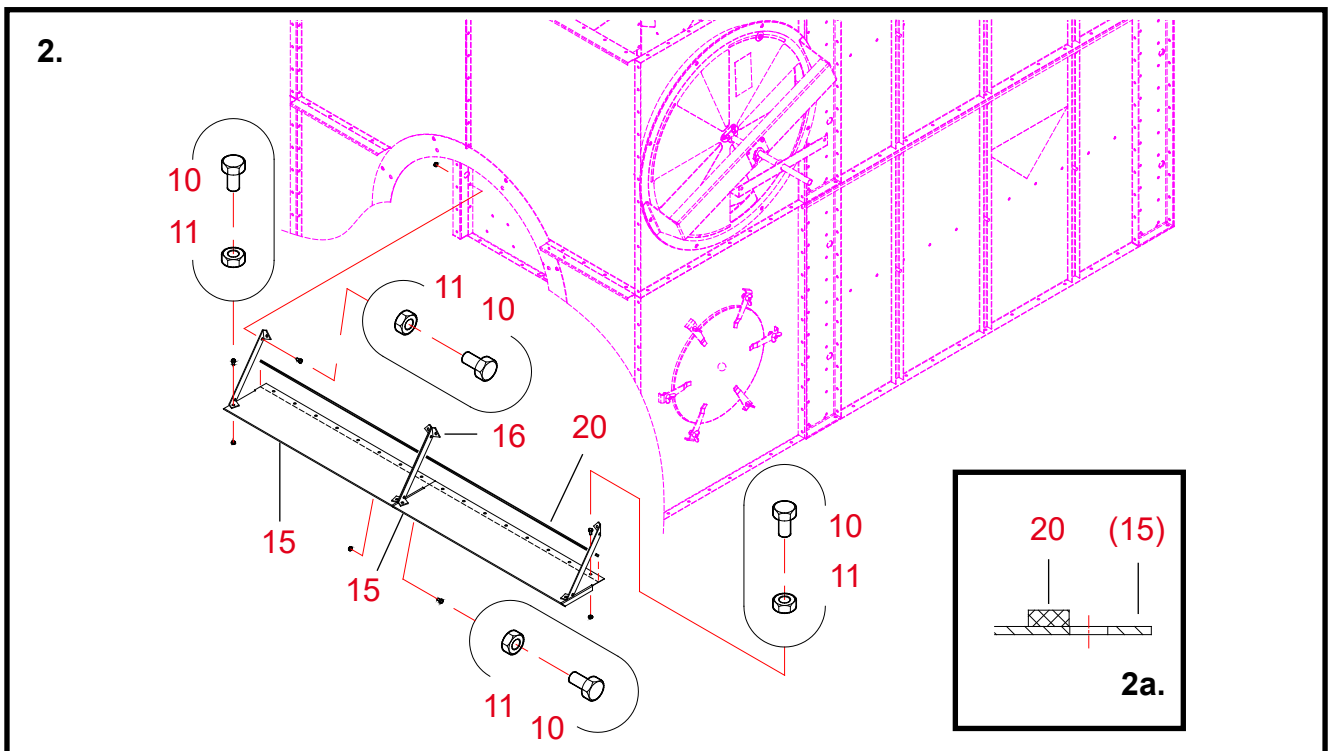
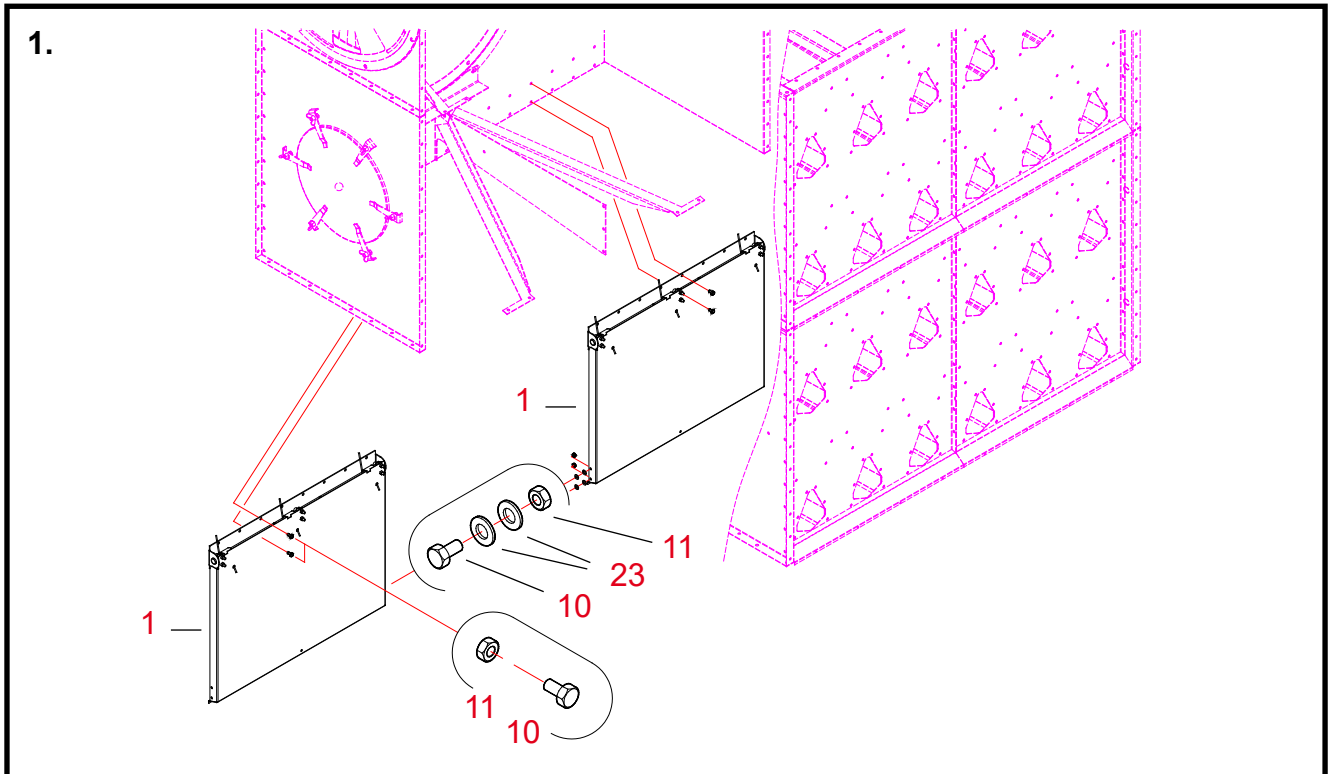


20061019

Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70668	ILMAPÄÄTY WM06	KÄÄNT SULKUP 1M KOK.	2	A70668	15,08	3000
2	A70551	KENNO WM06 SULKUP	OHJAINKORVA	1	A70551	42,34	3000
3	A70548	KENNO WM06 SULKUP	D25-958 PUTKI	3	A70548-C	42,34	3000
4	A70733	KENNO WM06 SULKUP	D19-300 JATKOPUTKI	2	A70733	0,25	3000
5	101520	RUUVI 6K ZN 8.8	6X35 AM DIN933	6		0	2010
6	110789	MUTTERI NYLOC ZN M 6	DIN985	6		0	2010
7	A71223	ILMAP WM06	MUOVIKETJUPYÖRÄ PAKE	1	A71223-A	0,9	3000
10	101810	RUUVI 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	7		0	2010
11	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	11		0	2010
14	400344	ALUSLAATTA AISI	PL1,5 D45/25,5	2	21175,4	0	4500
15	A71156	ILMAPÄÄTY WM06	LUUKUN VASTE PELTI	2	A71156	15,08	3000
16	A71157	ILMAPÄÄTY WM06	LUUKUNVASTE TUKI	4	A71157	15,08	3000
17	114055	VAIJERILUKKO	D 5	4		0	2900
18	114067	VAIJERI	D3/D5 MM MUOVIP	8		0	2900
19	116065	MUOVITULPPA	DBI 42	2		0	2600
20	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	4		0	2600
21	107821	RUUVI SILMUKKA	M 8X60	2		0	2000
22	120014	JOUSI VETO	3,0X17 140	2	41529	0	2900
23	111550	ALUSLAATTA ZN	M 10 DIN125	4		0	2010

Ilmapäädyn A70813 kokoonpano

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



**1. Sulkupelti-kokoonpanojen asennus kennoon asennettuun ilmapäättyyn (A71329)**

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A70813 varaosakuvaan viitenumeroita.

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

10, 11 Kiinnitä sulkupellit ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 16 kpl / sulkupelti).

10, 11, 23 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 kaksi vastepeltiä (osat 15) toisiinsa.

10, 11 Kiinnitä liitos ruuvilla ja muttereilla (M 8 x 16).

16 Asenna vasteen tuet (osat 16, 4 kpl) kuvan mukaiseen asentoon vastepelteihin.

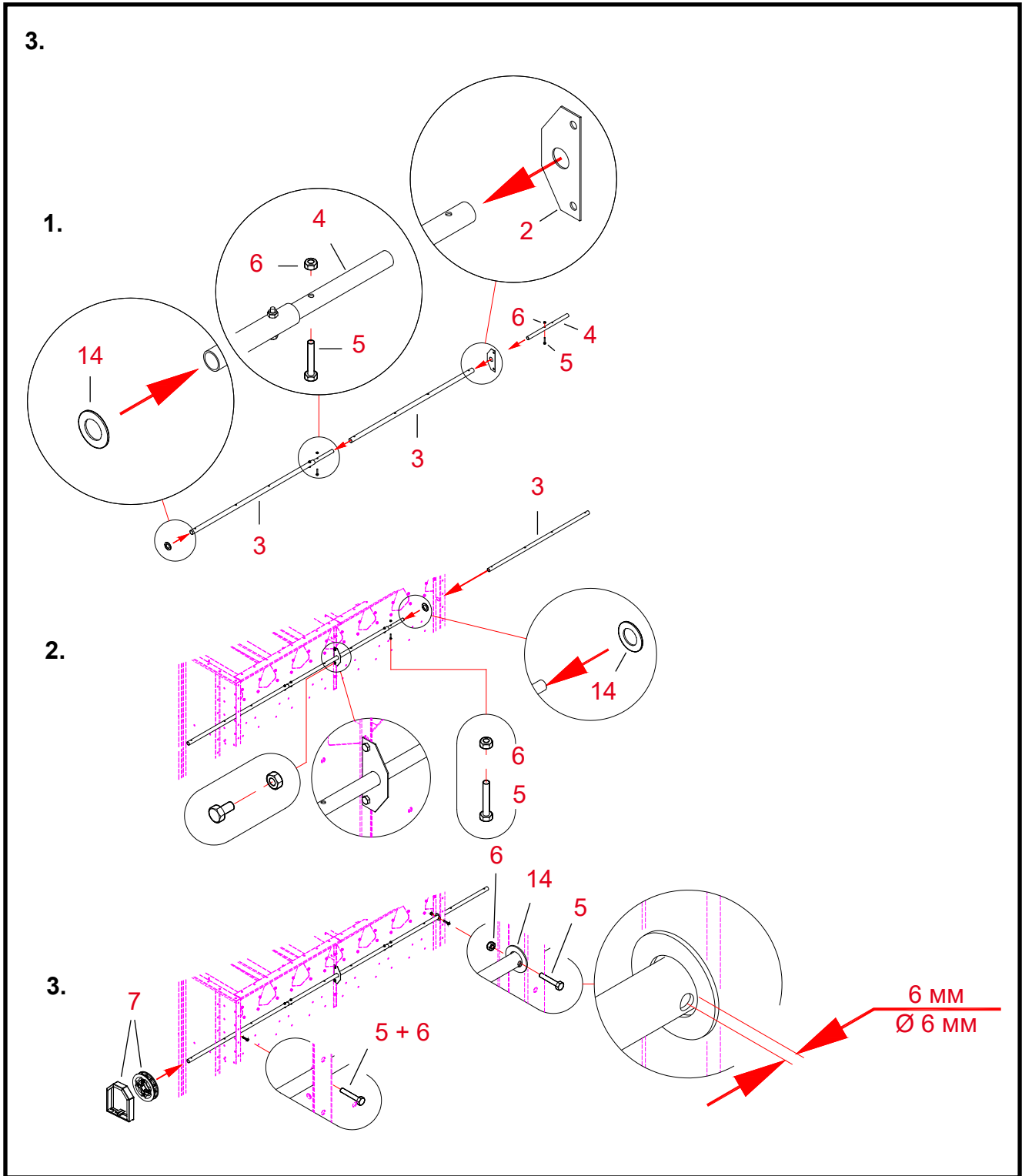
10, 11 Kiinnitä tuet ruuvilla ja mutterilla (M 8 x 16, 1 kpl / tuki).

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

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

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

10, 11 Kiinnitä vastepellin tuet irrotetuilla ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16).
Vastepellin reuna tulee kennon reunan alle ja kiinnittyy kennon mukana.



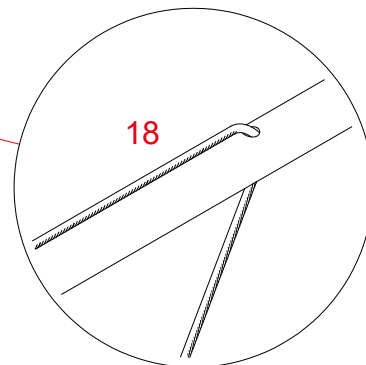
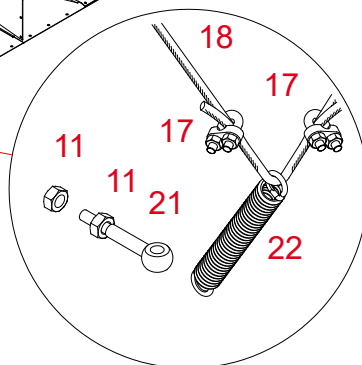
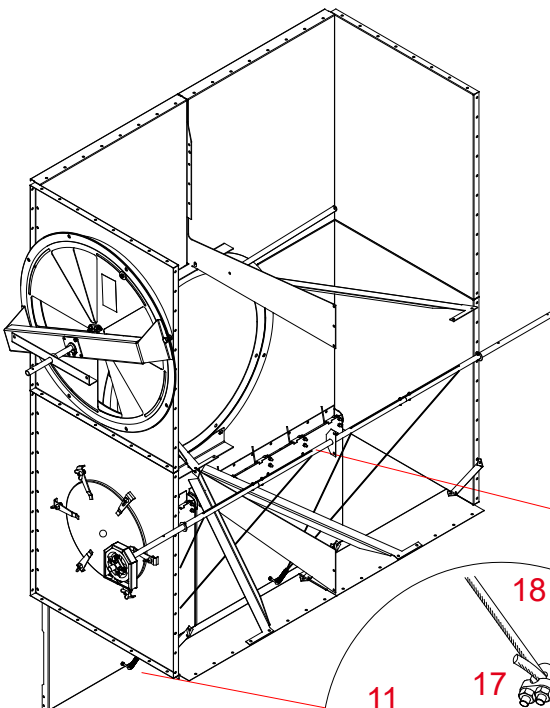
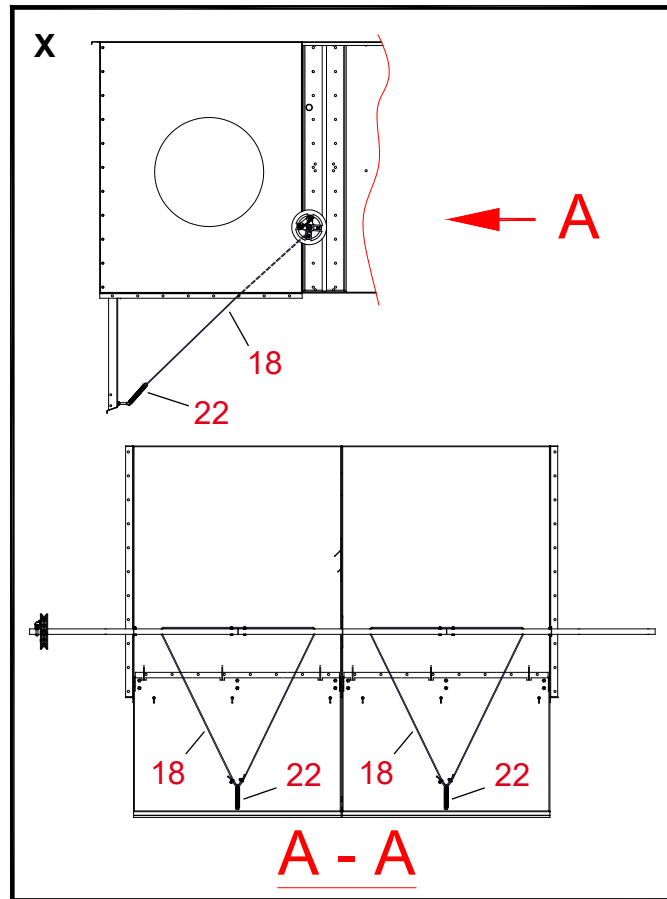


3. Sulkupeltien käyttöakselin asennus

- 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).
- 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 ohjainkorvan kohdalta, kennon päätylevyjen keskisaumasta kaksi ruuvia.
Sijoita ohjainkorva päätylevyn laippoja vasten ja asenna ruuvit takaisin.
- 14 **Asenna akseliputkelle toinen aluslaatta (D45/25,5).**
- 3 Työnnä kolmas 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-pulttisiteen mutterit tässä vaiheessa vain kevyesti.



4.





4. Luukkujen käyttövaijerien asennus

- 11, 21 **Asenna kumpaankin sulkupeltiin silmukkaruuvi. Kiinnitä kahdella mutterilla (M 8).**
- 22 **Pujota kumpaankin silmukkaruuviin vetojousi.**
- 18 **Asenna sulkupeltien käyttövaijerit.**
Muodosta vaijerista kolmio akselin kahden reiän ja vetojousen silmukan kautta. (Kuvaruutu X)
- 17 **Sijoita vaijerilukot vetojousen silmukan kummallekin puolelle.**
- * **Katkaise vaijeri noin 30 mm päässä vaijerilukosta.**



20080901

Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70682	ILMAPÄÄTY WM06	PÄÄTYLEVY SULULLE	2	A70682	14.64	3000
2	A70810	YLÄSÄILIÖ WM06	PYSTYTUKI PL 3	1	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	1	A70678-B	1.79	3000
5	A70668	ILMAPÄÄTY WM06	KÄÄNT SULKUP 1M KOK.	2	A70668	15.08	3000
6	A70551	KENNO WM06 SULKUP	OHJAINKORVA	1	A70551	42.34	3000
7	A70548	KENNO WM06 SULKUP	D25-958 PUTKI	3	A70548-C	42.34	3000
8	A70733	KENNO WM06 SULKUP	D19-300 JATKOPUTKI	2	A70733	0.25	3000
9	101520	RUUVI 6K ZN 8.8	6X35 AM DIN933	6		0	2010
10	110789	MUTTERI NYLOC ZN M	6DIN985	6		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
15	101810	RUUVI 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	110		0	2010
16	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	114		0	2010
18	114055	VAIJERILUKKO	D 5	4		0	2900
19	114067	VAIJERI	D3/D5 MM MUOVIP	8		0	2900
20	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	24		0	2600
21	400344	ALUSLAATTA AISI	PL1,5 D45/25,5	2	21175,4	0	4500
22	A71156	ILMAPÄÄTY WM06	LUUKUN VASTE PELTI	2	A71156	15.08	3000
23	A71157	ILMAPÄÄTY WM06	LUUKUNVASTE TUKI	4	A71157	15.08	3000
24	116065	MUOVITULPPA	DBI 42	2		0	2600
25	107821	RUUVI SILMUKKA	M 8X60	2		0	2000
26	120014	JOUSI VETO	3,0X17 140	2	41529	0	2900
27	111550	ALUSLAATTA ZN	M 10 DIN125	4		0	2010

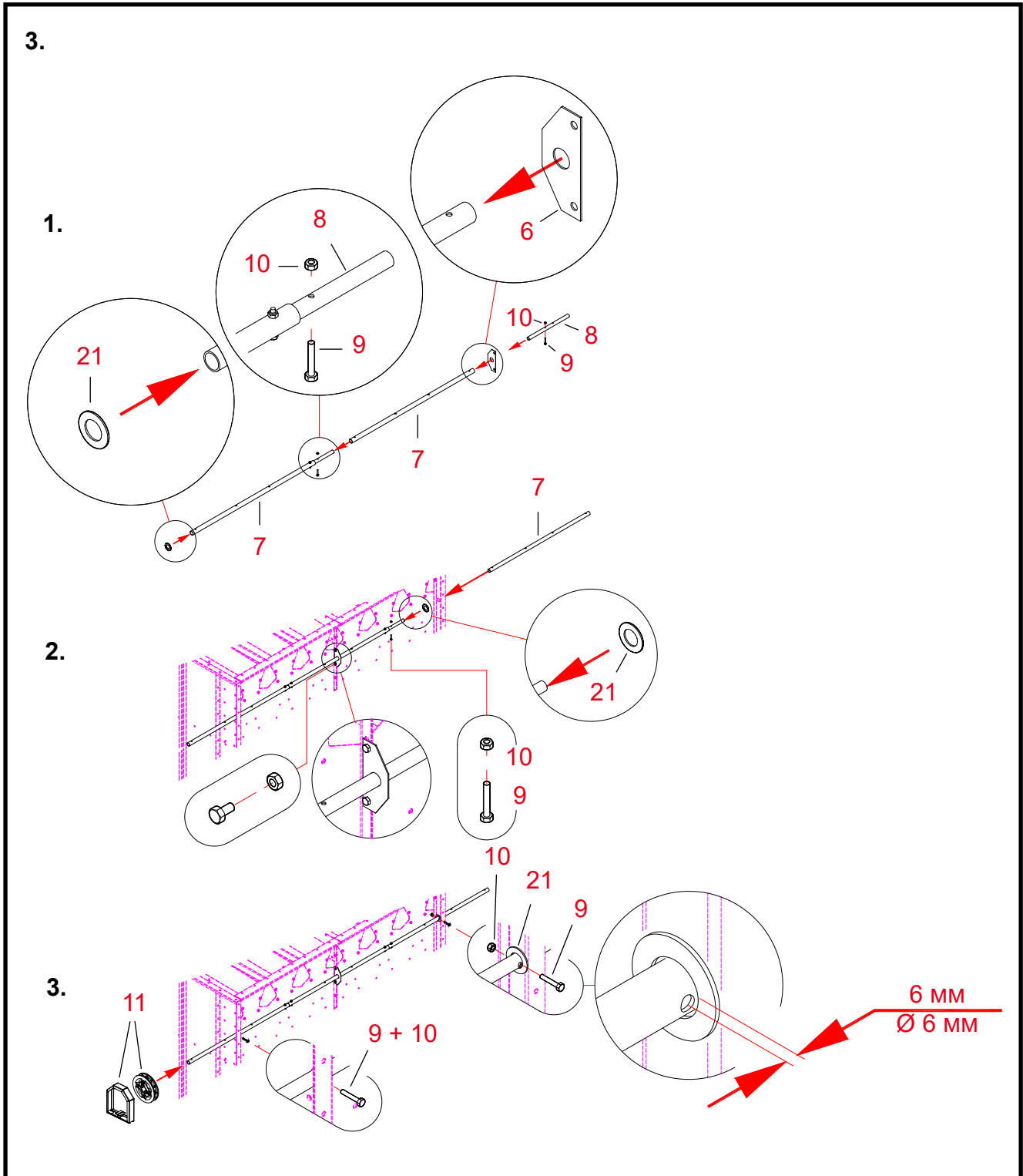


1. Ilmapäädyn päätylevy-yhdistelmän kokoaminen

- Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A70814 varaosakuvaan viitenumeroita.
- 20 (1.) Kiinnitä tiivistenaukat kahden päätylevyn (osat 1) yhteen liitettävien päiden laippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikärievien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 1).
- 2 Asenna pystytuki päätylevyjen väliin.**
Varo vaurioittamasta tiivistenaukoja pystytuen asentamisen yhteydessä.
Asenna ilmapäädyn ulkopuolelle jäävä pystytuen laippa kuvan 2 osoittamaan suuntaan.
Laipan pitää olla kuvan 2 mukaisesti, jos ilmapäätyn kiinnitetään sadekatto.
- 15, 16 Kiinnitä päätylevyt ja pystytuki ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl).**
Kiristä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 4 Asenna ilmapäädyn suora tuki pystytukeen (osa 2).**
Tarkista tuen asennuskohta kuvasta.
- 15, 16 Kiinnitä tuki ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl).**
- 5 Asenna sulkupelti-kokoonpanot (osat 5) päätylevy-kokoonpanon reijitykseen..**
- 15, 16 Kiinnitä sulkupellit ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 16 kpl / sulkupelti).**
- 15, 16, 19 Liitä sulkupellit toisiinsa ruuveilla, aluslaatoilla ja muttereilla (M 8 x 16).**
Asenna kumpaankin ruuviin, sulkupeltien väliin, kaksi M 10 aluslaattaa.
- 20 (2.) Kiinnitä tiivistenaukat päätylevyjen (osat 1 yhdessä) päätylaippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikärievien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 1).

2. Ilmapäädyn kokoaminen

- 20 (3.) Kiinnitä tiivistenaukat sivulevyjen (osat 3) kennoon kiinnitettäviin laippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet ruuvinreikärievien sisäpuolelle.
- 3 Siirrä sivulevyt kiinni kennon päätyihin.**
Varo vaurioittamasta tiivistenaukoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.
- 15, 16 Kiinnitä sivulevyt kennoon ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl / sivulevy).**
Kiristä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- (1) Siirrä vaiheen 1 kokoonpano sivulevyjen väliin.**
Varo vaurioittamasta tiivistenaukoja kokoonpanoja liikuttaessa.
- 15, 16 Kiinnitä vaiheen 1 kokoonpano ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 + 11 kpl).**
15, 16 Kiinnitä ilmapäädyn suora tuki kennoon ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl).
Katso kohtakuvaa 2. Kiristä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.





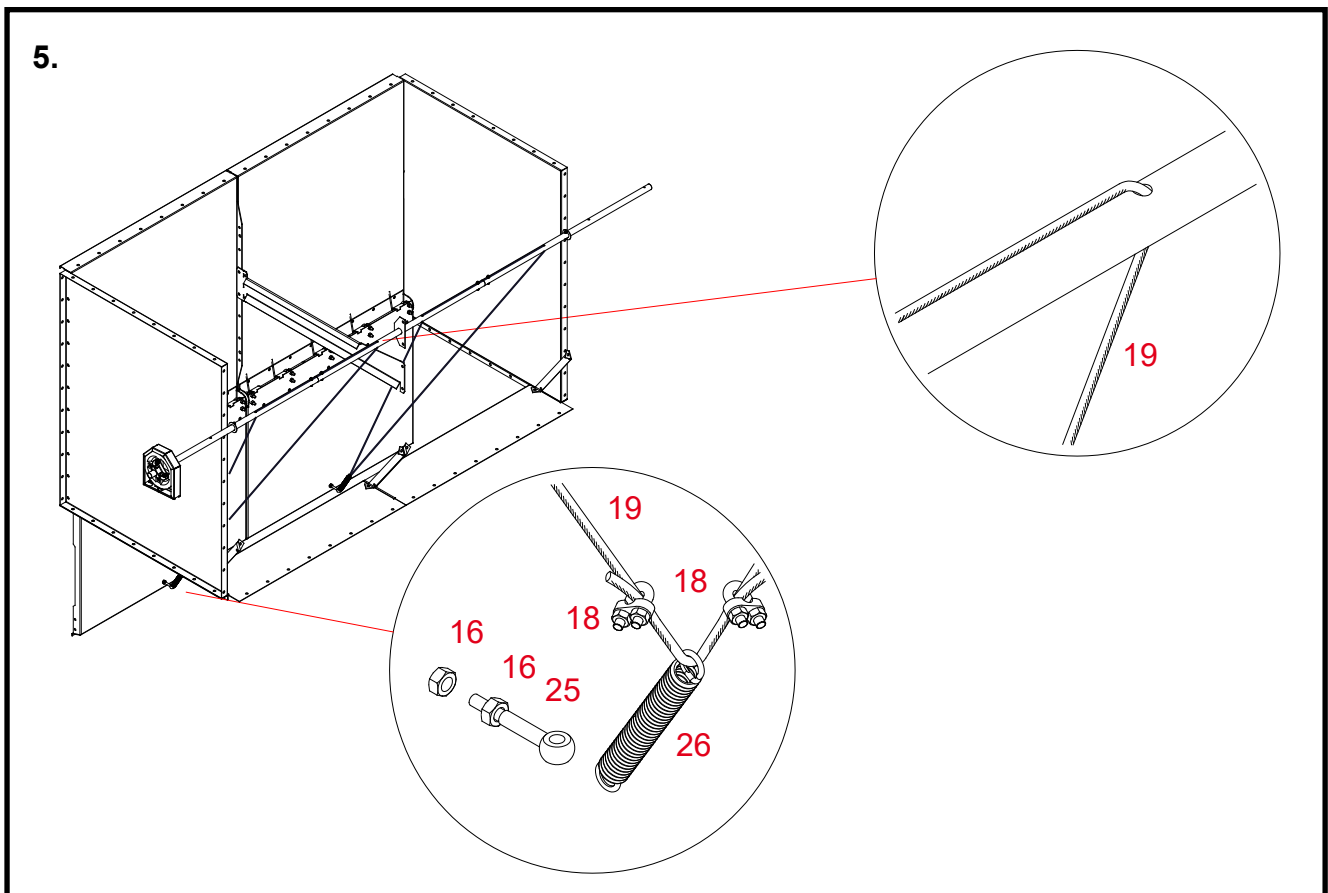
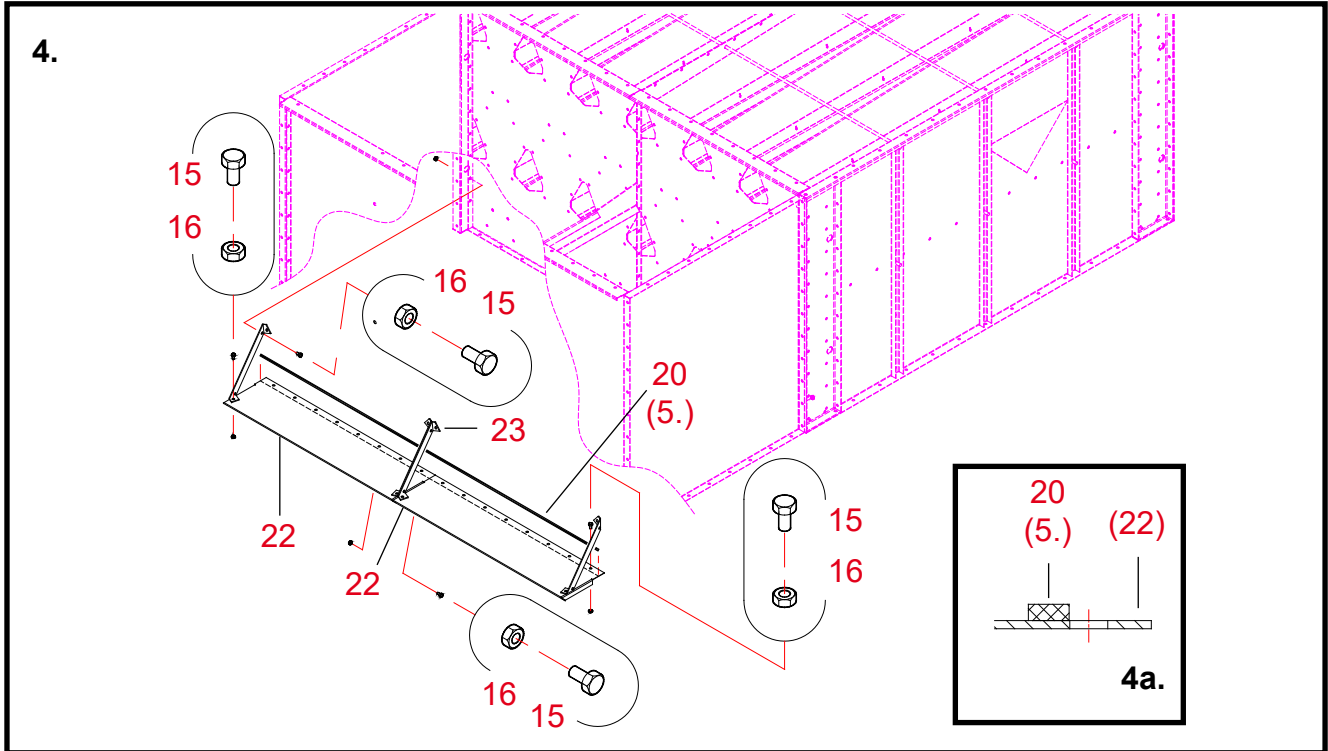
Jatkuu seuraavalla sivulla >>>

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

- 20 (4.) **Kiinnitä tiivistenauhat kulmalistojen (osat 14) laippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet ruuvinreikäriivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 2).
- 14 **Asenna kulmalistat kummankin sivulevyn alalaippaan.**
- 15, 16 **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).**
- 21 **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 ohjainkorvan kohdalta, kennon päätylevyjen keskisaumasta kaksi ruuvia.
Sijoita ohjainkorva päätylevyn laippoja vasten ja asenna ruuvit takaisin.
- 21 **Asenna akseliputkelle toinen aluslaatta (D45/25,5).**
- 7 **Työnnä kolmas 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 21) 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-pulttisiteen mutterit tässä vaiheessa vain kevyesti.





4. Luukun vastepeltien asennus kennoon

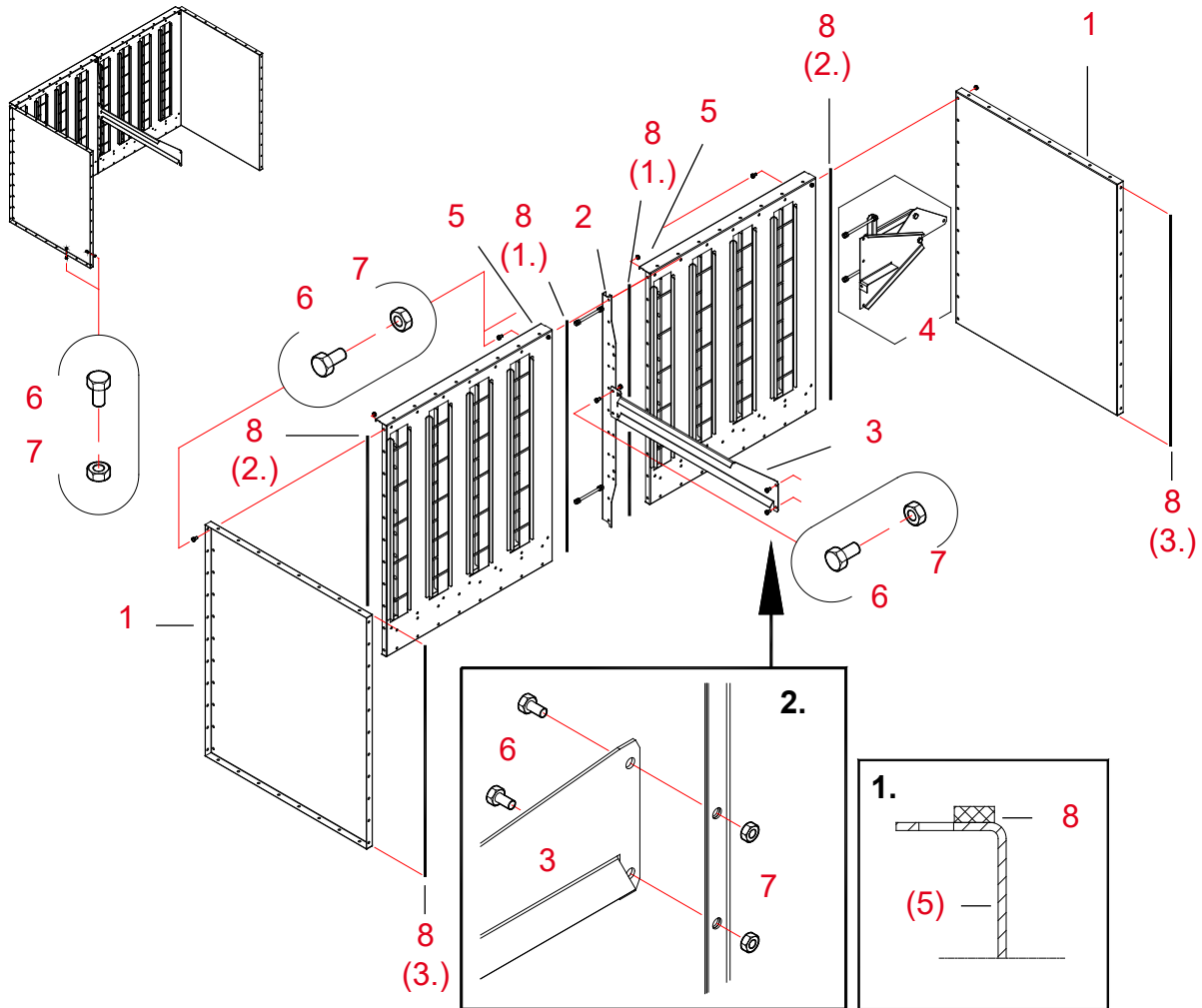
- 22 Liitä kaksi vastepeltiä (osat 22) toisiinsa.
- 15, 16 Kiinnitä liitos ruuvilla ja muttereilla (M 8 x 16).
- 23 Asenna vasteen tuet (osat 23, 4 kpl) kuvan mukaiseen asentoon vastepelteihin.
- 15, 16 Kiinnitä tuet ruuvilla ja mutterilla (M 8 x 16, 1 kpl / tuki).
- 20 (5.) Kiinnitä tiivistenauha vastepelti-kokoonpanon (osat 22) yläpintaan.
Kiinnitä tiiviste ruuvireikäriivin sisäpuolelle (ks. kuvaa 4a).
- (15, 16) Irrota kennosta ruuvit ja mutterit vastepellin tuen kiinnityskohdasta.
Vastepellin tuet kiinnitetään kennon keski- ja sivusaumojen toiseksi alimmalla ruuvilla.
- (22 + 22) Asenna koottu vastepelti ilmapäädyn sivulevyjen kulmalistoihin.
Sijoita vastepelti kulmalistojen äärimmäisiin, kennon puoleisiin reikiin.
- 15, 16 Kiinnitä vastepelti kummastakin päästään ruuvilla ja mutterilla (M 8 x 16).
Vastepellin reuna tulee kennon reunan alle ja kiinnittyy kennon mukana.
Jos ilmapäättyyn ei asennettu kulmalistoja, kiinnitetään vastepelti vain kennoon.
- 15, 16 Kiinnitä vastepellin tuet irrotetuilla ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16).

5. Luukkujen käyttövaijerien asennus

- 16, 25 Asenna kumpaankin sulkupeltiin silmukkaruuvi. Kiinnitä kahdella mutterilla (M 8).
- 26 Pujota kumpaankin silmukkaruuviin vetojousi.
- 19 Asenna sulkupeltien käyttövaijerit.
Muodosta vaijerista kolmio akselin kahden reiän ja vetojousen silmukan kautta.
Katso myös kuvaruutua X ilmapäädyn A70813 kokoonpano-ohjeen kuvassa 4 edellä.
- 18 Sijoita vaijerilukot vetojousen silmukan kummallekin puolelle.
- * Katkaise vaijeri noin 30 mm päässä vaijerilukosta.

Ilmapääty 1,0 2W (A70879) - 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	1	A70810-C	2.34	3000
3	A70678	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	TUKI SUORA	1	A70678-B	1.79	3000
4	A71367	ILMAPÄÄTY WM06	SÄÄTÖ OSAT PAKKAUS	1	A71367	5.46	3000
5	A71351	ILMAPÄÄTY WM06	SÄÄDETTÄVÄ KOKOONPAN2	2	A71351	32.1	3000
6	101810	RUUVI 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	121		0	2010
7	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	121		0	2010
8	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	20		0	2600



Ilmapäädyn A70879 kokoonpano

1. Ilmapäädyn päätylevy-yhdistelmän kokoaminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A70879 varaosakuvaan viitenumeroita.

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

8 (1.) **Kiinnitä tiivistenauhat kahden päätylevyn (osat 5) yhteen liitettävien päiden laippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 1).

2 **Asenna pystytuki päätylevyjen väliin.**
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja pystytuen asentamisen yhteydessä.

6, 7 **Kiinnitä päätylevyt ja pystytuki ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl).**
Kirstä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

3 **Asenna ilmapäädyn suora tuki pystytukeen (osa 2).**
Tarkista tuen asennuskohta kuvasta.

6, 7 **Kiinnitä tuki ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl / tuki).**

8 (2.) **Kiinnitä tiivistenauhat kootun päätylevy-kokoonpanon päätylaippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 1).

2. Ilmapäädyn kokoonpano

8 (3.) **Kiinnitä tiivistenauhat sivulevyjen (osat 1) kennoon kiinnitettäviin laippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet ruuvinreikärivien sisäpuolelle.

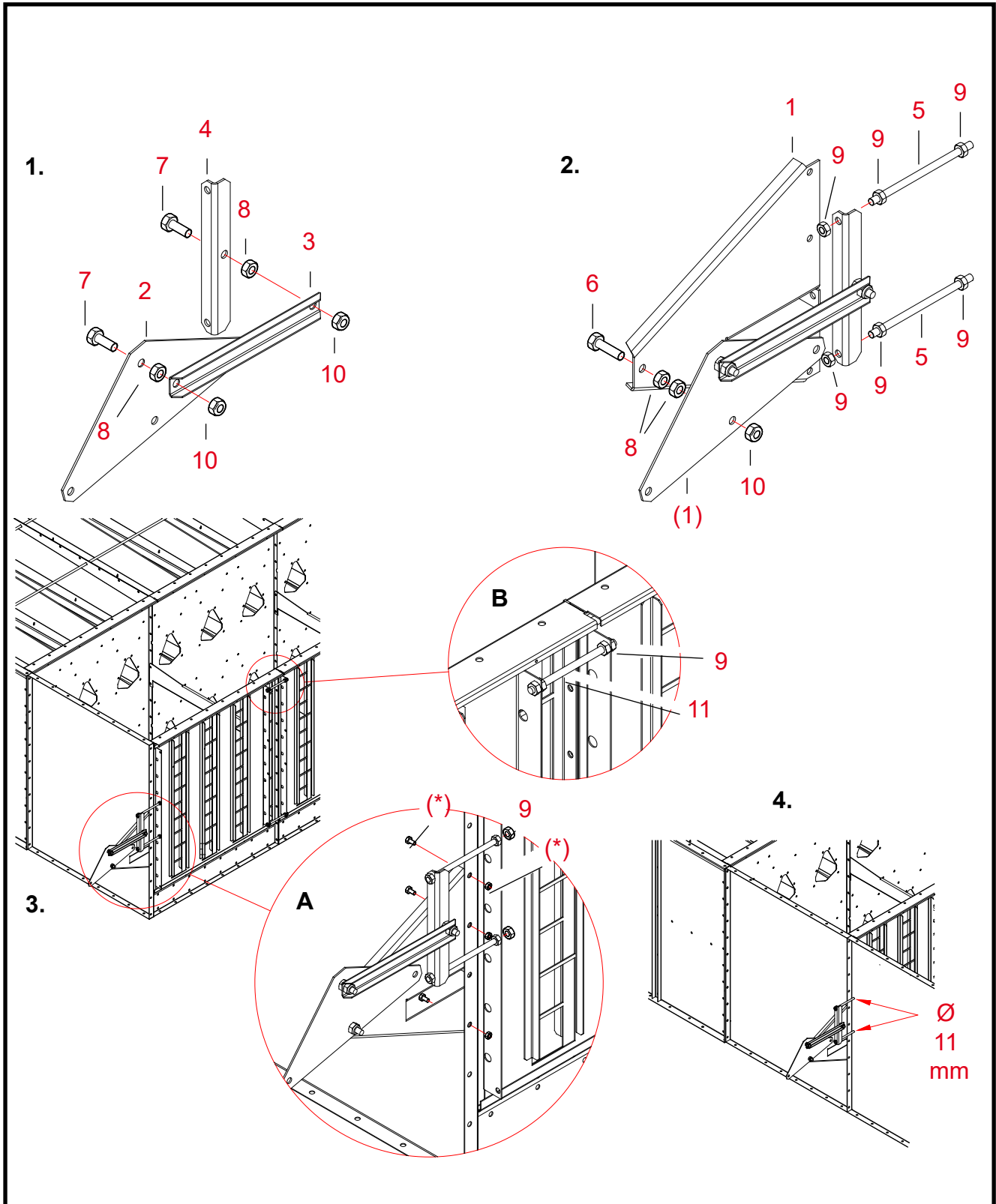
1 **Siirrä sivulevyt kiinni kennon pätyihin.**
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.

6, 7 **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, 7 **Kiinnitä vaiheen 1 kokoonpano ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 + 11 kpl).**
6, 7 **Kiinnitä ilmapäädyn suora tuki kennoon ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl).**
Katso kohtakuvaa 2. Kirstä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

* **Tarkista ilmapäädyn saumat, suorakulmaisuus ja sivulevyjen yhdensuuntaisuus.**
Kirstä 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 säätökiinnikkeeseen.**

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

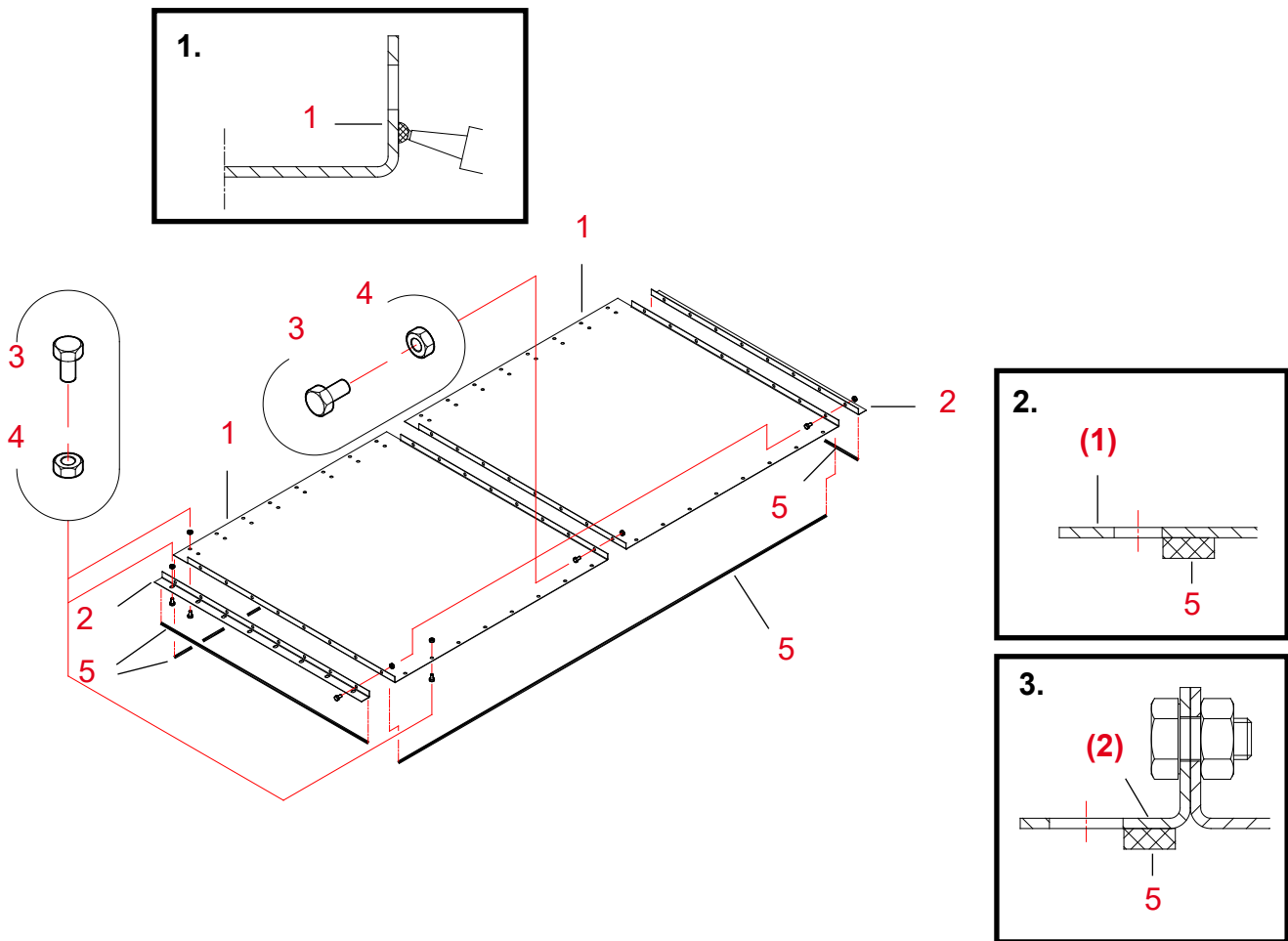
9, 11 **Yhdistä säätöluukut toisiinsa kahdella kierretangolla ja neljällä mutterilla.**
(M 10, L = 160 mm).

Kuva 4

* **Jos säätöluukut sijoitetaan ilmapäädyn sisään, pitää välitystankoja varten porata reiät.**
Poraa Ø 11 mm reiät ilmapäädyn sivulevyyn välitystankoja varten.

Ilmapääty 1,0 2W (A70958) -yläsulku B

Varaosakuva



20080715

Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70642	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	SULKULEVY	2	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	56		0	2010
4	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	56		0	2010
5	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	4		0	2600
6	800271	MASSA TIIVISTE/LIIMA	HARMAA 310 ML	1			2600

Ilmapäädýn yläsulun A70958 asennus

1. Sulkulevyjen ja kulmalistojen kiinnitys toisiinsa

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädýn yläsulun A70958 varaosakuvaan viitenumeroita.

* **Purista tiivistemassaa sulkulevyjen (osat 1) kummankin pätylaipan ulkosivulle.**
Purista tiivistemassa tukien ruuvireikärivien sisäpuolelle (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).**

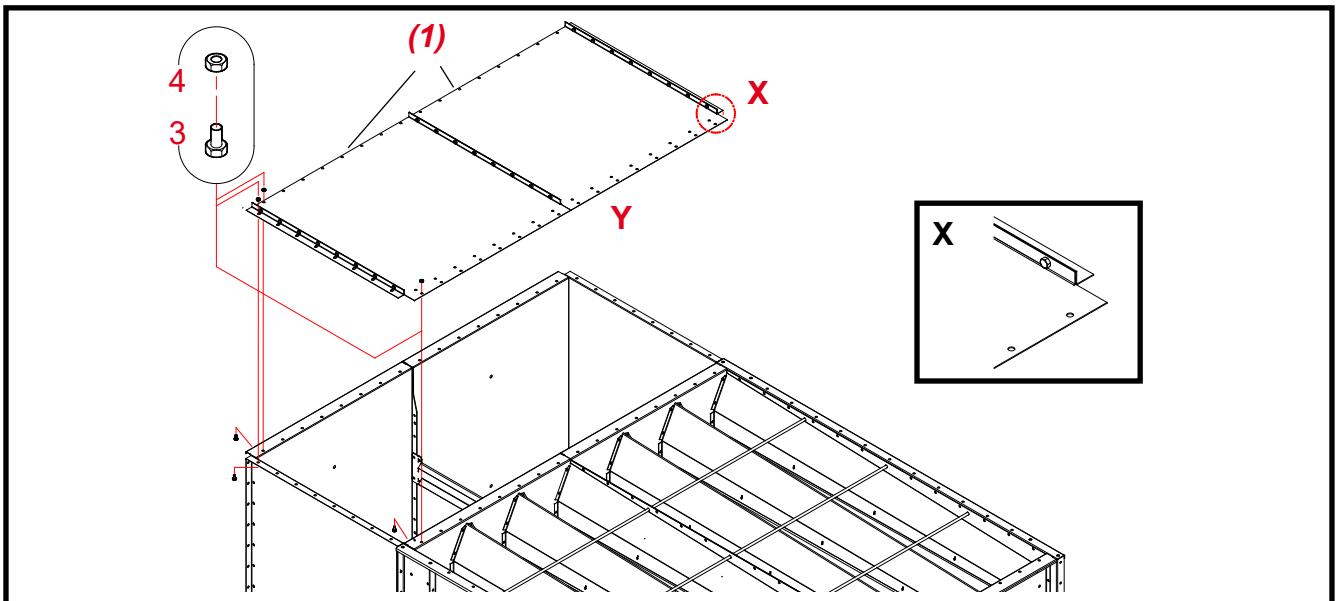
5 **Kiinnitä tiivistenauhat sulkulevy/kulmalista-kokoonpanon alapintoihin.**
Kiinnitä tiivisteet sulkulevyjen (kohtakuva 2) ruuvireikärivien sisäpuolelle.
Kiinnitä tiivisteet kulmalistojen (kohtakuva 3) ruuvireikärivien sisäpuolelle.

2. Sulkulevyn kiinnitys ilmapäädýn yläpähän

Osat Katso ilmapäädýn yläsulun A70958 asennuskuvaa alla.

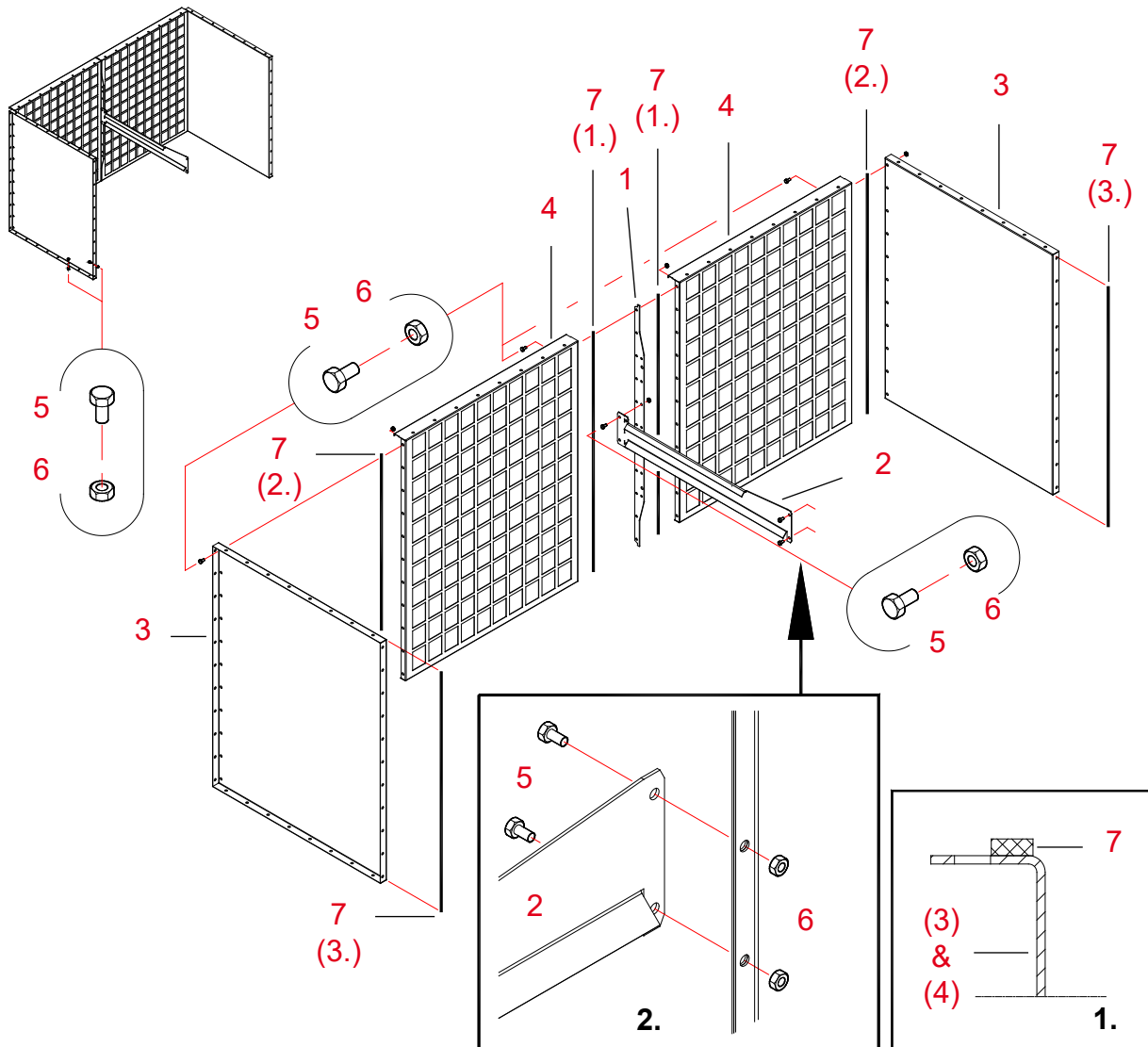
(1) **Siirrä kokoonpano ilmapäädýn yläpään laippoja vasten.**
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja levyn asentamisen yhteydessä.
Tarkista kokoonpanon asennusasento kohtakuvasta X.

3, 4 **Kiinnitä sulkulevy ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 48 kpl).**
Huomaa! Asenna toisen pitkän sivun (Y) ruuvit vasta kuivuria kokoonpantaessa.



Ilmapääty 1,0 2W (A70982) - kipinäverkko

Varaosakuva



20080901

Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70810	YLÄSÄILIÖ WM06	PYSTYTUKI PL 3	1	A70810-C	2.34	3000
2	A70678	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	TUKI SUORA	1	A70678-B	1.79	3000
3	A70640	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	SIVULEVY	2	A70640	14.18	3000
4	A70978	ILMAPÄÄTY WM06	KIPINÄ VERKKO	2	A70978	6.45	3000
5	101810	RJUUVI 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	97		0	2010
6	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	97		0	2010
7	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	15		0	2600



Ilmapäädyn A70982 kokoonpano

1. Ilmapäädyn päätylevy-yhdistelmän (kipinäverkot) kokoaminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A70982 varaosakuvaan viitenumeroita.

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

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

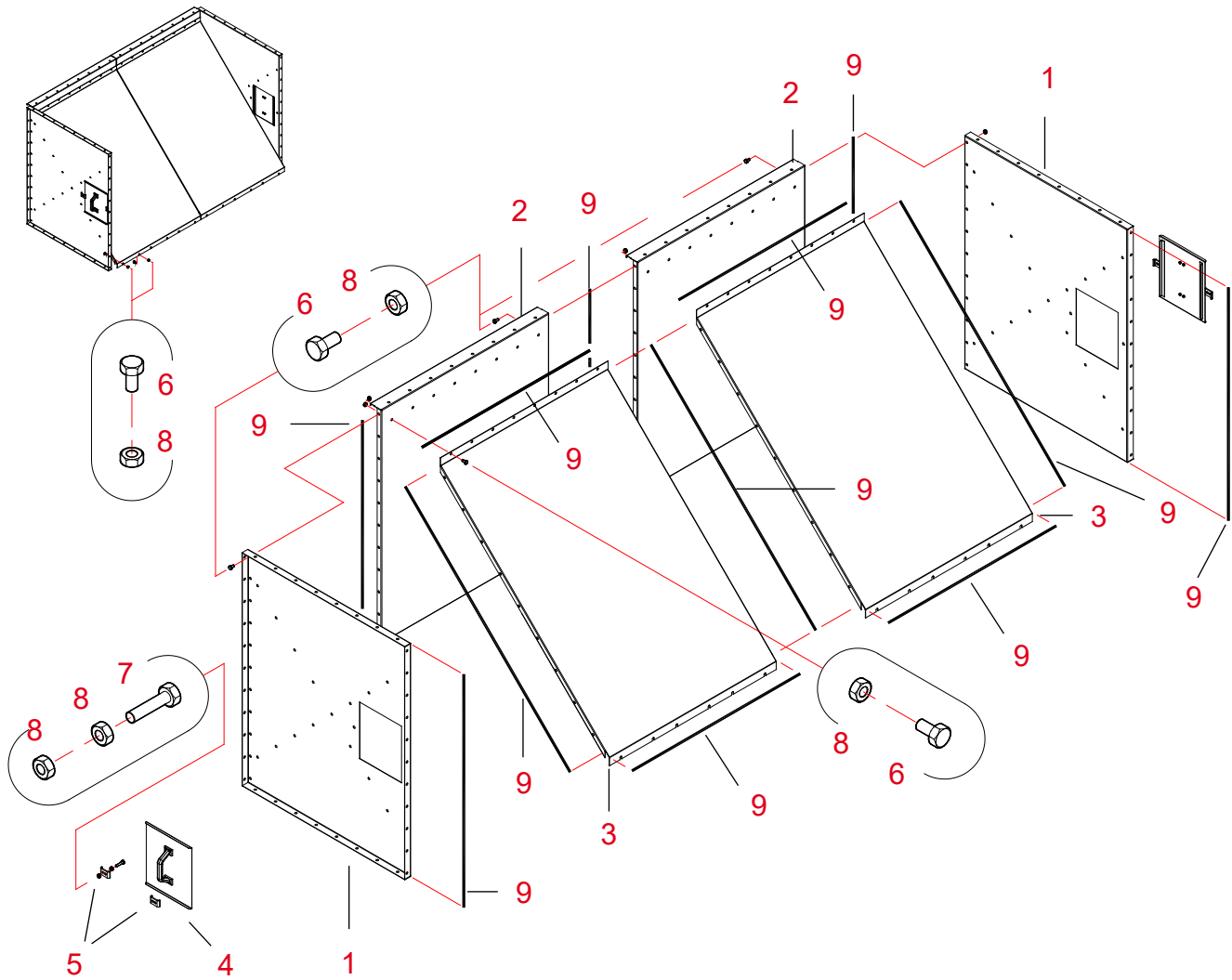
2. Ilmapäädyn kokoonpano

- 7 (3.) **Kiinnitä tiivistenauhat sivulevyjen (osat 3) kennoon kiinnitettäviin laippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet ruuvinreikärivien sisäpuolelle.
- 3 **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).**
Kiristä 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 suora tuki kennoon ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl).**
Katso kohtakuvaa 2. Kiristä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- * **Tarkista ilmapäädyn saumat, suorakulmaisuus ja sivulevyjen yhdensuuntaisuus.**
Kiristä kaikki ruuvit.



Ilmapäätty 1,0 2W (A71014) - palautuspäätty B

Varaosakuva



20061019

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	2	A70680-A	14.66	3000
3	A70681	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	PALAUTUSPOHJA	2	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	131		0	2010
7	101860	RUUVI 6K ZN 8.8	8X35 AM DIN933	4		0	2010
8	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	139		0	2010
9	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	23		0	2600



Ilmapäädyn A71014 kokoonpano

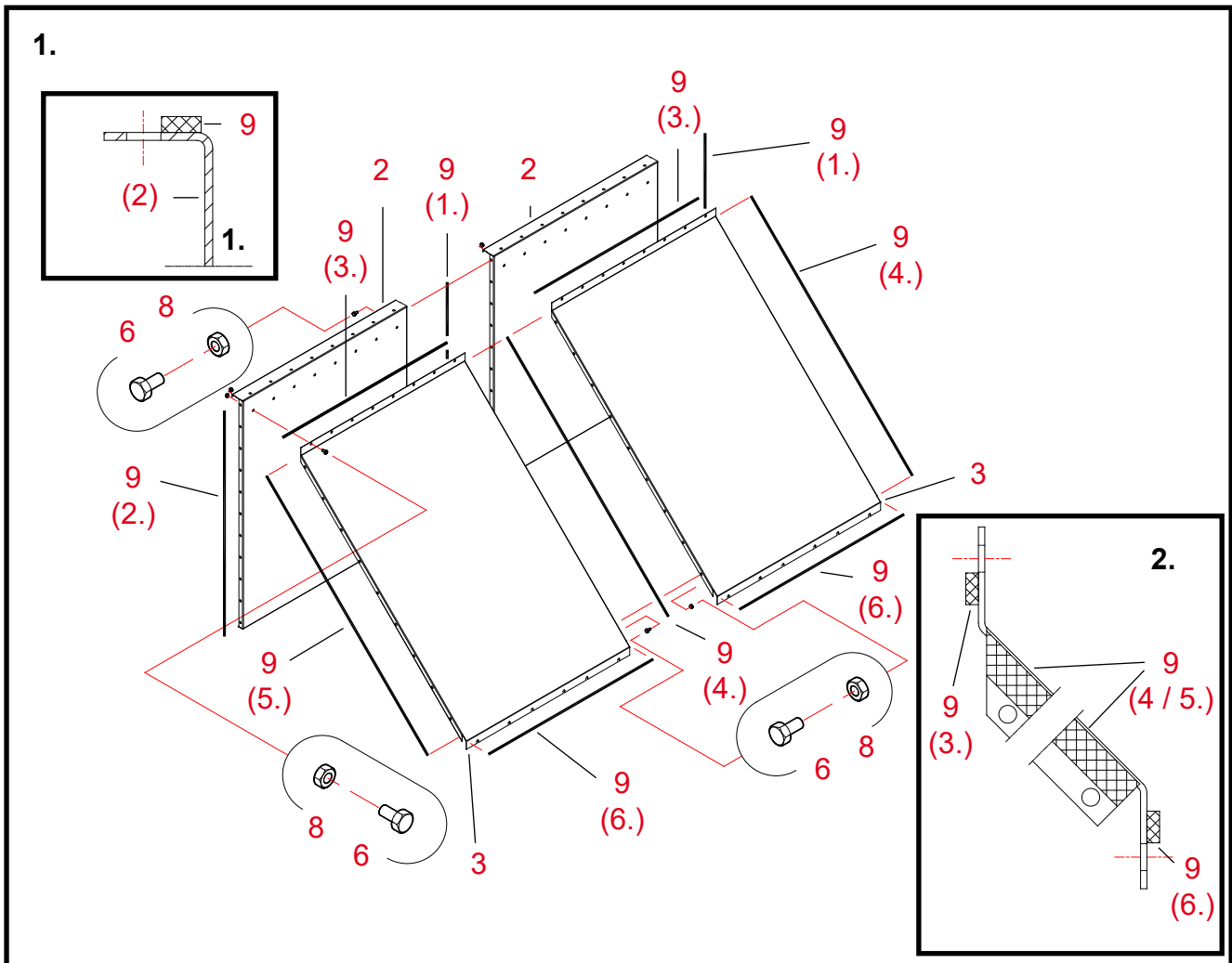
1. Ilmapäädyn päätylevy-yhdistelmän kokoaminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A71014 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 yhden päätylevyn (osa 2) päätylaippaan.**
Kiinnitä tiiviste laipan ruuvireikäriivin 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 kpl).**
Kivistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 9 (3.) **Kiinnitä tiivistenauhat molempien palautuspohjien (osat 3) ylälaippaan.**
Kiinnitä tiiviste laipan ruuvireikäriivin sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 2).
- 9 (4.) **Kiinnitä tiivistenauhat yhden palautuspohjan (osa 3) molempiin päätylaippoihin.**
- 9 (5.) **Kiinnitä tiivistenauhat yhden palautuspohjan (osa 3) toiseen päätylaippaan.**
Kiinnitä tiivisteet laipan ruuvireikäriivin 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 kpl).**
- 9 (6.) **Kiinnitä tiivistenauhat molempien palautuspohjien (osat 3) alalaippaan.**
Kiinnitä tiivisteet laipan ruuvireikäriivin sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 2).

Kuva vaiheesta seuraavalla sivulla..

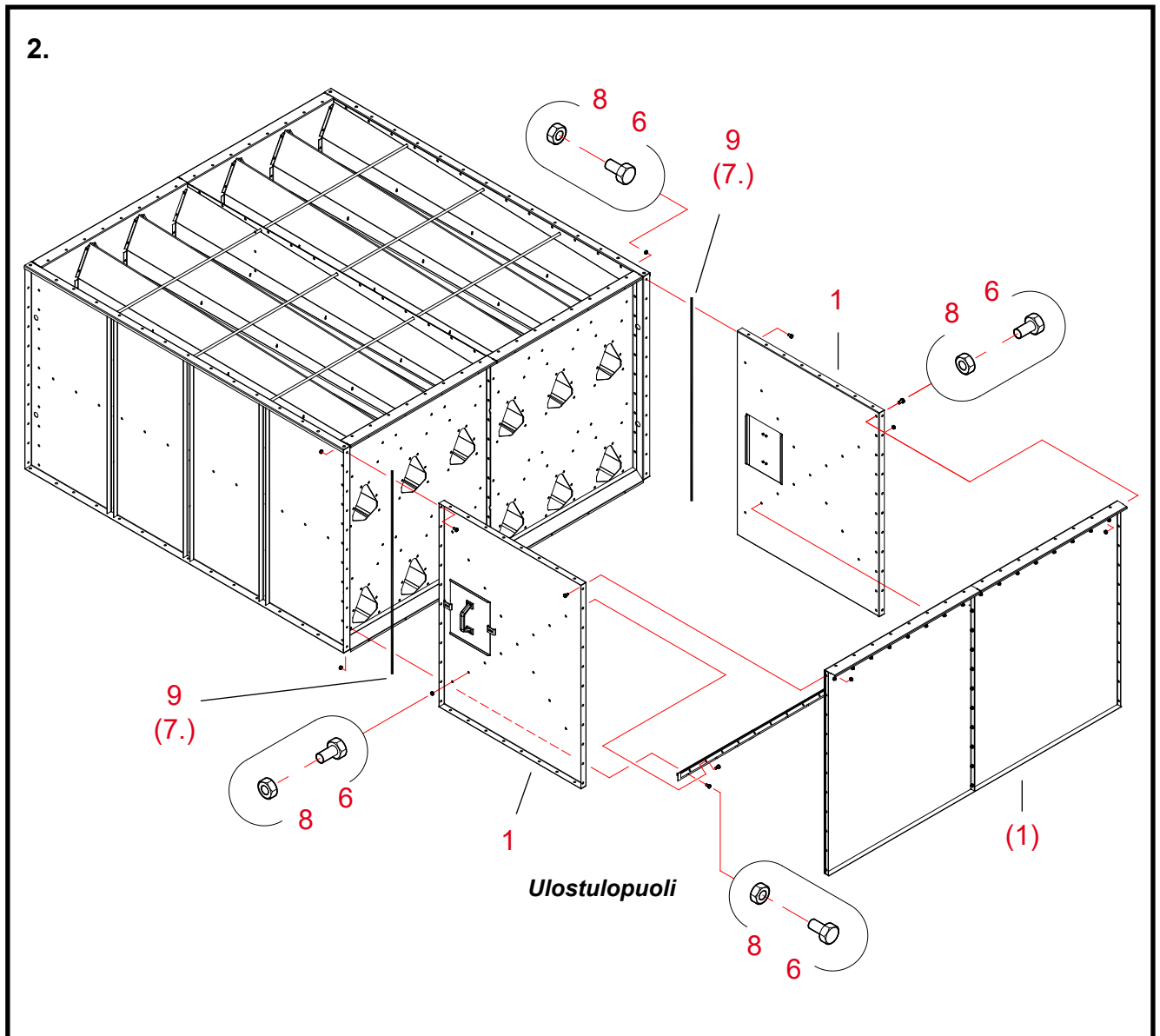


Ilmapäädyn A71014 kokoonpano, jatkoa

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). Kiristä 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). Kiristä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

>>>



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

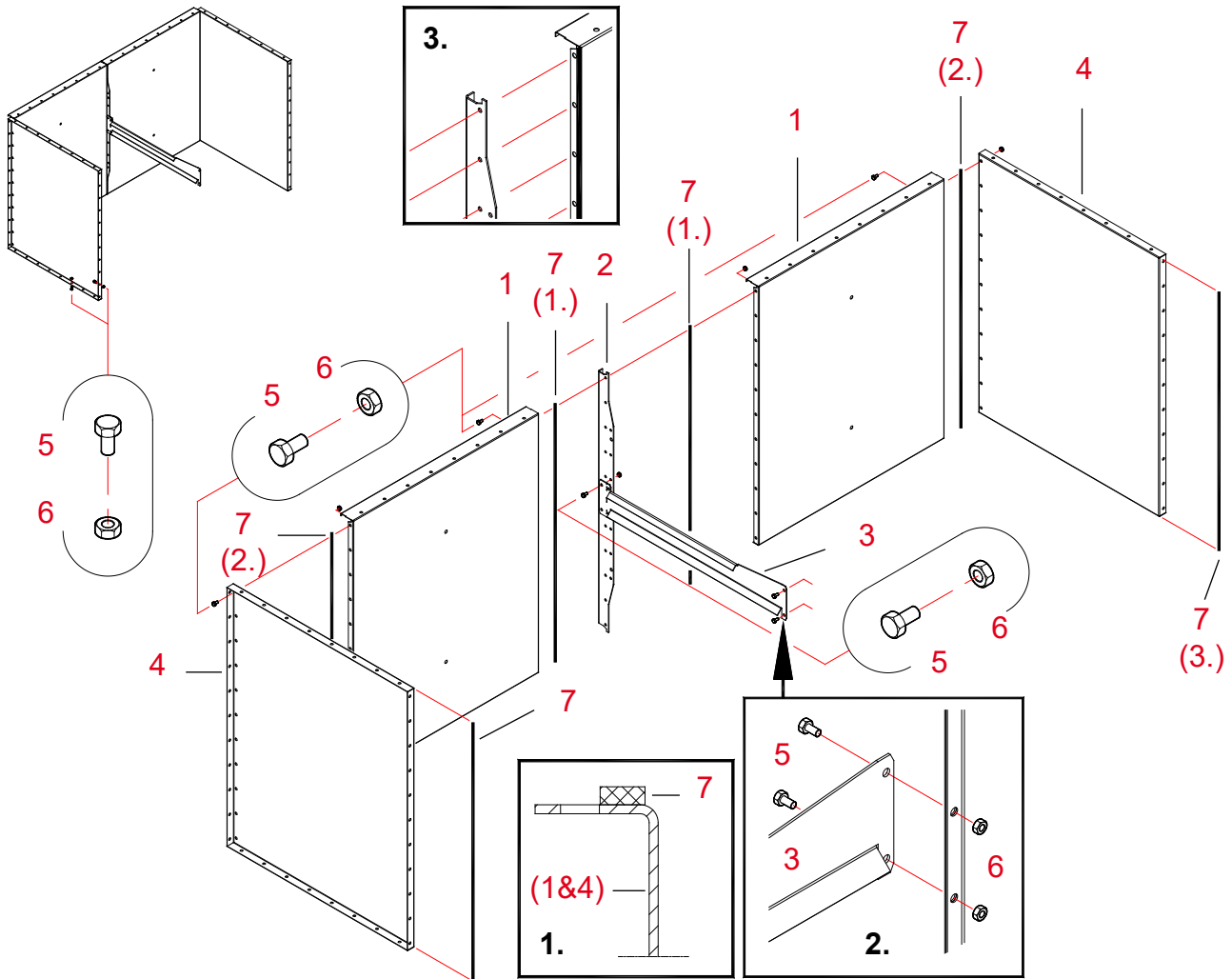
6, 8 **Kiinnitä palautuspohjat kennoon ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 6 + 6 kpl).**
Kirstä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

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

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

Ilmapääty 1,0 2W (A70826) - keskiosa B

Varaosakuva



20080901

Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70563	YLÄSÄILIÖ/ILMAPÄÄTY PÄÄTYLEVY		2	A70563-B	14.65	3000
2	A70810	YLÄSÄILIÖ WM06	PYSTYTUKI PL 3	1	A70810-C	2.34	3000
3	A70678	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	TUKI SUORA	1	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	93		0	2010
6	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	93		0	2010
7	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	19		0	2600



Ilmapäädyn A70826 kokoonpano

1. Ilmapäädyn päätylevy-yhdistelmän kokoaminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A70826 varaosakuvaan viitenumeroita.

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

7 (1.) **Kiinnitä tiivistenauhat kahden päätylevyn (osat 1) yhteen liitettävien päiden laippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikäriivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 1).

2 **Asenna pystytuki 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 ilmapäättyyn kiinnitetään sadekatto.

5, 6 **Kiinnitä päätylevyt ja pystytuki ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl).**
Kiristä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

3 **Asenna ilmapäädyn suora tuki pystytukeen (osa 2).**
Tarkista tuen asennuskohta kuvasta.

5, 6 **Kiinnitä tuki ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl / tuki).**

7 (2.) **Kiinnitä tiivistenauhat kootun päätylevy-kokoonpanon päätylaippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikäriivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 1).

2. Ilmapäädyn kokoonpano

7 (3.) **Kiinnitä tiivistenauhat sivulevyjen (osat 4) kennoon kiinnitettäviin laippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet ruuvireikäriivien 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).**
Kiristä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

(1) **Siirrä vaiheen 1 kokoonpano sivulevyjen väliin.**
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja kokoonpanoja liikuttaessa.

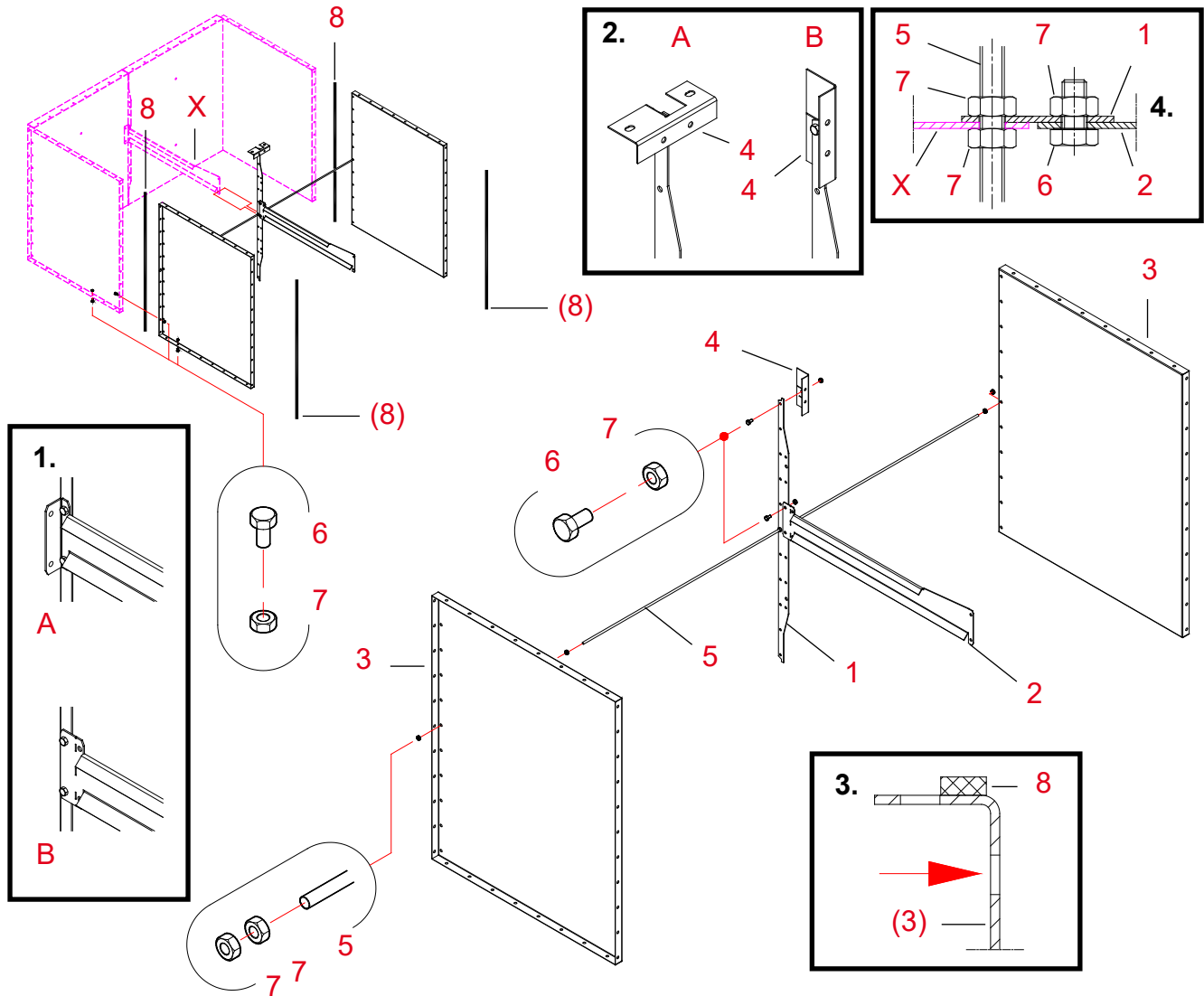
5, 6 **Kiinnitä vaiheen 1 kokoonpano ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 + 11 kpl).**
5, 6 **Kiinnitä ilmapäädyn suora tuki kennoon ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl).**
Katso kohtakuvaa 2. Kiristä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

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

Ilmapäätty 1,0 2W (A71017) - väliosa

Varaosakuva

Lisävaruste ilmapäättyyn A70826 (keskiosa B)



20080901

Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70810	YLÄSÄILIÖ WM06	PYSTYTUKI PL 3	1	A70810-C	2.34	3000
2	A70678	ILMAPÄÄTTY WM06 1.0	TUKI SUORA	1	A70678-B	1.79	3000
3	A70640	ILMAPÄÄTTY WM06 1.0	SIVULEVY	2	A70640	14.18	3000
4	A70977	ILMAPÄÄTTY WM06	PYSTYTUEN KIINNIKE	1	A70977	0.22	3000
5	119006	KIERRETANKO ZN	M 8X2000 MM 8.8	1		0	2000
6	101810	RUUVI 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	62		0	2010
7	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	68		0	2010
8	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	4.5		0	2600



Ilmapäädyn A71017 kokoonpano

1. Ilmapäädyn kierretanko-tukiyhdistelmän kokoaminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A71017 varaosakuvaan viitenumeroita.

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

!!! Huomaa suoran tuen (osa X) kiinnitys pystytukeen ilmapäädystä A70826 (kohtakuva 1).

Käytettäessä ilmapäädystä A71017 - vaihtoehto A, (muuten vaihtoehto B).

Vaihtoehto A: taivuta suora tuki taivutuslinjaa pitkin.

7 Kierrä yksi M 8 mutteri kierretankoon (osa 5) tangon keskikohdalle.

1 Asenna pystytuki kierretankoon asennettua mutteria vasten.

5 Pujota kierretanko pystytukineen ilmapäädyn A70826 suoran tuen (osa X) alareikään.

7 Kierrä toinen M 8 mutteri kierretankoon osaa X vasten.

*** Keskitä kierretanko ilmapäädystä A70826 nähden ja kiristä mutterit kevyesti.**

4 Asenna pystytuen kiinnike pystytukeen (osa 1) (kohtakuva 2).

Kiinnike taivutetaan 90 asteen kulmaan, jos se kiinnitetään ilmapäädyn sulkulevyyn (kohta A).

Kiinnike asennetaan suorana, jos siihen kiinnitetään ylemmän ilmapäädyn suora tuki (kohta B).

6, 7 Kiinnitä tuki ruuvilla ja muttereilla (M 8 x 16).

2. Ilmapäädyn sivulevyjen kiinnittäminen ilmapäädystä A70826

8 Kiinnitä tiivistenauhat kummankin sivulevyn (osat 3) toiseen pystylaippaan.

Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikärievien sisäpuolelle.

Kohtakuva 3, huomaa nuolen osoittama reikärievi.

7 Kierrä yksi M 8 mutteri kierretangon kumpaankin ulkopäähän noin 40 mm tangon päästä.

3 Asenna sivulevyt kierretanko-kokoonpanoon ja ilmapäädyn A70826 laippoja vasten.

Pujota kierretangonpää kummankin sivulevyn keskimmäiseen reikään.

Säädä tarvittaessa kierretangon muttereilla sivulevyt yhdensuuntaisiksi.

Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.

7 Kiinnitä sivulevyt kierretankoon M 8-muttereilla.

Kiristä mutterit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

6, 7 Kiinnitä sivulevyt ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl / sivulevy).

Kiristä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

2 Asenna ilmapäädyn suora tuki pystytukeen (osa 1).

Tarkista tuen asennuskohta kuvasta ja kohtakuvasta 1, vaihtoehto B.

6, 7 Kiinnitä tuki ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl / tuki).

Pystytukien, suoran tuen, kierretangon ja mutterien asennus (kohtakuva 4).

*** Tarkista ilmapäädyn saumat, suorakulmaisuus ja sivulevyjen yhdensuuntaisuus.**

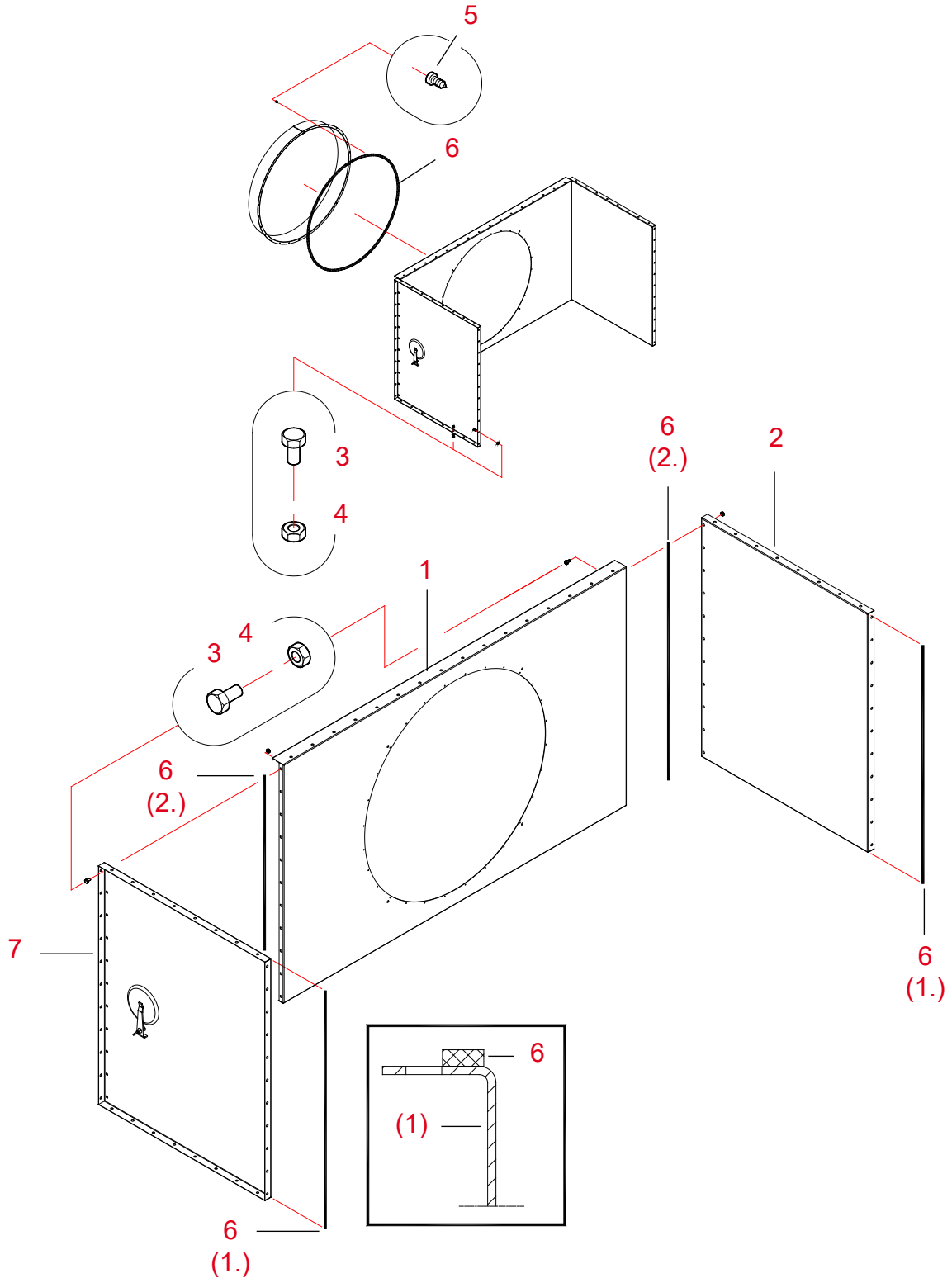
*** Asenna koko ilmapäädystä-kokoonpano kennoon ilmapäädystä A70826 ohjeen mukaan.**

Kiristä kaikki ruuvit ja mutterit.



Ilmapäädýt 1,0 2W (A71208) - keskiosa S, Ø 1000 mm

Varaosakuva





20061019

Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A71207	ILMAPÄÄTY WM06	PÄÄTY D1000 RUUVIKII	1	A71207-B	19.34	3000
2	A70640	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	SIVULEVY	1	A70640	14.18	3000
3	101810	RUUVI 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	76		0	2010
4	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	76		0	2010
5	107720	RUUVI LEVY ITSEP 6K	4,8X13 ZN	28		0	2010
6	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	13		0	2600
7	A71400	ILMAP WM06 1.0	SIVULEVY PUHDLUUKKU	1	A71400	14.56	3000

Ilmapäädyn A71208 kokoonpano

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A71208 varaosakuvaan viitenumeroita.

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

6 (1.) Kiinnitä tiivistenaumat sivulevyjen (osat 2 ja 7) kennoon kiinnitettäviin laippoihin.
Kiinnitä tiivisteet ruuvinreikärivien sisäpuolelle.

2, 7 Siirrä sivulevyt kiinni kennon pätyihin.
Varo vaurioittamasta tiivistenaumia sivulevyjen asentamisen yhteydessä.

3, 4 Kiinnitä sivulevyt ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl / sivulevy).
Kivistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

6 (2.) Kiinnitä tiivistenaumat päätylevyn (osa 1) päätylaippoihin.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuva).

1 Siirrä päätylevy sivulevyjen väliin.
Varo vaurioittamasta tiivistenaumia sivulevyjen asentamisen yhteydessä.

3, 4 Kiinnitä päätylevy ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 + 11 kpl).
Kivistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

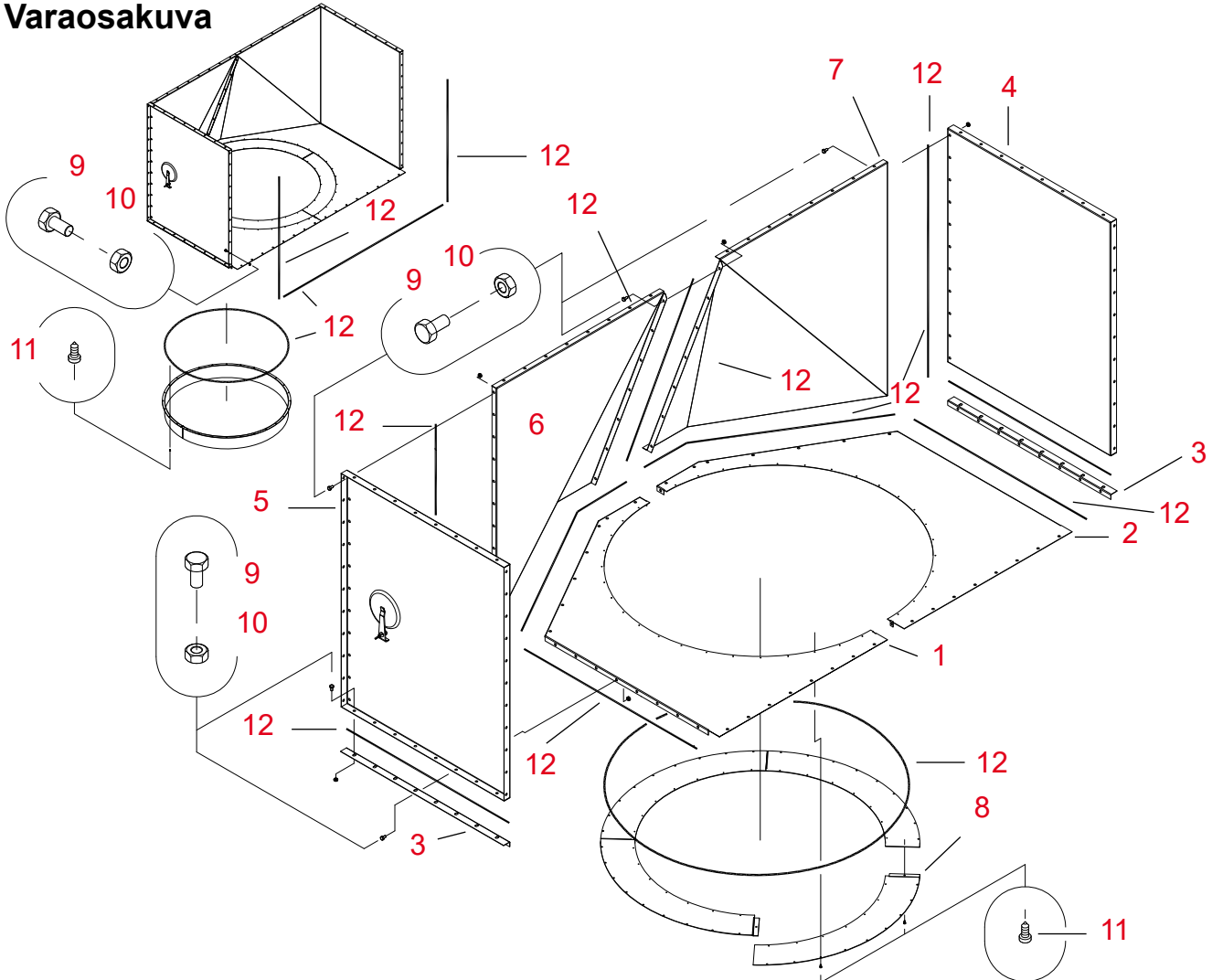
***** **Katso kohta "Ilmaputken liitososan asennus ilmapäättyyn".**

5 Kiinnitä liitososa ilmapäättyyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 28 kpl).

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

Ilmapäätty 1,0 2W (A71220) - alaosa / yläosa V, Ø 1250 / 1000 mm

Varaosakuva



Viite	Osa no	Nimitys 1 ja 2	Kpl	Piir. No	Massa	Ryhmä
1	A72964	ILMAPÄÄTTY SULKULEV OIKEA 1.0 V D1250 WM09	1	A72964	7,12	3000
2	A72963	ILMAPÄÄTTY SULKULEV VASEN 1.0 V D1250 WM09	1	A72963	7,12	3000
3	A70570	ILMAPÄÄTTY KULMALISTA 1.0 WM06	2	A70570	0,94	3000
4	A70640	ILMAPÄÄTTY SIVULEVY 1.0 WM06	1	A70640	14,18	3000
5	A71400	ILMAPÄÄTTY SIVULEVY PUHDLUUKKU WM06 1,0	1	A71400	14,56	3000
6	A75079	ILMAPÄÄTTY VINOP OIKEA 1.0 V D1250 WM06	1	A75079	15,49	3000
7	A75080	ILMAPÄÄTTY VINOP VASEN 1.0 V D1250 WM06	1	A75080	15,49	3000
8	A71254	ILMAPÄÄTTY 1/4 KEHÄ D1250/1000 WM06	4	A71254	2,00	3000
9	101810	RUUVI 6K ZN 8.8 8X16 AM DIN933 CE	142			2010
10	110540	MUTTERI M8 ZN 8 DIN934 CE	142			2010
11	107720	RUUVI LEVY ITSEPORAUTUVA 6K 4,8X13 ZN	64			2010
12	115570	SOLUKUMINAUHA 4X8 EKO-40	26			2600

Ilmapäädyn A71220 kokoonpano

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

1. Ilmapäädyn päätylevy-yhdistelmän kokoaminen

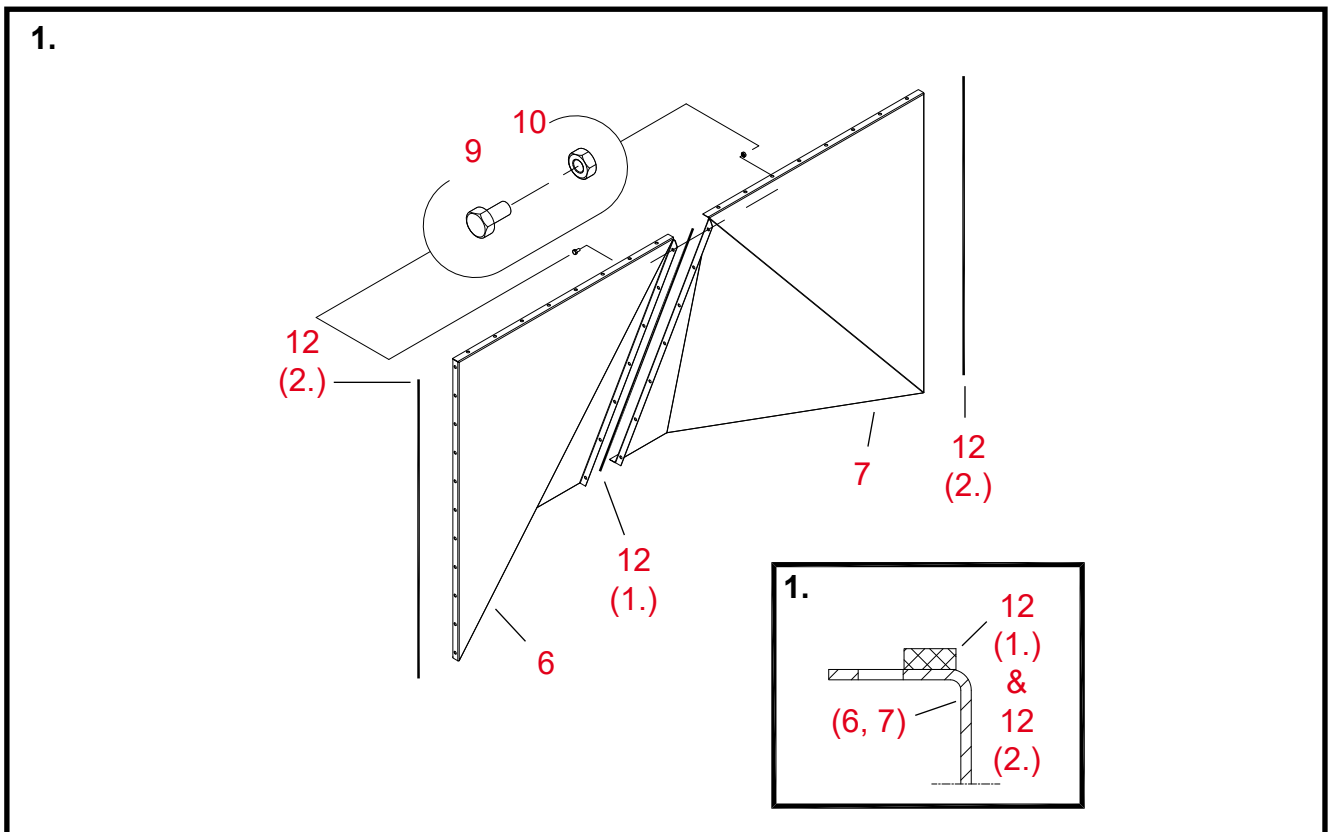
Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A71220 varaosakuvaan viitenumeroita.

12 (1.) Kiinnitä tiivistenuuha oikean vinopäädyn (osa 6) molempiin päätylaippoihin.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 1).

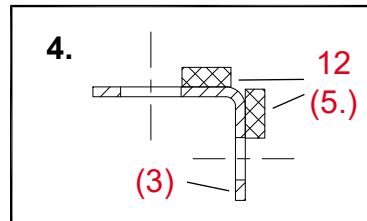
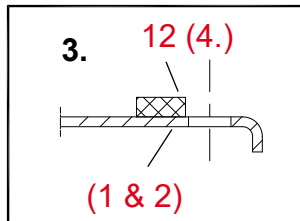
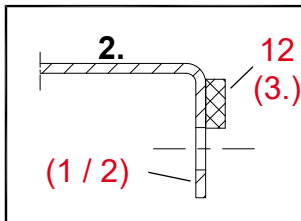
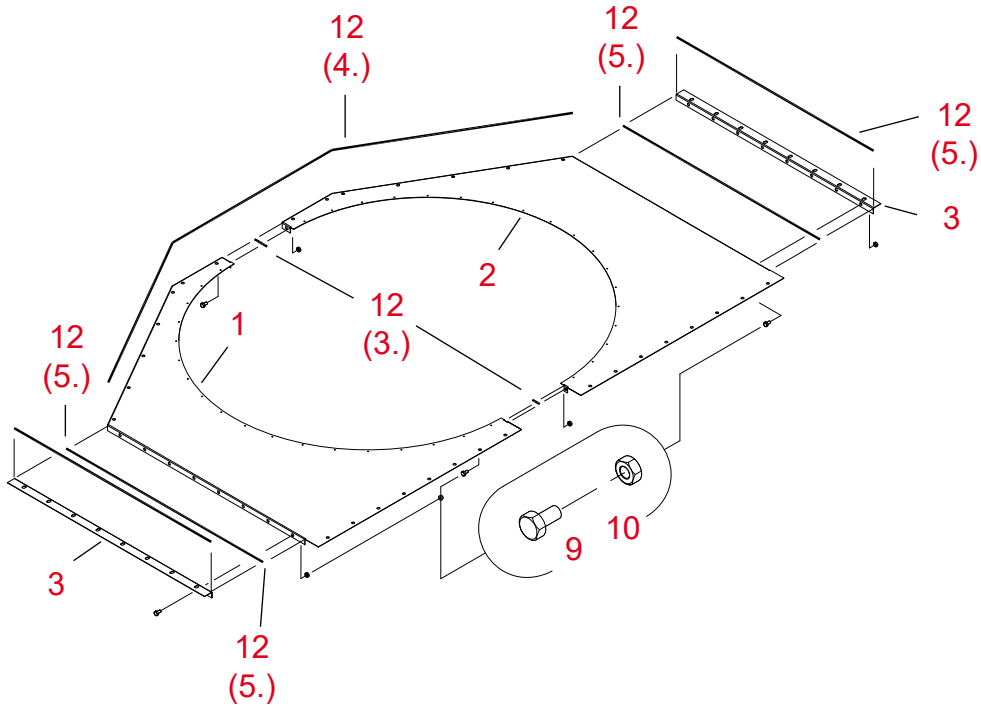
6, 7 Asenna vasen ja oikea vinopääty yhteen.
Varo vaurioittamasta tiivistenuuja osia yhdistettäessä.

9, 10 Kiinnitä vinopäädyn sauma ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 7 kpl).
Kivistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

12 (2.) Kiinnitä tiivistenuukat vaiheessa 1 kootun päätylevy-kokoonpanon päätylaippoihin.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 1).



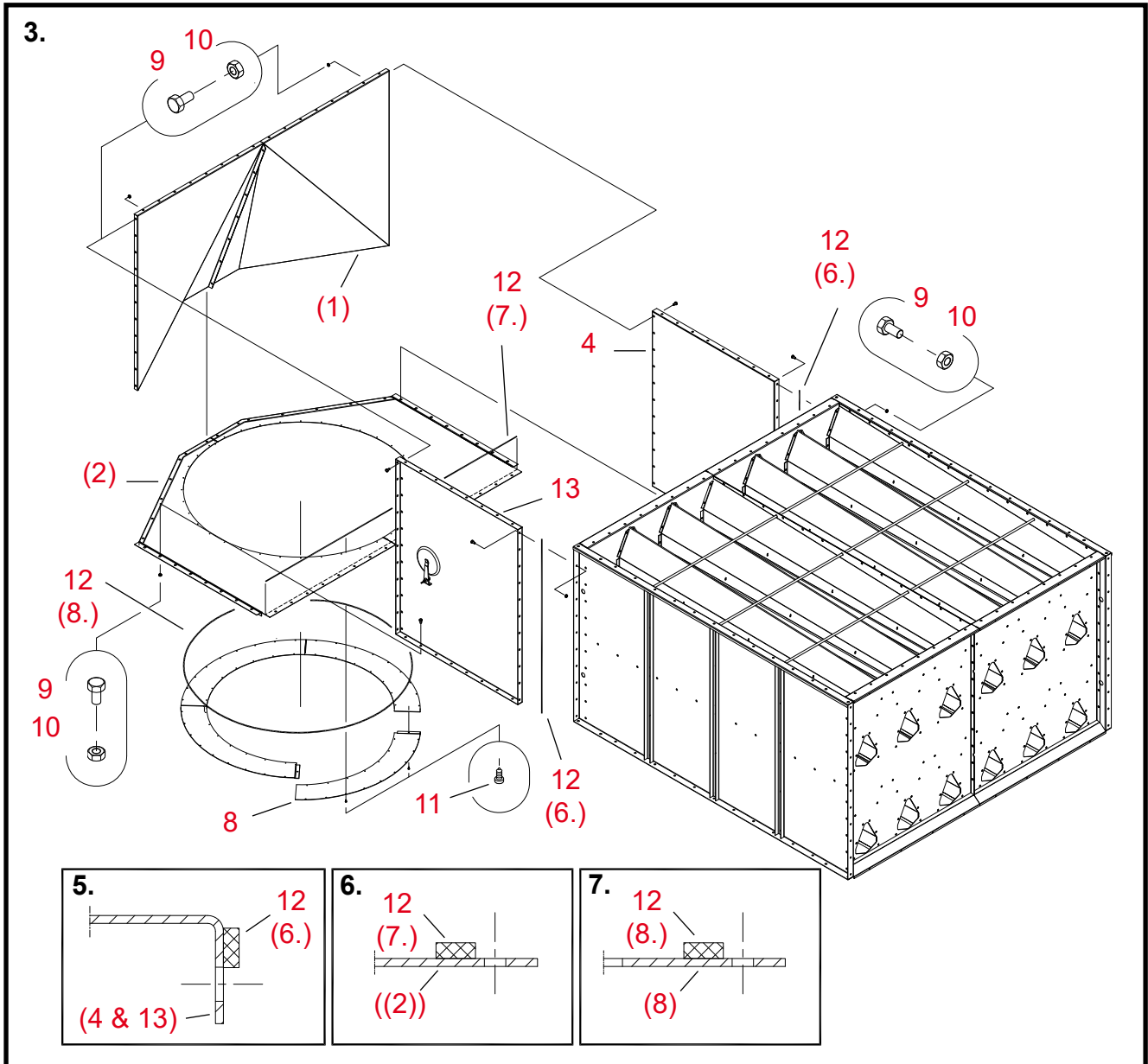
2.





2. Ilmapäädyn sulkulevy-yhdistelmän kokoaminen

- 12 (3.)** Kiinnitä tiivistenaukat toisen reiällisen sulkulevyn puolikkaan (osa 1 tai 2) keskilaippoihin. Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 2).
- 1, 2** Liitä reiällisen sulkulevyn puolikkaat kiinni toisiinsa.
- 9, 10** Kiinnitä sulkulevyn saumat (2 kpl) ruuvilla ja mutterilla (M 8 x 16, 1 + 1 kpl).
- 12 (4.)** Kiinnitä tiivistenaukat sulkulevyn yläpintaan vinopäädyn sivuosien kohdalle. Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 3).
- 12 (5.)** Kiinnitä tiivistenaukat kulmalistojen (osat 3) laippoihin. Kiinnitä tiivisteet ruuvinreikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 4).
- 3** Asenna kulmalistat sulkulevyn päätylaippoihin.
- 9, 10** Kiinnitä kulmalistat (2 kpl) ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 + 8 kpl).





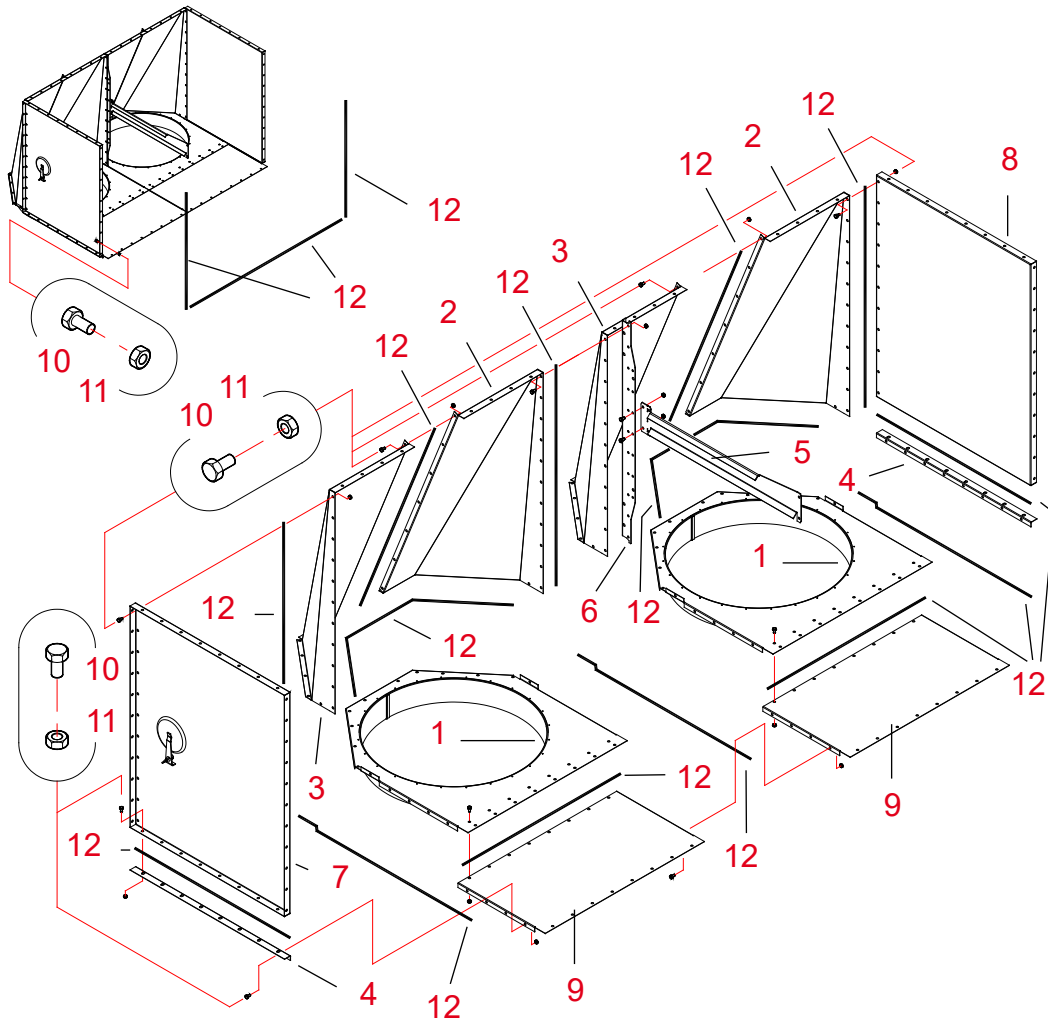
3. Ilmapäädyn kokoonpano

- 12 (6.) **Kiinnitä tiivistenaukat sivulevyjen (osat 4 ja 13) laippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 5).
- 4, 13 **Siirrä sivulevyt kiinni kennon päättyyn.**
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.
- 9, 10 **Kiinnitä sivulevyt kennoon ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl / sivulevy).**
Kirstä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 12 (7.) **Kiinnitä tiivistenauha vaiheen 2 kokoonpanon pitkään reunaan.**
Kiinnitä tiiviste ruuvireikärivin sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 6).
- (2) **Siirrä vaiheen 2 kokoonpano kennon reunan alle.**
Kohdistu ruuvireikärivin reiät kennon reikiin.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja kokoonpanoja liikuttaessa.
- 9, 10 **Kiinnitä osa kennoon ja sivulevyihin ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 16 + 8 + 8 kpl).**
Kirstä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- (1) **Siirrä vaiheen 1 kokoonpano vaiheen 2 kokoonpanon päälle ja sivulevyjen väliin.**
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja kokoonpanoja liikuttaessa.
- 9, 10 **Kiinnitä vaiheen 1 kokoonpano ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 14 + 11 + 11 kpl).**
Kirstä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- * **Käytettäessä Ø 1000 mm tai sitä pienempiä putkia, käytä neljästä sektorista muodostuvaa supistuskehää (osat 8) sulkulevyssä.**
- 8 **Sovita sektorit toisiinsa, niin että muodostuu pyöreä supistuskehä.**
- 11 **Kiinnitä sektorit itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 4 kpl).**
- 12 (8.) **Kiinnitä tiivistenauha ympyräksi supistuskehän yläpintaan.**
Kiinnitä tiiviste ruuvireikärivin sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 8).
- 11 **Kiinnitä supistuskehä ilmapäättyyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 40 kpl).**
- * **Katso kohta "Ilmaputken liitososan asennus ilmapäättyyn".**
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 ja suorakulmaisuus. Kirstä kaikki ruuvit.**



Ilmapäädýt 1,0 2W (A73407) - 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	1	A70678	3,10	3000
6	A70810	YLÄSÄILIÖ PYSTYTUKI PL 3 WM06	1	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	101810	RUUVI 6K ZN - 8X16 AM DIN933	195		0,00	2010
11	110540	MUTTERI M8 ZN 8 DIN934	195		0,00	2010
12	115570	SOLUKUMINAUHA 4X8 EKO-40	34		0,00	2600



Ilmapäädyn A73407 kokoonpano

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

1. Ilmapäädyn päätylevy-yhdistelmän kokoaminen

- Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A73407 varaosakuvaan viitenumeroita.
- 12 (1.) Kiinnitä tiivistenaukat vinopäädyn vasempien puolikkaiden (osat 3) keskilaippaan.**
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikärievien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 1).
- 2, 3 Kokoa kaksi samanlaista vinopääty-kokoonpanoa (osista 2 ja 3).**
- 10, 11 Kiinnitä vinopääty-kokoonpanojen keskisaumat ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 7 + 7 kpl).**
Kivistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 12 (2.) Kiinnitä tiivistenaukat vinopääty-kokoonpanojen (osa 2 + 3) ulompiin sivulaippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet laippoihin ruuvireikärievien ulkopuolelle (ks. kohtakuvaa 2).
- 12 (3.) Kiinnitä tiivistenauha toisen vinopääty-kokoonpanon sisempään sivulaippaan.**
Huomaa, että yhdistettävien kokoonpanojen väliseen saumaan tulee vain yksi tiivistenauha.
Kiinnitä tiiviste laippaan ruuvireikärievien ulkopuolelle (ks. kohtakuvaa 2).
- 6 Leikkaa pystytuen taivutetusta reunasta viisto pala 20 x 160 mm ja lyhennä sen yläpäättä 2 mm.**
Ks. suurennuskuvaa 3.
Asenna pystytuki kuvassa taaemman vinopääty-kokoonpanon sisään, sen keskilaippaa vasten.
- 10, 11 Kiinnitä vinopääty-kokoonpanot ja pystytuki ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl).**
Varo vaurioittamasta tiivistenauhjoja osia yhdistettäessä.
Kivistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 5 Asenna ilmapäädyn suora tuki pystytukeen (osa 6).**
Tarkista tuen asennuskohta kuvasta.
- 10, 11 Kiinnitä tuki ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl).**

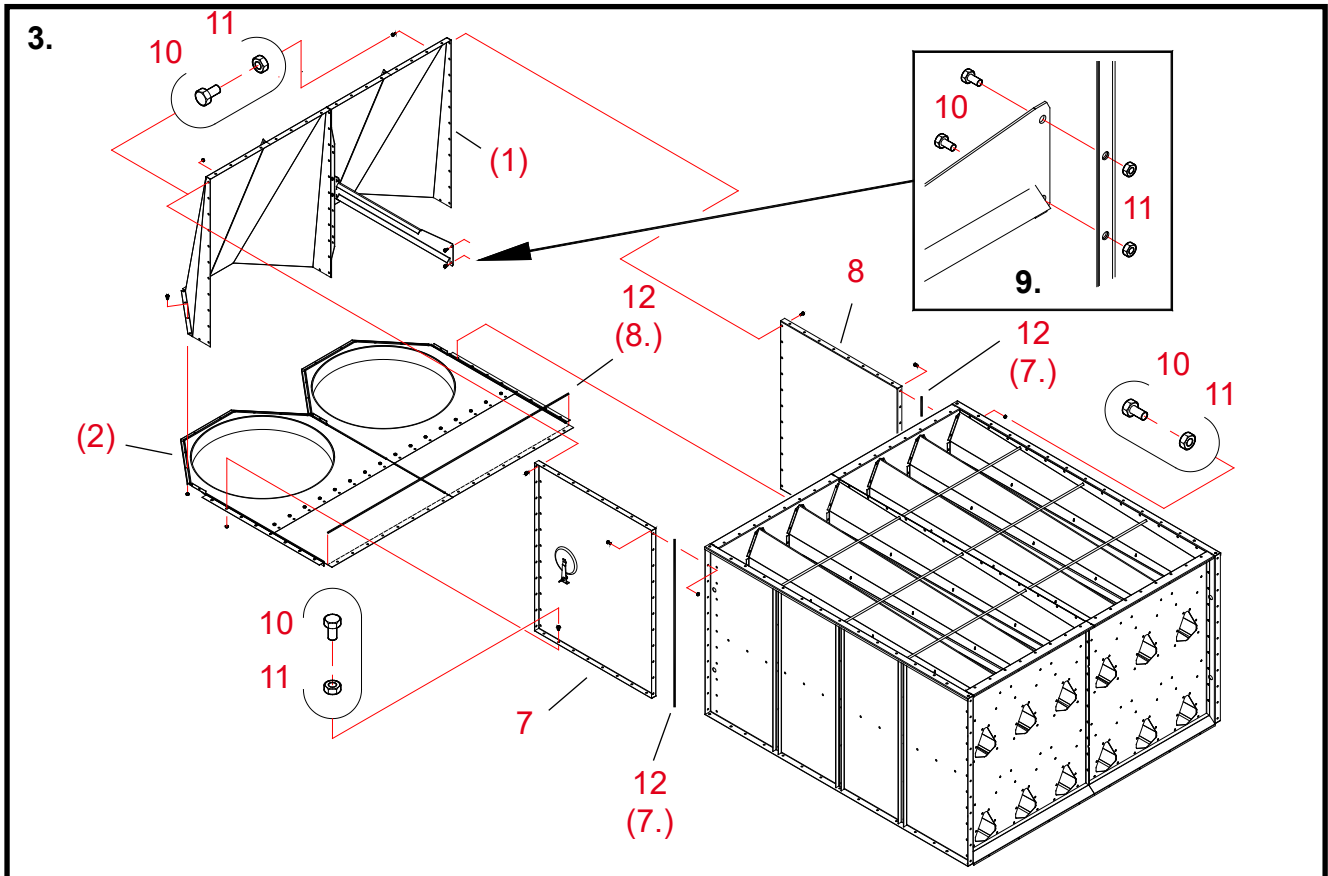
2. Ilmapäädyn sulkulevy-yhdistelmän kokoaminen

- 12 (3.) Kiinnitä tiivistenaukat sulkulevyjen (osat 9) yläpintaan ruuvireikärievien sisäpuolelle.**
Kiinnitä tiivisteet levyjen siihen päähän, jossa laipat jatkuvat levyn päähän asti (ks. kohtakuvaa 4).
- 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 ruuvireikiin (ks. kohtakuvaa 4).
- 10, 11 Kiinnitä levyt toisiinsa ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 kpl).**

Vaiheen teksti jatkuu seuraavalla sivulla >>>

Jatkoa edelliseltä sivulta >>>

- 12 (4.) Kiinnitä tiivistenaukat sulkulevyjen (osat 1) yläpintaan vinopäädyn kohdalle.**
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikärievien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 5).
Ulota tiivisteet sulkulevyn pystylaippojen sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 6).
- 12 (5.) Kiinnitä tiivistenauha sulkulevyjen (osat 1 + 9) keskisaumaan (vain toiseen levyyn).**
Kiinnitä tiiviste laipan ruuvinreikärievien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 7).
- 1 + 9 Asenna sulkulevy-kokoonpanojen (osat 1 + 9, 2 kpl) päätylaipat vastakkain.**
- 10, 11 Kiinnitä sulkulevyt toisiinsa ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 kpl).**
Kiristä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 12 (6.) Kiinnitä tiivistenaukat kulmalistojen (osat 4) laippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet ruuvinreikärievien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 8).
- 4 Kohdistat kulmalistat sulkulevyn päätylaippoihin.**
- 10, 11 Kiinnitä kulmalistat (2 kpl) ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 + 8 kpl).**



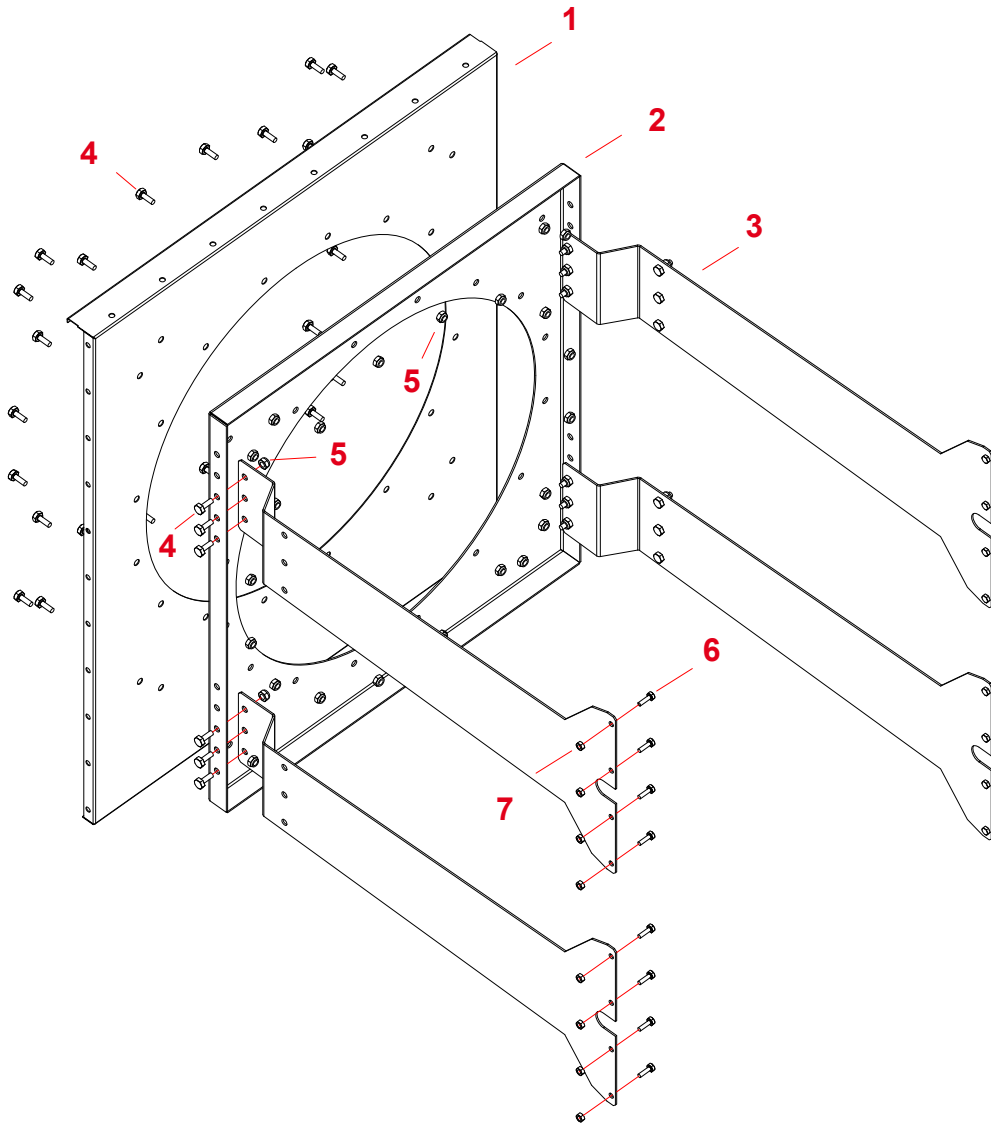


3. Ilmapäädyn kokoonpano

- 12 (7.) **Kiinnitä tiivistenaukat sivulevyjen (osat 7 ja 8) laippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet ruuvireikärivien sisäpuolelle.
- 7, 8 **Siirrä sivulevyt kiinni kennon pätyyn.**
Varo vaurioittamasta tiivistenaukojen sivulevyjen asentamisen yhteydessä.
- 10, 11 **Kiinnitä sivulevyt kennoon ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl / sivulevy).**
Kiristä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 12 (8.) **Kiinnitä tiivistenauka vaiheen 2 kokoonpanon pitkään reunaan.**
Kiinnitä tiiviste ruuvireikäriivien sisäpuolelle.
- (2) **Siirrä vaiheen 2 kokoonpano kennon reunan alle.**
Kohdista ruuvireikäriivien reiät kennon reikiin.
Varo vaurioittamasta tiivistenaukojen kokoonpanoja liikuttaessa.
- 10, 11 **Kiinnitä osa kennoon ja sivulevyihin ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 16 + 8 + 8 kpl).**
Kiristä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- (1) **Siirrä vaiheen 1 kokoonpano vaiheen 2 kokoonpanon päälle ja sivulevyjä vasten.**
Varo vaurioittamasta tiivistenaukojen kokoonpanoja liikuttaessa.
- 10, 11 **Kiinnitä vaiheen 1 kokoonpano alareunastaan ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 23 kpl).**
10, 11 **Kiinnitä vaiheen 1 kokoonpano päädyistään ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 + 11 kpl).**
- 10, 11 **Kiinnitä ilmapäädyn suora tuki ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl).**
Katso kohtakuvaa 9. Kiristä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- * **Tarkista ilmapäädyn saumat ja suorakulmaisuus. Kiristä kaikki ruuvit.**

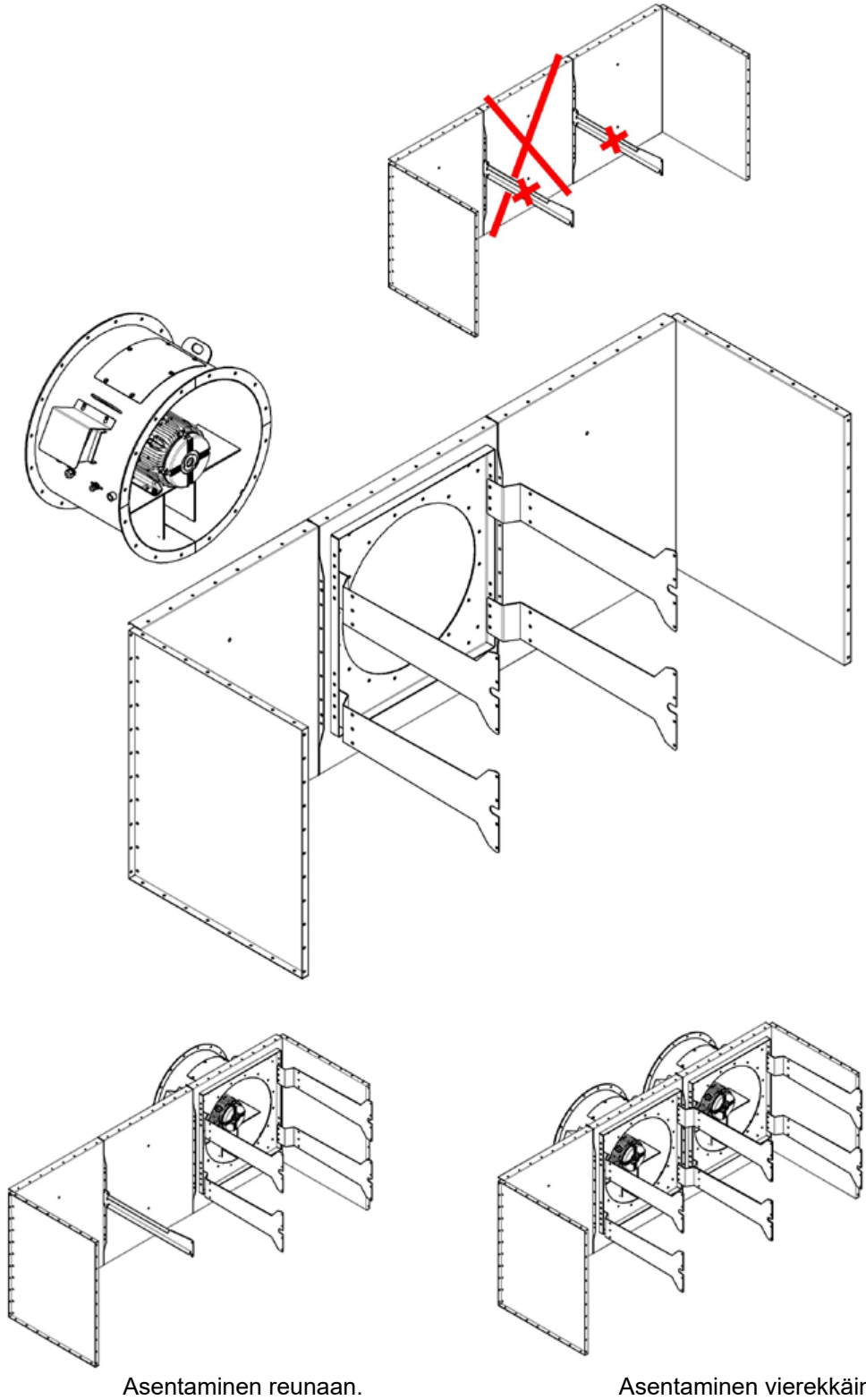
Ilmapääty 1,0 (A76264) - puhallin kiinnitysosat

Varaosakuva



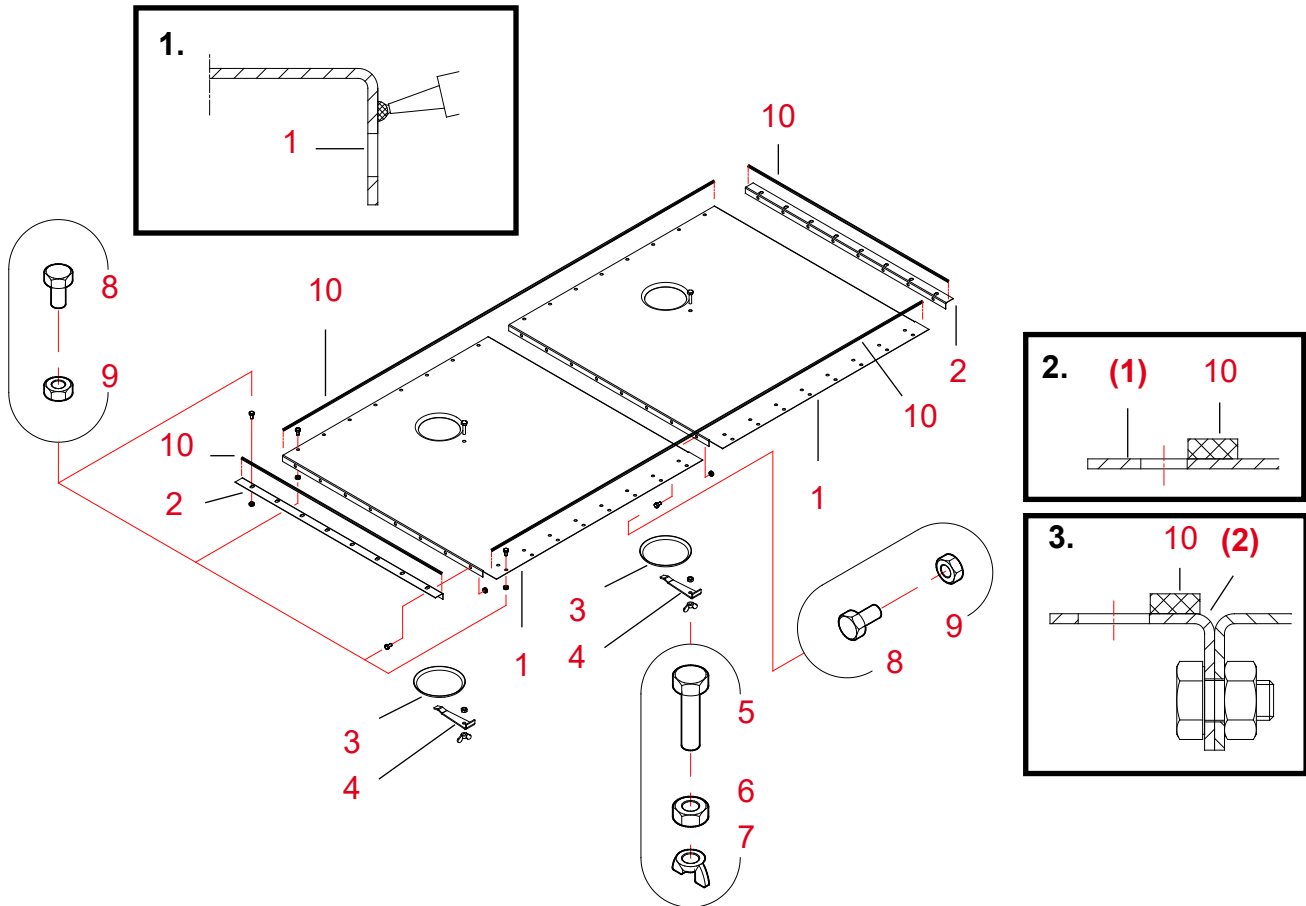
Viite	Osa no	Nimitys	Kpl	Piir.no	Massa
1	A76255	ILMAPÄÄTY AXIAL D710 PÄÄTYLEVY WM06	1	A76255	9.97
2	A76256	ILMAPÄÄTY AXIAL D710 VASTELEVY WM06	1	A76256	12
3	A76259	ILMAPÄÄTY AXIAL D710 KANNATIN WM06 1.0	4	A76259	4.51
4	102210	RUUVI 6K ZN 8.8 10X25 AM DIN933	42		
5	110800	MUTTERI NYLOC M10 ZN DIN985	42		
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 2W (A70913) - alasulku B

Varaosakuva



20080715

Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70643	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	SULKULEVY PUHDLUUKK	2	A70643-A	11.53	3000
2	A70570	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	KULMALISTA	2	A70570-A	0.94	3000
3	400140	LUUKKU D173		2	S4293	0	3500
4	400150	LUUKKU PIDÄKE		2	4461-B	0	3500
5	102250	RUUVI 6K ZN 8.8	10X40 AM DIN933	2		0	2010
6	110560	MUTTERI ZN 8 M10	DIN934	2		0	2010
7	111030	MUTTERI SIIPI ZN M10	DIN315	2		0	2010
8	101810	RUUVI 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	56		0	2010
9	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	56		0	2010
10	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	4		0	2600
11	800271	MASSA TIIVISTE/LIIMA	HARMAA 310 ML	1			2600

Ilmapäädyn alasulun A70913 asennus

1. Sulkulevyjen ja kulmalistojen kiinnitys toisiinsa

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn alasulun A70913 varaosakuvaan viitenumeroita.

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

8, 9 **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.

8, 9 **Suorita kiinnitys ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 kpl / kulmalista).**

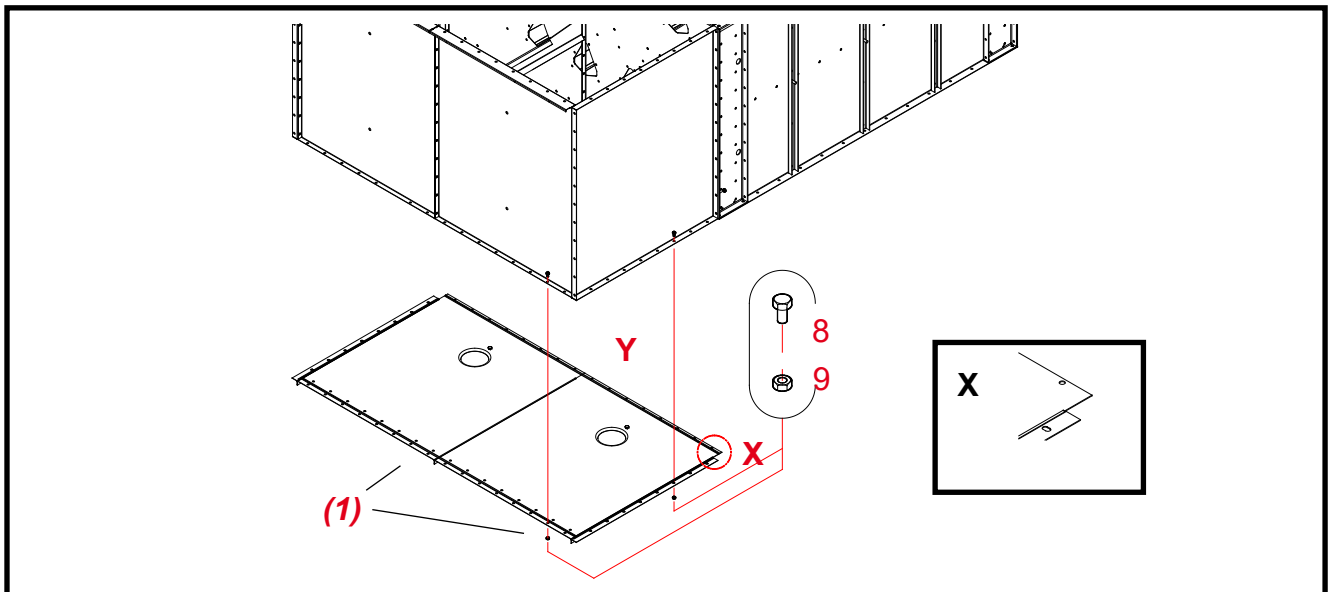
10 **Kiinnitä tiivistenauhat sulkulevy/kulmalista-kokoonpanon yläpintoihin.**
Kiinnitä tiivisteet sulkulevyjen (kohtakuva 2) ruuvinreikärivien sisäpuolelle.
Kiinnitä tiivisteet kulmalistojen (kohtakuva 3) ruuvinreikärivien sisäpuolelle.

2. Sulkulevyn kiinnitys ilmapäädyn alapäähän

Osat Katso ilmapäädyn alasulun A70913 asennuskuvaa alla.

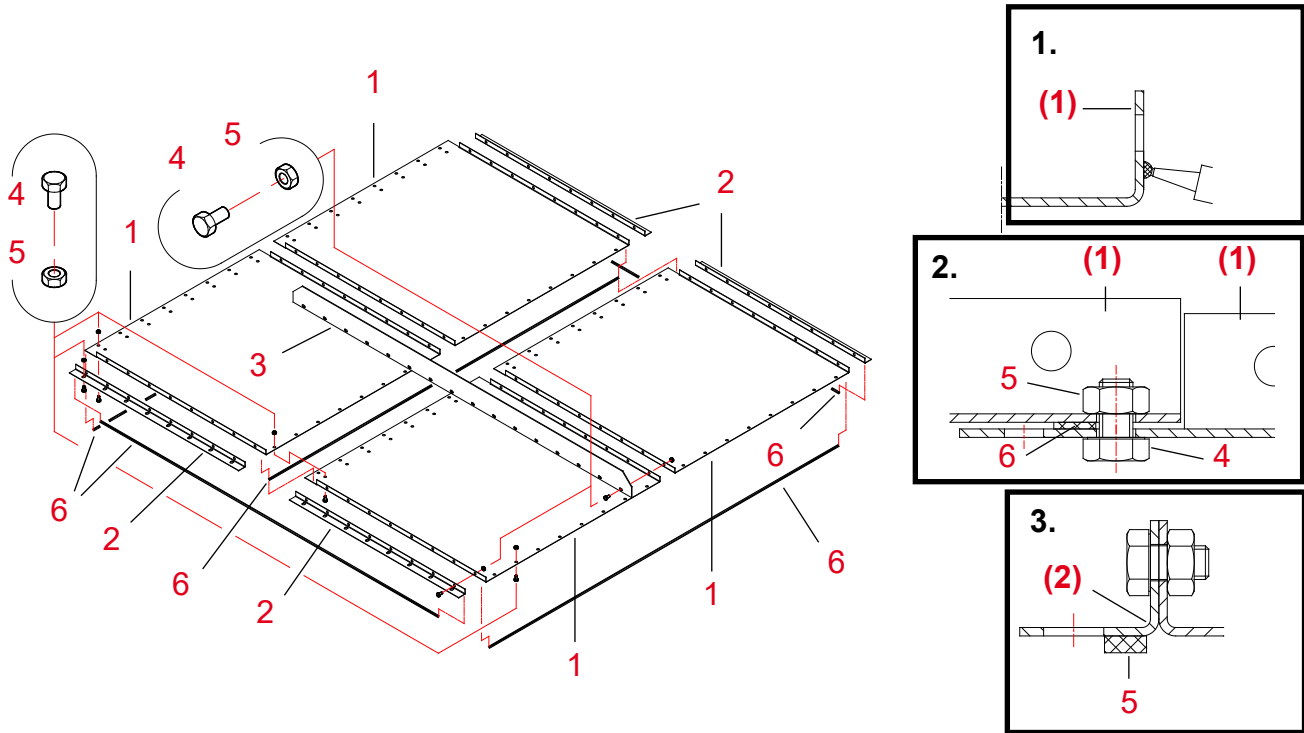
(1) **Siirrä kokoonpano ilmapäädyn alapään laippoja vasten.**
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja levyn asentamisen yhteydessä.
Tarkista kokoonpanon asennusasento kohtakuvasta X.

5, 6 **Kiinnitä sulkulevy ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 48 kpl).**
Huomaa! Asenna toisen pitkän sivun (Y) ruuvit vasta kuivuria kokoonpantaessa.



Ilmapääty 1,0 x 2 2W (A71015) - yläsulku B

Varaosakuva



20080715tt

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	4	A70570-A	0.94	3000
3	A70975	ILMAPÄÄTY WM06 1.0X2	PITKÄTUKI 1860	1	A70975	4.27	3000
4	101810	RUUVI 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	128		0	2010
5	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	128		0	2010
6	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	6		0	2600
7	800271	MASSA TIIVISTE/LIIMA	HARMAA 310 ML	1			2600

Ilmapäädyn yläsulun A71015 asennus

1. Sulkulevyjen ja kulmalistojen kiinnitys toisiinsa

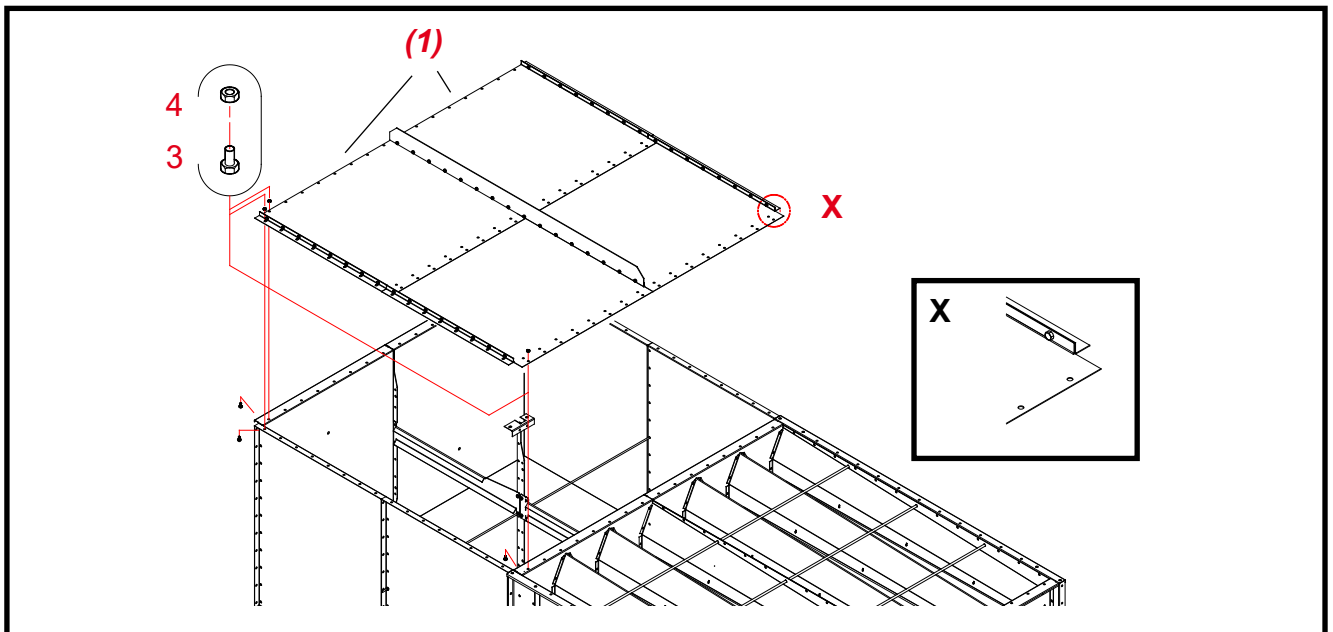
Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn yläsulun A71015 varaosakuvan viitenumeroita.

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

- 1 + 1 **Sijoita kaksi sulkulevyä yhteen, päätylaipat vastakkain.**
Varo vaurioittamasta tiivistemassaa levyjen yhdistämisen yhteydessä.
- 4, 5 **Kiinnitä levy pari yhteen ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 kpl).**
- 1 + 1, 6 **Tee toinen samanlainen sulkulevy pari. Kiinnitä sen alapintaan tiivistenauha.**
Kiinnitä tiiviste levy parin suoraan reunaan, jossa on yksi ruuvinreikäriivi.
Kiinnitä tiiviste ruuvinreikäriivin sisäpuolelle (kohtakuva 2).
- * **Sijoita tiivisteellinen sulkulevy pari toisen levy parin päälle.**
Varo vaurioittamasta tiivistenauhaa levyjen yhdistämisen yhteydessä.
Kohdista ylemmän levy parin reikäriivi alemman levy parin sisempään reikäriiviin (kohtakuva 2).
- 4, 5 **Kiinnitä levy parit suorista reunoistaan ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 + 8 kpl).**
- 3, 4, 5 **Kiinnitä pitkätuki ja levy parien keskisauma ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 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 tiivistenaukat sulkulevy/kulmalista-kokoonpanon alapintoihin.**
Kiinnitä tiivisteet sulkulevyjen (kohtakuva 2) ruuvinreikäriivien sisäpuolelle.
Kiinnitä tiivisteet kulmalistojen (kohtakuva 3) ruuvinreikäriivien sisäpuolelle.

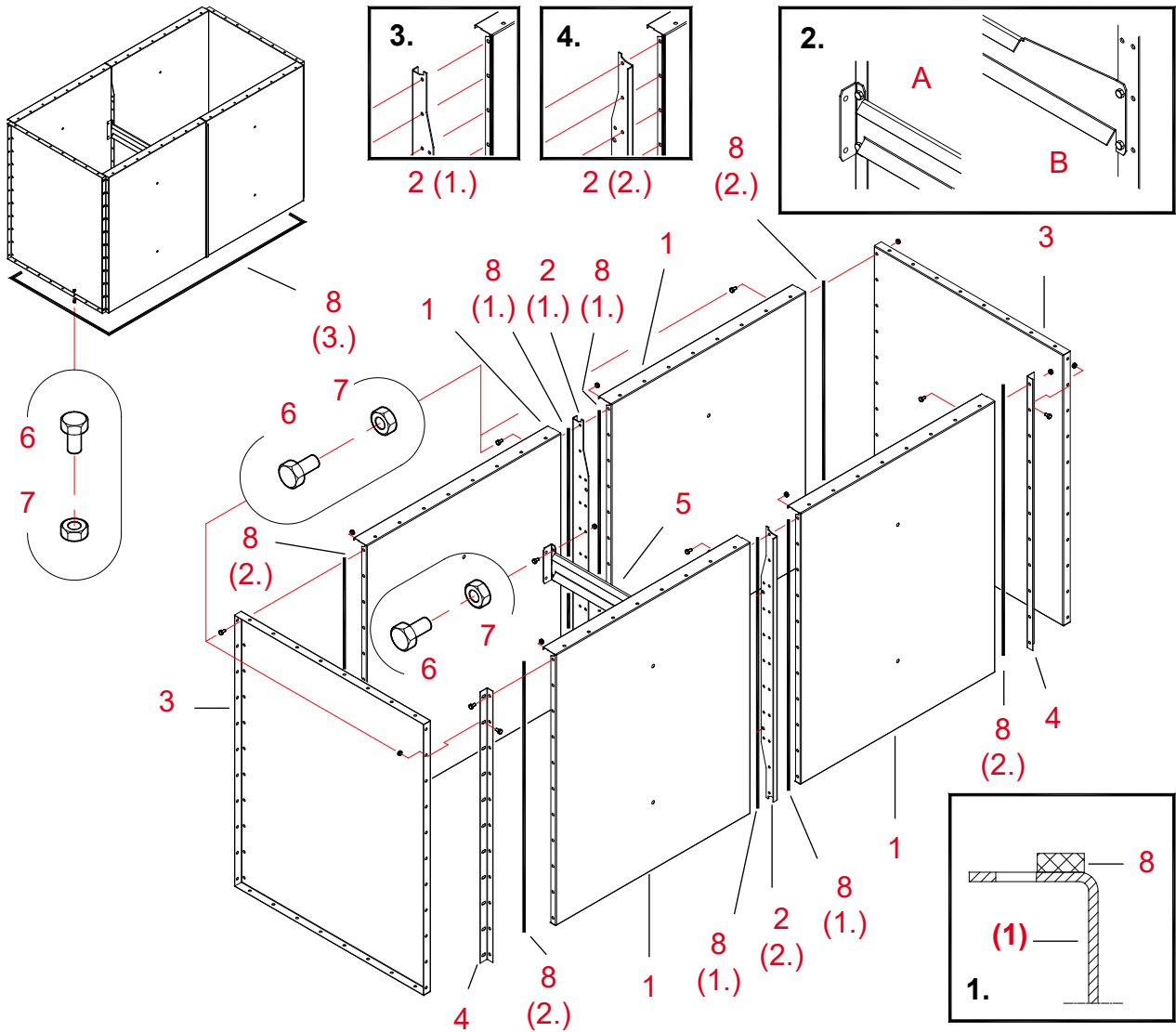
2. Sulkulevyn kiinnitys ilmapäädyn yläpään

- (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, 64 kpl).**



Ilmapääty 1,0 2W (A71332) - ilmapakanavan jatko

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	2	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	1	A70678-B	1.79	3000
6	101810	RUUVI 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	126		0	2010
7	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	126		0	2010
8	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	18		0	2600



Ilmapäädyn A71332 kokoonpano

1. Ilmapäädyn päätylevy-yhdistelmän kokoaminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A71332 varaosakuvan viitenumeroita.

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

- 8 (1.) **Kiinnitä tiivistenauhat neljän päätylevyn (osat 1) yhteen liitettävien päiden laippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 1).
- 2 (1. ja 2.) **Kokoa kaksi päätylevyä pystytukineen. Asenna pystytuki päätylevyjen väliin.**
Huomaa, että pystytuen asennussuunta on erilainen päätylevypareissa.
Katso kohtakuvia 3: osa 2 (1.) ja 4: osa 2 (2.).
Pystytukien asennus poikkeaa edellisestä säteilysuojia käytettäessä; katso ohjeet A71376.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja pystytuen asentamisen yhteydessä.
- 6, 7 **Kiinnitä päätylevyt ja pystytuki ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl).**
Kirstä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 5 **Taivuta ilmapäädyn suora tuki taivutuslinjaa pitkin ja asenna pystytukeen (osa 2).**
Tarkista tuen taivutus kohtakuvasta 2 A ja asennuskohta pääkuvasta.
Sijoita tuen toinen pää kohtakuvan 2 B mukaan toisen päätylevyparin pystytukeen.
- 6, 7 **Kiinnitä tuen 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. kohtakuvaa 1).
- 3 **Siirrä sivulevyt kiinni päätylevy-kokoonpanon pätyihin.**
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.
- 6, 7 **Kiinnitä sivulevyt ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl / sivulevy).**
Kirstä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- * **Tarkista ilmapäädyn saumat, suorakulmaisuus ja sivulevyjen yhdensuuntaisuus.**
Kirstä kaikki ruuvit.

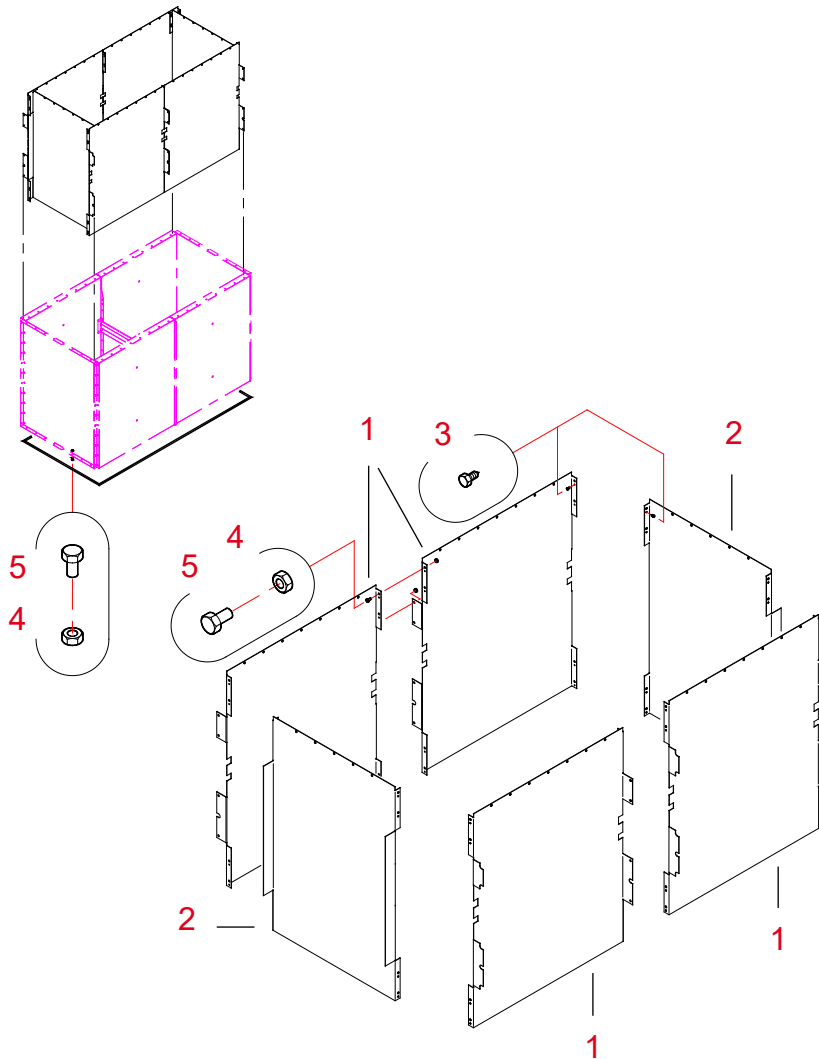
3. Ilmapäädyn asennus

- 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, 16 + 16 + 8 + 8 kpl).**
- * **Tarkista asennuksen saumat ja suorakulmaisuus. Kirstä kaikki ruuvit.**

Ilmapääty 1,0 2W (A71376) - säteilysuojat

Varaosakuva

Lisävaruste ilmapäätyjen sisälle



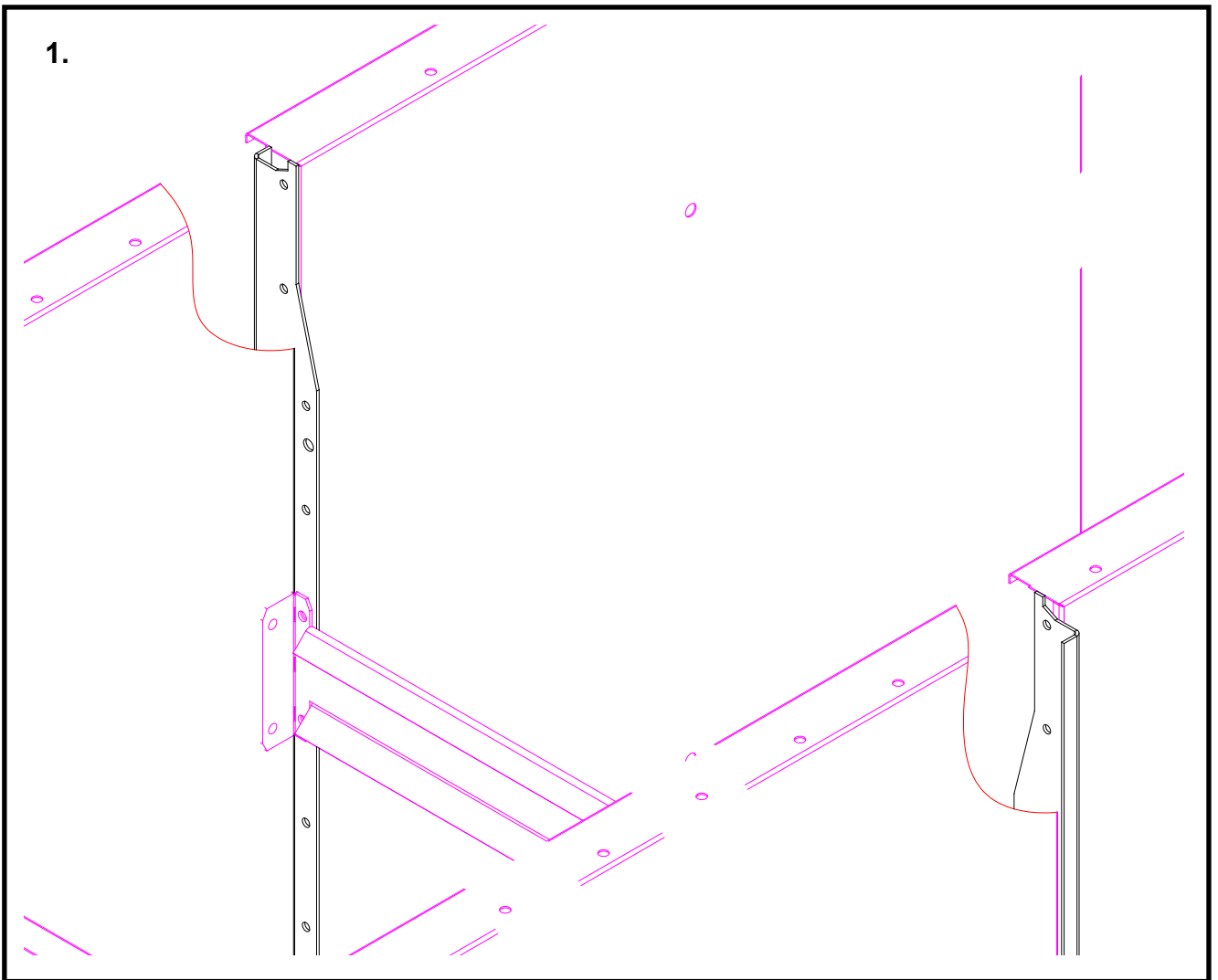
20080716

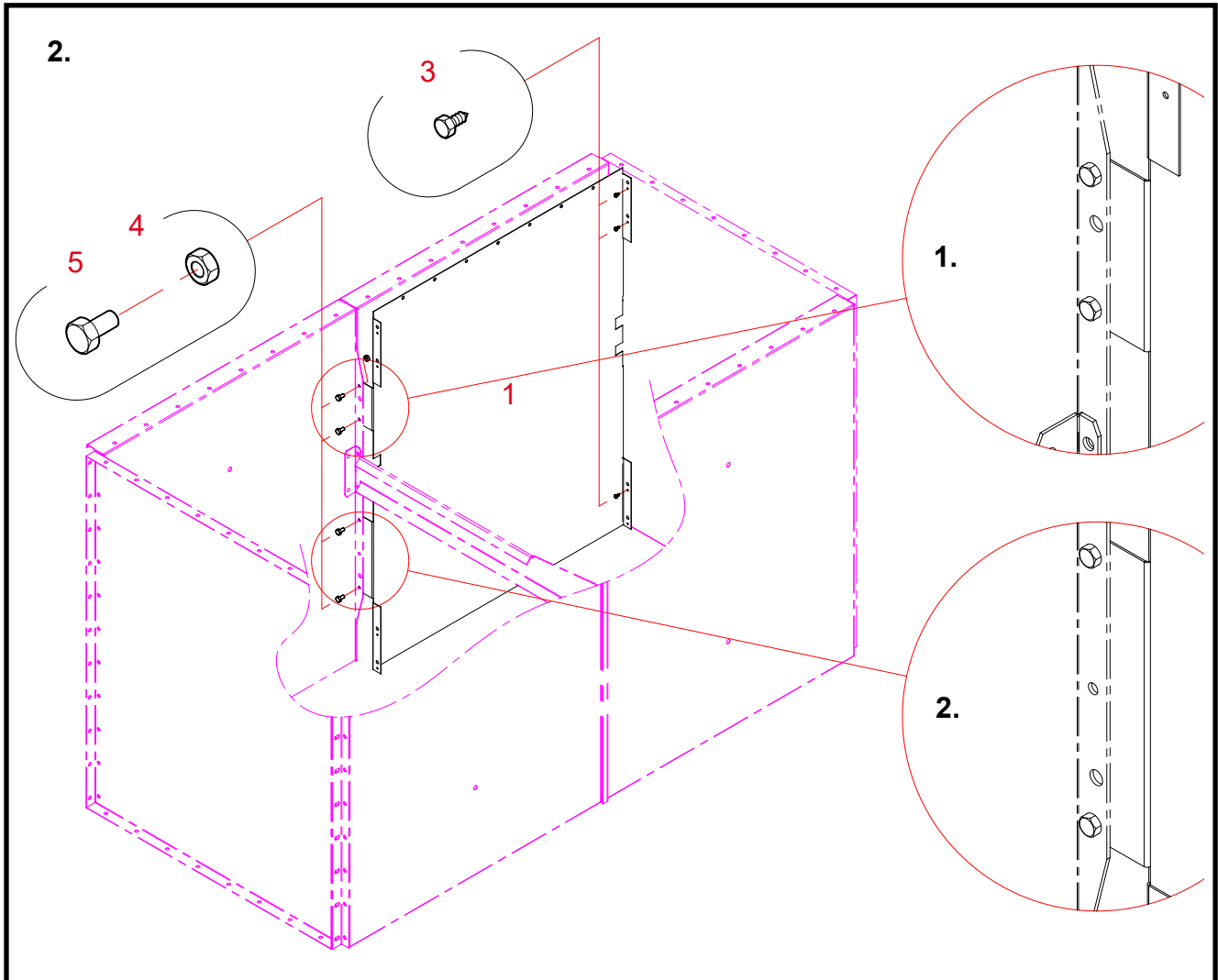
Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A71375	ILMAP WM06 1,0	SÄTEILYSUOJA PÄÄTY	4		14,07	3000
2	A71374	ILMAP WM06 1,0	SÄTEILYSUOJA SIVU	2		11,98	3000
3	107720	RUUVI LEVY ITSEP 6K	4,8X13 ZN	74		0	2010
4	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	16		0	2010
5	101820	RUUVI 6K ZN 8.8	8X20 AM DIN933	16		0	2010

Ilmapäädyn A71376 kokoonpano

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

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

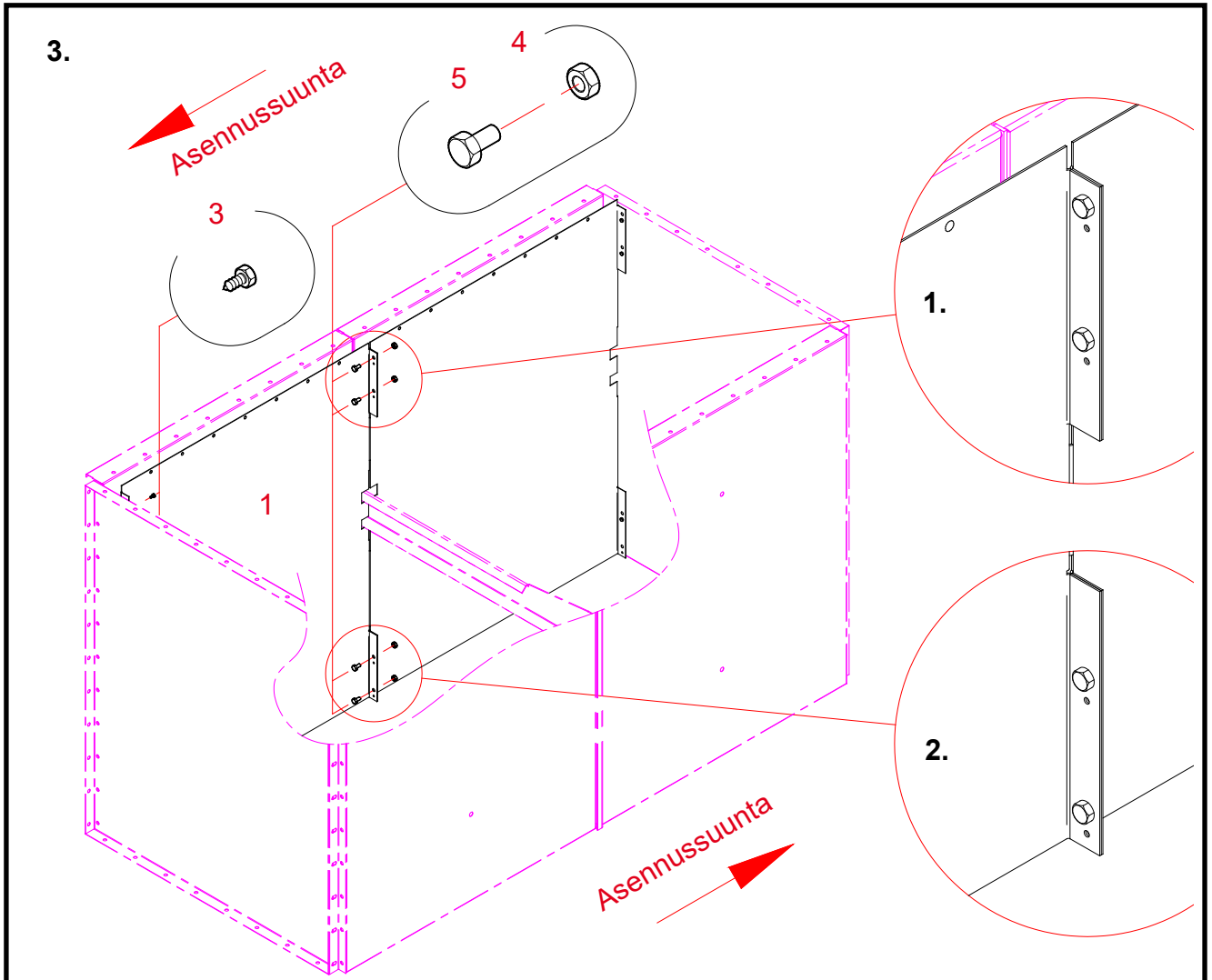




2. Ensimmäisen säteilysuojan asennus ilmapäädyn päätylevyyn

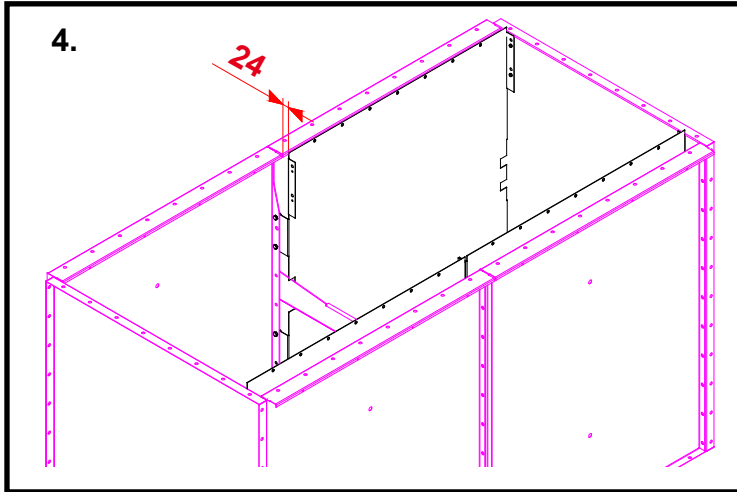
Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A71376 varaosakuvan viitenumeroita.

- 1 **Sijoi 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.

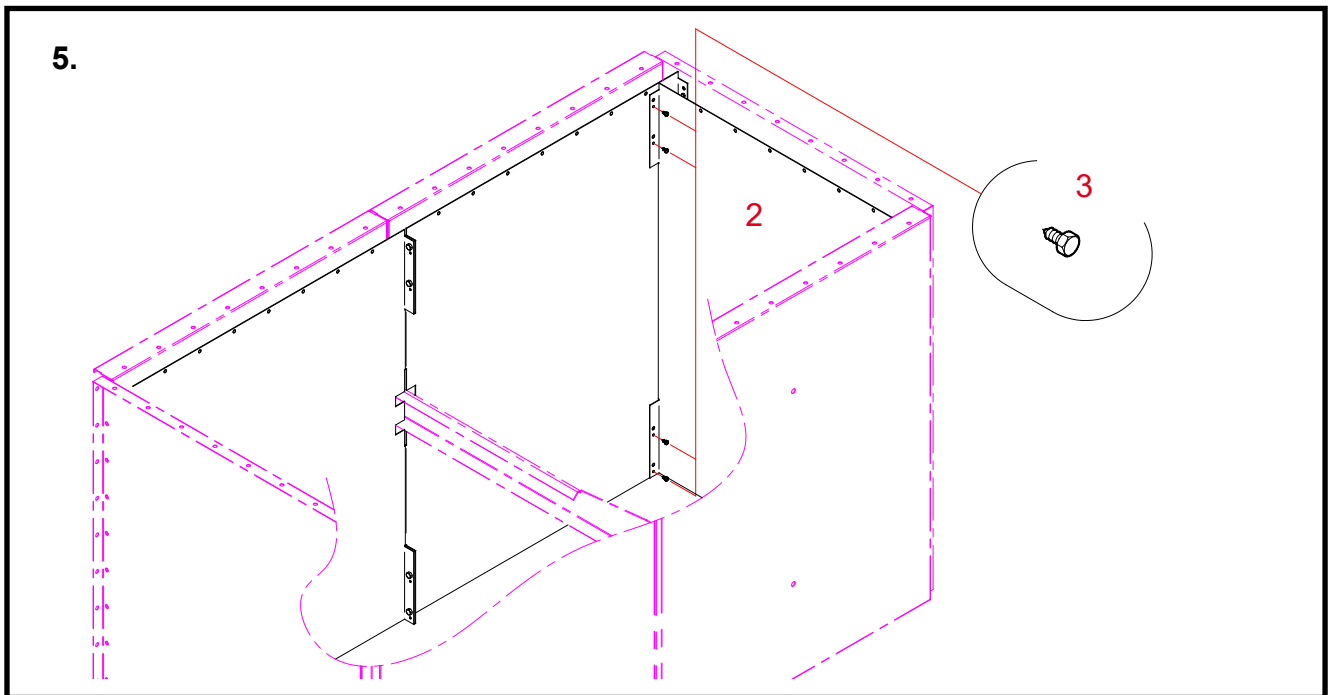


3. Toisen säteilysuojan asennus ilmapäädyn päätylevyyn

- 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.
- 3 Kiinnitä säteilysuoja ilmapäädyn sivulevyyn itseporautuvilla ruuveilla (4,8 x 13, 3 kpl).
- * Kiinnitä säteilysuojat ilmapäädyn toisiin päätylevyihin samalla tavalla.
Huomaa säteilysuojien asentamisen etenemissuunta!

**4. Huomaa!**

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

**5. Säteilysuojien asennus ilmapäädyn sivulevyihin**

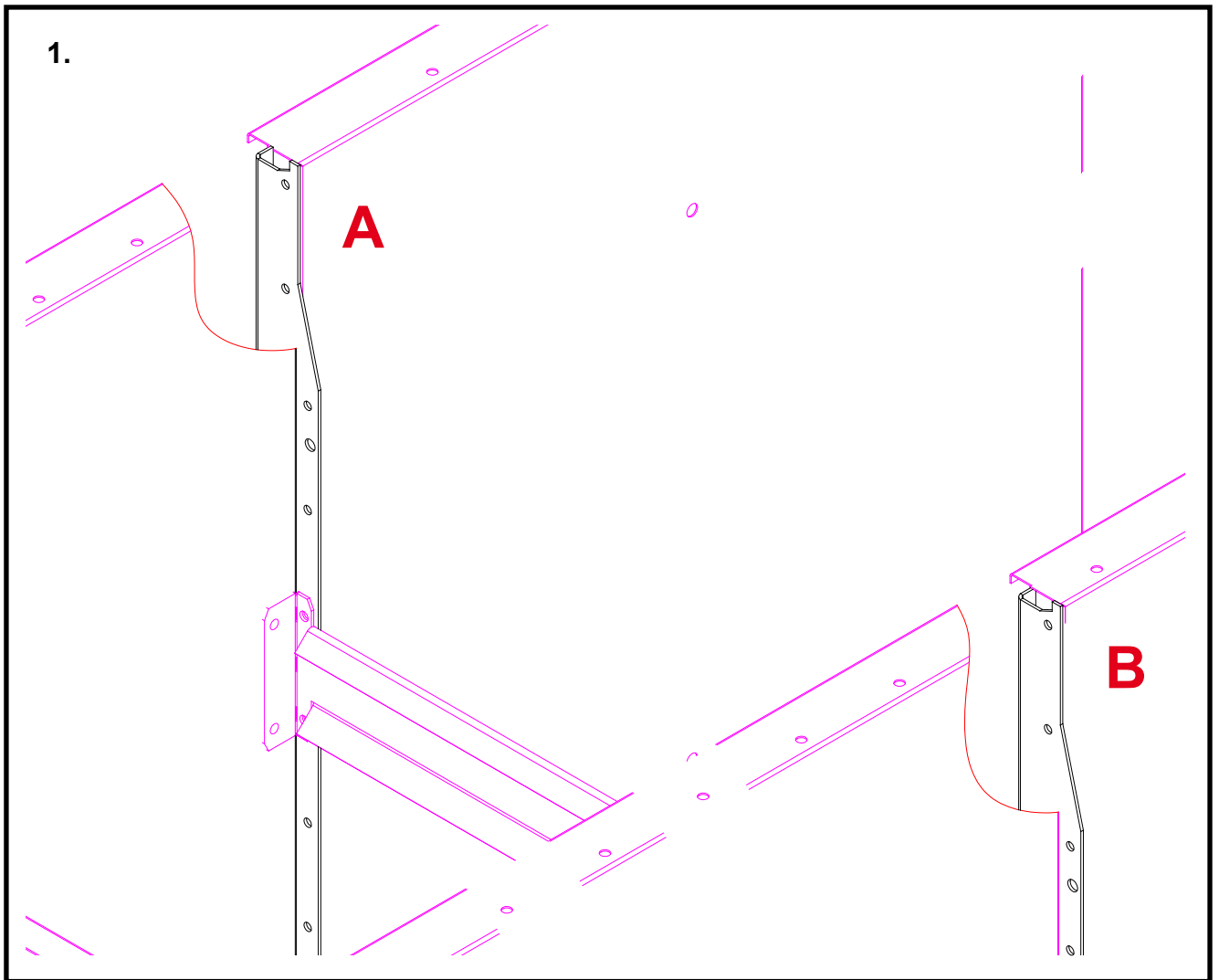
- 2 Sijoita ensimmäinen sivun säteilysuoja ilmapäädyn sisään.**
Sijoita levyn yläreuna samalle korkeudelle kuin päädyn säteilysuojien yläreunat ovat.
Työnnä sivun säteilysuojan kielekkeet ilmapäädyn sivulevyä vasten.
- 3 Kiinnitä levy päädyn säteilysuojiiin itseporautuvilla ruuveilla (4,8 x 13, 4 + 4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

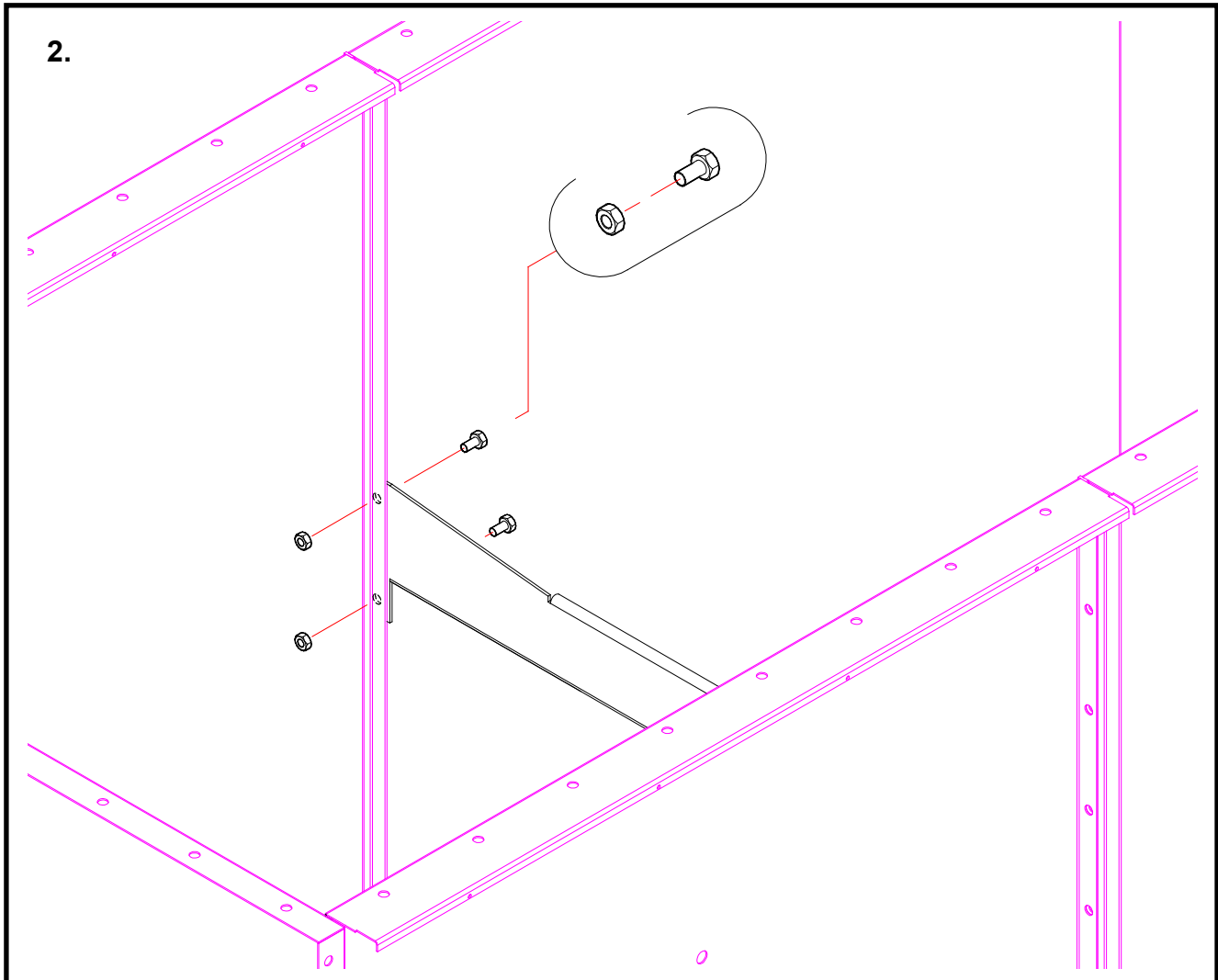
Ilmapäädyn A71376 kokoonpano

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

1. Tarkista, että pystytuki A on asennettu kootussa ilmapäädystä on kuvan 1 mukaan. Tämä on vakioasennuksen mukainen asennussuunta.

Pystytuen B (kennon puoleinen sivu) asennussuunta on vakiosta poikkeava. Tarkista pystytuen asennussuunta ja käännä se tarvittaessa.

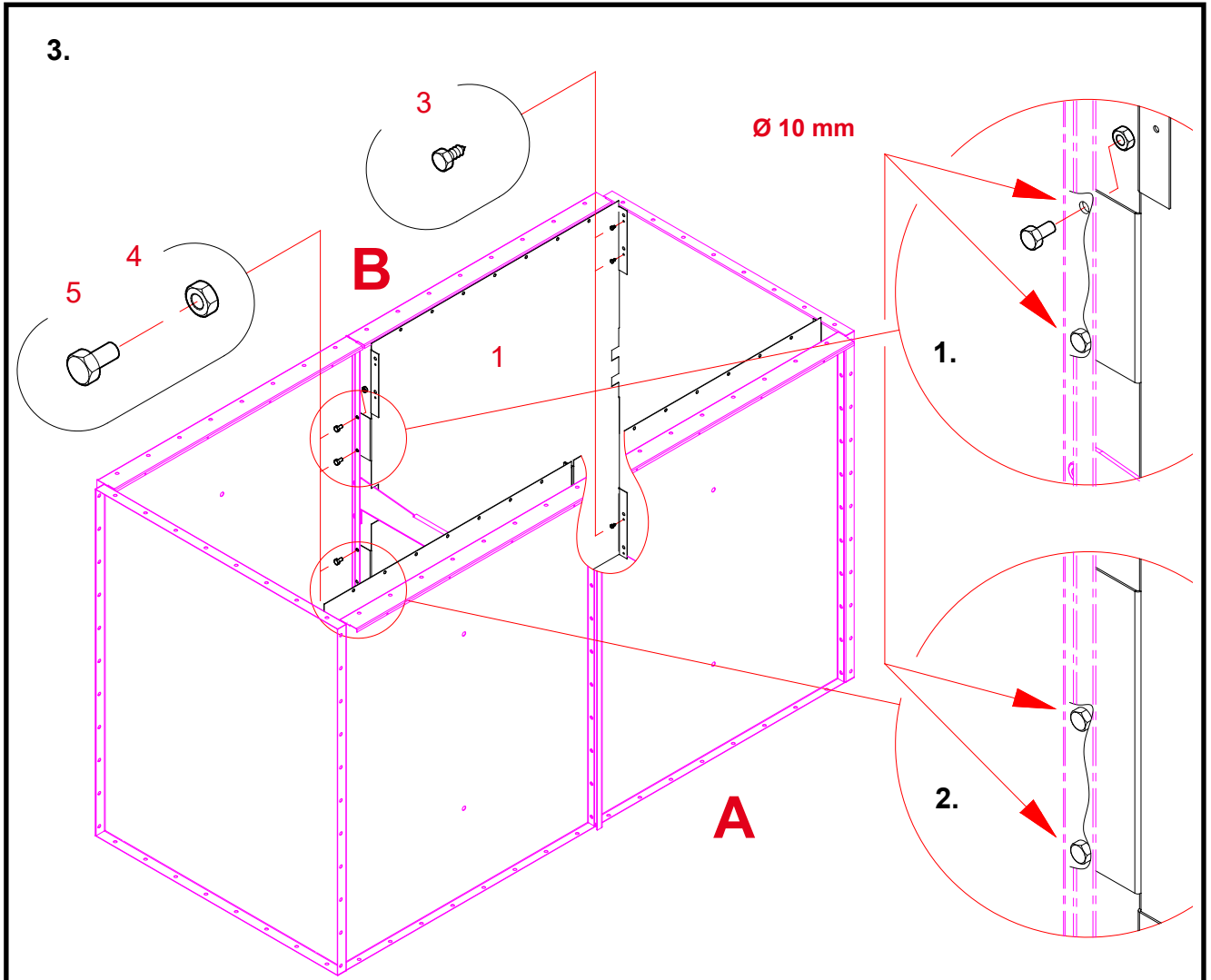




2. Ilmapäädyn suoran tuen uudelleenkiinnitys, jos pystytuki on jouduttu kääntämään

Osat

- * **Poraa ilmapäädyn pystytukeen kaksi Ø 10 mm reikää suoran tuen kiinnitystä varten.**
Käytä suoraa tukea porausmallineena.
- * **Kiinnitä suora tuki ilmapäädyn pystytukeen ruuveilla ja muttereilla.**
Käytä samoja ruuveja ja muttereita, joilla tuki oli kiinnitettyä (M 8 x 16, 2 kpl).



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

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A71376 varaosakuvaan viitenumeroita.

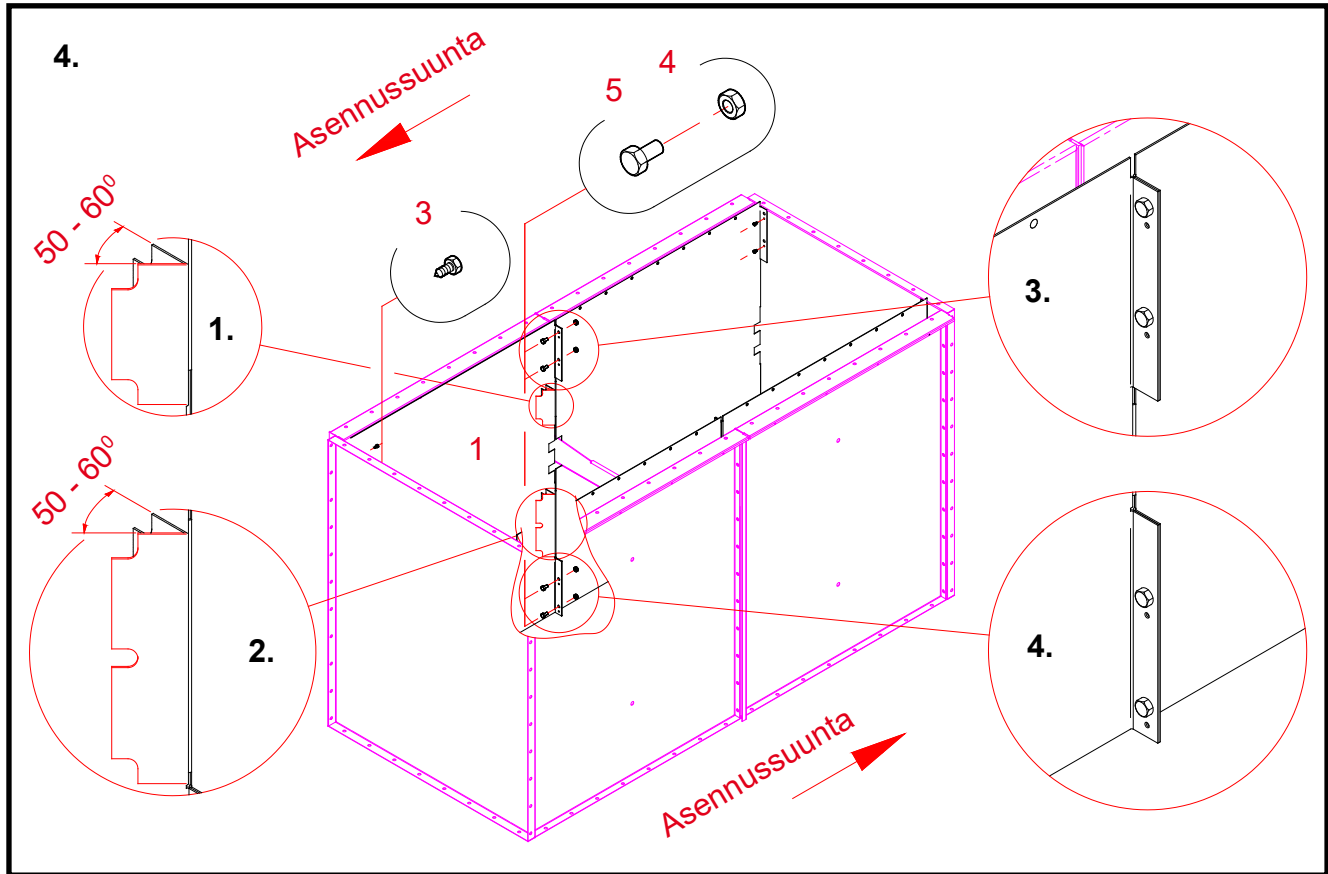
* **Asenna sivun A puoleiset säteilysuojat vakioasennuksen kohtien 2 ... 3 mukaan.**

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

* **Pora 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.



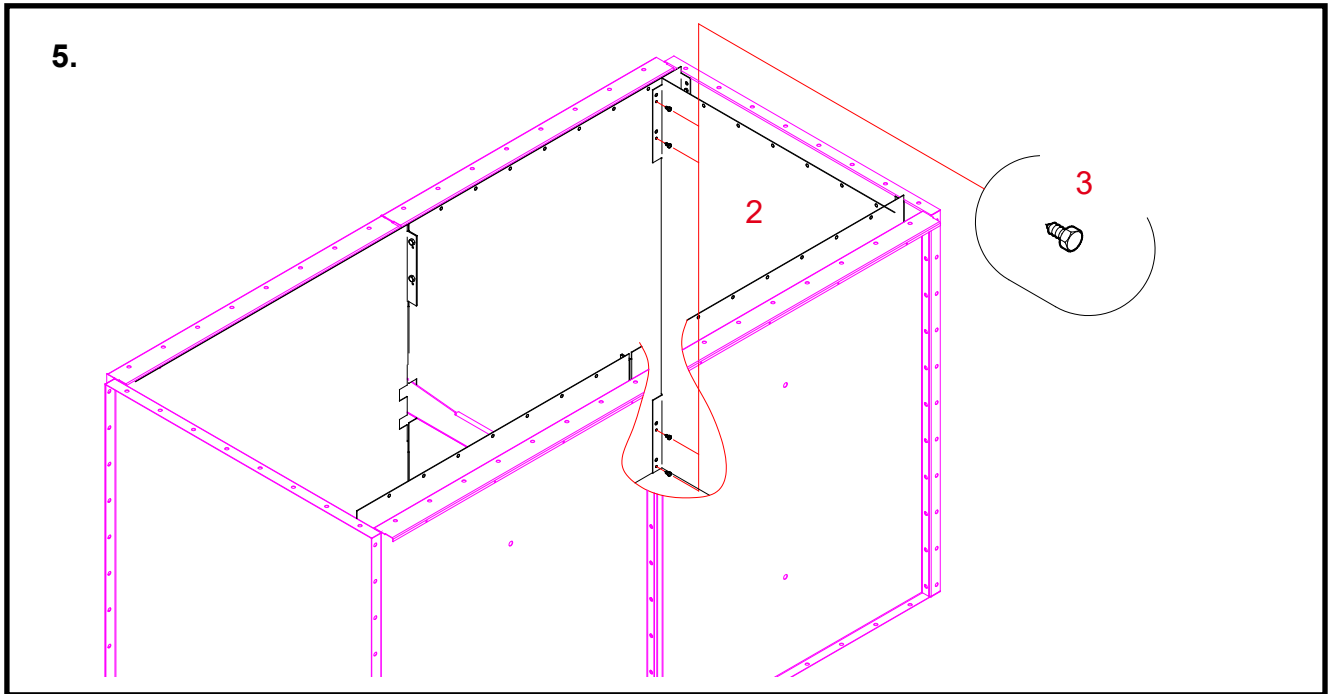
4. Toisen säteilysuojan asennus ilmapäädyn pätylevyyn

* **Jyrkennä 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.

3 Kiinnitä säteilysuoja ilmapäädyn sivulevyyn itseporautuvilla ruuveilla (4,8 x 13, 3 kpl).



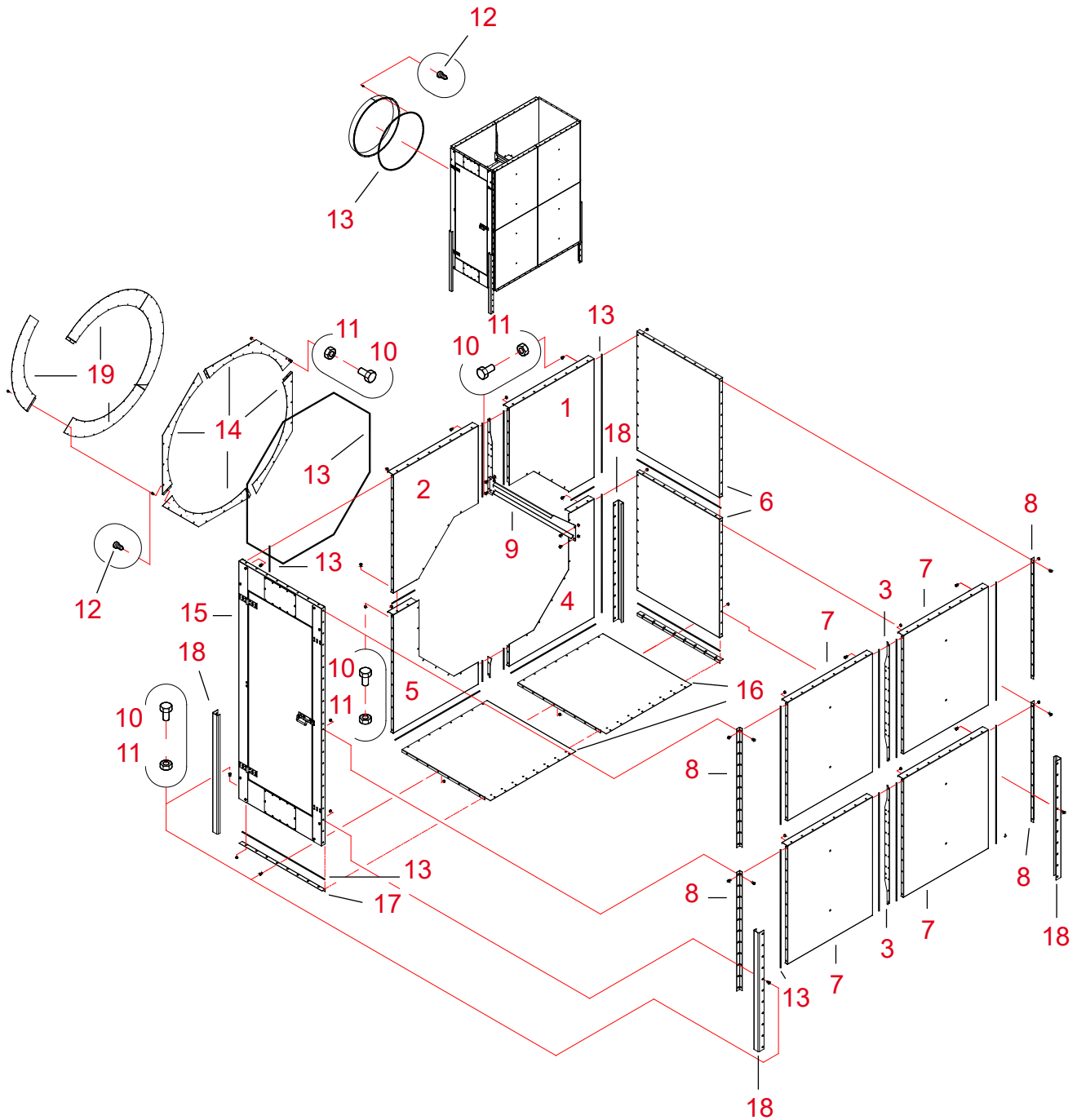
5. Säteilysuojien asennus ilmapäädyn sivulevyihin

- 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 säteilysuojiin itseporautuvilla ruuveilla (4,8 x 13, 4 + 4 kpl).**
- * **Kiinnitä säteilysuoja ilmapäädyn toiseen sivulevyyn samalla tavalla.**



Ilmapäädýt 1,0 2W (A71393) - kanava S, 8-kulmainen / Ø 1250 mm

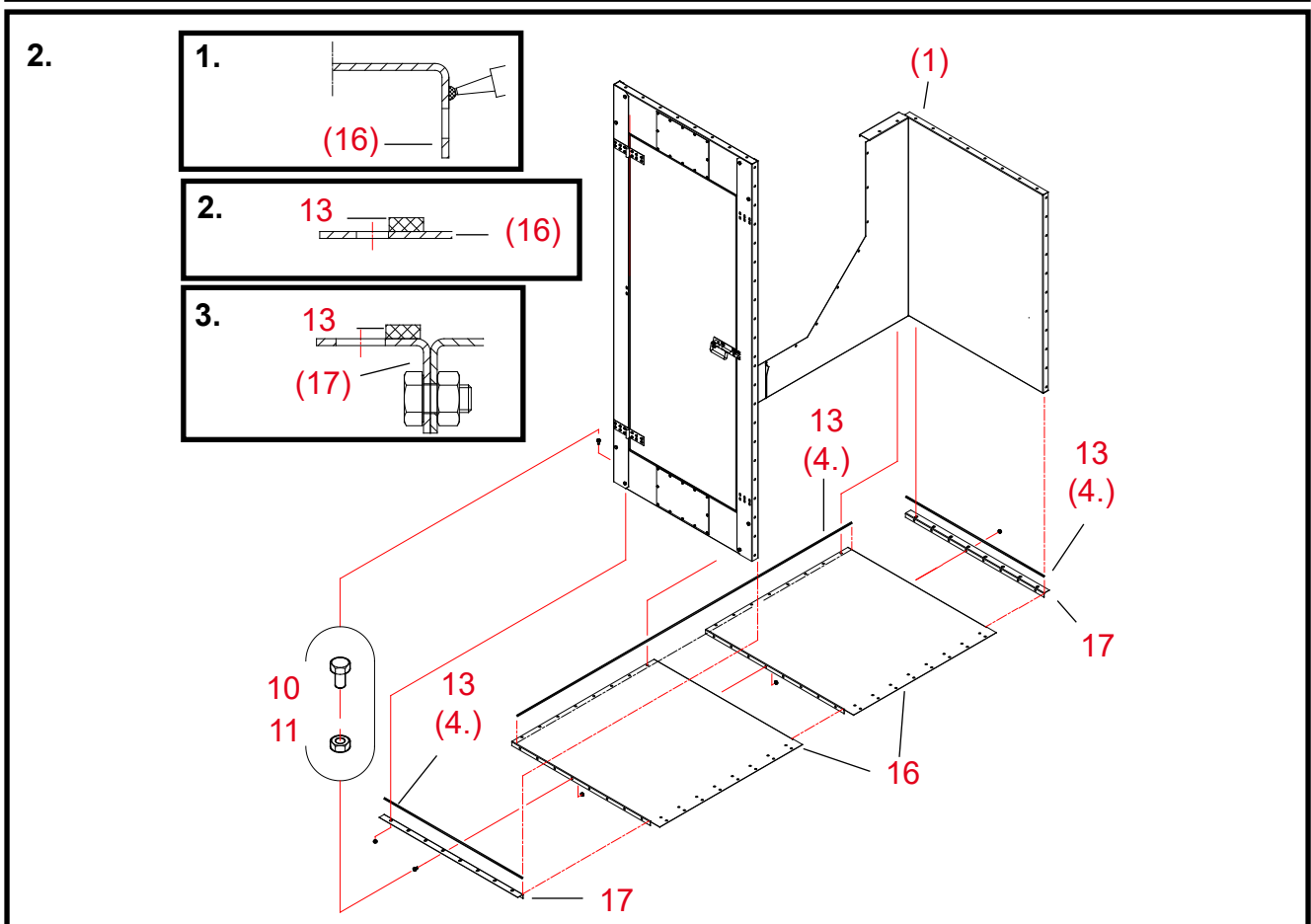
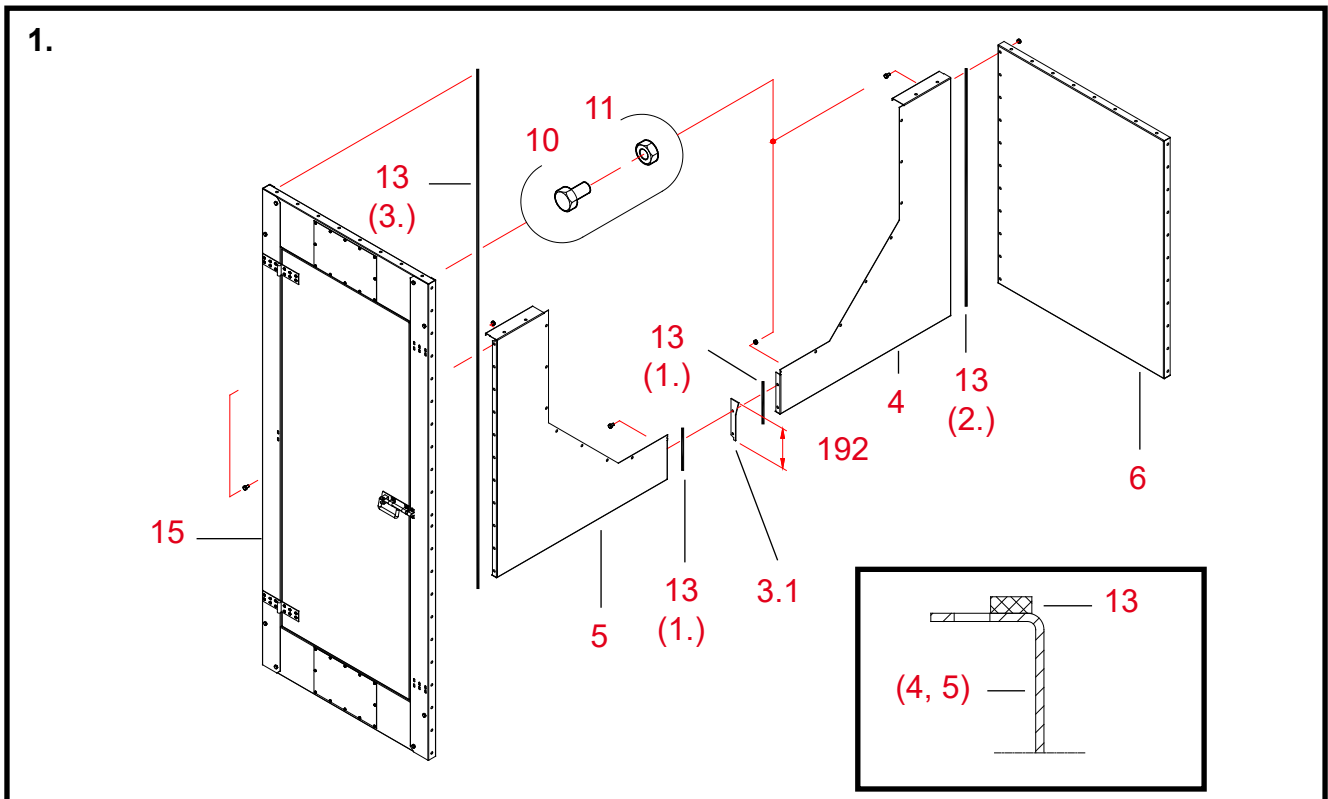
Varaosakuva





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	3	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	4	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	1	A70678-B	1.79	3000
10	101810	RUUVI 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	371		0	2010
11	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	371		0	2010
12	107720	RUUVI LEVY ITSEP 6K	4,8X13 ZN	72		0	2010
13	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	46		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	2	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 A71393 kokoonpano

1. Ilmapäädyn alemman päätylevyn ja sivulevyjen kokoaminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A71393 varaosakuvaan viitenumeroita.

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

- 13 (1.) Kiinnitä tiivistenauhat päätylevyjen (osat 4 ja 5) lyhyisiin päätylaippoihin.
13 (2.) Kiinnitä tiivistenauhat päätylevyn 4 pitkään päätylaippaan.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikärievien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa).
- 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).
Kirstä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 13 (3.) Kiinnitä tiivistenauha ovielementin (osa 15) päätylevyyn kiinnitettävään pintaan.
- 6, 15 Siirrä sivulevy ja ovielementti kiinni päätylevy-kokoonpanon päätyihin.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.
- 10, 11 Kiinnitä sivulevy ja ovielementti ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl / osa).
Kirstä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

2. Ilmapäädyn sulkulevyjen ja kulmalistojen kiinnitys toisiinsa

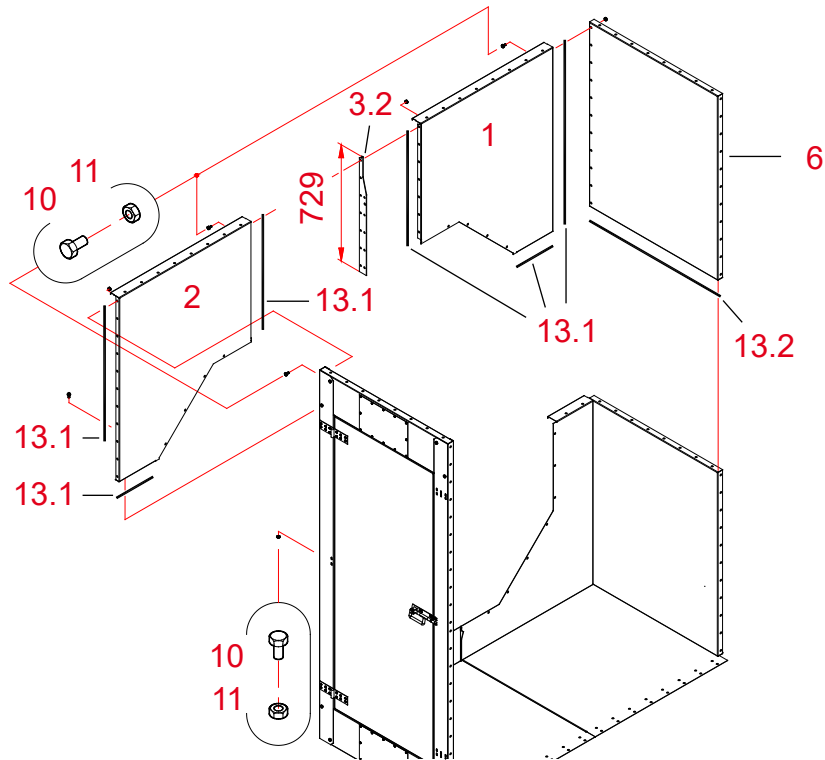
- * **Purista tiivistemassaa sulkulevyjen (osat 16) päätylaippojen ulkosivuille.**
Purista tiivistemassa levyjen ruuvinreikärievien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 1).
Purista mahdollisimman tasainen ja yhtenäinen kerros.
- 10, 11 Kiinnitä sulkulevyt toisiinsa ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 kpl).
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 tiivistenauhat sulkulevy/kulmalista-kokoonpanon kolmelle sivulle.
Kiinnitä tiiviste sulkulevyjen yläpintaan (kohtakuva 2) ruuvinreikärievien sisäpuolelle.
Kiinnitä tiivisteet kulmalistojen yläpintaan (kohtakuva 3) ruuvinreikärievien sisäpuolelle.

3. Sulkulevyn kiinnitys ilmapäädyn alapäähän

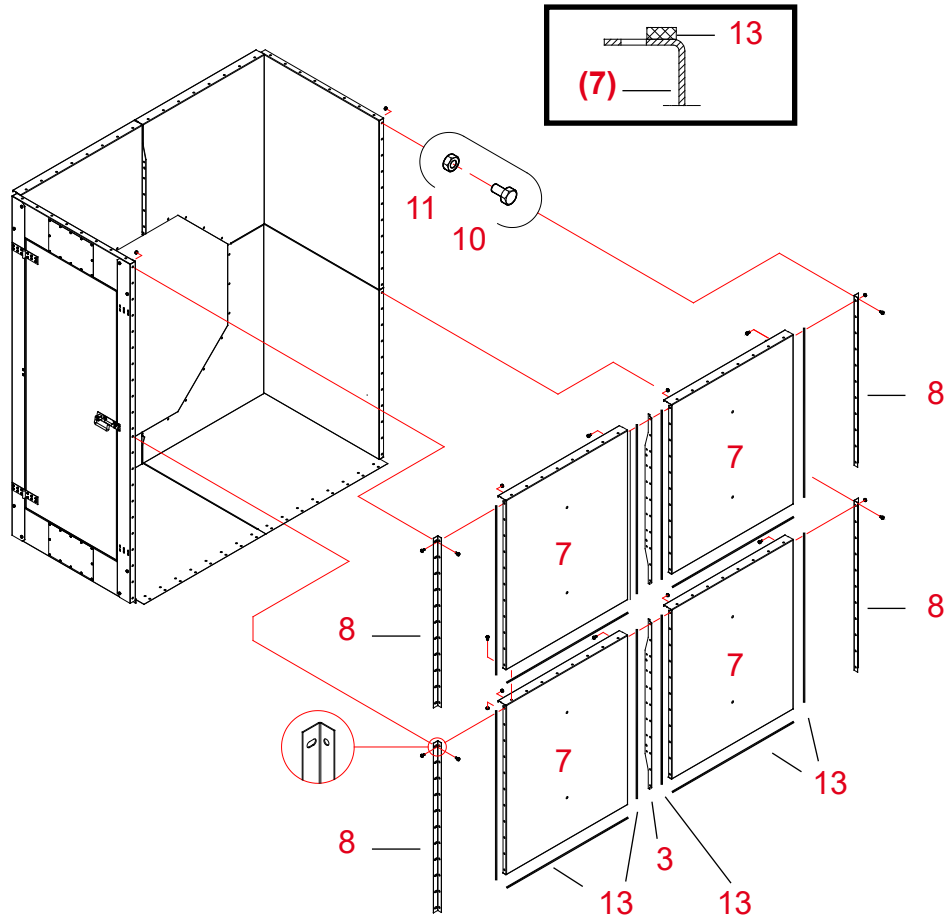
- (2) Siirrä vaiheessa 2 koottu kokoonpano ilmapäädyn alapään laippoja vasten.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja levyn asentamisen yhteydessä.
- 10, 11 Kiinnitä sulkulevy ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 + 16 + 8 kpl).



3.



4.





3. Ilmapäädyn ylemmän päätylevyn ja sivulevyn kokoaminen

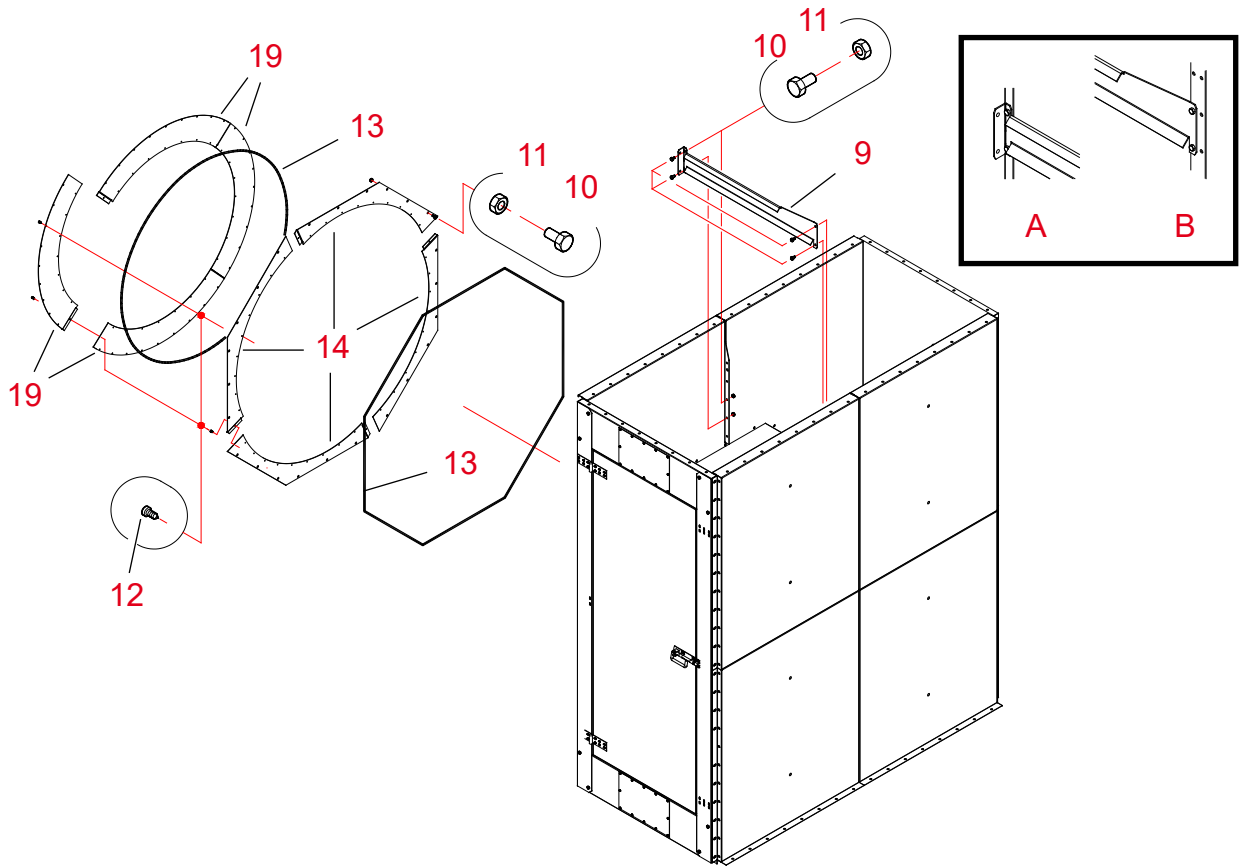
- 13.1** Kiinnitä tiivistenaukat päätylevyjen (osat 1 ja 2) kumpaankin pääty- ja alalaippaan. Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikärievien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa kuvassa 1).
- 1 + 2** Siirrä päätylevyjen lyhyet pystylaipat lähelle toisiaan.
- 3.2** ***** Katkaise pystytuki mittaan 729 mm.
Sijoita 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.
- 13.2** Kiinnitä tiivistenauha sivulevyn (osa 6) alalaippaan.
Kiinnitä tiiviste laipan ruuvinreikärievien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa kuvassa 1).
- 6** Siirrä sivulevy kiinni päätylevy-kokoonpanon päätyyn.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhaa sivulevyjen asentamisen yhteydessä.
- 10, 11** Kiinnitä sivulevy ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl).
Kirstä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- (3)** Siirrä vaiheessa 3 koottu kokoonpanon vaiheessa 1 kootun kokoonpanon päälle.
- 10, 11** Kiinnitä kokoonpanot toisiinsa ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 23 kpl).

4. Ilmapäädyn takapäädyn asennus

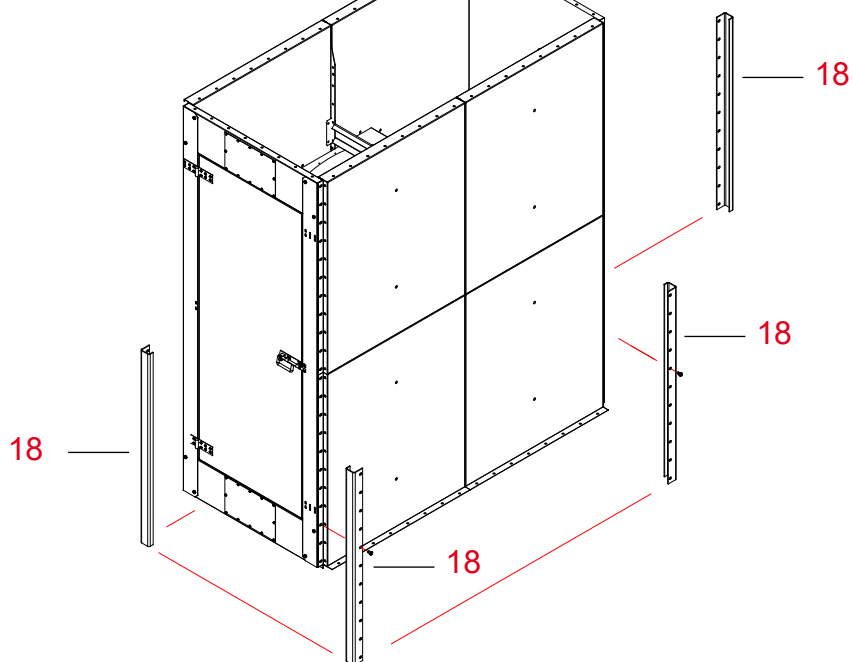
- 13** Kiinnitä tiivistenaukat päätylevyjen (4 kpl osia 7) kumpaankin pääty- ja alalaippaan. Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikärievien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa).
- 3** Sijoita pystytuet päätylevyjen väliin.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhaa päätylevyjen asentamisen yhteydessä.
- 10, 11** Kiinnitä osat ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl / levy pari).
Kirstä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 10, 11** Kiinnitä koottujen levyparien vaakasauma ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 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 takapääty vaiheessa 3 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.



5.



6.





5. 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 pääkuvasta.
Sijoita tuen toinen pää 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 **Kiinnitä tiivistenauha kahdeksankulmaisen sovitteen (4 x osa 14) pintaan.**
Kiinnitä tiiviste renkaan ruuvinreikien 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).**
- 19 **Kokoa tarvittaessa pyöreä sovite D 1250 / 1000 neljästä osasta.**
- 12 **Kiinnitä osat itseporautuvilla ruuveilla (4,8 x 13, 4 kpl).**
- 13 **Kiinnitä tiivistenauha pyöreän sovitteen (4 x osa 19) pintaan.**
Kiinnitä tiiviste renkaan ruuvinreikien 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 ilmapäätyyn".**
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 ilmapäätyyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 28 kpl).**
- * **Tarkista ilmapäädyn saumat, suorakulmaisuus ja sivulevyjen yhdensuuntaisuus.**
Kirstä kaikki ruuvit.

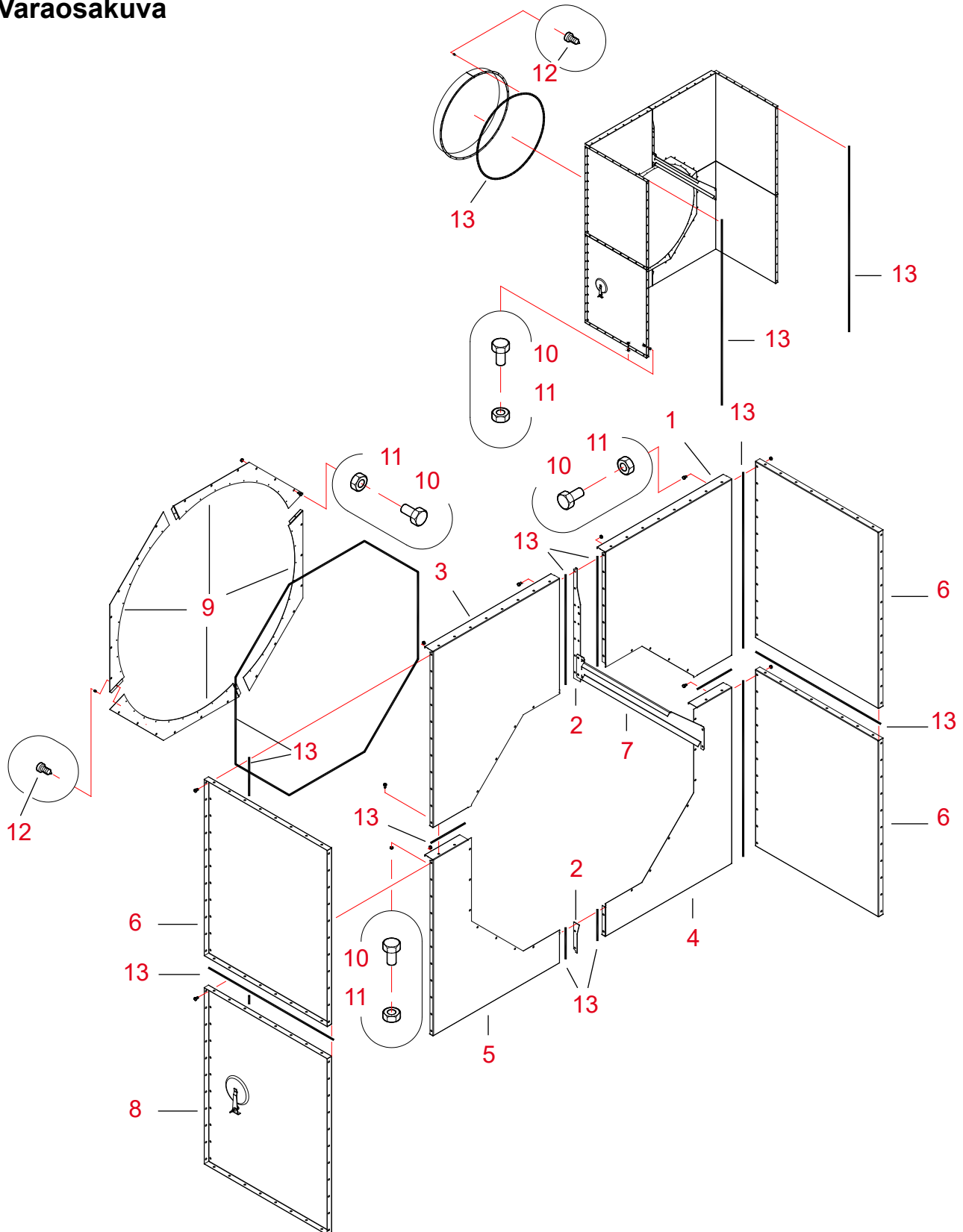
6. Ilmapäädyn maatukijalkojen asennus

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



Ilmapäädýt 1,0 2W (A71402) - keskiosa S, 8-kulmainen / Ø 1250 mm

Varaosakuva





20061019

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	2	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	1	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	175		0	2010
11	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	175		0	2010
12	107720	RUUVI LEVY ITSEP 6K	4,8X13 ZN	40		0	2010
13	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	21		0	260



Ilmapäädyn A71402 kokoonpano

1. Ilmapäädyn päätylevyn kokoaminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A71402 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.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikärievien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 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).
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

13 (2.) Kiinnitä tiivistenauhat päätylevyjen (osat 1 ja 3) pitkiin ja lyhyisiin päätylaippoihin.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikärievien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa kuvassa 1).

1 + 3 Siirrä päätylevyjen lyhyet pystylaipat lähelle toisiaan.

2.2 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).
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

13.3 Kiinnitä tiivistenauhat päätylevyjen 1 ja 3 alalaippoihin.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikärievien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa kuvassa 1).

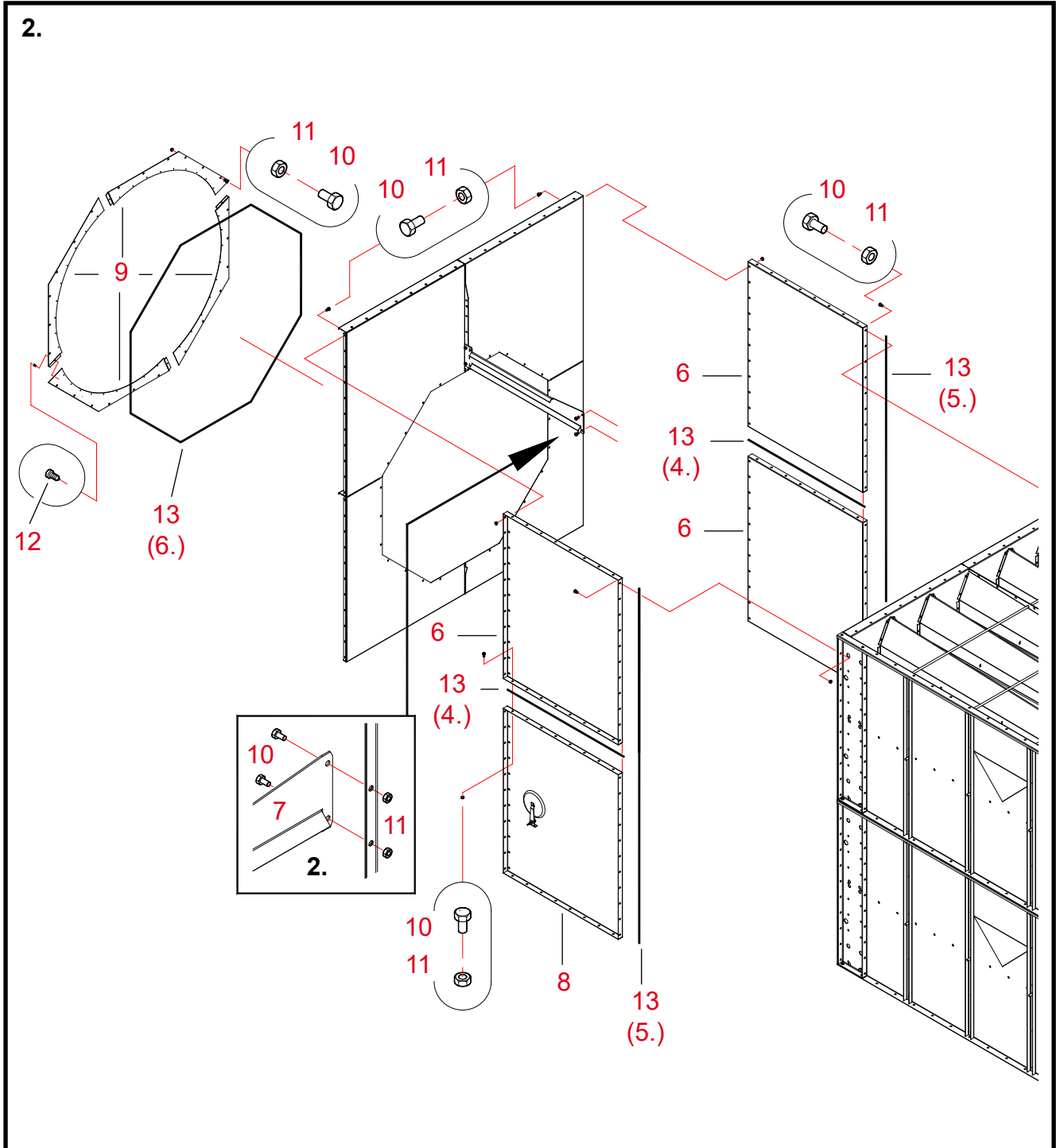
1 + 3

4 + 5 Siirrä päätylevy-kokoonpanot kiinni toisiinsa.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.

10, 11 Kiinnitä päätylevy-kokoonpanot ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 + 2).
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

7 Asenna ilmapäädyn suora tuki päätylevyn pystytukeen.
Tarkista tuen asennuskohta kuvasta.

10, 11 Kiinnitä tuki ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl).
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.





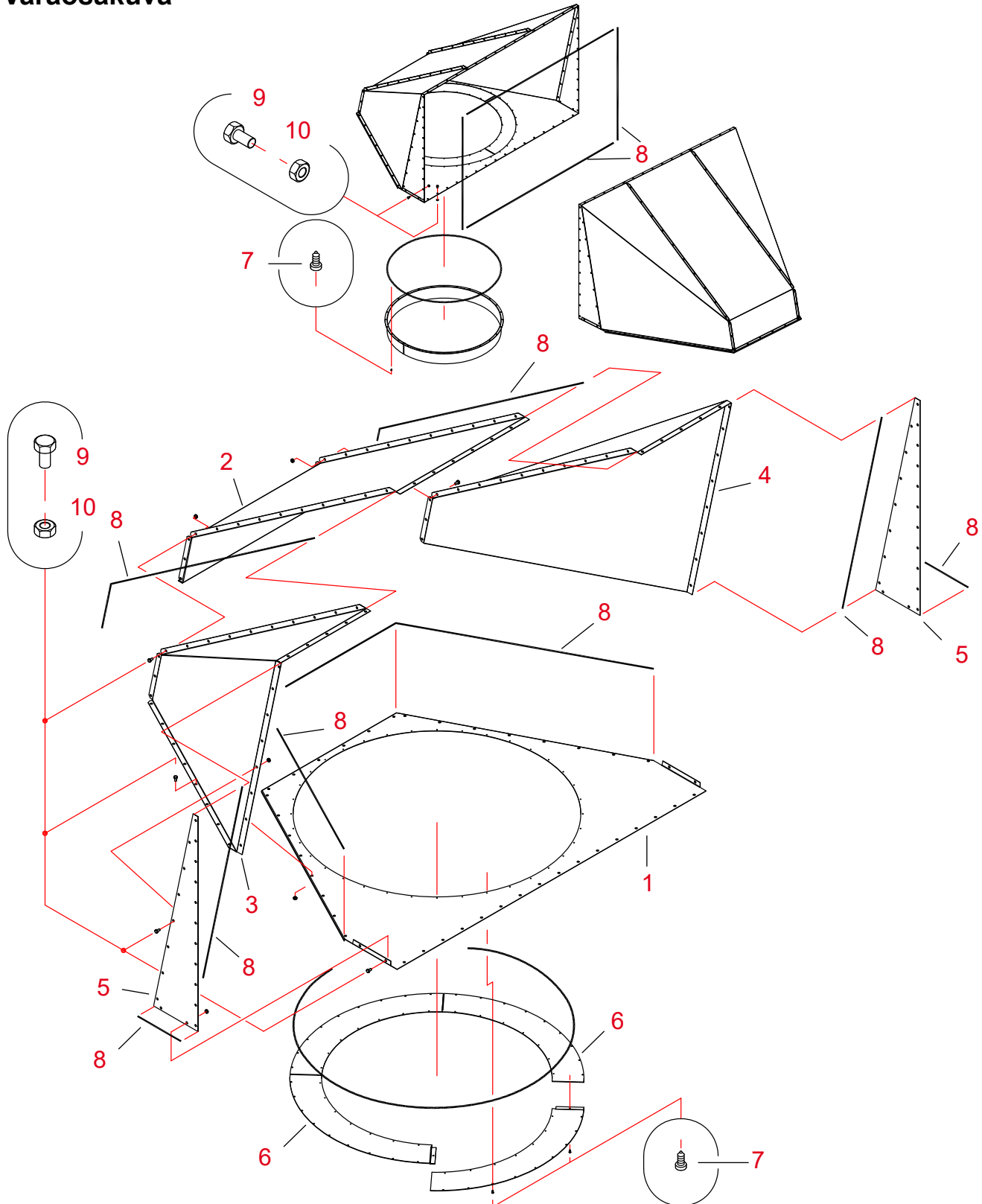
2. Ilmapäädyn sivulevyjen asentaminen

- 13 (4.)** Kiinnitä tiivistenaukat kahden sivulevyn (osat 6) alalappoihin.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikärievien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa kuvassa 1).
- 6 + 6** Asenna kaksi samanlaista sivulevyä (osat 6) yhteen.
Varo vaurioittamasta tiivistenaukhoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.
- 10, 11** Kiinnitä sivulevyt ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 kpl).
Kiristä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- *** Kokoa toinen sivulevy pari, jossa alempana osana on tarkastusluukullinen levy (osa 8).
- 13 (5.)** Kiinnitä tiivistenaukat sivulevy parien kennoihin kiinnitettäviin laippoihin.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikärievien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa kuvassa 1).
- 6 + 8** Siirrä sivulevy pari (kuvasaa lähempänä) kennoja vasten.
Varo vaurioittamasta tiivistenaukhoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.
- 10, 11** Kiinnitä sivulevy pari ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 + 11 kpl).
Kiristä 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 tiivistenaukhoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.
- 10, 11** Kiinnitä päätylevy-kokoonpano ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 4 x 11 kpl).
Kiristä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 10, 11** Kiinnitä ilmapäädyn suora tuki kennoon ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl).
Katso kohtakuvaa 2. Kiristä 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 (6.)** Kiinnitä tiivistenauka kahdeksankulmaisen sovitteeseen (4 x osa 9) pintaan.
Kiinnitä tiiviste renkaan ulompien ruuvinreikien sisäpuolelle.
- 4 x 9** Sijoita kahdeksankulmainen sovite ilmapäädyn ulkopuolelle.
Varo vaurioittamasta tiivistenaukhoja 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. Kiristä kaikki ruuvit.



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

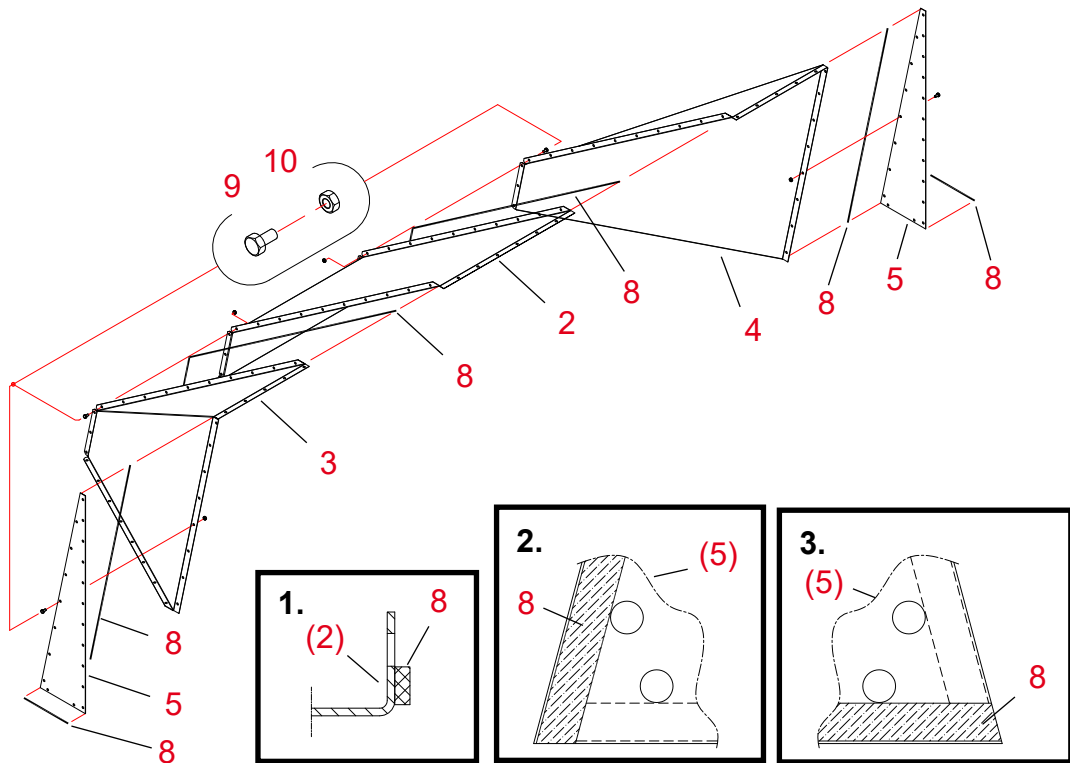
Varaosakuva



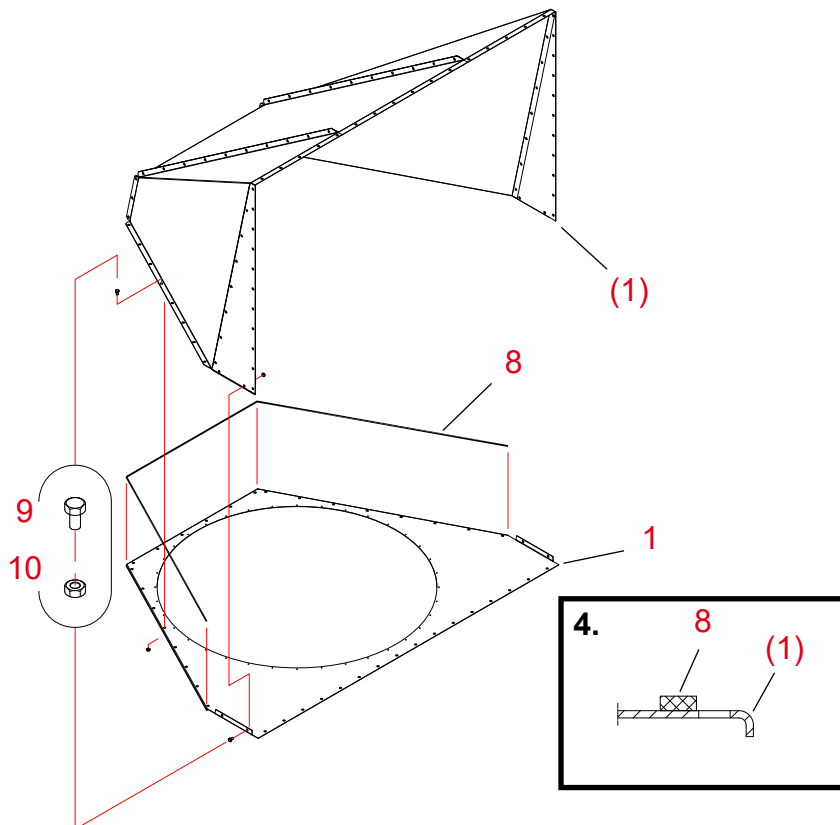


Viite	Osa no	Nimitys	Kpl	Piir. No	Massa	Ryhmä
1	A71084	ILMAPÄÄTY SULKULEV YKSIT V D1250 WM06	1	A71084	10,1	3000
2	A71086	ILMAPÄÄTY YKSIT KESKI V D1250 WM06	1	A71086	18,6	3000
3	A71087	ILMAPÄÄTY YKSIT OIKEA V D1250 WM06	1	A71087	16,6	3000
4	A71088	ILMAPÄÄTY YKSIT VASEN V D1250 WM06	1	A71088	16,6	3000
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.





Ilmapäädyn A71090 kokoonpano

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

1. Ilmapäädyn päätylevy-yhdistelmän kokoaminen

(Kuva edellisellä sivulla)

- Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A71090 varaosakuvaan viitenumeroita.
- 8** **Kiinnitä tiivistenaukat vinopäädyn keskiosan (osa 2) molempiin päätylaippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 1 edellisellä sivulla).
- 2, 3, 4** **Asenna vinopäädyn keskiosa sekä vasen ja oikea vinopäädyn sivuosa yhteen.**
Varo vaurioittamasta tiivistenaukoja osia yhdistettäessä.
- 9, 10** **Kiinnitä vinopäädyn osat (2, 3 ja 4) ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 + 11 kpl).**
Kivistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 8** **Kiinnitä pitkät tiivistenaukat kolmiolevyjen (osat 5) 7-reikäisiin sivuihin.**
Kiinnitä tiivisteet levyn reunaan, ruuvireikärivin ulkopuolelle (ks. kohtakuvaa 2 edellisellä sivulla).
Huomaa, että teet levyistä oikean ja vasemman, ts. tiivisteet eri puolille levyjä.
Kohtakuvassa 2 vasempaan vinopäädyn sivuosaan kiinnitettävä kolmiolevy.
- 8** **Kiinnitä lyhyet tiivistenaukat kolmiolevyjen (osat 5) 2-reikäisiin sivuihin.**
Kiinnitä tiivisteet levyn reunaan, ruuvireikärivin ulkopuolelle (ks. kohtakuvaa 3 edellisellä sivulla).
Huomaa, että lyhyet tiivisteet tulevat eri puolelle levyä, kuin pitkät.
Kohtakuvassa 3 vasempaan vinopäädyn sivuosaan kiinnitettävä kolmiolevy.
- 4** **Siirrä kolmiolevyt kiinni vinopääty-kokoonpanon pätyihin.**
Varo vaurioittamasta tiivistenaukoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.
- 9, 10** **Kiinnitä kolmiolevyt ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 7 kpl / kolmiolevy).**
Kivistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

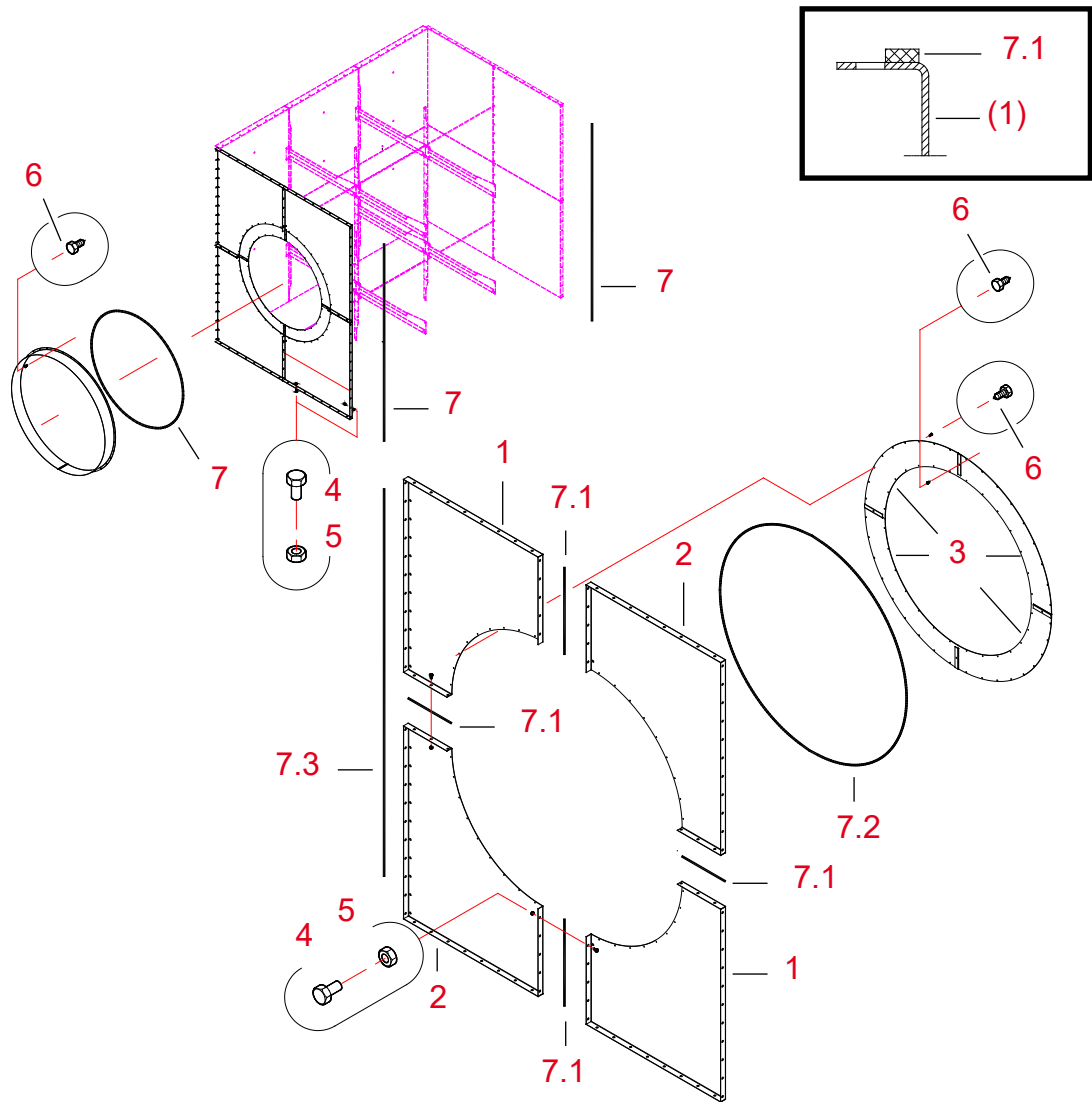
2. Ilmapäädyn kokoonpano

- 8** **Kiinnitä tiivistenaukat sulkulevyn yläpintaan vinopäädyn keski- ja sivuosien kohdalle.**
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 4).
- 1** **Asenna sulkulevy vaiheessa 1 kootun vinopäädyn alapintaan.**
Sijoita kolmiolevyjen alapää sulkulevyn pystylaippojen sisäpuolelle.
Varo vaurioittamasta tiivistenaukoja osia yhdistettäessä.
- 9, 10** **Kiinnitä sulkulevy ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 22 kpl) vinopäätyyn ja kolmiolevyihin.**
- *** **Katso kohta "Ilmaputken liitososan asennus ilmapäätyyn".**
Putkinatsa \varnothing 1250, putkinatsa \varnothing 1000 mm, muutososa 1000/800 mm tai 1000/630 mm.
- 7** **Kiinnitä sovite(osat 6) / liitososa ilmapäätyyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 28 kpl).**
- *** **Tarkista ilmapäädyn saumat ja suorakulmaisuus. Kivistä kaikki ruuvit.**



Ilmapäätý 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 A71017 + A70826)

1. Ilmapäädyn sivulevyjen kokoaminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A71245 varaosakuvan 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 ruuvinreikärievien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa).
- 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).
Kirstä 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 ruuvinreikien 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).

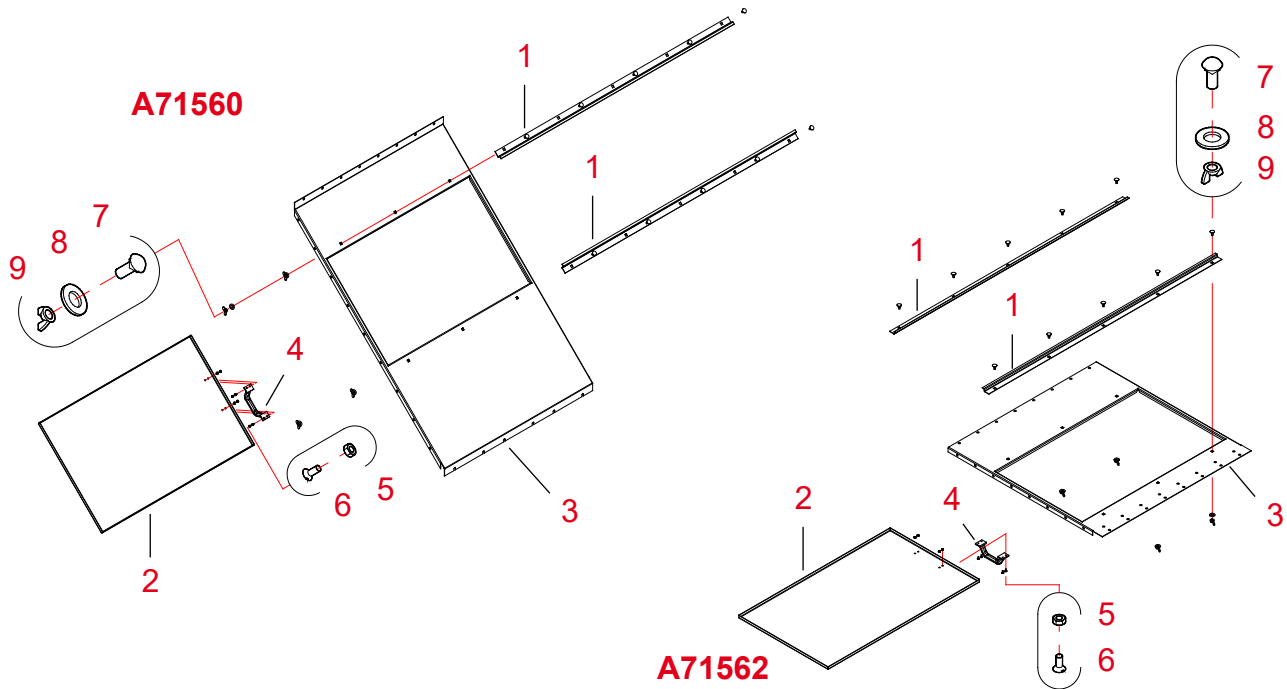
2. Ilmapäädyn sivulevy-kokoonpanon asennus

- 7.3** Kiinnitä tiivistenauha sivulevy-kokoonpanon pystylaippaan.
Kiinnitä tiiviste laipan ruuvinreikärievien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa).
- (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).
Kirstä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- *** Katso kohta "Ilmaputken liitososan asennus ilmapäätyyn".
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 ilmapäätyyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 28 kpl).
- *** Tarkista ilmapäädyn saumat, suorakulmaisuus ja sivulevyjen yhdensuuntaisuus.
Kirstä kaikki ruuvit.



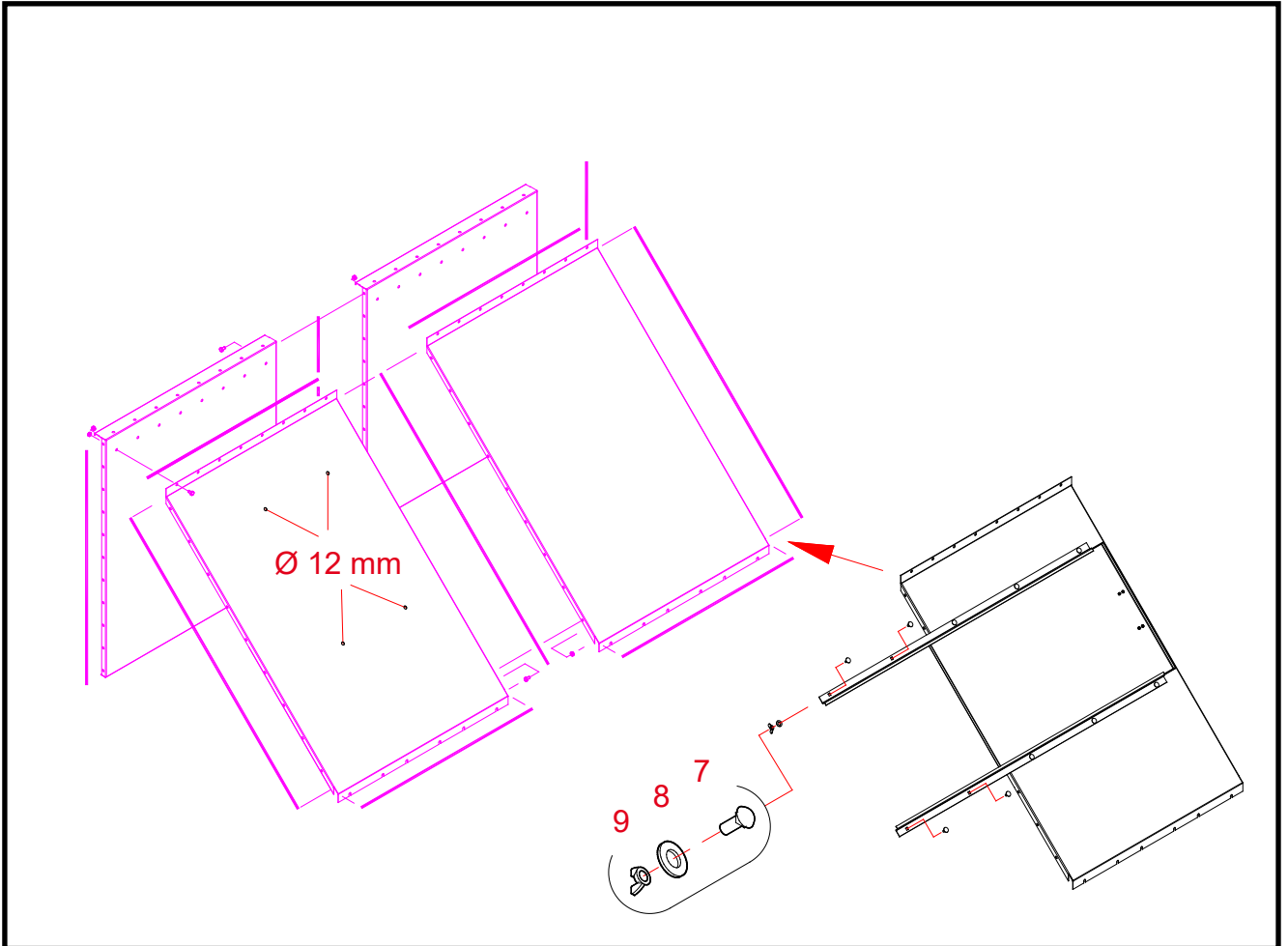
Ilmapääty 1,0 (A71560) - palautuspohjan korvausilma-aukko
Ilmapääty 1,0 (A71562) - sulkulevyn korvausilma-aukko

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

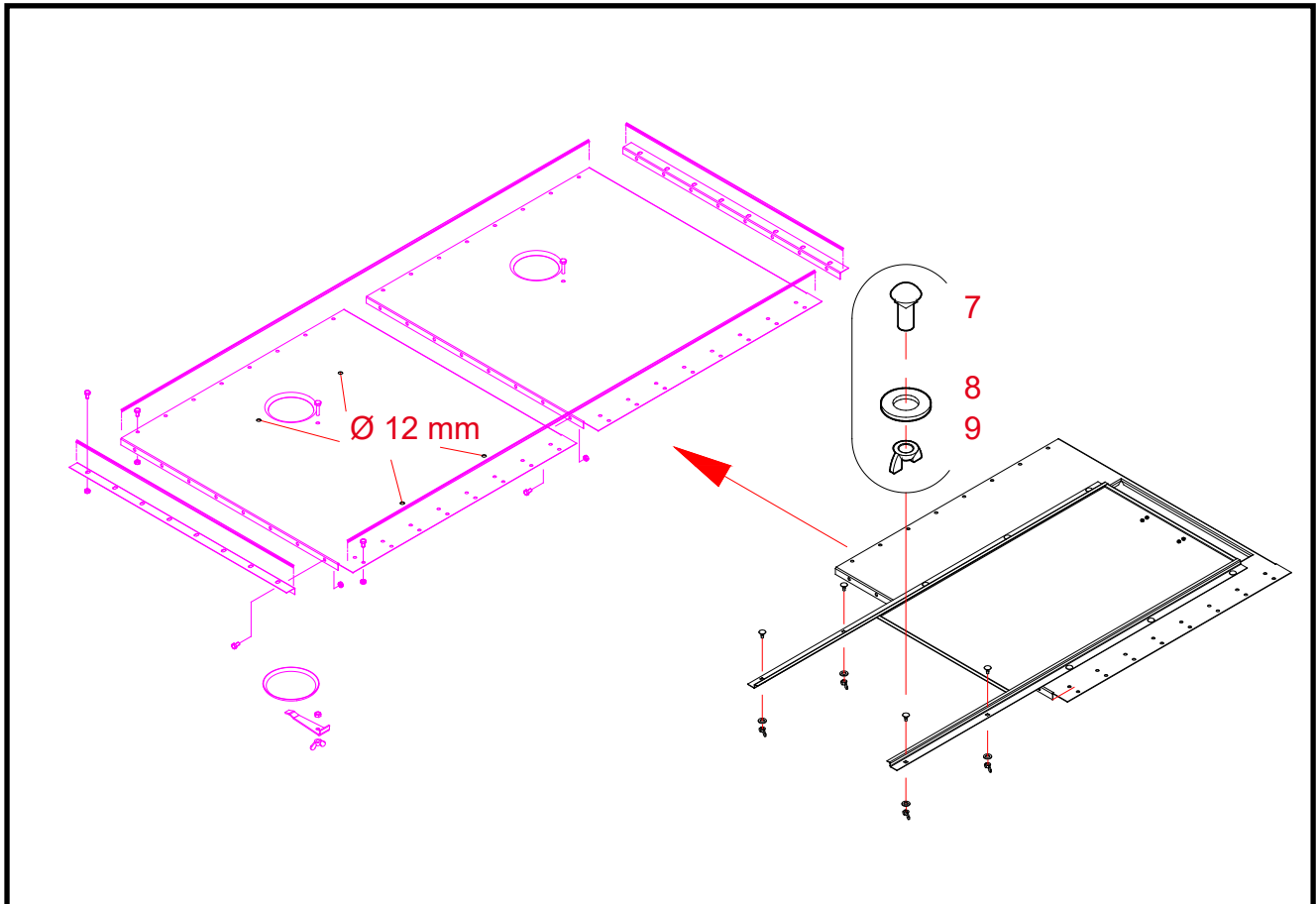
Korvausilma-aukko voidaan asentaa palautuspäädyn (A71014) toisen palautuspohjalevyn paikalle

Korvausilma-aukkolevyn asentaminen

Osat Osanumerot vastaavat ilmapäädyn A71560 varaosakuvaan viitenumeroita.

Vertaa palautuspäädyn A71014 asennusohjetta.

1. Korvausilma-aukkolevyn asennus vastaa kuvassa oikean palautuspohjan asennusta.
2. Pora 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 (A70913) toisen sulkulevyn paikalle

Korvausilma-aukkolevyn asentaminen

Osat Osanumerot vastaavat ilmapäädyn A71562 varaosakuvaan viitenumeroita.

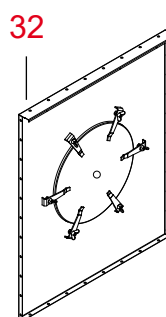
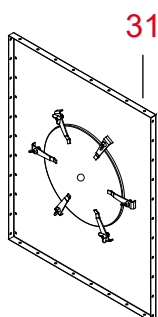
Vertaa alasulun A70913 asennusohjetta.

1. Korvausilma-aukkolevyn asennus vastaa kuvassa oikean sulkulevyn asennusta.
2. Poraa kuvassa vasempaan sulkulevyyyn neljä Ø 12 mm reikää.
Merkitse reikiä ohjainlistojen nelikulmareikien mukaan.
3. Kiinnitä ohjainlistat vasempaan sulkulevyyyn.
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

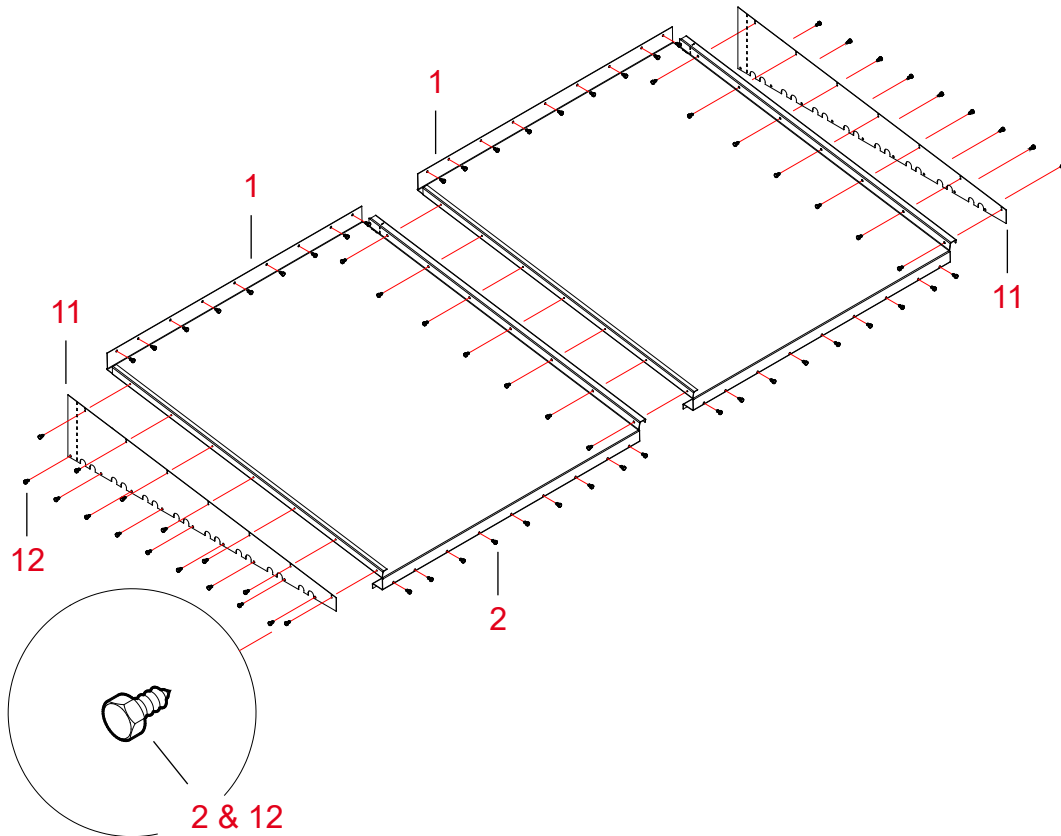


20080715

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 2W sadekatto (A72231, A72232)

Varaosakuva



20080822

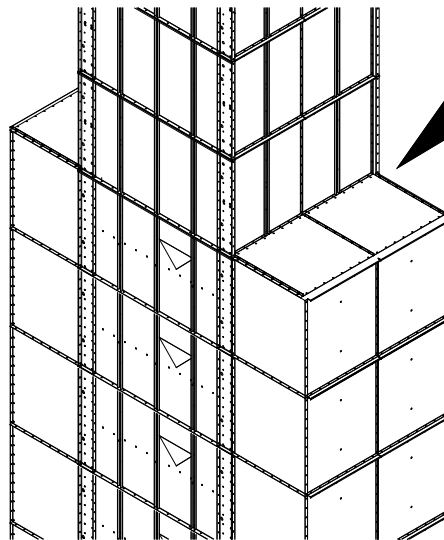
Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
2W kuivurin yhtä 1,0 m ilmapäätystä varten tarvitaan 2 kpl kattopeltejä A72231 ruuveineen.							
-	A72231	ILMAPÄÄTY WM06 1,0	VINOKATTO	1	A72231-0		
		Sisältää osat 1 (1 kpl) ja 2 (27 kpl)					
1	A72223	ILMAPÄÄTY WM06 1,0	KATTOPELTI	1			
2	107720	RUUVI LEVY ITSEP 6K	4,8X13 ZN	27		0	2010
2W kuivurin yhtä 1,0 m ilmapäätystä varten tarvitaan yksi päätysteipari A72232 ruuveineen.							
-	A72232	ILMAPÄÄTY WM06 1,0	VINOKATTO PÄÄTYPEITE	1	A72232-0		
		Sisältää osat 11 (2 kpl) ja 12 (27 kpl)					
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 ilmapäättyyn

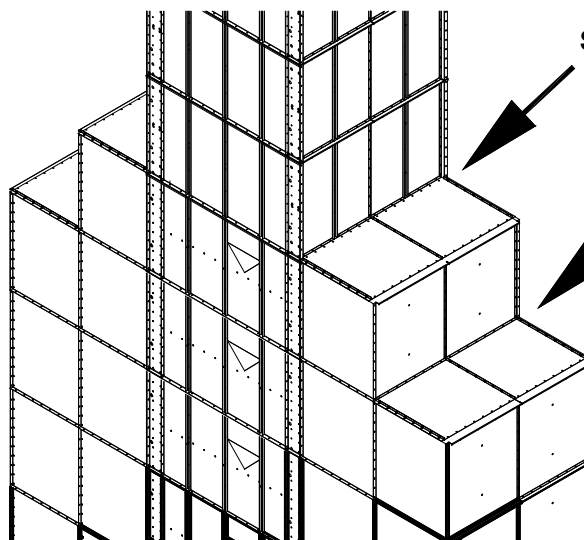
Ilmapäättyjen yläpää yläsulkuineen ennen sadekattojen asennusta

2W 1,0 m ilmapäätty



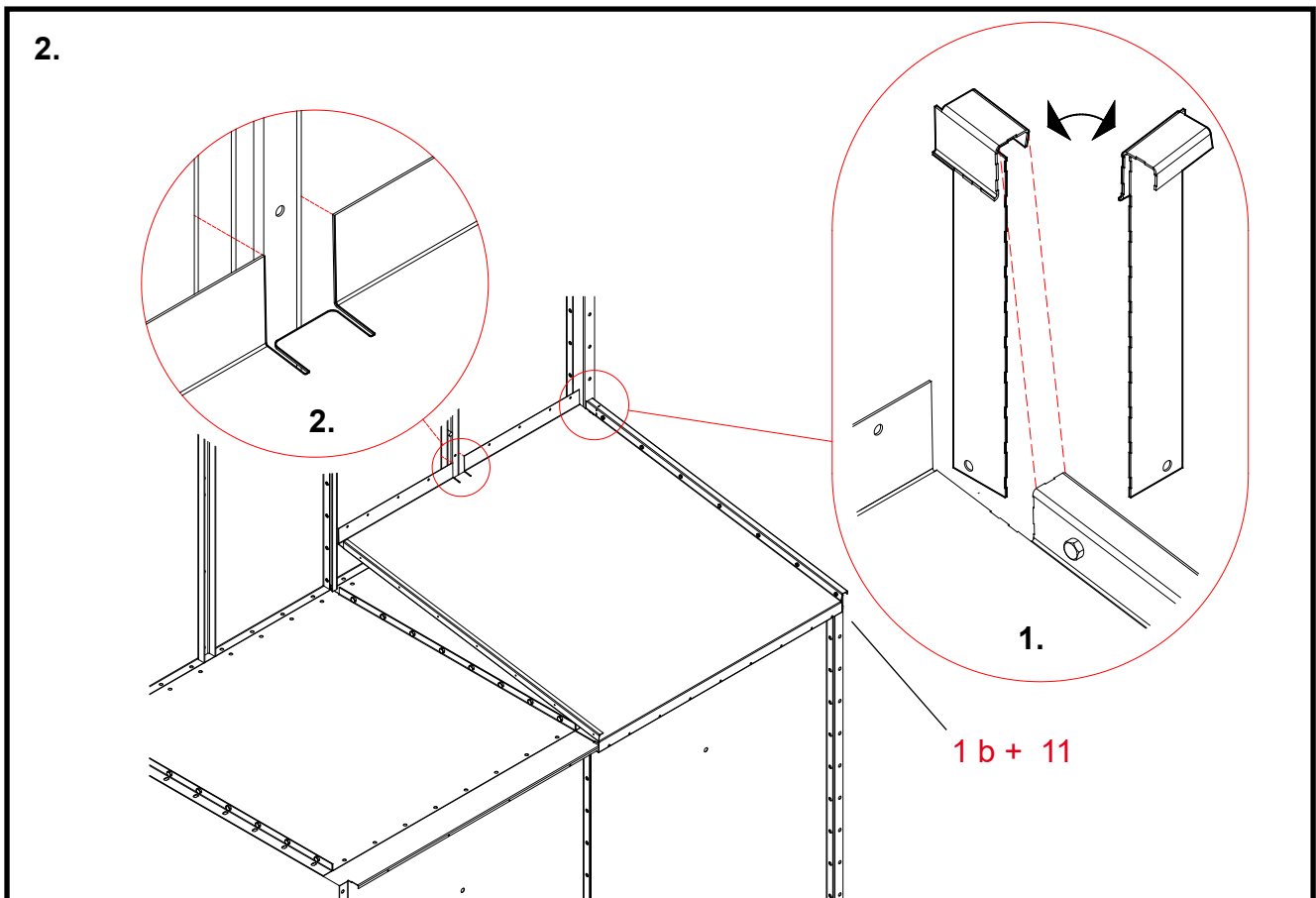
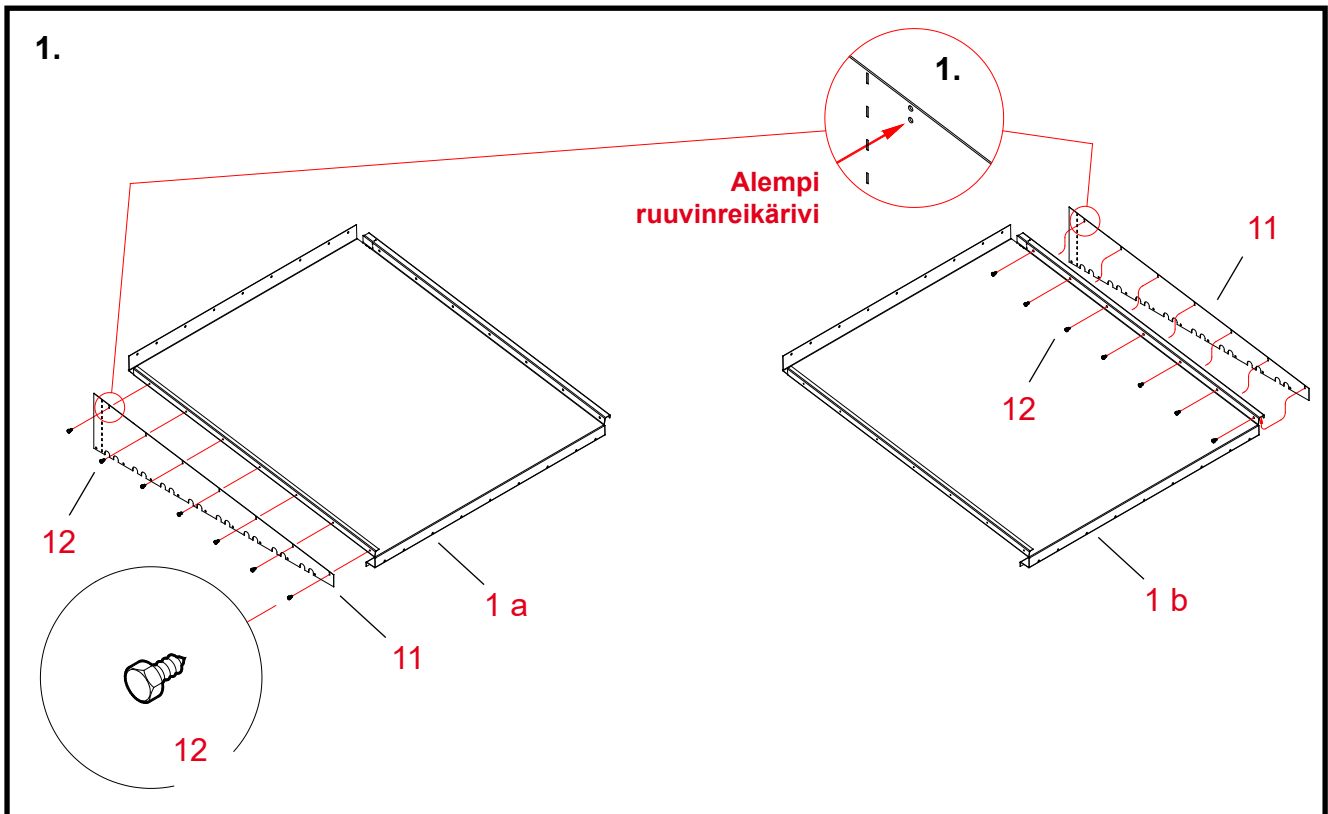
Asennustapa 1
Sadekaton kiinnitys
yläsäiliöön

2W 2 x 1,0 m ilmapäätty
"Porrastettu" ilmapäädyn yläpää



Asennustapa 1
Sadekaton kiinnitys
yläsäiliöön

Asennustapa 2
Sadekaton
kiinnitys
ilmapäättyyn





Vaiheet 1 - 6: Asennustapa 1: Sadekaton kiinnitys yläsäiliön seinään (1 x 1,0 m ja 2 x 1,0 m ilmapääty).

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. Kohdistamalla päätypeitteen kuvassa alempi ruuvireikäriivi 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. Kohdistamalla päätypeitteen kuvassa alempi ruuvireikäriivi 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

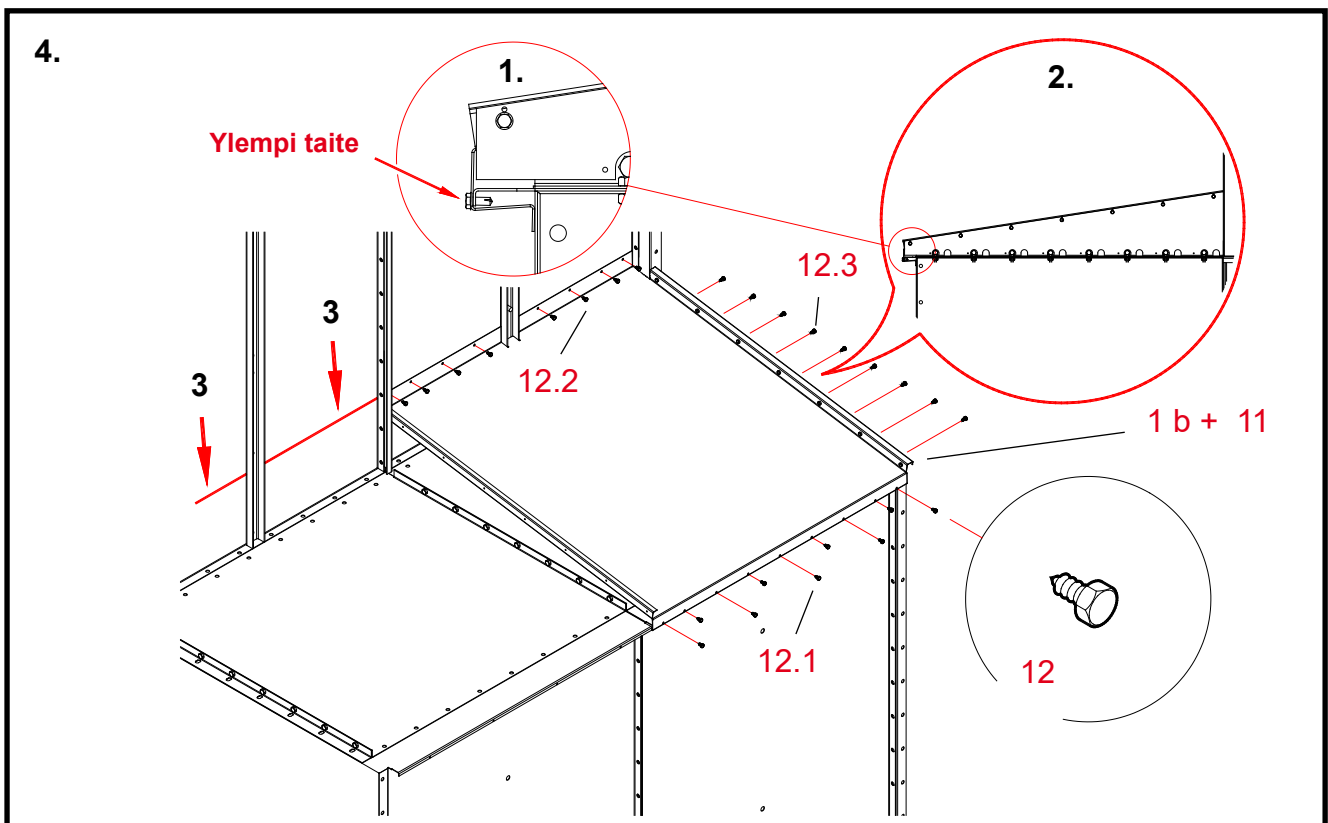
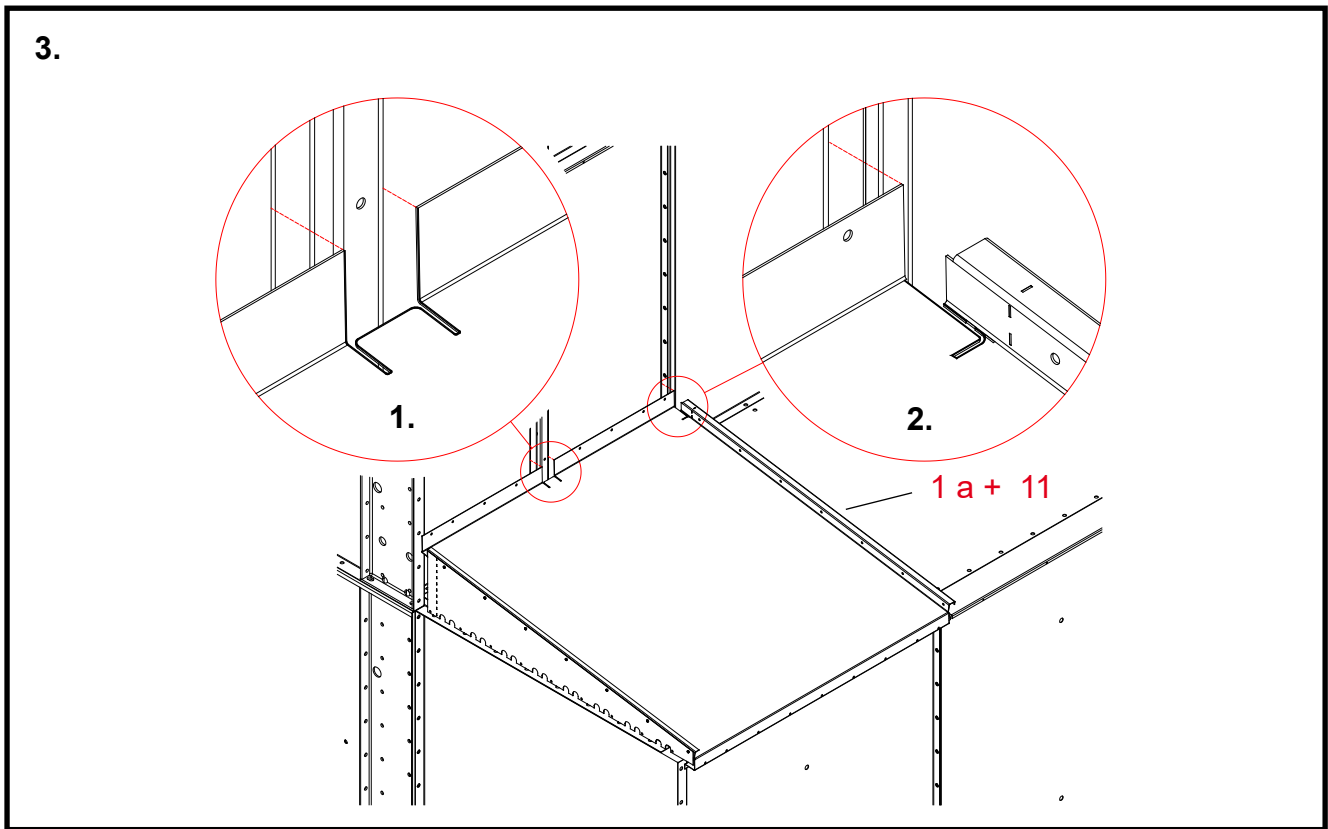
Osat Vaiheiden numerot vastaavat sadekaton (A72231, A72232) varaosakuvaan viitenumeroita.

* **Leikkaa vinokattolevyn (kuvassa takimmaisesta) päätytaitteesta ja päätypeitteen osat.**
Tee leikkaus levyissä olevia leikkausmerkkintöjä 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. Sadekaton vasemman (1 a vaiheessa 1) vinokattolevyn sovittaminen

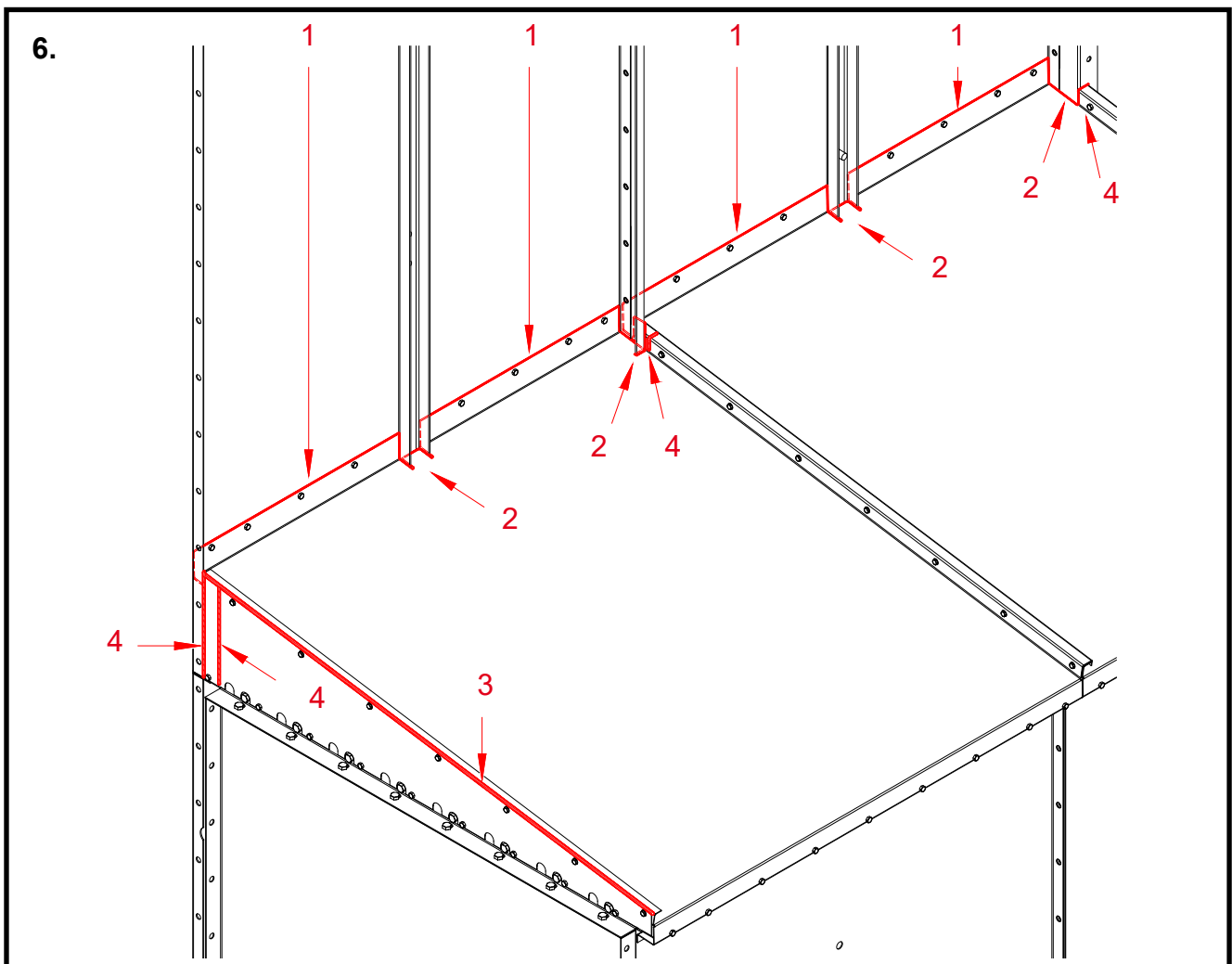
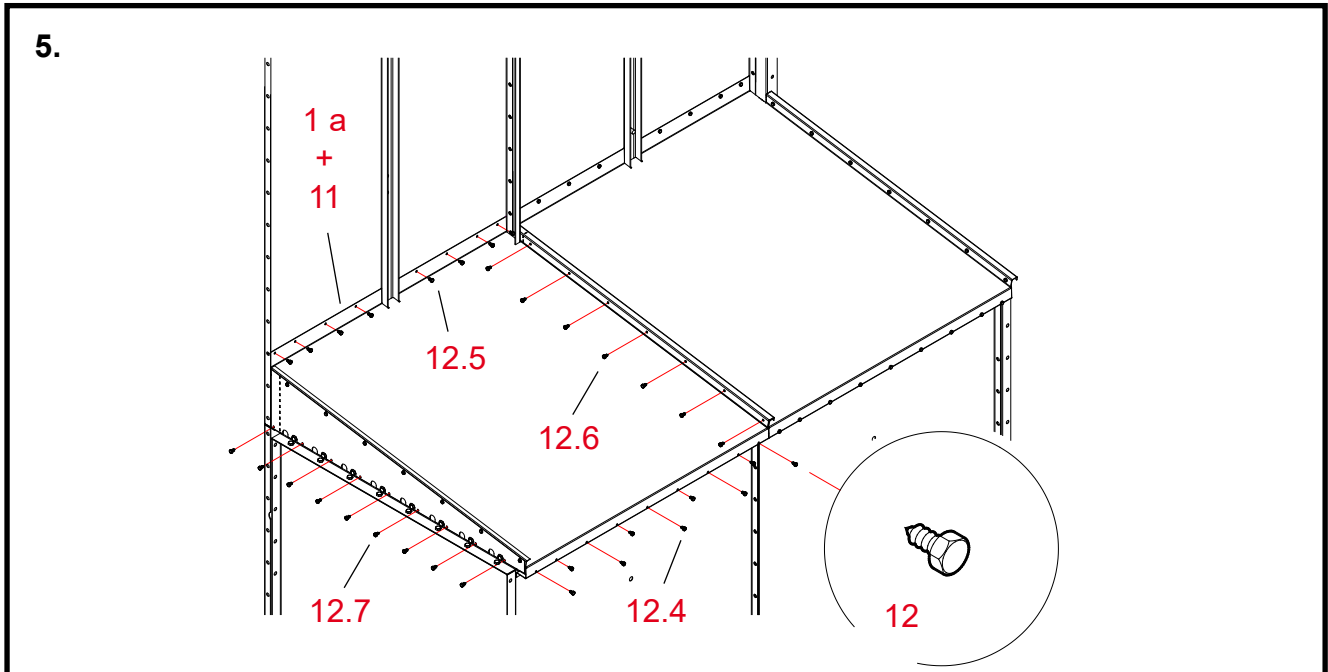
Osat Vaiheiden numerot vastaavat sadekaton (A72231, A72232) varaosakuvaan viitenumeroita.

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

4. 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.**
Kohdistamalla levyn ylemmän taitteen ruuvireikäriivin reiät yläsulkulevyn reunan neljään reikään.
Katso kohtakuvaa 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.**
Kohdistamalla vinokattolevyyn tekemäsi kolo yläsäiliön pystytukeeseen.
Tarkista päätypeitteen alareunan yhdensuuntaisuus ilmapäädyn ruuvinkantoihin nähden.
Katso kohtakuvaa 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).**



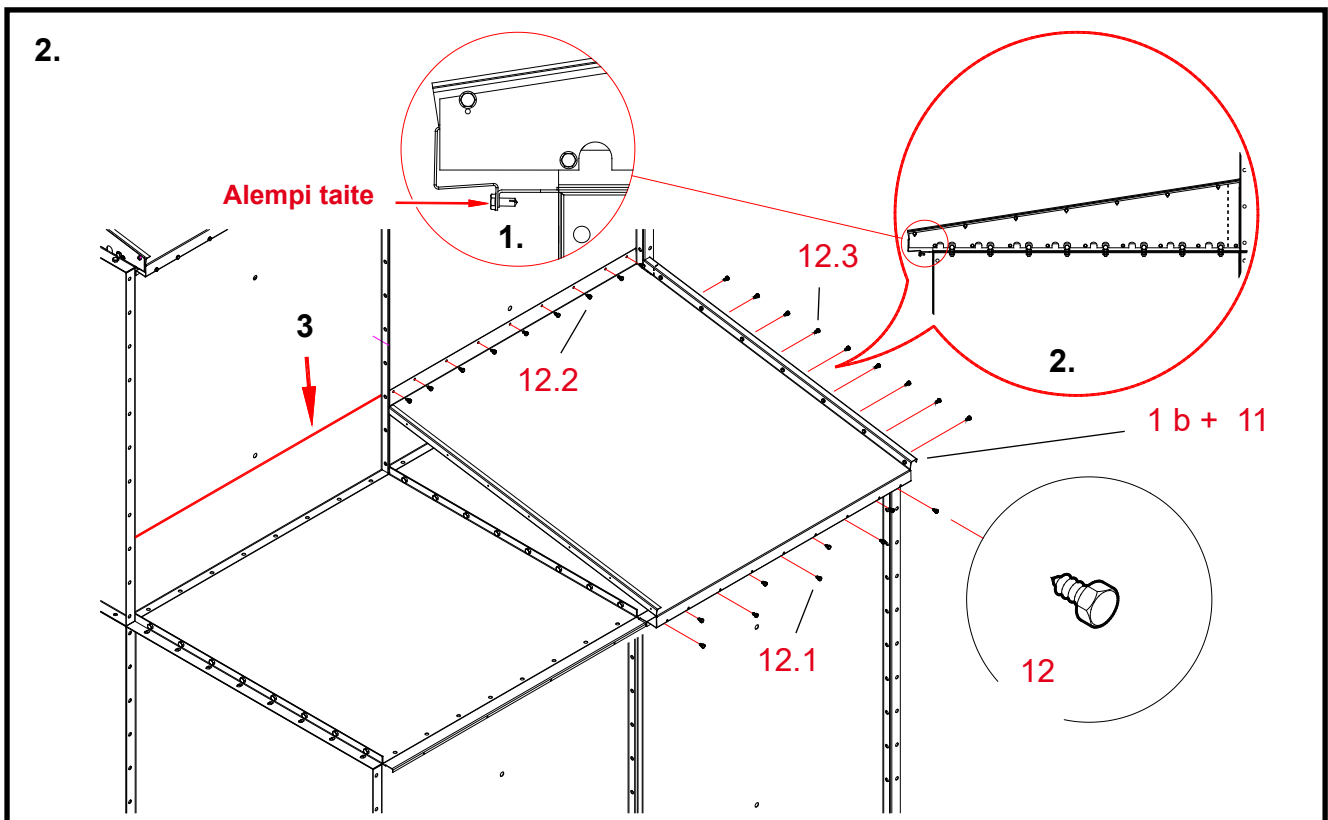
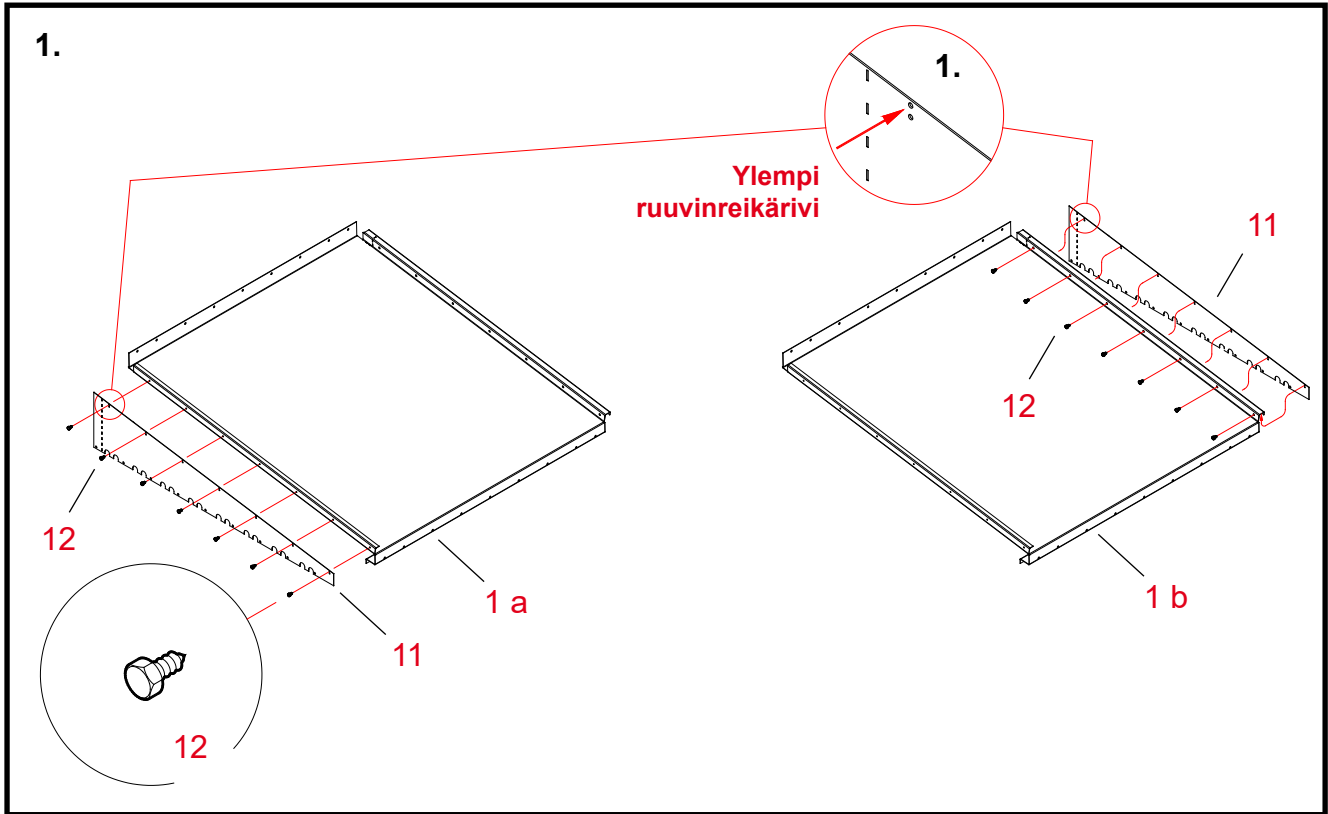
**5. Sadekaton vasemman (1 a vaiheessa 1) vinokattolevyn asentaminen**

Osat Vaiheiden numerot vastaavat sadekaton (A72231, A72232) varaosakuvaan 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 ruuvinreikäriivin 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 a + 11 Sijoita vinokattolevyn pystylaippa yläsäiliön seinää vasten.**
Kohdista vinokattolevyyn 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 vinokattolevyyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 7 kpl).**
- 12.7 Kiinnitä päätypeite yläsäiliöön itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 9 kpl).**

6. Sadekaton saumojen tiivistäminen

- * Puhdista tiivistettävät kohdat rasvanpoistoaineella ennen massan käyttöä.
- 1 Purista yhtenäinen kerros tiivistemassaa vinokattolevyjen ja yläsäiliön saumoihin.**
- 2 Ympäröi tiivistemassalla yläsäiliön pystytukien kolot vinokattolevyissä.**
- 3 Purista tiivistemassaa kuvassa lähemmän vinokattolevyn ja päätypiteen 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 ilmapäädy).

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 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 ylempi ruuvinreikäriivi vinokattolevyn reikäriiviin. Katso kohtakuvaa 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 ruuvinreikäriivin reiät yläsulkulevyn reunan neljään reikään. Katso kohtakuvaa 1.

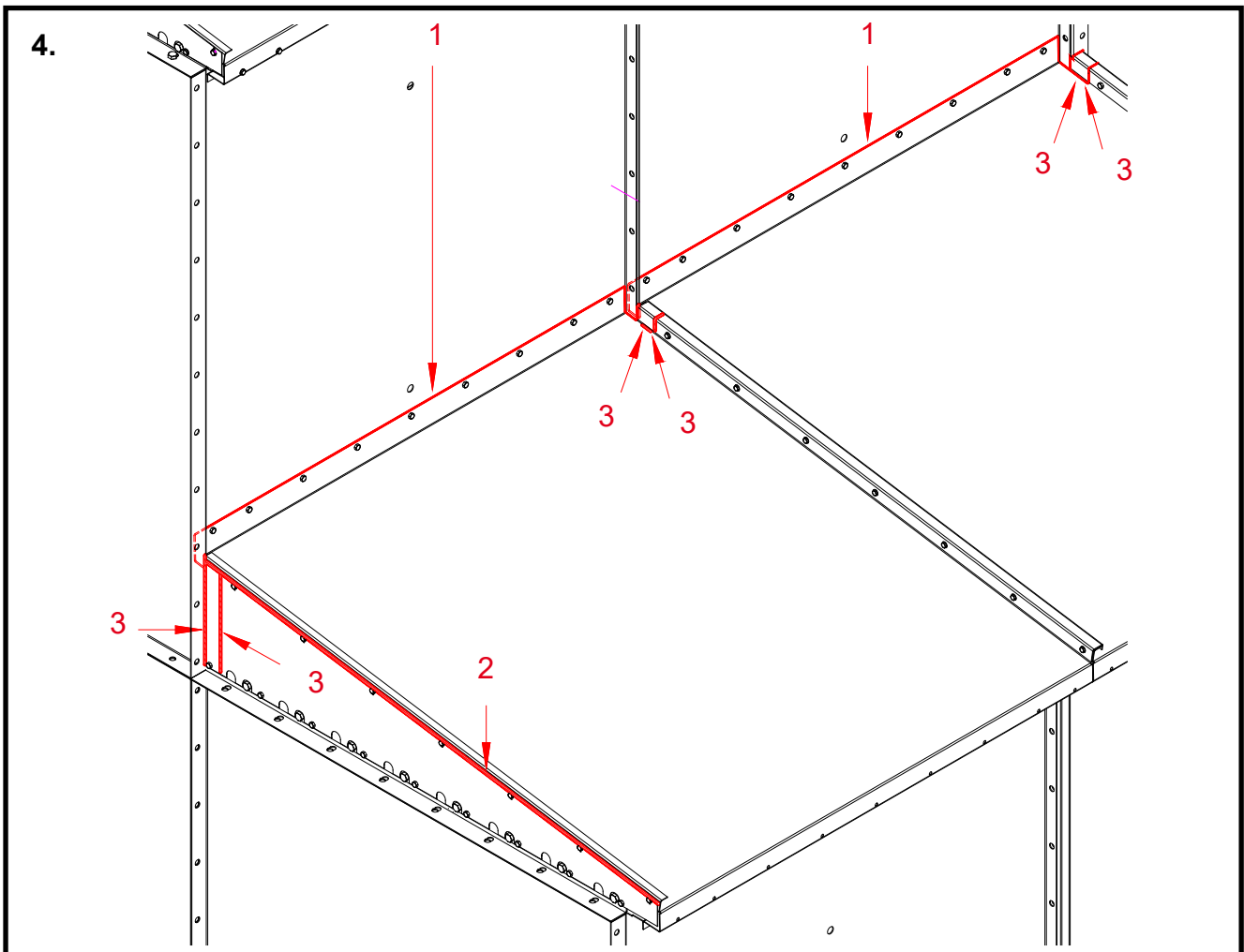
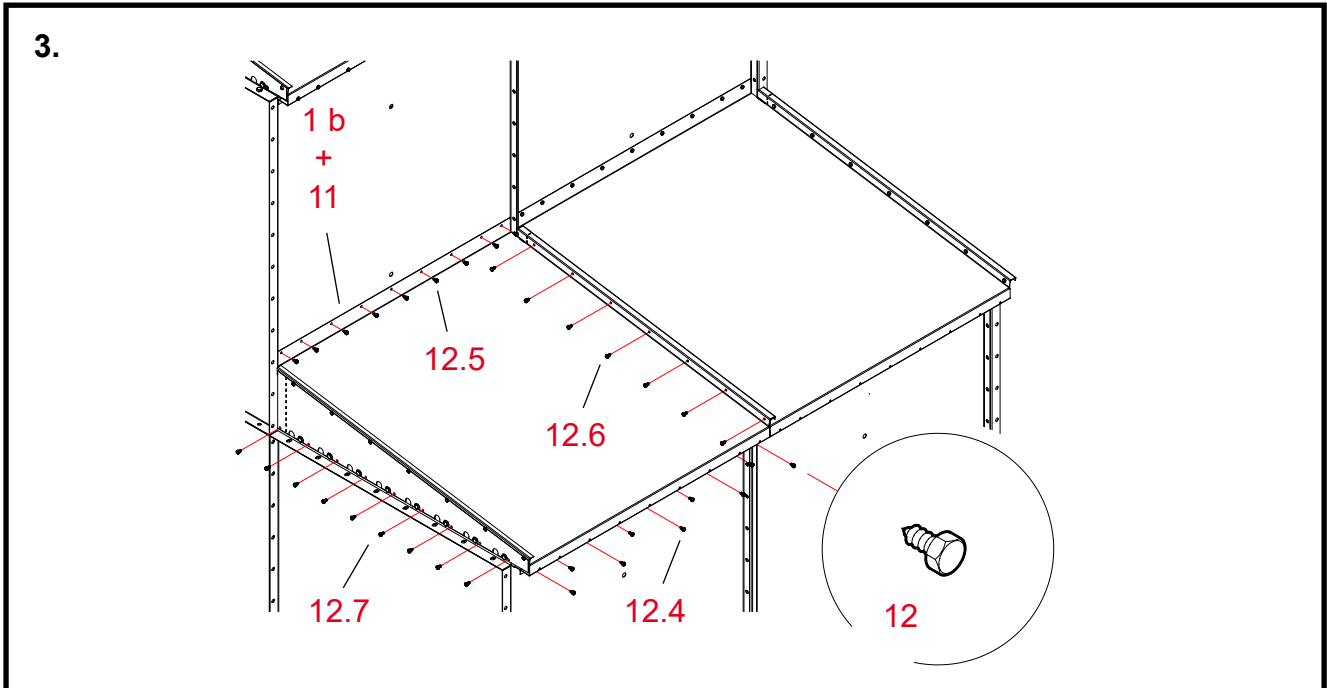
12.1 Kiinnitä levy ilmapäädyn etureunaan itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 4 + 5 kpl).

1 b + 11 Sijoita vinokattolevyn pystylaippa ylemmän ilmapäädyn seinää vasten. Tarkista päätypeitteen alareunan yhdensuuntaisuus ilmapäädyn ruuvinkantoihin nähden. Katso kohtakuvaa 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. Sadekaton vasemman (1 a vaiheessa 1) vinokattolevyn asentaminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat sadekaton (A72231, A72232) varaosakuvaan 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 ruuvinreikärivin 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 a + 11 Sijoita vinokattolevyn pystylaippa yläsäiliön seinää vasten.**
Sijoita vinokattolevyn yläreuna edellisessä vaiheessa merkittyä linjaa pitkin.
- 12.5 Kiinnitä vinokattolevy ilmapäättyyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 9 kpl).**
- 12.6 Kiinnitä vinokattolevy toiseen vinokattolevyyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 7 kpl).**
- 12.7 Kiinnitä päätypeite ilmapäättyyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 9 kpl).**

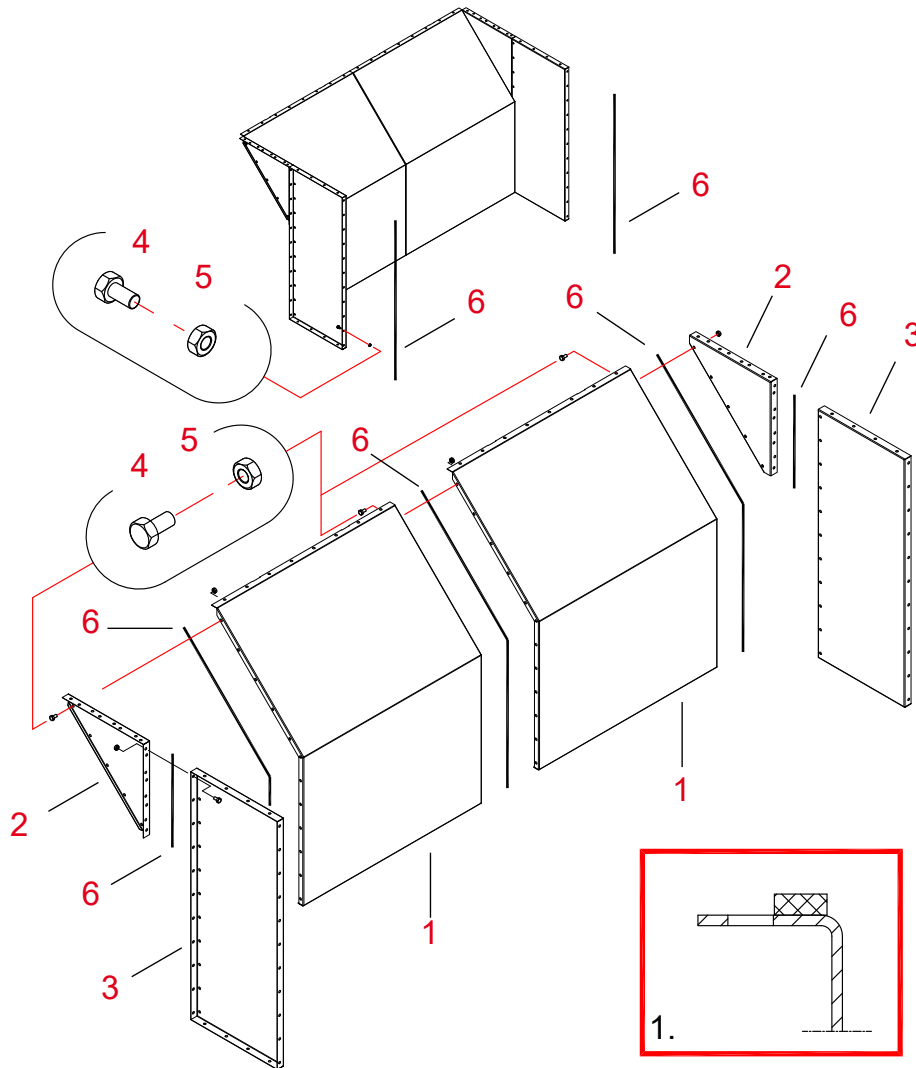
4. Sadekaton saumojen tiivistäminen

- * Puhdista tiivistettävät kohdat rasvanpoistoaineella ennen massan käyttöä.
- 1 Purista yhtenäinen kerros tiivistemassaa vinokattolevyjen ja ilmapäädyn saumoihin.**
- 2 Purista tiivistemassaa kuvassa lähemmän vinokattolevyn ja päätypeitteen yläsaumaan.**
- 3 Purista tiivistemassaa myös vinokattolevyjen leikkausmerkintäkoloihin.**

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

Ilmapäätty 0,5-1,0 2W (A75959) - vino

Varaosakuva



Viite	Osa no	Nimitys 1 ja 2	Kpl	Piir. No	Massa	Ryhmä
1	A75747	ILMAPÄÄTY VINO PÄÄTYLEVY 0,5-1,0 M16	2	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	103			2010
5	110540	MUTTERI M8 ZN 8 DIN934 CE	103			2010
6	115570	SOLUKUMINAUHA 4X8 EKO-40	14			2600



Ilmapäädyn A75959 kokoonpano

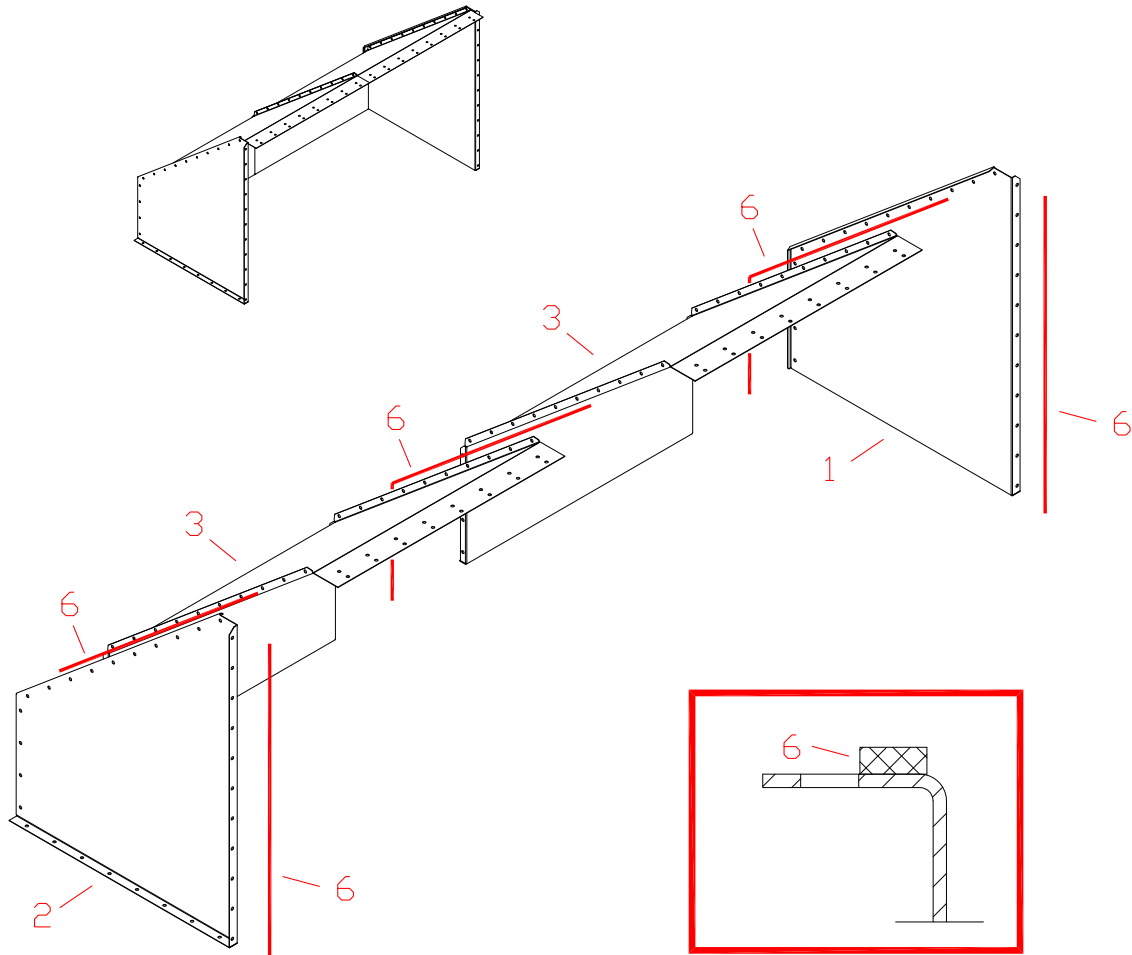
Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A75959 varaosakuvaan viitenumeroita.

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

- 6 (1,2,3)** Kiinnitä tiivistenauhat kahden päätylevyn (osat 1) yhteen liitettävien päiden laippoihin, sekä samoin osiin 2 ja 3.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikärievien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 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 tiivistenauhat kahden sivulevyn (osat 3) kennoon kiinnitettäviin laippoihin.
Kiinnitä tiivisteet ruuvinreikärievien sisäpuolelle.
- 4** Siirrä sivulevyt kiinni kennon pätyihin.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja 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 2W (A75589)

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	2	A75585	19,8	3000
4	101810	RUUVI 6K ZN 8.8 8X16 AM DIN933	111			2010
5	110540	MUTTERI M8 ZN 8 DIN934	111			2010
6	115570	SOLUKUMINAUHA 4X8 EKO-40 100m rll	17			2600



Ilmapäädyn A75589 kokoonpano

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A75589 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 ruuvireikärievien sisäpuolelle (ks. kohtakuva).

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

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

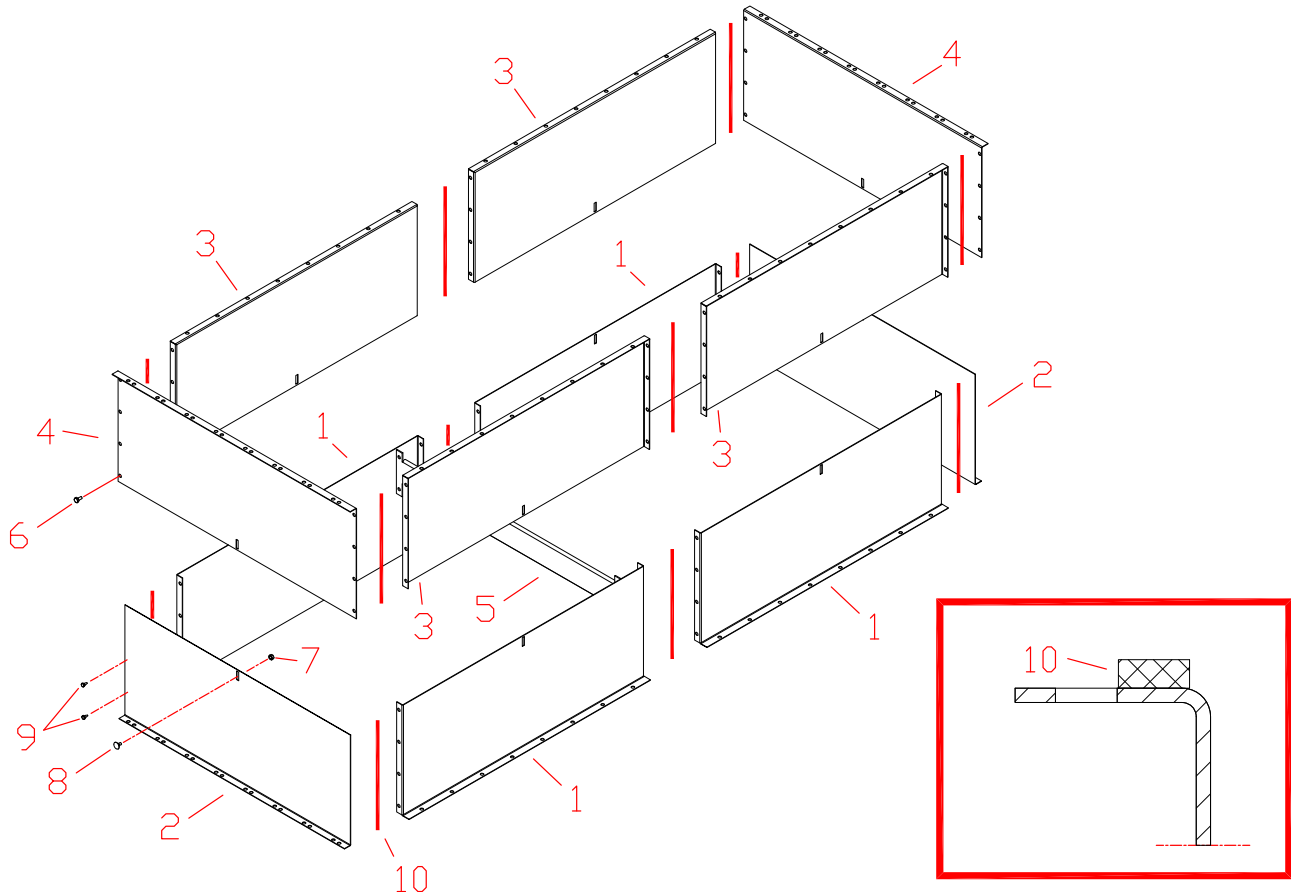
4 Siirrä sivulevyt kiinni kennon päätyihin ja vinokaton päätylevy kennon reunan päälle, särmä jää kennon ja yläsäiliön särmien väliin.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.

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

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

Ilmapäätty teleskooppi 2W (A76734)

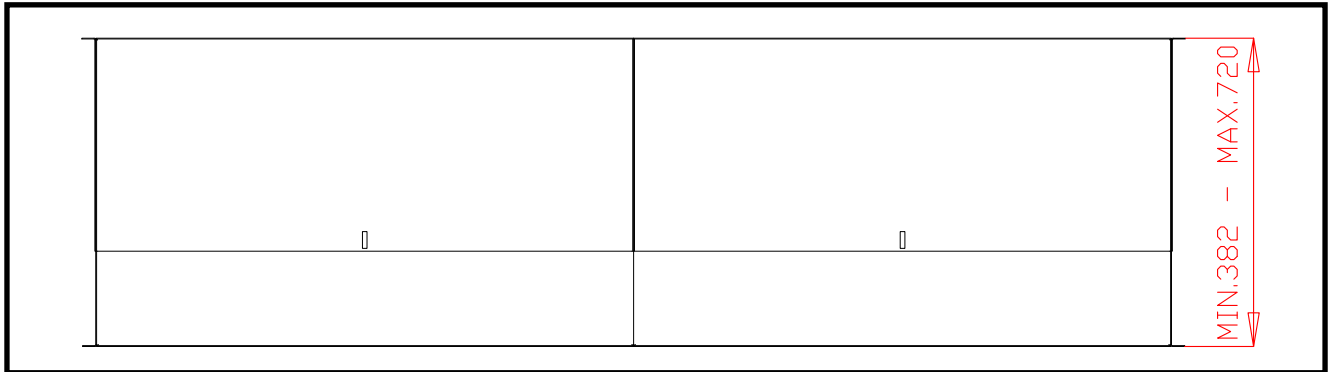
Varaosakuva



Viite	Osa no	Nimitys 1 ja 2	Kpl	Piir. No	Massa	Ryhmä
1	A76729	ILMAPÄÄTY TELESKOOPPI ALALEVY M21	4	A76729	4,7	3000
2	A76730	ILMAPÄÄTY TELESKOOPPI SIVU ALALEVY 1.0 M21	2	A76730	4,2	3000
3	A76731	ILMAPÄÄTY TELESKOOPPI YLÄLEVY M21	4	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	1	A76733	2,9	3000
6	101810	RUUVI 6K ZN 8.8 8X16 AM DIN933	218			2000
7	110540	MUTTERI M8 ZN 8 DIN934	231			2000
8	107910	RUUVI LUKKO ZN M 8X16 DIN603 8.8	13			2000
9	107720	RUUVI LEVY ITSEPORAUTUVA 6K DIN 7504K Zn 4,8x13	20			2000
10	115570	SOLUKUMINAUHA 4X8 EKO-40 100m rll	18			2600

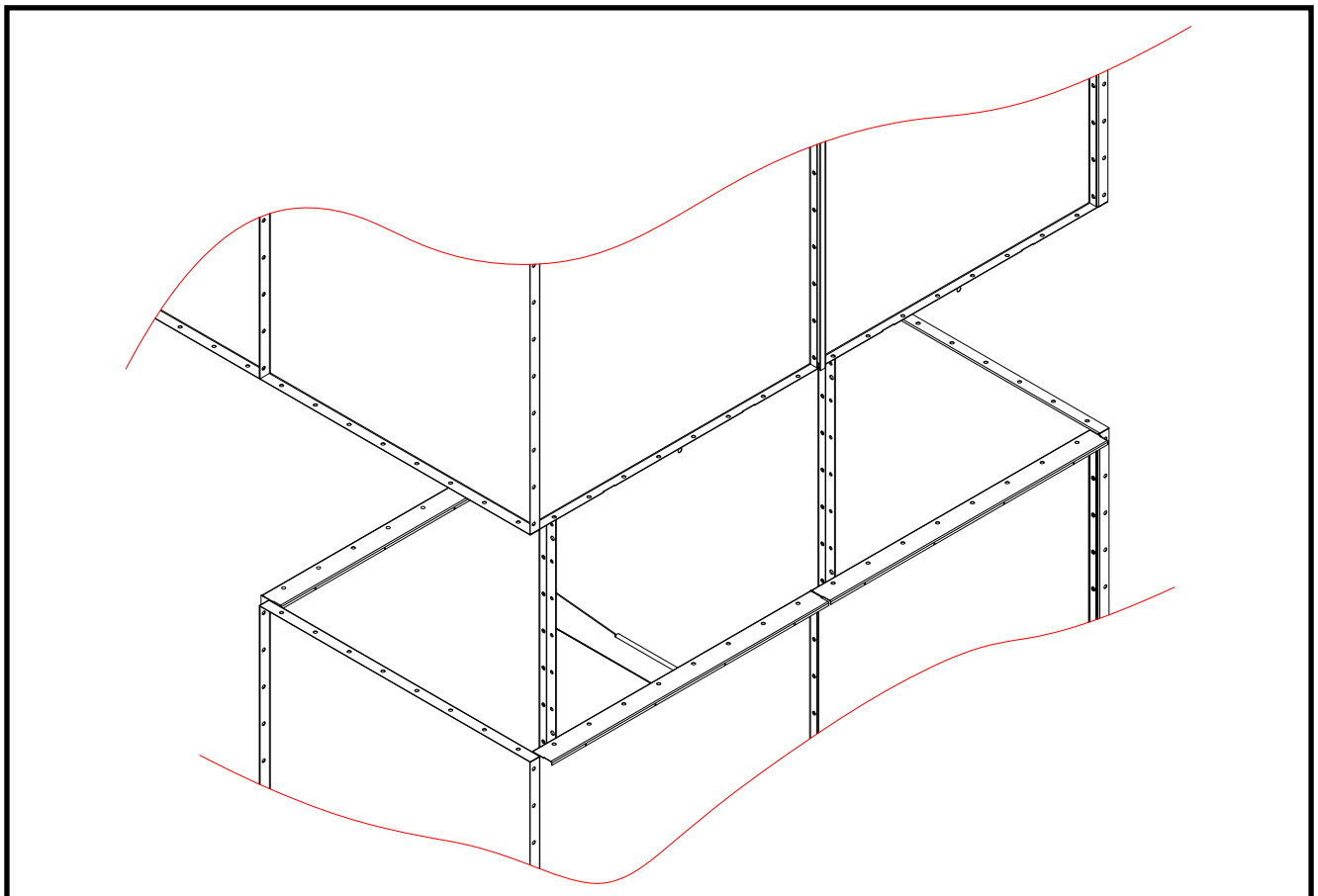
Ilmapäädyn A76734 mittojen raja-arvot

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.

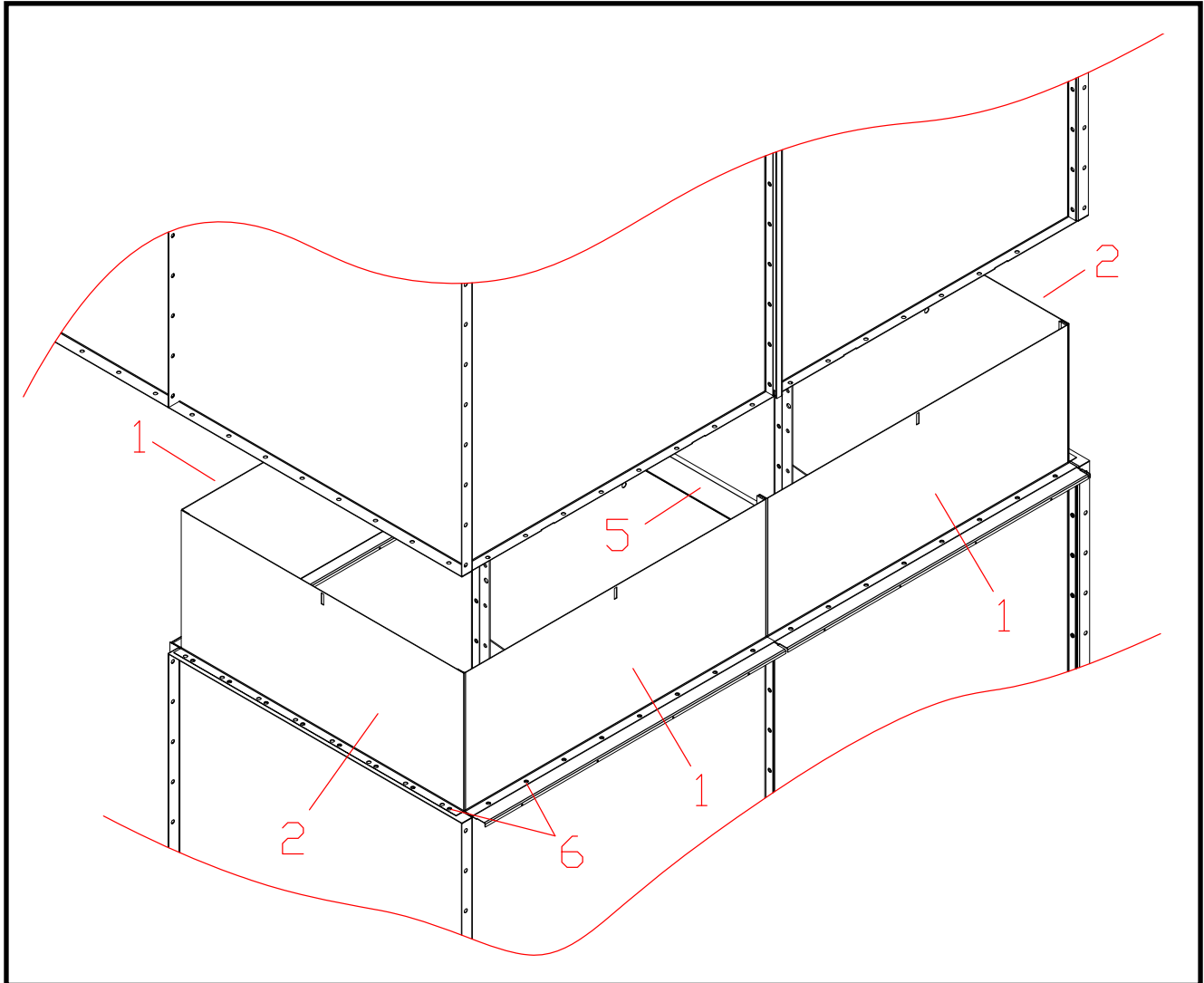


Lähtötilanne ennen teleskoopin asentamista

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



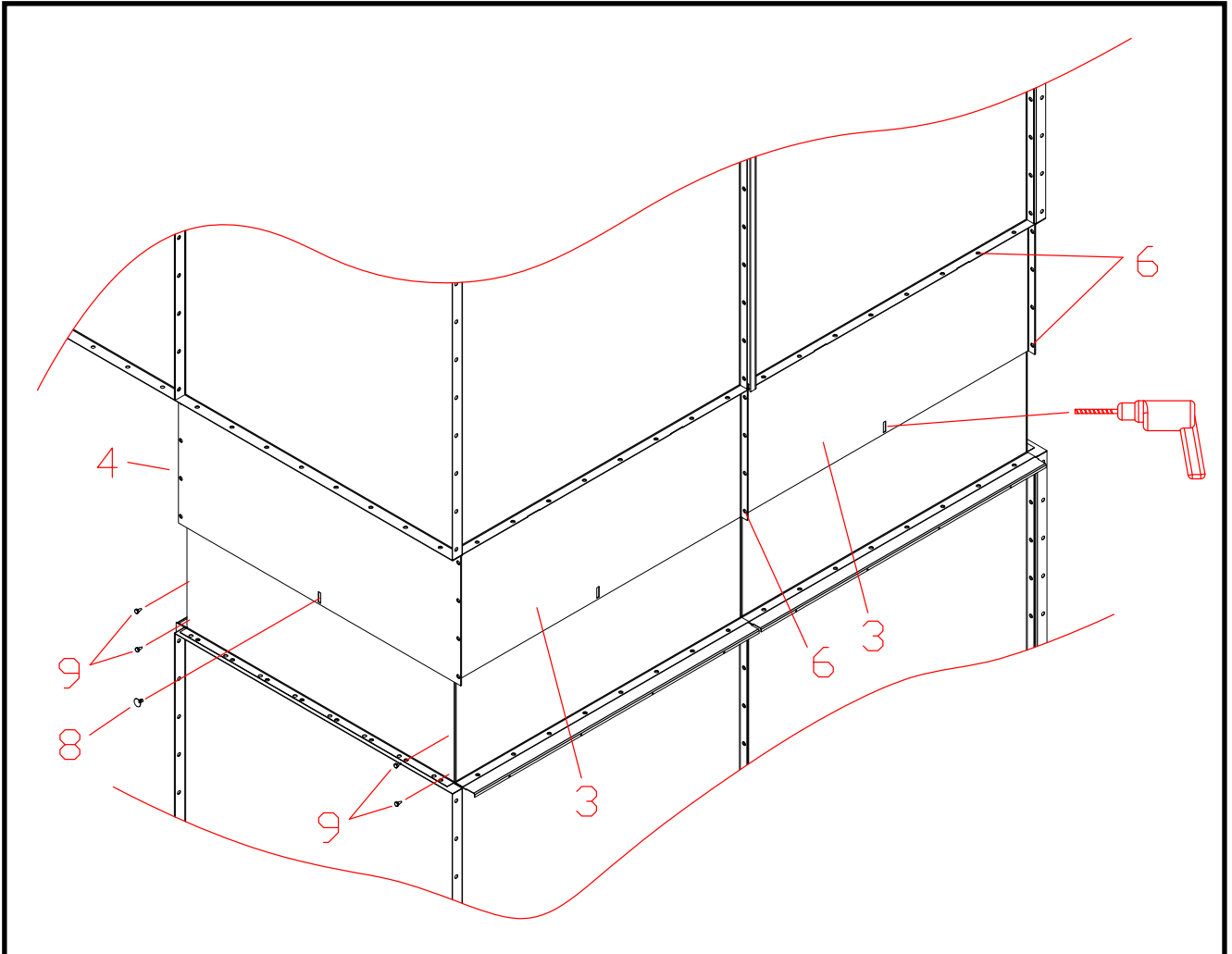
1. Alaosan asentaminen



Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyyt A76734 varaosakuvaan viitenumeroita.

- 10 (1,2)** **Kiinnitä tiivistenaukat kahden päätylevyn (osat 1) yhteen liitettävien päiden laippoihin ja alapinnan laippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikärivien 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 A76734 varaosakuvaan viitenumeroita.

- 10 (3,4)** Kiinnitä tiivistenaukat 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.