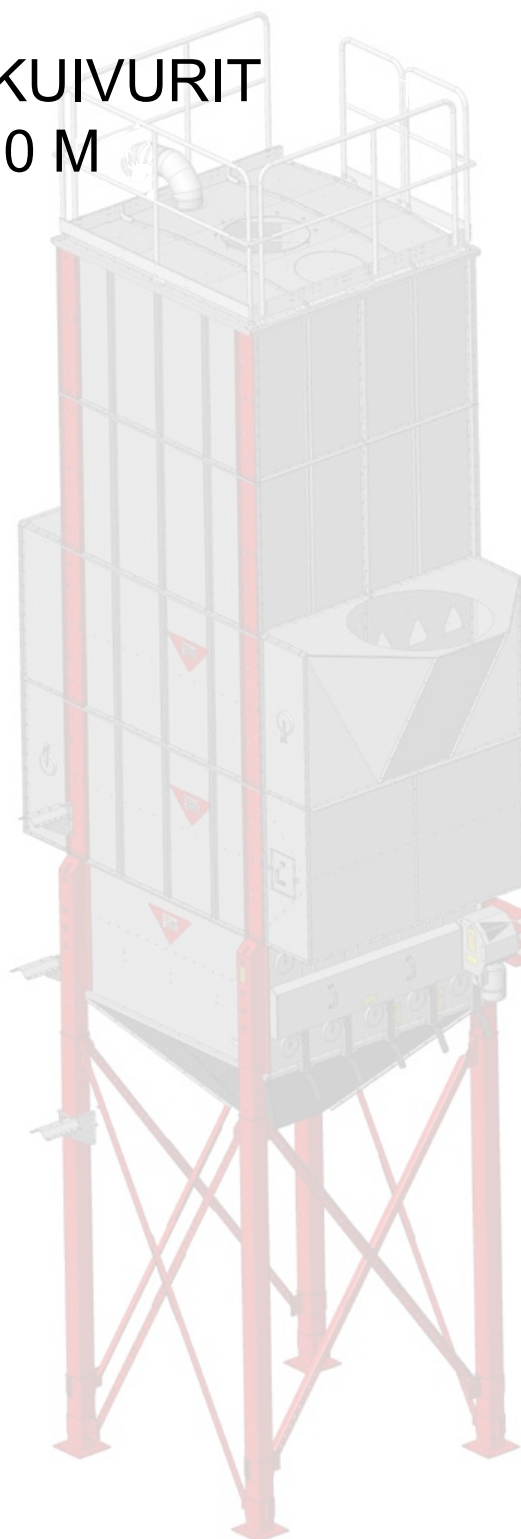


Asennusohje

ANTTI M06 3W KUIVURIT
ILMAPÄÄDYT 1,0 M

408085 (fi) 02-2022



Huomaat kyllä eron



Harjarivin sulut 3W (A70989).....	9
Ilmaputken liitososat Ø 1000 mm, Ø 800 mm, Ø 630 mm	12
Ilmapäädyn kokoonpano	13
Ilmapäätý 1,0 3W (A71008) - pohjasulku B	14
Ilmapäätý 1,0 3W (A70824) - kanavasulku B	22
Ilmapäätý 1,0 3W (A71010) - säätöluukut	30
Ilmapäätý 1,0 3W (A70959) - yläsulku B	34
Ilmapäätý 1,0 3W (A70983) - kipinäverkko.....	36
Ilmapäätý 1,0 3W (A71013) - palautuspäätý B.....	38
Ilmapäätý 1,0 3W (A70979) - keskiosa B	42
Ilmapäätý 1,0 3W (A71018) - väliosa	44
Ilmapäätý 1,0 3W (A71209) - keskiosa S, Ø 1000 mm	46
Ilmapäätý 1,0 3W (A71221) - alaosa / yläosa V, Ø 1250 / 1000 mm.....	48
Ilmapäätý 1,0 3W (A73408) - alaosa / yläosa V, 2 x Ø 800 mm.....	54
Ilmapäätý 1,0 (A76264) - puhallin kiinnitysosat.....	60
Ilmapäätý 1,0 3W (A70955) - alasulku B	62
Ilmapäätý 1,0 x 2 3W (A71016) - yläsulku B	64
Ilmapäätý 1,0 3W (A71333) - ilmakekanavan jatko.....	66
Ilmapäätý 1,0 3W (A71377) - säteilysuojat.....	68
Ilmapäätý 1,0 3W (A71394) - kanava S, 8-kulmainen / Ø 1250 mm	78
Ilmapäätý 1,0 3W (A71403) - keskiosa S, 8-kulmainen / Ø 1250 mm.....	88
Ilmapäätý 2W / 3W / 4W (A71090) - keskiosa V, Ø 1250 / 1000 mm	94
Ilmapäätý 1,0 x 2 x 2 (A71245) - sivuaukko, Ø 1250 mm / Ø 1000 mm.....	98
Ilmapäätý 1,0 (A71560) - palautuspohjan korvausilma-aukko.....	100
Ilmapäätý 1,0 (A71562) - sulkulevyn korvausilma-aukko	100
Ilmapäätý 1,0 (A71386), miesluukku - sivulevy	103
Ilmapäätý (A71406), miesluukku - päätylevy.....	103
Ilmapäädyn 1,0 3W sadekatto (A72231, A72232).....	104
Ilmapäätý 0,5-1,0 3W (A75960) - vino.....	118
Ilmapäätý vinokatto 3W (A75590)	120
Ilmapäätý teleskooppi 3W (A76735)	122

Ilmapäätýjen aukolliset toimituserittelyt

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

8-kulm. / D1250

Toimituserittelyihin sopivat:

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

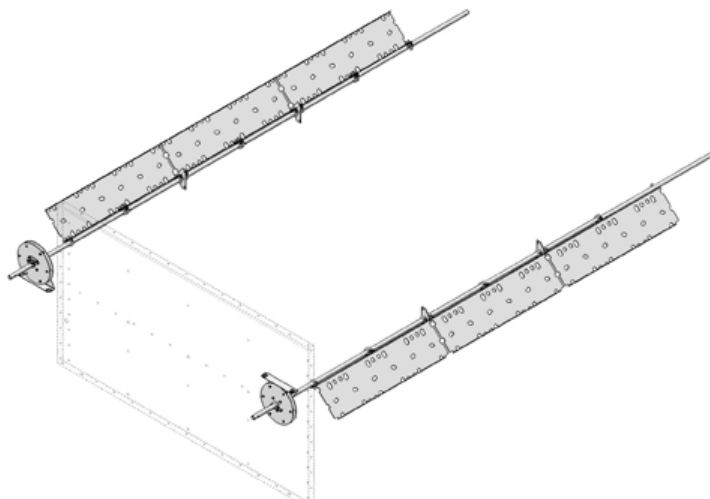
Yleensä toimituserittelyt sisältävät D1000 soviteosat, paitsi ylös asennettavat 8/D1250 toimituserittelyt, jotka ovat 2W malliin A71402, 3W malliin A71403 ja 4W malliin A71404.

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



Ilmapäätyvaihtoehdot 3W 1,0

Harjarivin sulut A70989



Ilmapäädyt

A71016 - yläsulku B

A76264 - puhallin
kiinnitysosat

A71209 - keskiosa S
Ø 1000 mm

A71221 - alaosa / yläosa V
Ø 1250 / 1000 mm

A73408 - alaosa / yläosa V
Ø 2 x 800 mm

A71018 - väliosa

A70983 - kipinäverkko

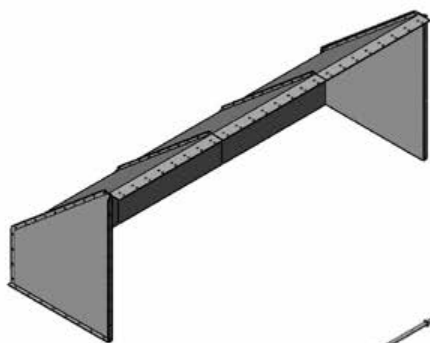
A71010 - säätöluukut

A71013 - palautuspääty B

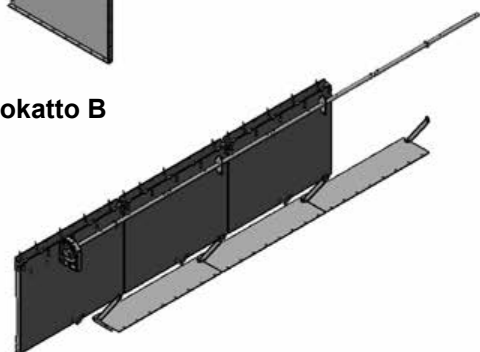
A70951 - keskiosa B
Ø 2 x 800 mm



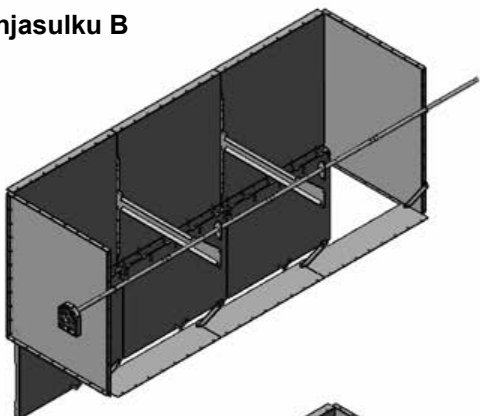
Ilmapäädýt



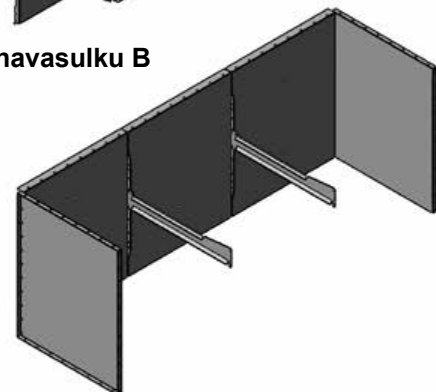
A75590 - vinokatto B



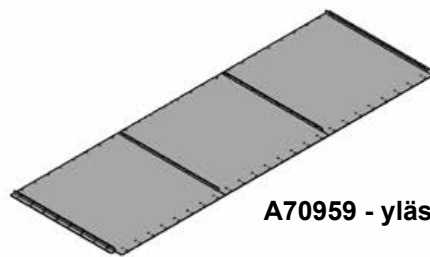
A71008 - pohjasulku B



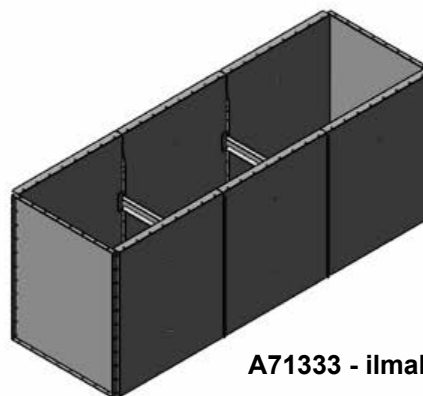
A70824 - kanavasulku B



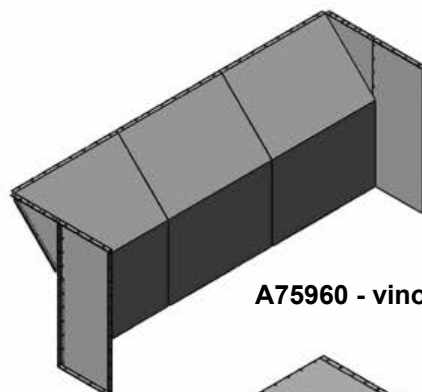
A70979 - keskiosa B



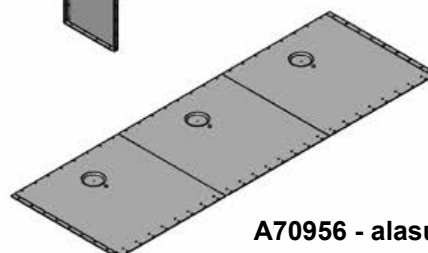
A70959 - yläsulku B



A71333 - ilmakekanavan jatko



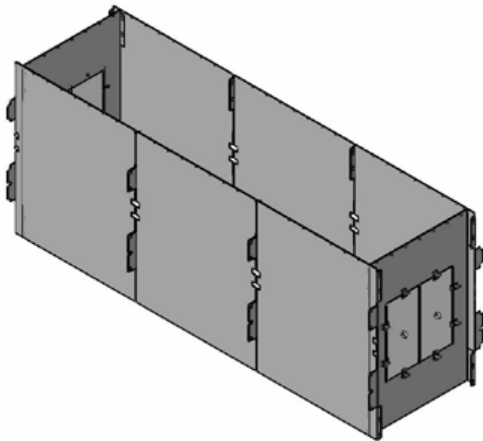
A75960 - vino 0.5 - 1.0



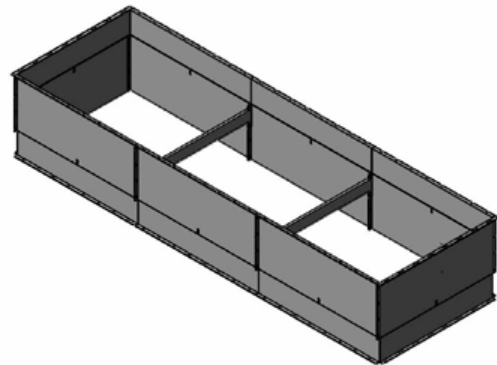
A70956 - alasulku B



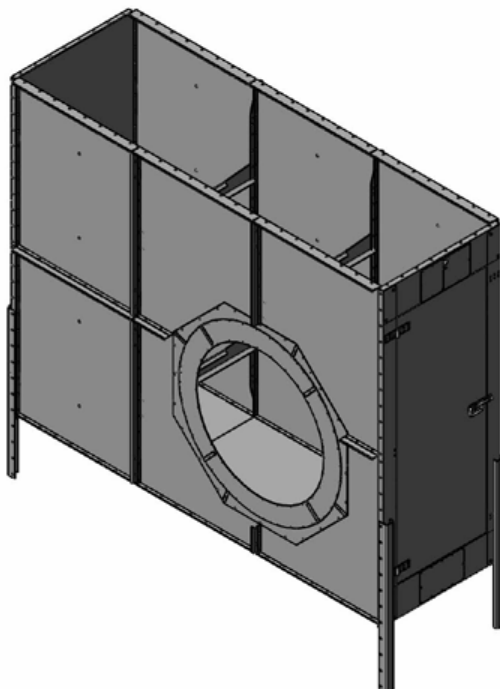
Ilmapäädýt



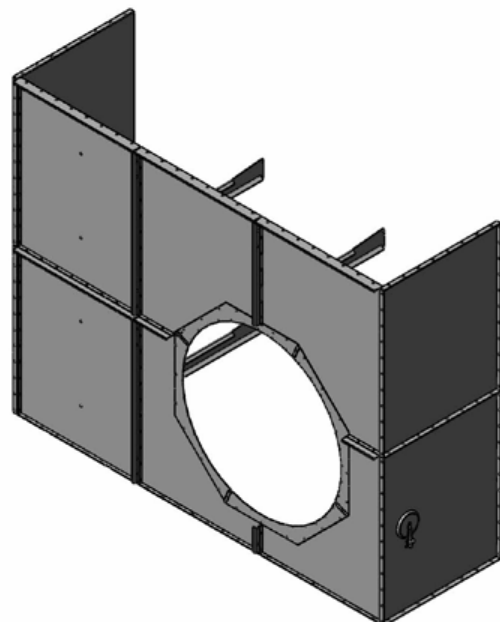
A71377 - säteilysuojat



A76735 - teleskooppi S



A71394 - kanava S
8-kulmainen / $\varnothing$ 1250 mm

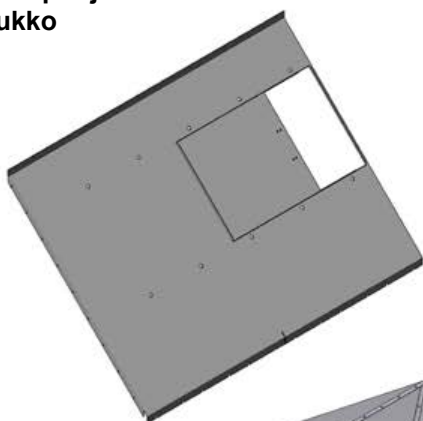


A71403 - keskiosa S
8-kulmainen / $\varnothing$ 1250 mm

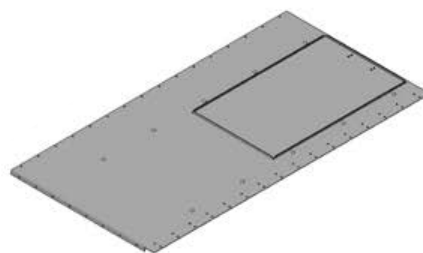


Ilmapäädyt A71090, A71245, A71560, A71562, miesluukut A71386, A71406

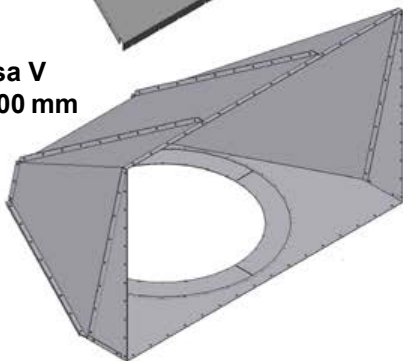
A71560 - palautuspohja
korvausilma-aukko



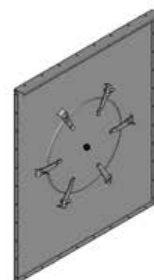
A71562 - sulkulevy
korvausilma-aukko



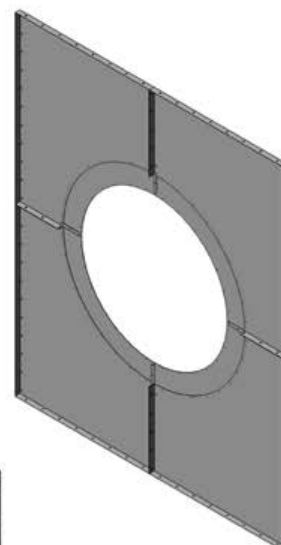
A71090 - keskiosa V
ø 1250 mm / ø 1000 mm



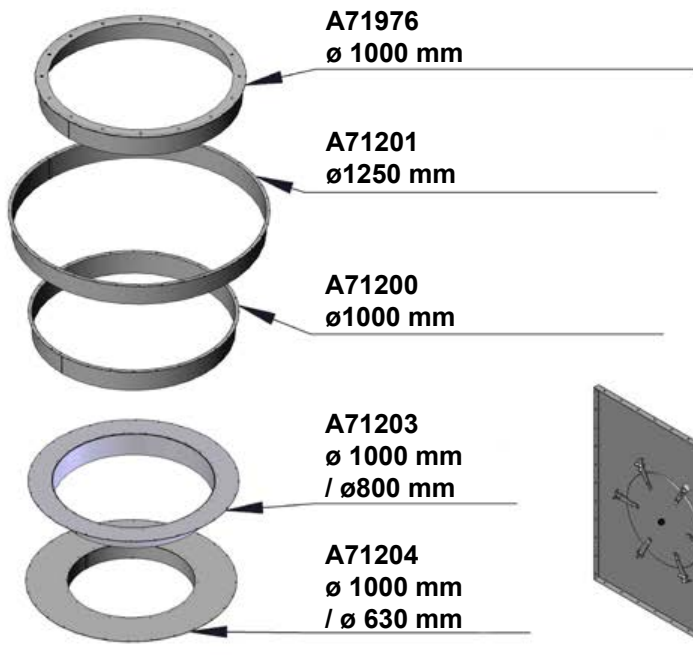
A71406 miesluukku - päätylevy



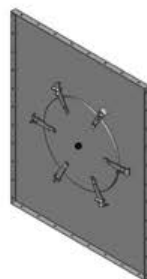
A71245 - sivuaukko
ø 1250 mm / ø 1000 mm



Ilmaputken liitososat



A71386 miesluukku -
sivulevy

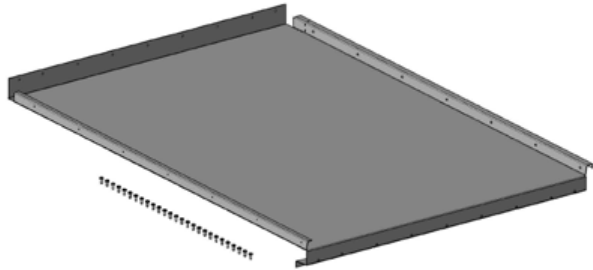




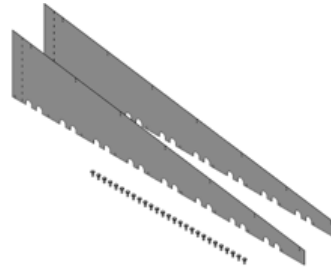
Ilmapäädyn lisävaruste 3W 1,0

Ilmapäädyn 1,0 sadekaton osat A72231, A72232

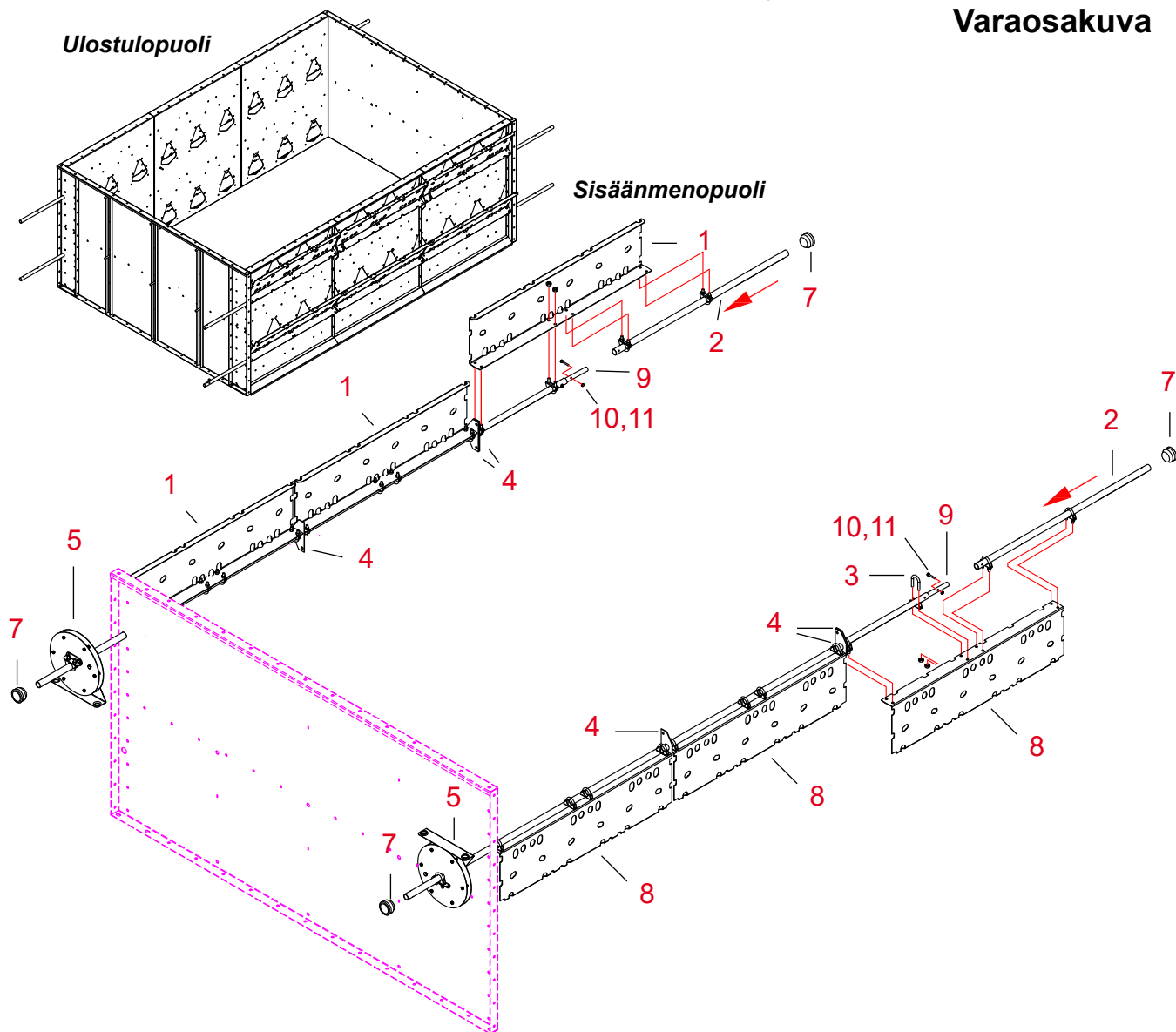
A72231 - ilmapääty, vinokatto
3W: 3 kpl peltejä ruuveineen / 1,0 m ilmapääty



A72232 - ilmapääty, vinokatto - päätypeite
3W: 1 kpl (2 päätä ruuveineen) / 1,0 m ilmapääty



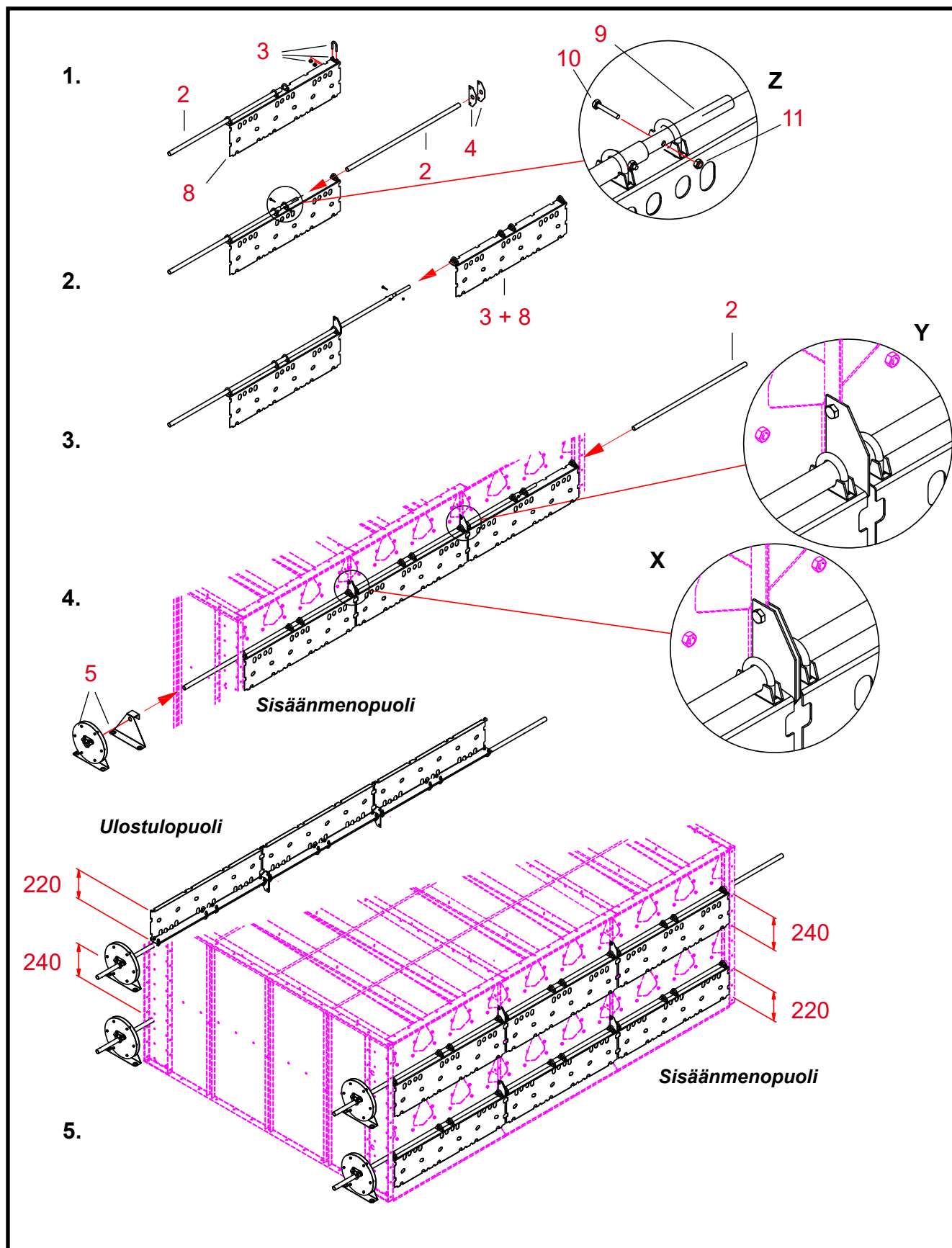
Harjarivin sulut 3W (A70989) Varaosakuva



20061123

Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Massa
1	A71283	KENNO WM06 SULKUP	HARJARIVI PELT H=220	3	4.48
2	A70548	KENNO WM06 SULKUP	D25-958 PUTKI	8	42.34
3	107930	U-PULTTI PAKOP. SIDE	M8 D=25 1883-25	24	0
4	A70551	KENNO WM06 SULKUP	OHJAINKORVA	6	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	3	4.48
9	A70733	KENNO SULKUPELTI	JATKOPUTKI D17,2-300	6	0,26
10	101520	RUUVI 6K ZN 8.8	6X35 AM DIN933	12	0
11	110789	MUTTERI NYLOC	M6 ZN DIN985	12	0

Harjarivin sulkujen (A70989) asennus





Kennon molempien harjarivien sulkemiseen tarvitaan kaksi osasarjaa A70989.

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

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A70989 varaosakuvaan viitenumeroita.

Kuva 1.

8 Valitse sisäänmenopuolen harjariviä varten kolme 240 mm korkuista sulkulevyä.

3 Kiinnitä kaikkien sulkulevyjen laippoihin neljä u-pulttisidettä.

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

2 Työnnä yksi akseliputki yhden sulkulevyn kahteen u-pulttisiiteeseen.

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

Kuva 2.

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

Työnnä toinen akseliputki sulkulevyn u-pulttisiiteisiin 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-pulttisiiteineen putkelle.

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

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

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

Kuva 4.

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

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

Poista ohjainkorvien kohdalta, kennon päätylevyjen saumasta kaksi ruuvia.

Sijoita ohjainkorvapari sauman molemmiin puoliin ja asenna ruuvit takaisin (kohtakuva X).

2,9,10,11 Asenna kolmas jatkosputkiosa

Työnnä neljäs akseliputki kennon sivulevyn ja jalan läpi sulkulevyn u-pulttisiiteisiin.

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-pulttisiiteiden mutterit.

5 Asenna ketjupyöräpaketti sulkulevyn akselille.

Pujota ensin ketjunohjain akselille ja sen jälkeen ketjupyörä.

Kiristä u-pulttisiiteen mutterit tässä vaiheessa vain kevyesti.

Kuva 5.

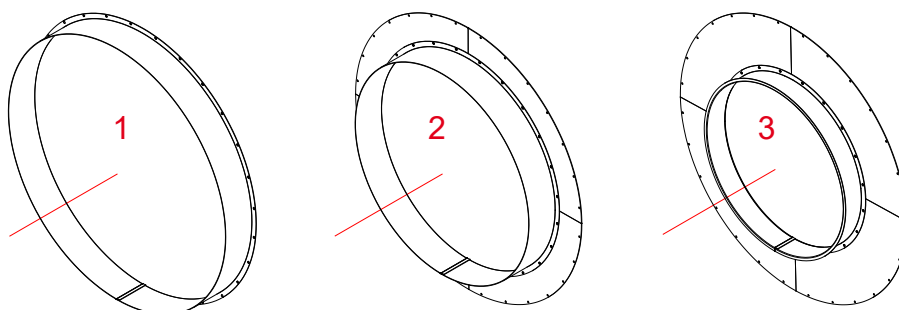
*** Asenna kennon sisäänmenopuolen alemman harjariviin 220 mm korkeat sulkulevyt.**

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

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

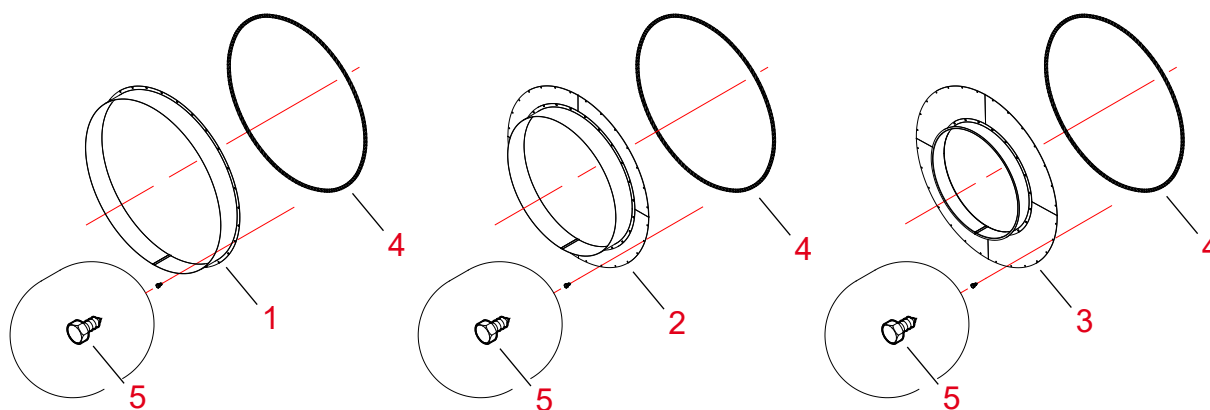
Alemman riviin asennetaan 240 mm korkeat sulkulevyt.

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



20061019

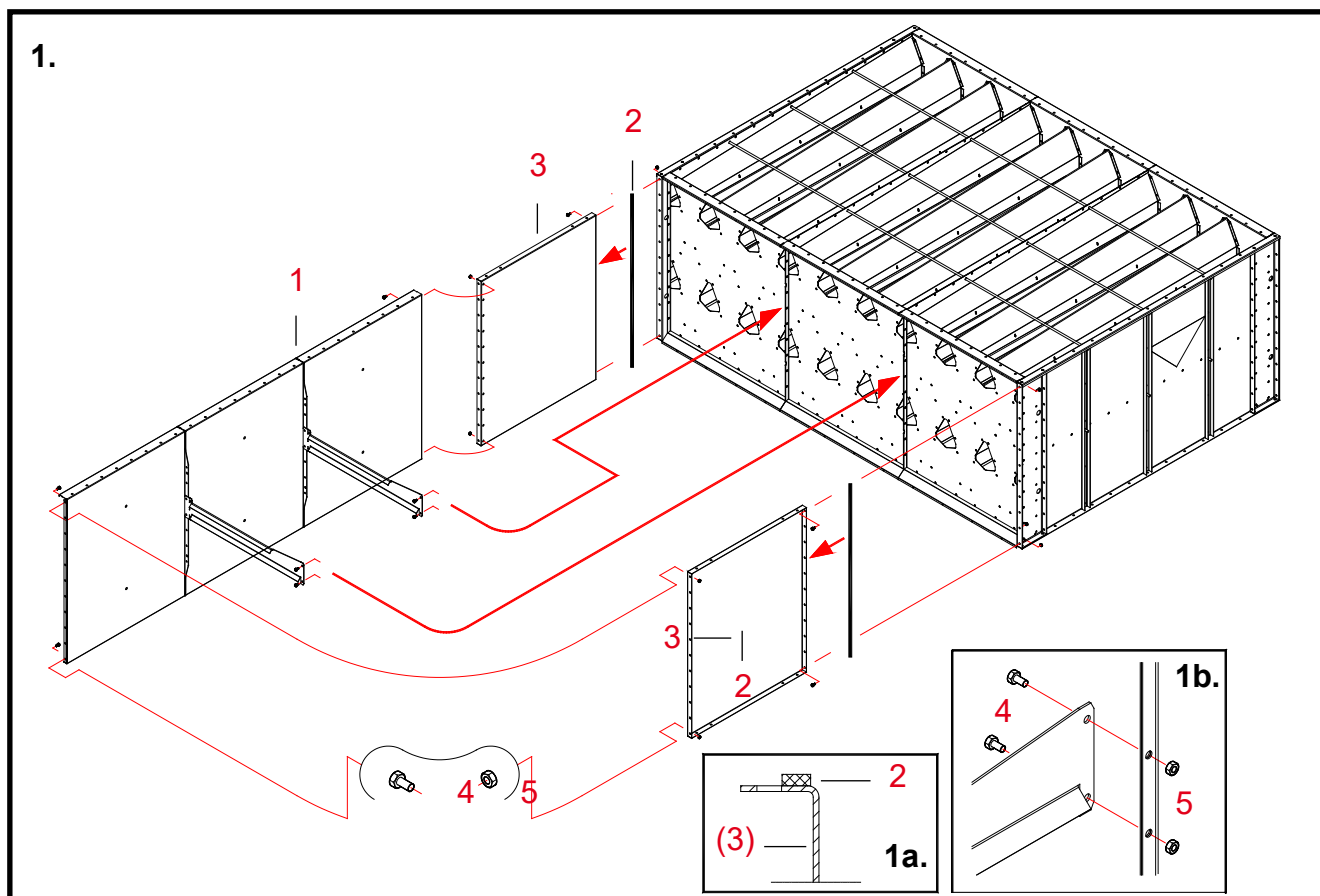
Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A71200	ILMAPUTKI NATSA	D1000X120	1	A71200	5.18	3500
2	A71203	ILMAP WM06	MUUTOS D1000/D800	1	A71203	9.40	3000
3	A71204	ILMAP WM06	MUUTOS D1000/D630	1	A71204	11.49	3000



Ilmaputken liitososan asennus ilmapäätyyn

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

Ilmapäädyn kokoonpano



1. Ilmapäädyn kokoonpano- ja asennusperiaate

Osat

1 Kokoa ilmapäädyn päätylevyt kokoonpanoksi päädyn mallikohtaisen ohjeen mukaan. Jos ilmapäädýyn kuuluu ylä- tai alasulkulevy, kokoa sekin omaksi kokoonpanokseen.

(4, 5) Irrota kennosta, ilmapäädýn suoran tuen kiinnityskohdasta ruuvit ja mutterit (2 kpl). Vain siinä tapauksessa, että asennettavassa ilmapäädýssä on suora tuki. Kuva 1b.

2 Kiinnitä tiivistenauhat sivulevyjen (osat 3) kennoon liitettäviin laippoihin.

3 Siirrä sivulevyt kiinni kennon päätyihin.

4, 5 Kiinnitä sivulevyt ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl / sivulevy).

1 Siirrä mahdollinen sulkulevy- ja päätylevy-kokoonpano sivulevyjä vasten. Ohjaa ilmapäädýn tuki samalle puolelle kennon keskisaumaa kuin se on päädýssäkin.

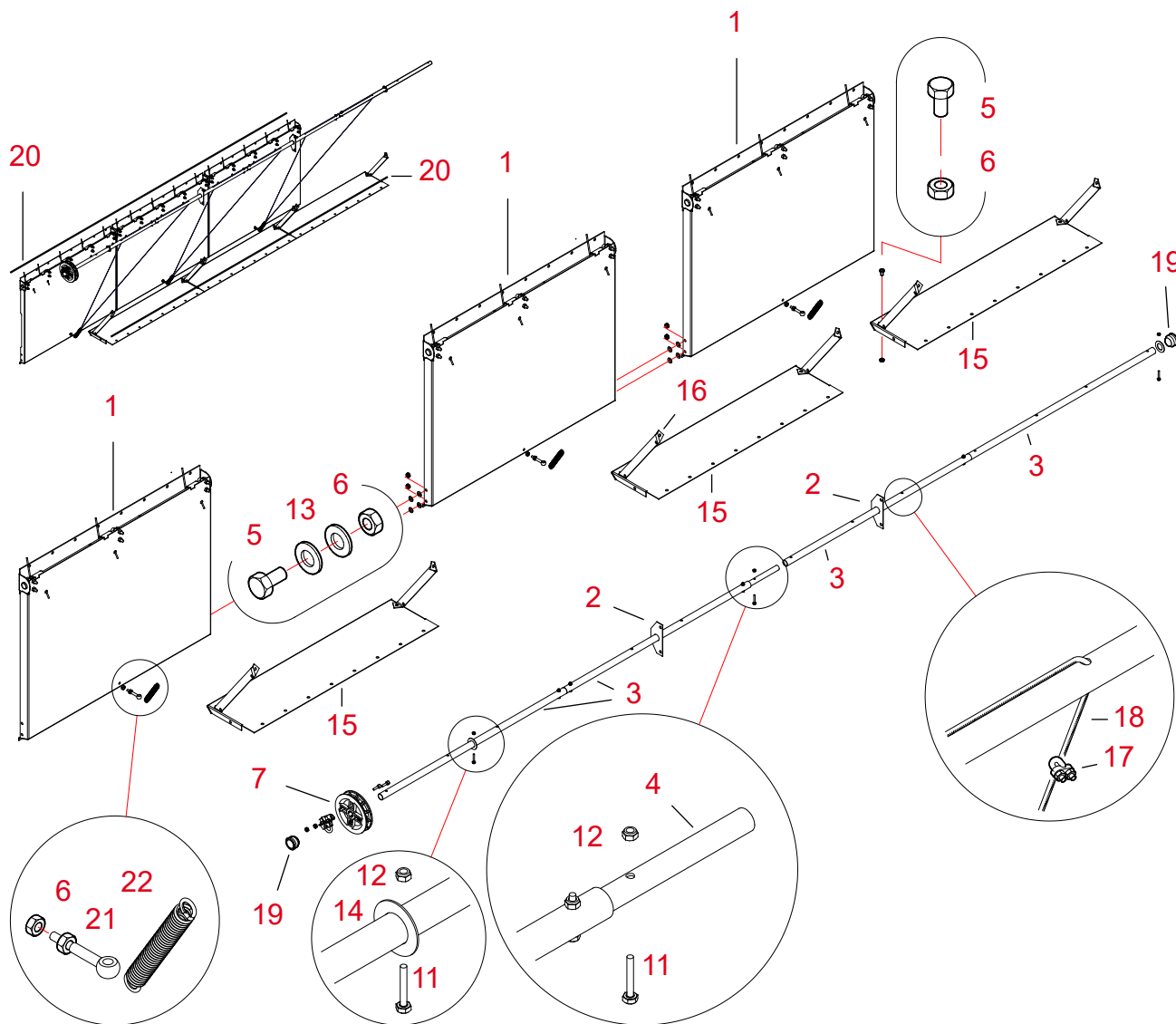
Kiinnitä vaiheen 1 kokoonpano(t) (kennoon) ja sivulevyihin.
Kiinnitä ilmapäädýn suorat tuet kennoon.

* Tarkista ilmapäädýn saumat ja suorakulmaisuus. Kiristä kaikki ruuvit.

Ilmapääty 1,0 3W (A71008) - pohjasulku B

Lisävaruste ilmapäätyyn A71330 (puhallinpääty PFS)

Varaosakuva



Osilla 19 suljetaan tarvittaessa kennon ylimääräiset akselin reiät.

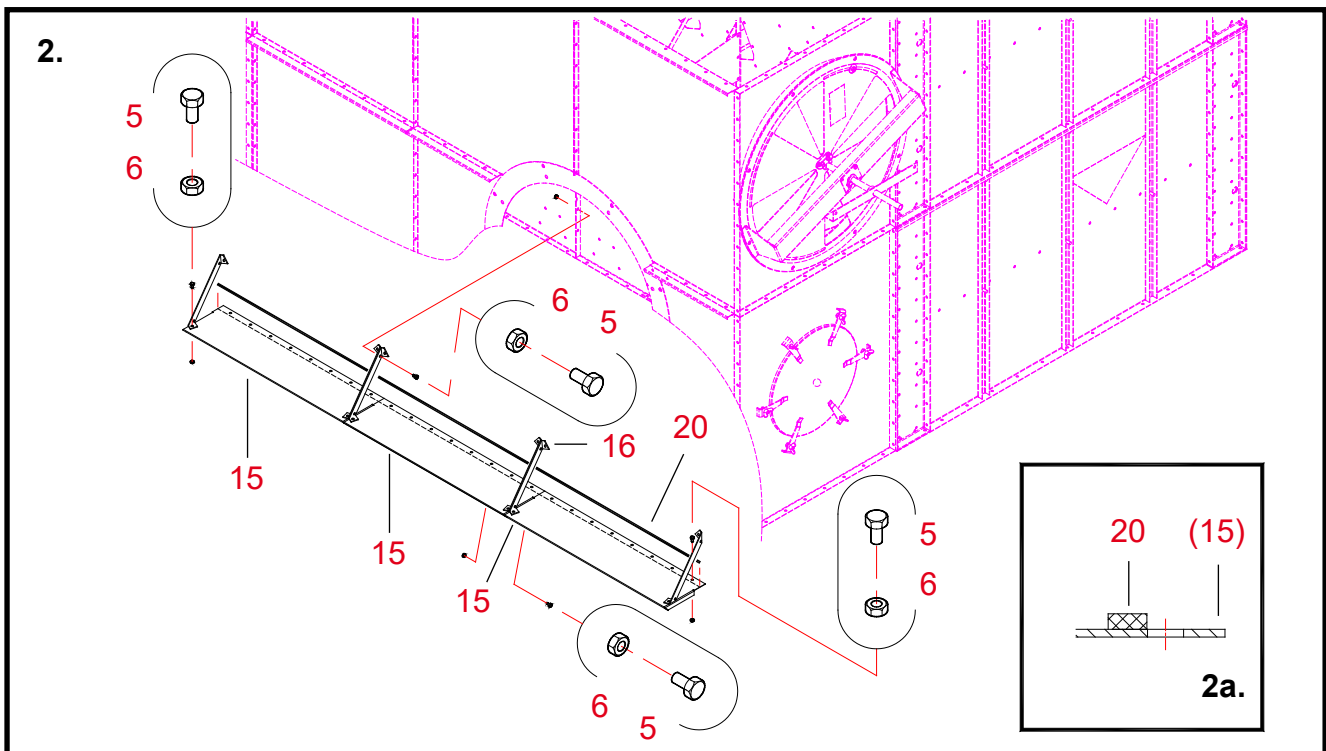
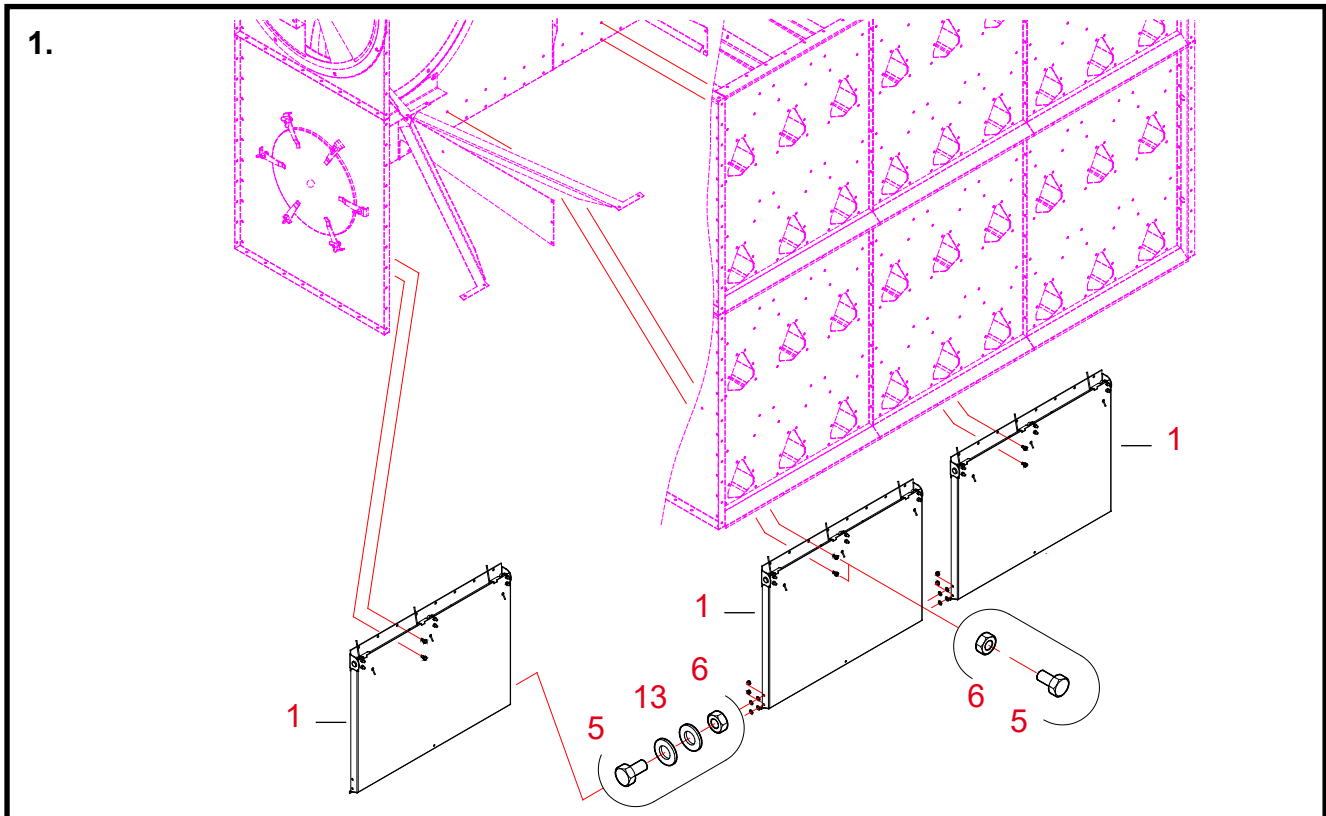


20061106

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

Ilmapäädyn A71008 kokoonpano

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





1. Sulkupelti-kokoonpanojen asennus kennoon asennettuun ilmapäätyyn (A71330)

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A71008 varaosakuvaan viitenumeroita.

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

5, 6 Kiinnitä sulkupellit ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 16 kpl / sulkupelti).

5, 6, 13 Liitä sulkupellit toisiinsa ruuveilla, aluslaatoilla ja muttereilla (M 8 x 16).
Asenna kumpaankin ruuviin, sulkupeltien väliin, kaksi M 10 aluslaattaa.

2. Luukun vastepeltien asennus kennoon

15 Liitä kolme vastepeltiä (osat 15) toisiinsa.

5, 6 Kiinnitä liitos ruuvilla ja muttereilla (M 8 x 16).

16 Asenna vasteen tuet (osat 16, 6 kpl) kuvan mukaiseen asentoon vastepelteihin.

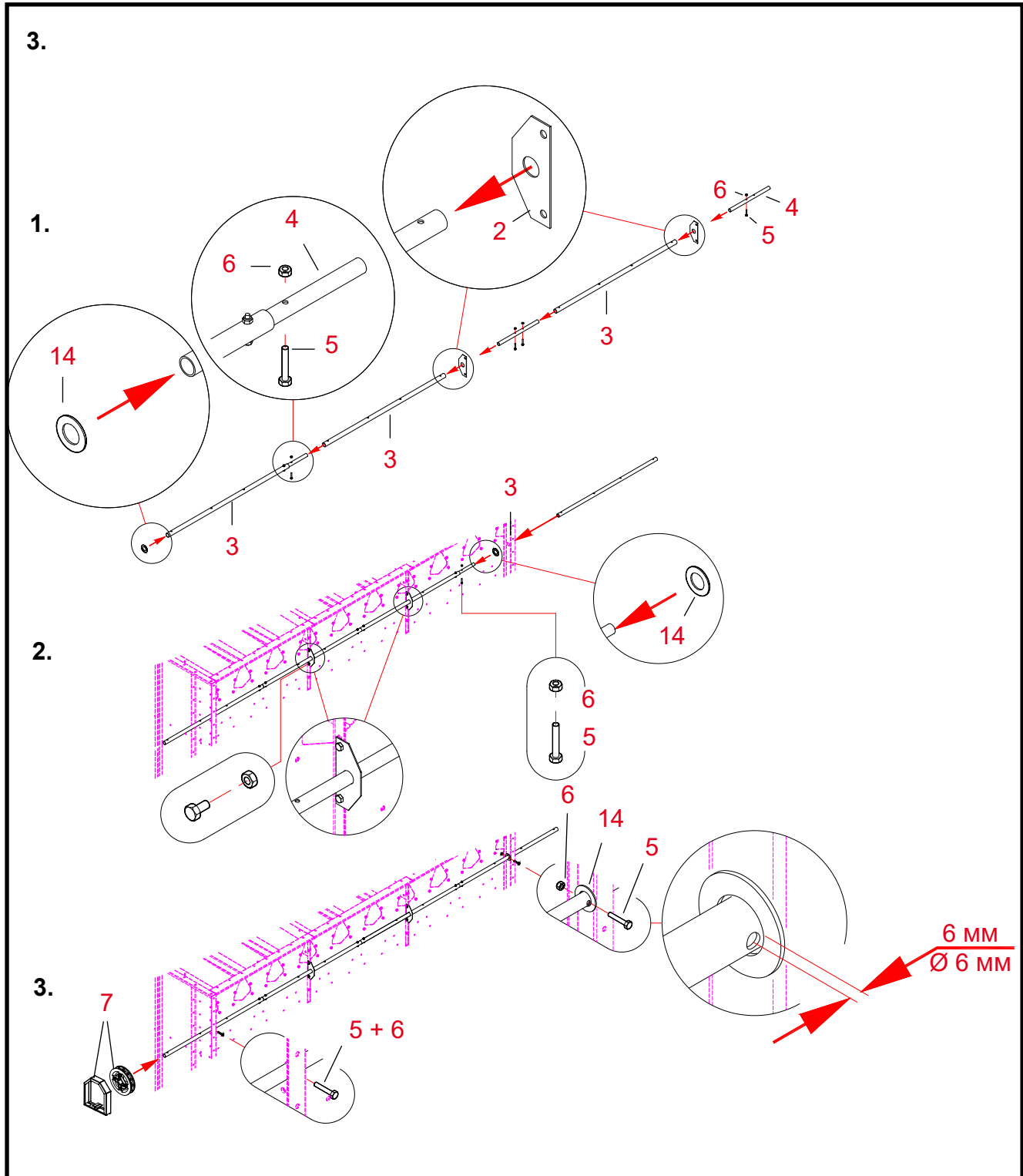
5, 6 Kiinnitä tuet ruuvilla ja mutterilla (M 8 x 16, 1 kpl / tuki).

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

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

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

5, 6 Kiinnitä vastepellin tuet irrotetuilla ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16).
Vastepellin reuna tulee kennon reunan alle ja kiinnittyy kennon mukana.

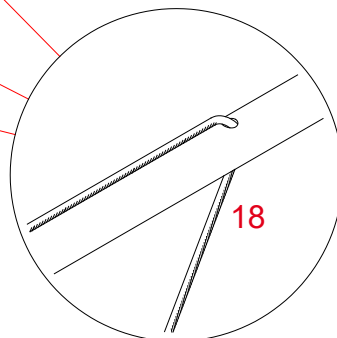
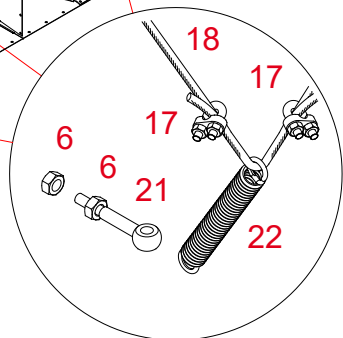
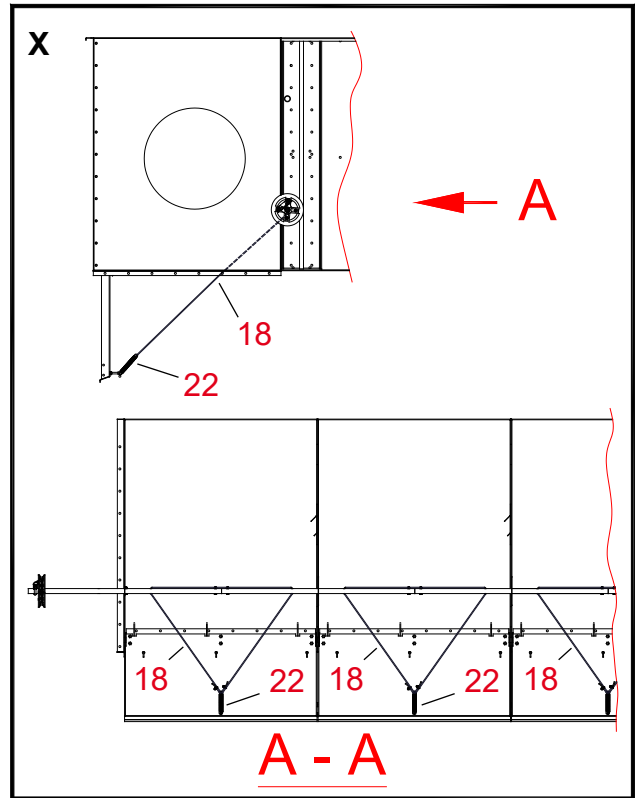
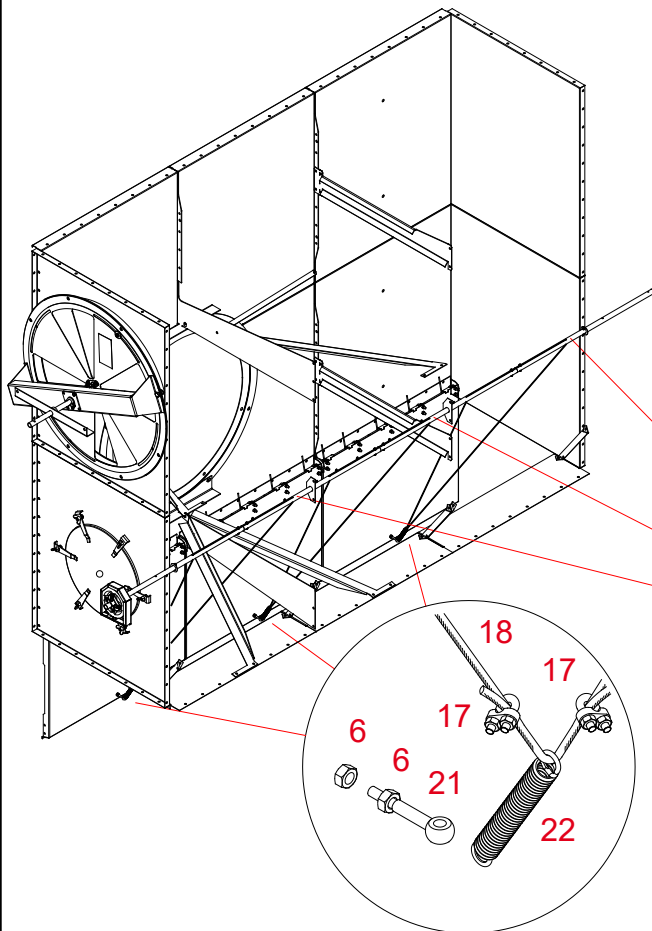




3. Sulkupeltien käyttöakselin asennus

- Kuva 1.
- 4 Yhdistä kaksi akseliputkea (osat 3) jatkoputkella.
- 11, 12 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.
- 11, 12 Kiinnitä jatkoputki ruuvilla ja nyloc-mutterilla (M 6 x 35).
- * Toista edelliset kolme vaihetta.
Akselissa on nyt kolme putkea ja kaksi ohjauskorvaa.
- 14 Työnnä putkelle sen toisesta päästä aluslaatta (D45/25,5).
- Kuva 2.
- (1) Asenna kuvassa 1 koottu akseli kennon sivulevyjen ylempiin Ø 25,5 mm reikiin.
Poista molempien ohjainkorvien kohdalta, kennon päätylevyjen keskisaumoista kaksi ruuvia.
Sijoita ohjainkorvat päätylevyjen laippoja vasten ja asenna ruuvit takaisin.
- 14 Asenna akseliputkelle toinen aluslaatta (D45/25,5).
- 3 Työnnä neljäs akseliputki kennon sivulevyn ja jalan läpi jo kootun akselin jatkoputkelle.
- 11, 12 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.
- 11, 12 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.



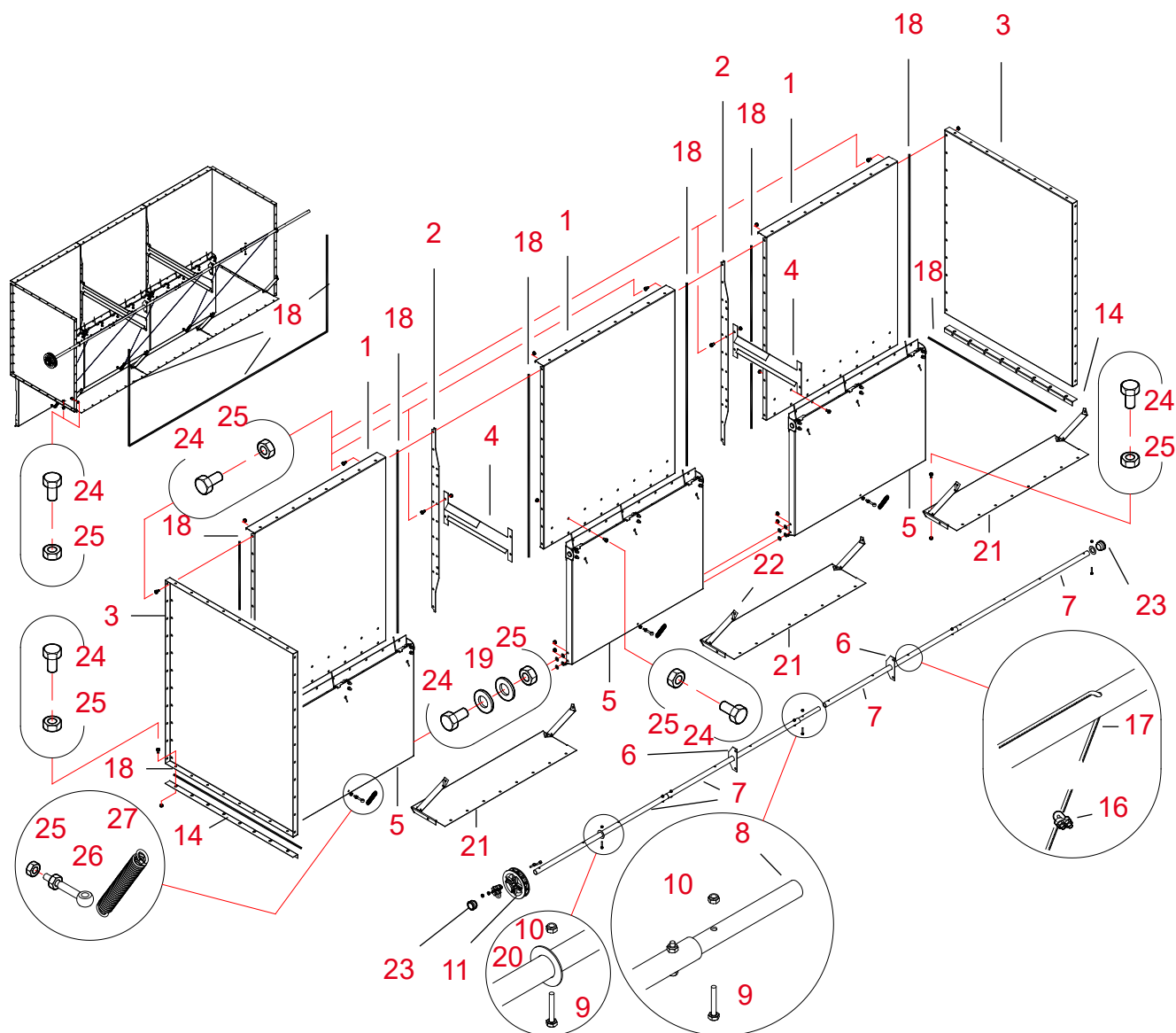


4. Luukkujen käyttövaijerien asennus

- 6, 21 **Asenna kaikkiin sulkupelteihin silmukkaruuvi. Kiinnitä kahdella mutterilla (M 8).**
- 22 **Pujota kaikkiin silmukkaruuveihin 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.**

Ilmapääty 1,0 3W (A70824) - kanavasulku B

Varaosakuva



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

Osilla 23 suljetaan tarvittaessa kennon ylimääräiset akselin reiät.

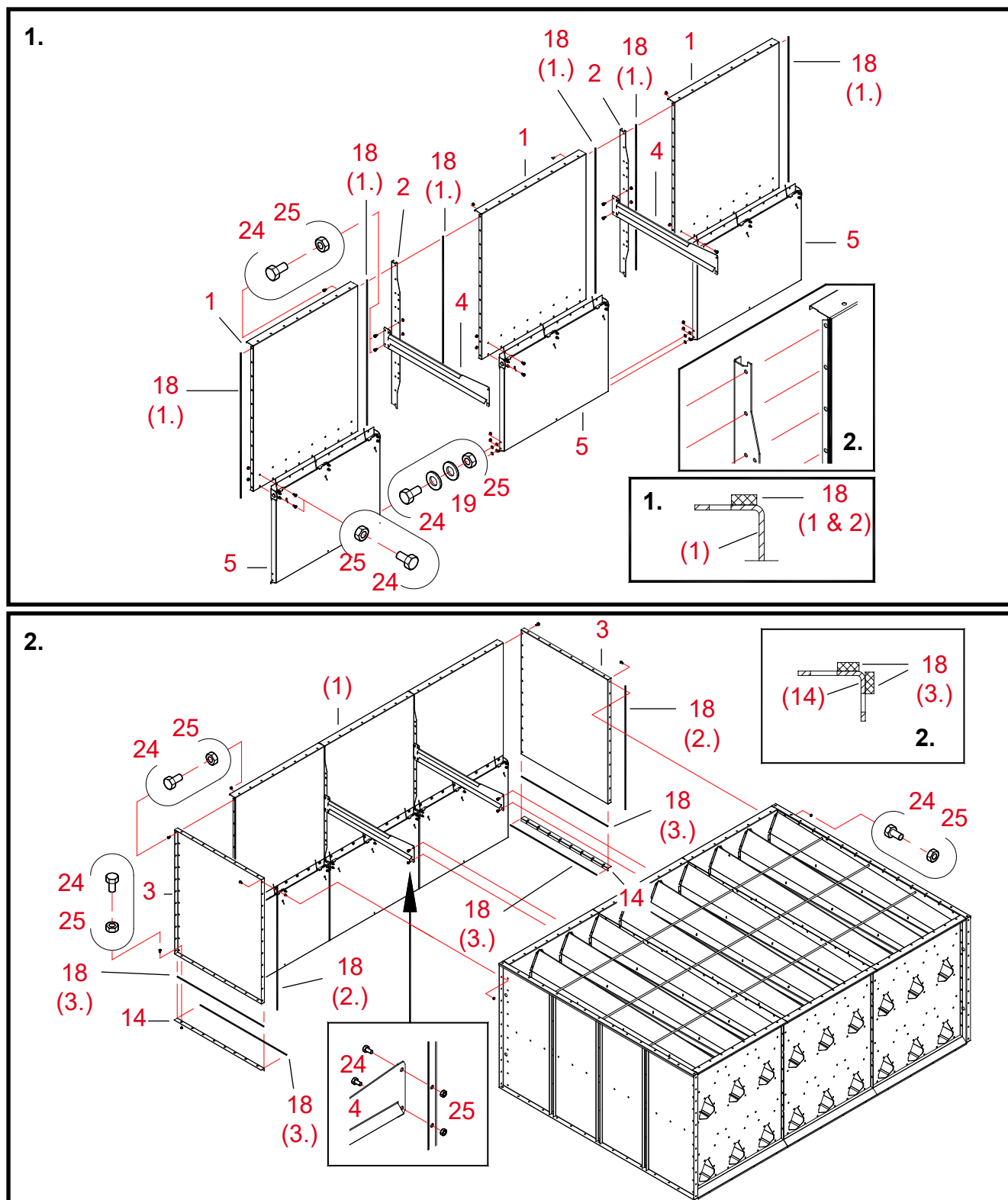


20080901

Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70682	ILMAPÄÄTY WM06	PÄÄTYLEVY SULULLE	3	A70682	14.64	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	A70678	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	TUKI SUORA	2	A70678-B	1.79	3000
5	A70668	ILMAPÄÄTY WM06	KÄÄNT SULKUP 1M KOK.	3	A70668	15.08	3000
6	A70551	KENNO WM06 SULKUP	OHJAINKORVA	2	A70551	42.34	3000
7	A70548	KENNO WM06 SULKUP	D25-958 PUTKI	4	A70548-C	42.34	3000
8	A70733	KENNO WM06 SULKUP	D19-300 JATKOPUTKI	3	A70733	0.25	3000
9	101520	RUUVI 6K ZN 8.8	6X35 AM DIN933	10		0	2010
10	110789	MUTTERI NYLOC ZN M 6	DIN985	10		0	2010
11	A71223	ILMAPÄÄTY WM06	MUOVIKETJUPYÖRÄ PAKE	1	A71223-A	0.9	3000
14	A70570	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	KULMALISTA	2	A70570-A	0.94	3000
16	114055	VAIJERILUKKO	D 5	6		0	2900
17	114067	VAIJERI	D3/D5 MM MUOVIP	12		0	2900
18	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	29		0	2600
19	111550	ALUSLAATTA ZN	M 10 DIN125	8		0	2010
20	400344	ALUSLAATTA AISI	PL1,5 D45/25,5	2	21175,4	0	4500
21	A71156	ILMAPÄÄTY WM06	LUUKUN VASTE PELTI	3	A71156	15.08	3000
22	A71157	ILMAPÄÄTY WM06	LUUKUNVASTE TUKI	6	A71157	15.08	3000
23	116065	MUOVITULPPA	DBI 42	2		0	2600
24	101810	RUUVI 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	164		0	2010
25	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	170		0	2010
26	107821	RUUVI SILMUKKA	M 8X60	3		0	2000
27	120014	JOUSI VETO	3,0X17 140	3	41529	0	2900

Ilmapäädyn A70824 kokoonpano

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





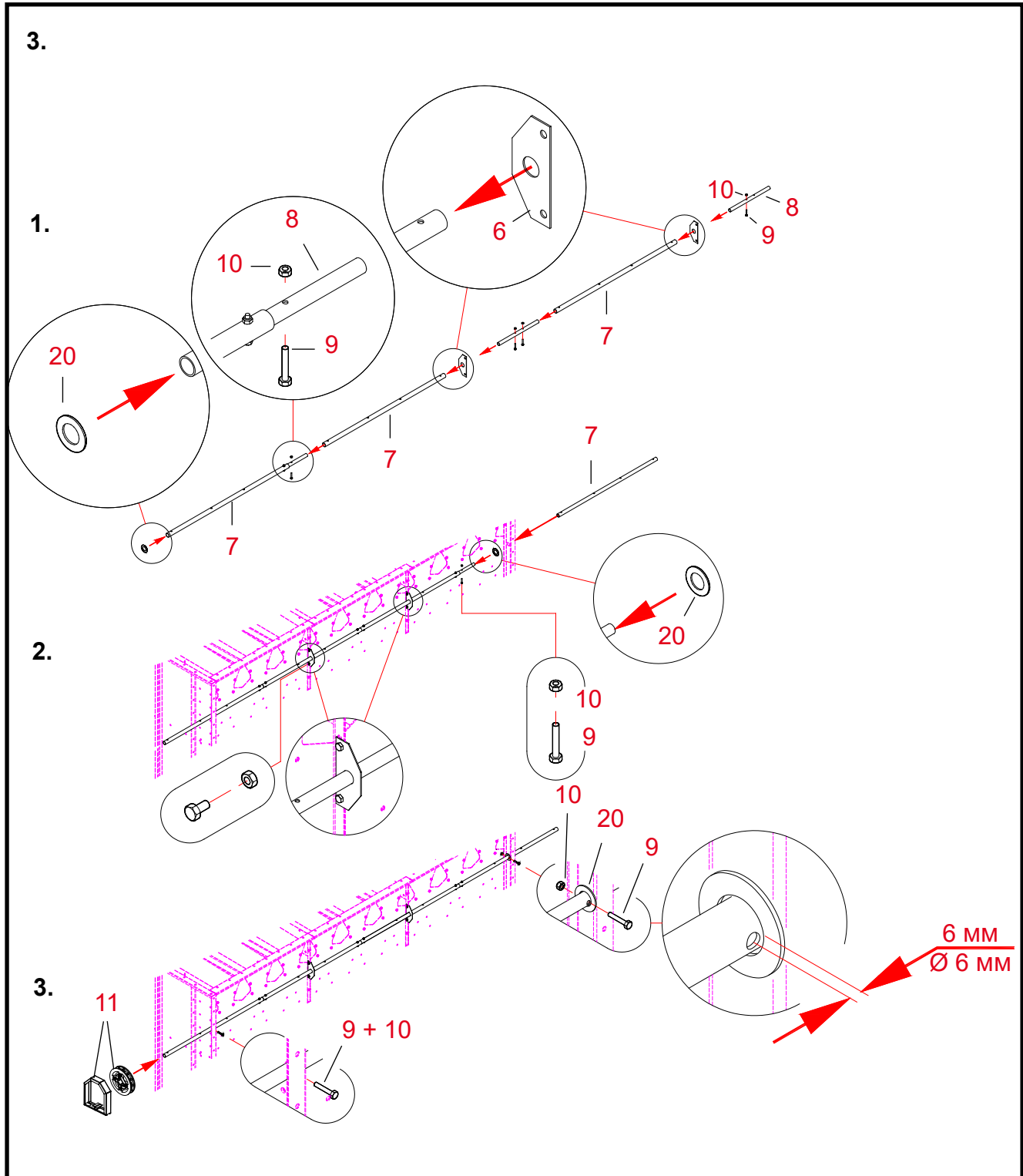
1. Ilmapäädyn päätylevy-yhdistelmän kokoaminen

- Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A70824 varaosakuvaan viitenumeroita.
- 18 (1.) Kiinnitä tiivistenaухat kolmen päätylevyn (osat 1) päätylaippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikäriivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 1).
- 2 Asenna pystytuet päätylevyjen väliin.**
Varo vaurioittamasta tiivistenaуhoja pystytuen asentamisen yhteydessä.
Asenna ilmapäädyn ulkopuolelle jäävä pystytuen laippa kuvan 2 osoittamaan suuntaan.
Laipan pitää olla kuvan 2 mukaisesti, jos ilmapäätyn kiinnitetään sadekatto.
- 24, 25 Kiinnitä päätylevyt ja pystytuet ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 + 11 kpl).**
Kirstä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 4 Asenna ilmapäädyn suorat tuet pystytukiin (osat 2).**
Tarkista tukien asennuskohta kuvasta.
- 24, 25 Kiinnitä tuet ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl / tuki).**
- 5 Asenna sulkupelti-kokoonpanot (osat 5) päätylevy-kokoonpanojen reijitykseen..**
- 24, 25 Kiinnitä sulkupellit ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 16 kpl / sulkupelti).**
- 19, 24, 25 Liitä sulkupellit toisiinsa ruuveilla, aluslaatoilla ja muttereilla (M 8 x 16).**
Asenna kumpaankin ruuviin, sulkupeltien väliin, kaksi M 10 aluslaattaa.

2. Ilmapäädyn kokoaminen

- 18 (2.) Kiinnitä tiivistenaухat sivulevyjen (osat 3) kennoon kiinnitettäviin laippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet ruuvinreikäriivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 1 vaihekuvassa 1).
- 3 Siirrä sivulevyt kiinni kennon päätyihin.**
Varo vaurioittamasta tiivistenaуhoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.
- 24, 25 Kiinnitä sivulevyt kennoon 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 tiivistenaуhoja kokoonpanoja liikuttaessa.
- 24, 25 Kiinnitä vaiheen 1 kokoonpano ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 + 11 kpl).**
24, 25 Kiinnitä ilmapäädyn suorat tuet kennoon ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl).
Katso kohtakuvaa 2. Kirstä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

Jatkuu seuraavalla sivulla >>>



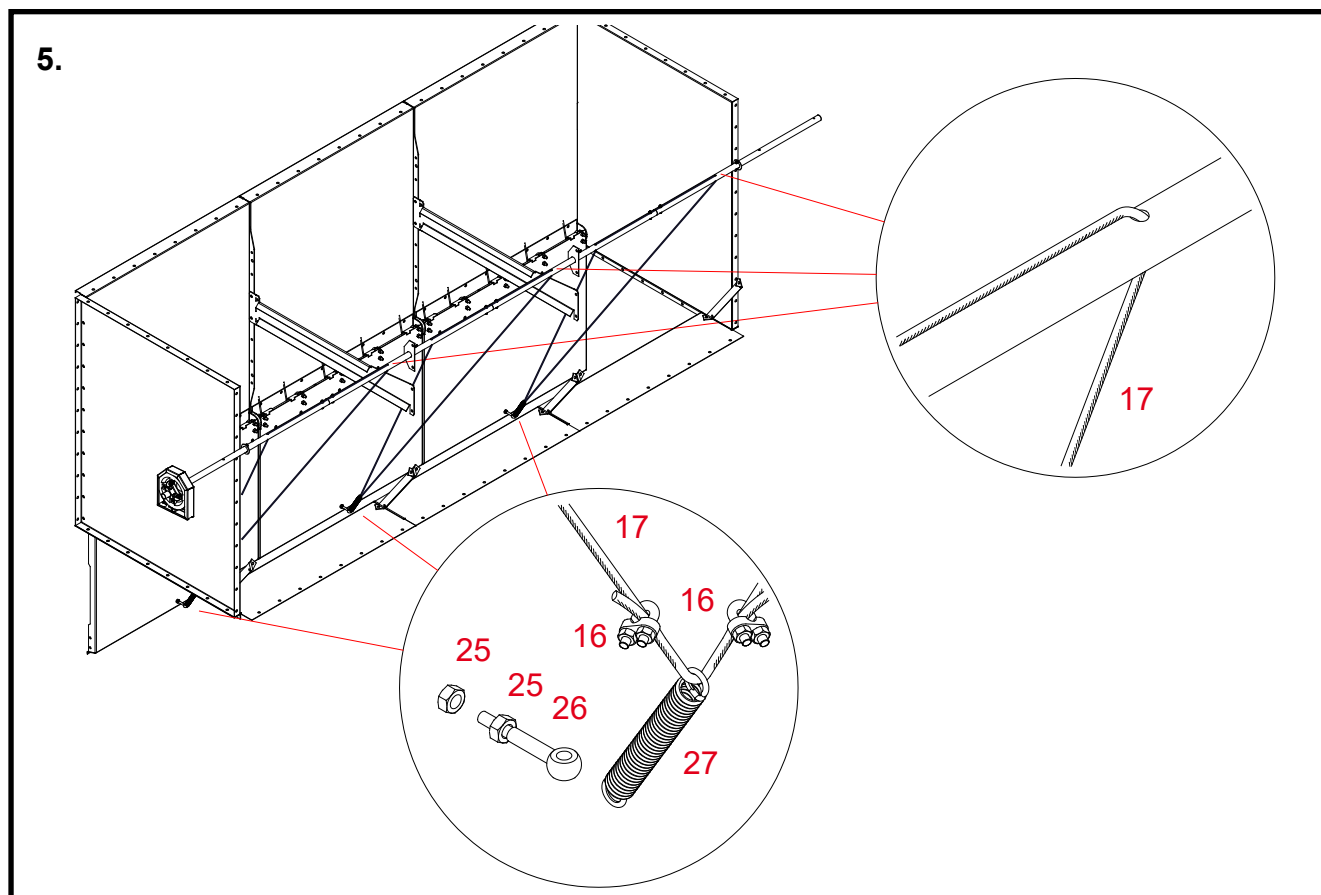
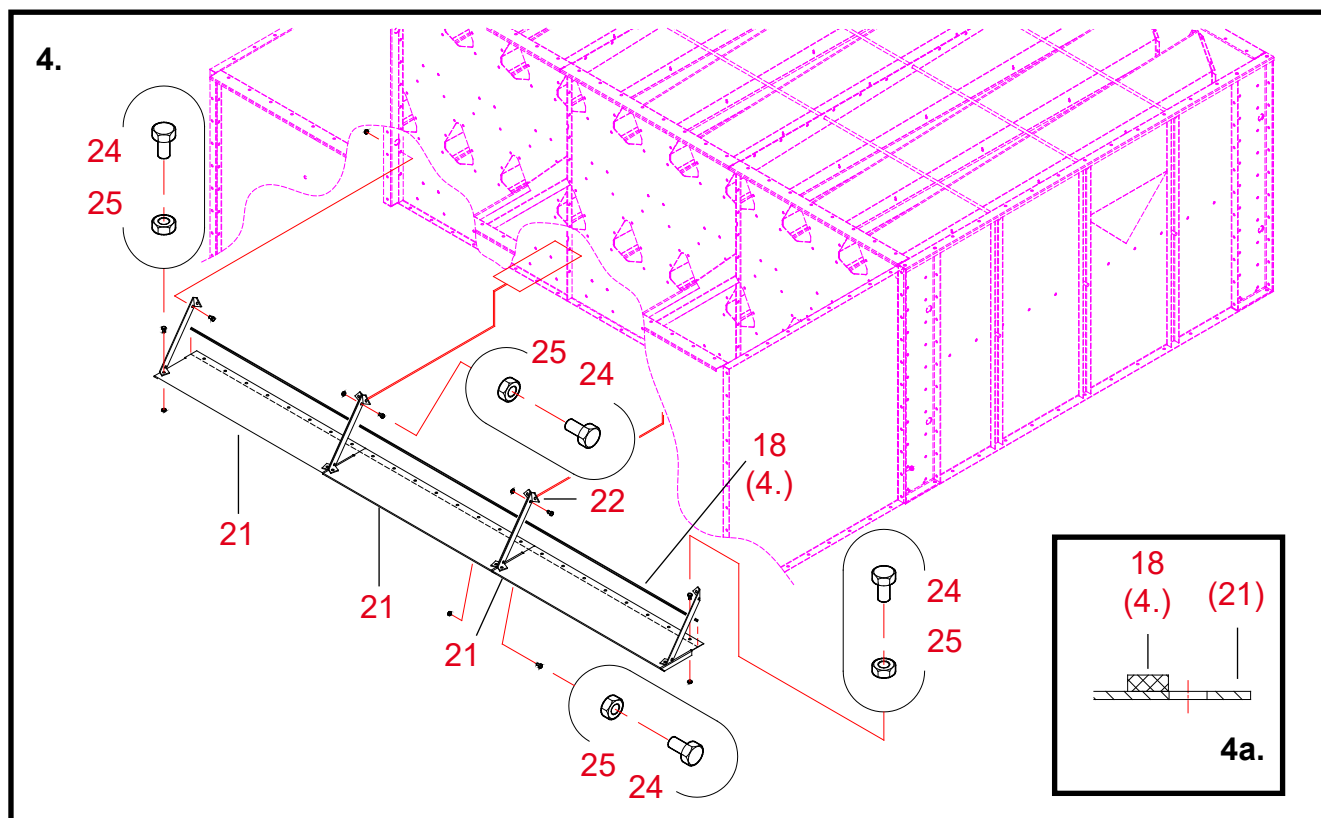


Asenna kulmalistat (osat 14) vain, jos tämä kokoonpano tulee alimmaksi ilmapäädyn osaksi kuivurissa.

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

3. Sulkupeltien käyttöakselin asennus

- 8** Kuva 1.
Yhdistä kaksi akseliputkea (osat 7) jatkoputkella.
- 9, 10** Kiinnitä liitos kahdella ruuvilla ja nyloc-muttereilla (M 6 x 35).
- 6** Työnnä putkelle akselin ohjauskorva.
- 8** Asenna toinen jatkoputki akseliputken samaan päähän, josta ohjauskorva pujotettiin.
- 9, 10** Kiinnitä jatkoputki ruuvilla ja nyloc-mutterilla (M 6 x 35).
- *** Toista edelliset kolme vaihetta.
Akselissa on nyt kolme putkea ja kaksi ohjauskorvaa.
- 20** Työnnä putkelle sen toisesta päästä aluslaatta (D45/25,5).
- (1)** Kuva 2.
Asenna kuvassa 1 koottu akseli kennon sivulevyjen ylempiin Ø 25,5 mm reikiin.
Poista ohjainkorvien kohdalta, kennon päätylevyjen keskisaumoista kaksi ruuvia.
Sijoita ohjainkorvat päätylevyn laippoja vasten ja asenna ruuvit takaisin.
- 20** Asenna akseliputkelle toinen aluslaatta (D45/25,5).
- 7** Työnnä neljäs 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 20) 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

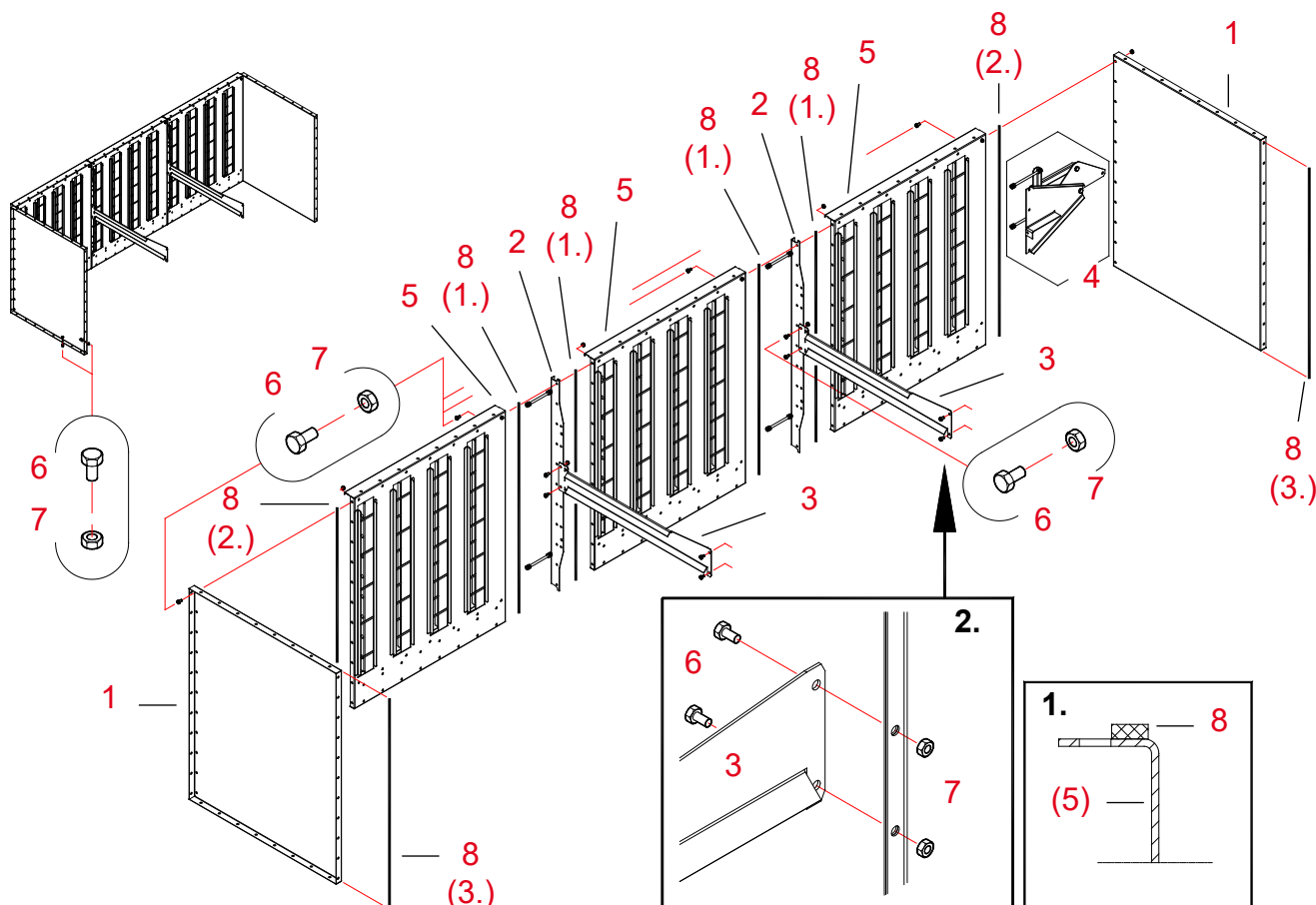
- 21 Liitä kolme vastepeltiä (osat 21) toisiinsa.
- 24, 25 Kiinnitä liitokset ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16).
- 22 Asenna vasteen tuet (osat 22, 6 kpl) kuvan mukaiseen asentoon vastepelteihin.
- 24, 25 Kiinnitä tuet ruuvilla ja mutterilla (M 8 x 16, 1 kpl / tuki).
- 18 (4.) Kiinnitä tiivistenauha vastepelti-kokoonpanon (osat 22) yläpintaan.
Kiinnitä tiiviste ruuvireikäriivin sisäpuolelle (ks. kuvaa 4a).
- (24, 25) Irrota kennosta ruuvit ja mutterit vastepellin tuen kiinnityskohdasta.
Vastepellin tuet kiinnitetään kennon keski- ja sivusaumojen toiseksi alimmalla ruuvilla.
- (21, 3 kpl) Asenna koottu vastepelti ilmapäädyn sivulevyjen kulmalistoihin.
Sijoita vastepelti kulmalistojen äärimmäisiin, kennon puoleisiin reikiin.
- 24, 25 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.
- 24, 25 Kiinnitä vastepellin tuet irrotetuilla ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16).

5. Luukkujen käyttövaijerien asennus

- 25, 26 Asenna kaikkiin sulkupelteihin silmukkaruuvi. Kiinnitä kahdella mutterilla (M 8).
- 27 Pujota kaikkiin silmukkaruuveihin vetojousi.
- 17 Asenna sulkupeltien käyttövaijerit.
Muodosta vaijerista kolmio akselin kahden reiän ja vetojousen silmukan kautta.
Katso myös kuvaruutua X ilmapäädyn A71008 kokoonpano-ohjeen kuvassa 4 edellä.
- 16 Sijoita vaijerilukot vetojousen silmukan kummallekin puolelle.
- * Katkaise vaijeri noin 30 mm päässä vaijerilukosta.

Ilmapääty 1,0 3W (A71010) - 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	2	A70810-C	2.34	3000
3	A70678	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	TUKI SUORA	2	A70678-B	1.79	3000
4	A71367	ILMAPÄÄTY WM06	SÄÄTÖ OSAT PAKKAUS	1	A71367	5.46	3000
5	A71351	ILMAPÄÄTY WM06	SÄÄDETTÄVÄ KOKOONPAN	3	A71351	32.1	3000
6	101810	RUUVI 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	158		0	2010
7	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	158		0	2010
8	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	26		0	2600



Ilmapäädyn A71010 kokoonpano

1. Ilmapäädyn päätylevy-yhdistelmän kokoaminen

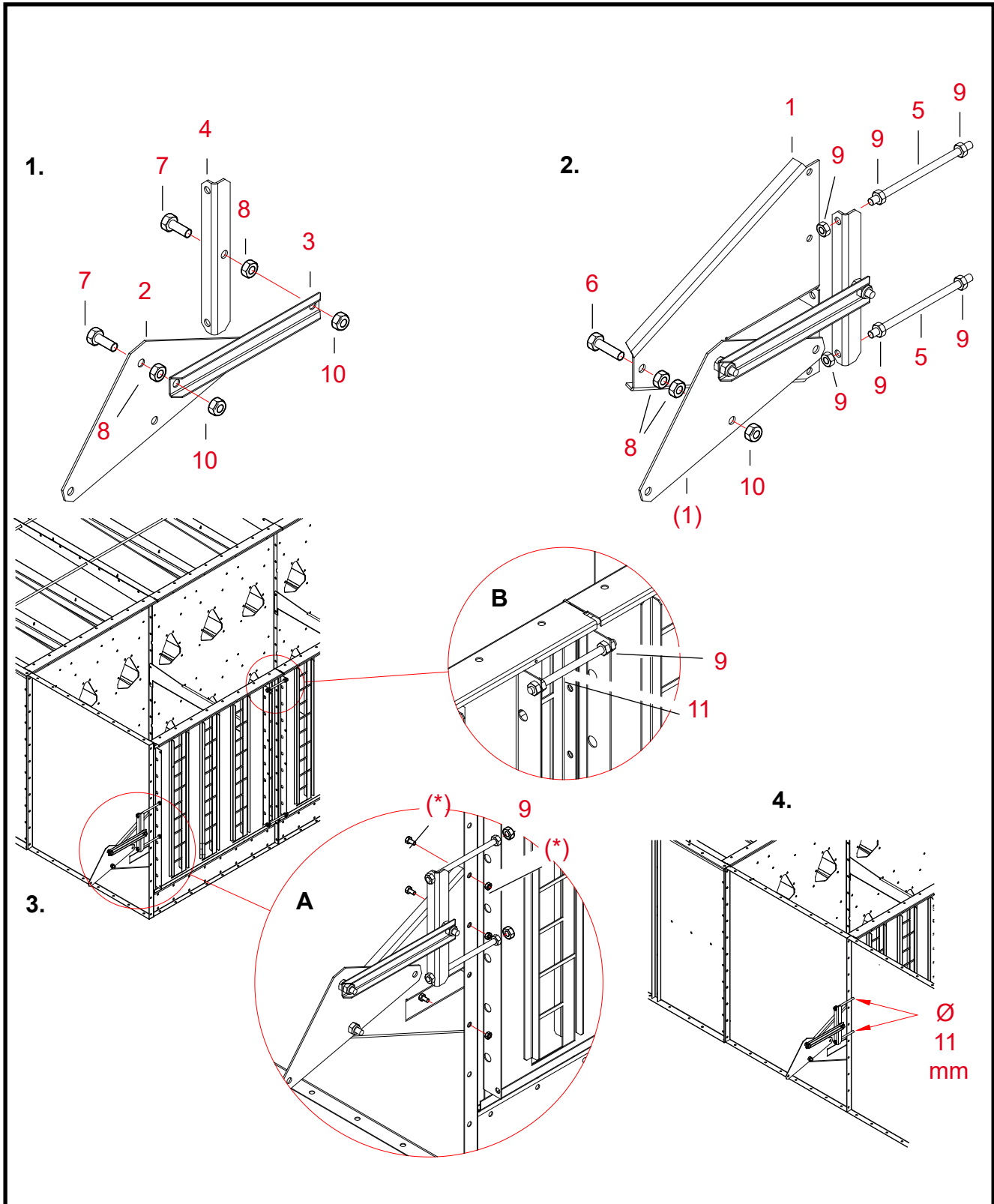
Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A71010 varaosakuvaan viitenumeroita.

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

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

2. Ilmapäädyn kokoonpano

- 8 (3.) **Kiinnitä tiivistenauhat sivulevyjen (osat 1) kennoon kiinnitettäviin laippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet ruuvireikärivien 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).**
Kistä 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 suorat tuet kennoon ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl).**
Katso kohtakuvaa 2. Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- * **Tarkista ilmapäädyn saumat, suorakulmaisuus ja sivulevyjen yhdensuuntaisuus.**
Kistä kaikki ruuvit.





Säätöosapakkauksen A71367 kokoonpano ja asennus

1. Säätöosien kokoonpano

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A71367 varaosakuvaan viitenumeroita.

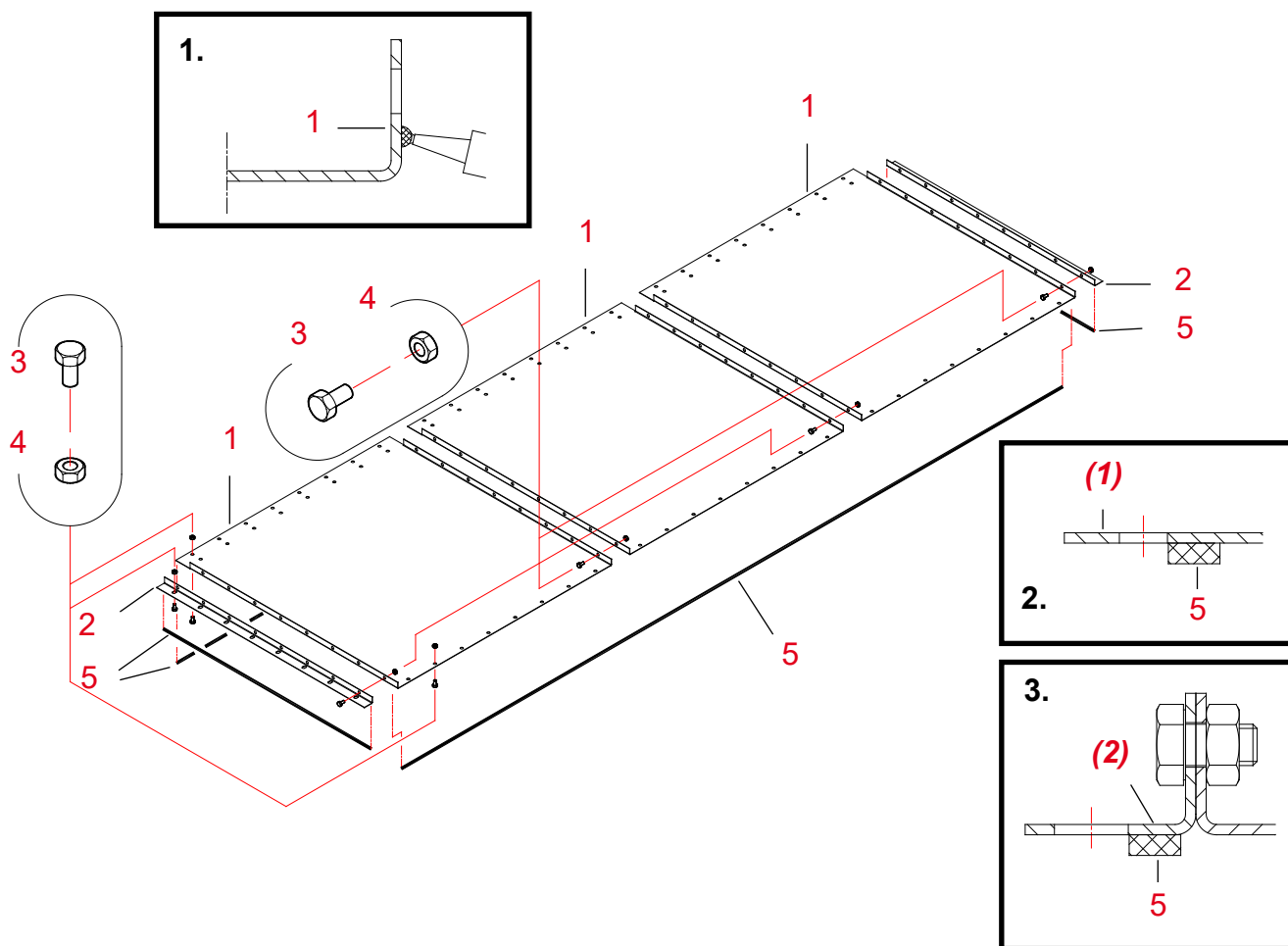
- 7, 8 Kuva 1
Kiinnitä käyttövipuun (osa 2) ja säätökiinnikkeeseen (osa 4) ruuvi ja mutteri (M 12 x 35).
- 3 **Yhdistä osat välitangolla. Työnnä äsken asennetut ruuvit välitangon reikiin.**
Tarkista osien keskinäinen asento kuvasta.
- 10 **Kiinnitä välitanko muttereilla (M 12 nyloc, 2 kpl).**
- 6, 8 Kuva 2
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).**
- 9, 11 Kuva 3, kohtakuva B
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 3W (A70959) - yläsulku B

Varaosakuva



20080715

Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70642	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	SULKULEVY	3	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	72		0	2010
4	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	72		0	2010
5	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	5		0	2600
11	800271	MASSA TIIVISTE/LIIMA	HARMAA 310 ML	1			2600

Ilmapäädyn yläsulun A70959 asennus

1. Sulkulevyjen ja kulmalistojen kiinnitys toisiinsa

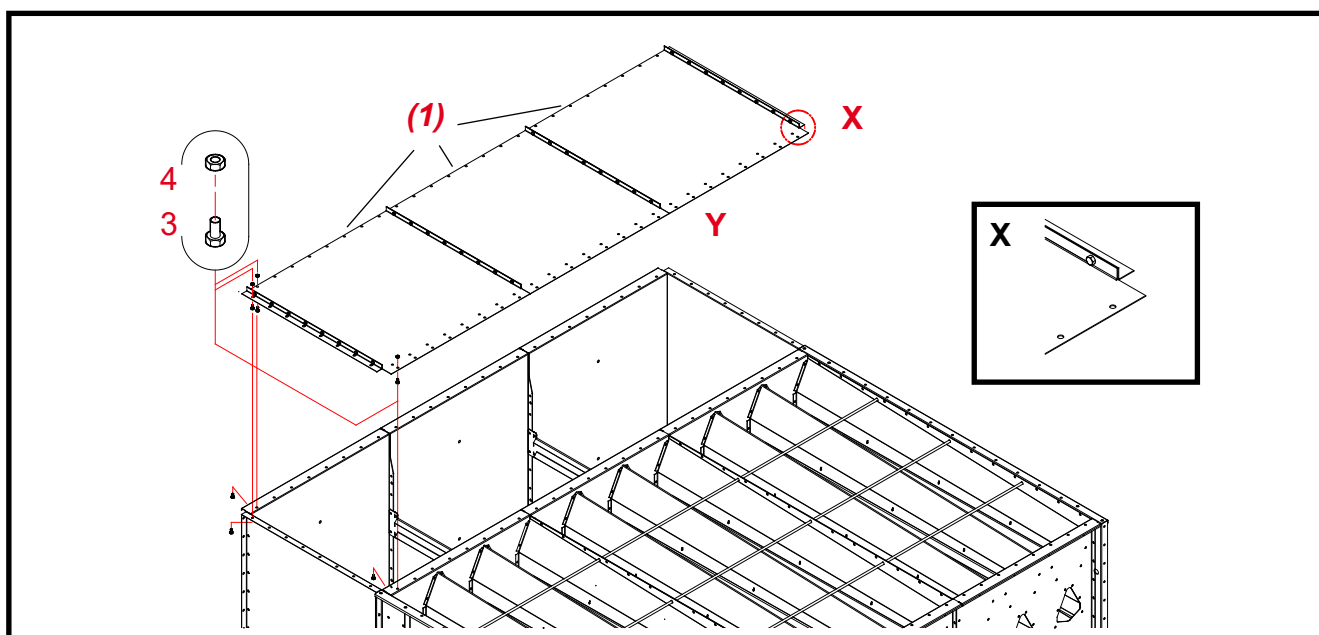
Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn yläsulun A70959 varaosakuvaan viitenumeroita.

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

2. Sulkulevyn kiinnitys ilmapäädyn yläpään

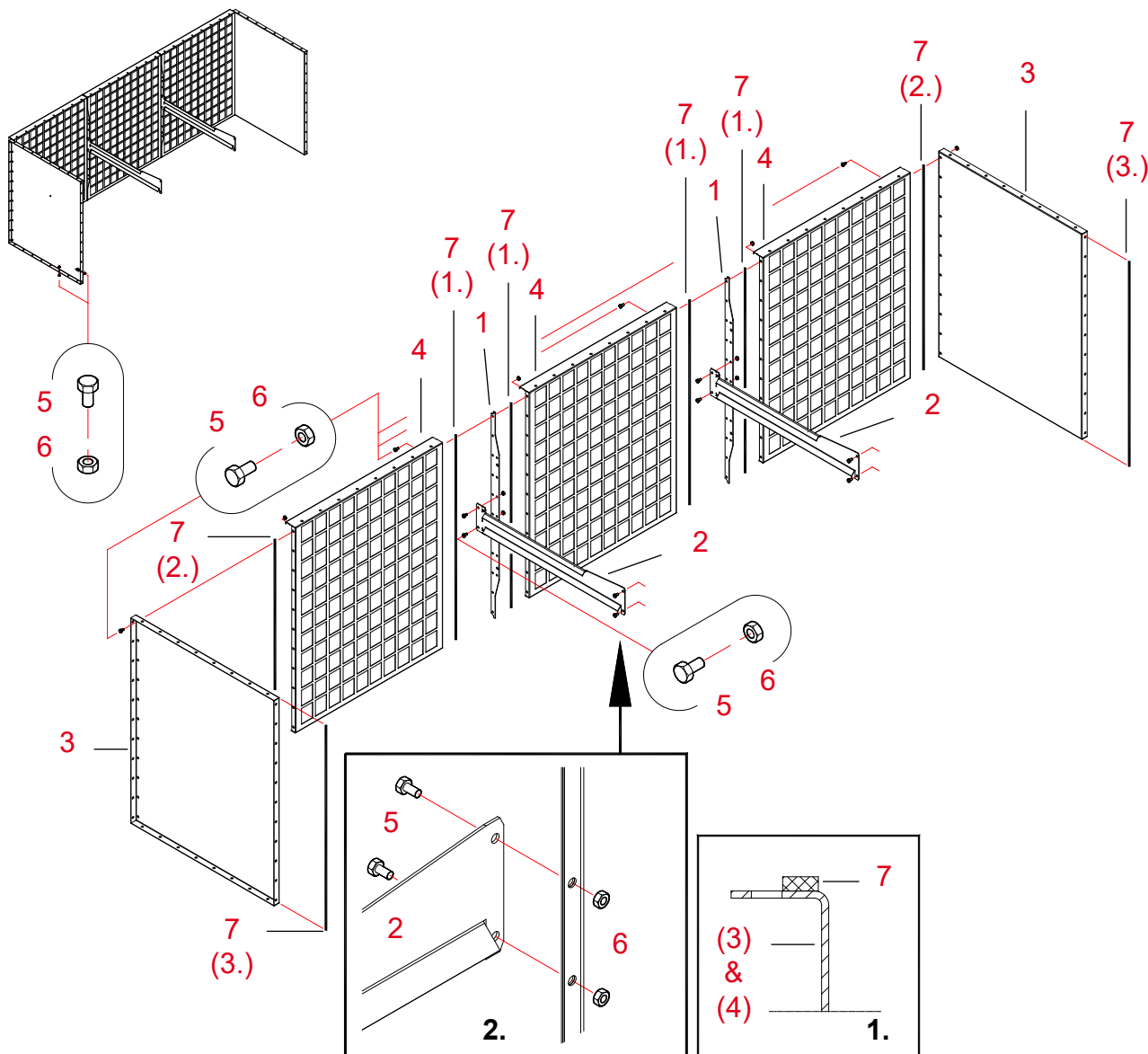
Osat Katso ilmapäädyn yläsulun A70959 asennuskuvaa alla.

- (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).**
Huomaa! Asenna toisen pitkän sivun (Y) ruuvit vasta kuivuria kokoonpantaessa.



Ilmapääty 1,0 3W (A70983) - kipinäverkko

Varaosakuva



20080901

Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70810	YLÄSÄILIÖ WM06	PYSTYTUKI PL 3	2	A70810-C	2.34	3000
2	A70678	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	TUKI SUORA	2	A70678-B	1.79	3000
3	A70640	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	SIVULEVY	2	A70640	14.18	3000
4	A70978	ILMAPÄÄTY WM06	KIPINÄ VERKKO	3	A70978	6.45	3000
5	101810	RUUVI 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	108		0	2010
6	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	108		0	2010
7	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	23		0	2600



Ilmapäädyn A70983 kokoonpano

1. Ilmapäädyn päätylevy-yhdistelmän (kipinäverkot) kokoaminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A70983 varaosakuvaan viitenumeroita.

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

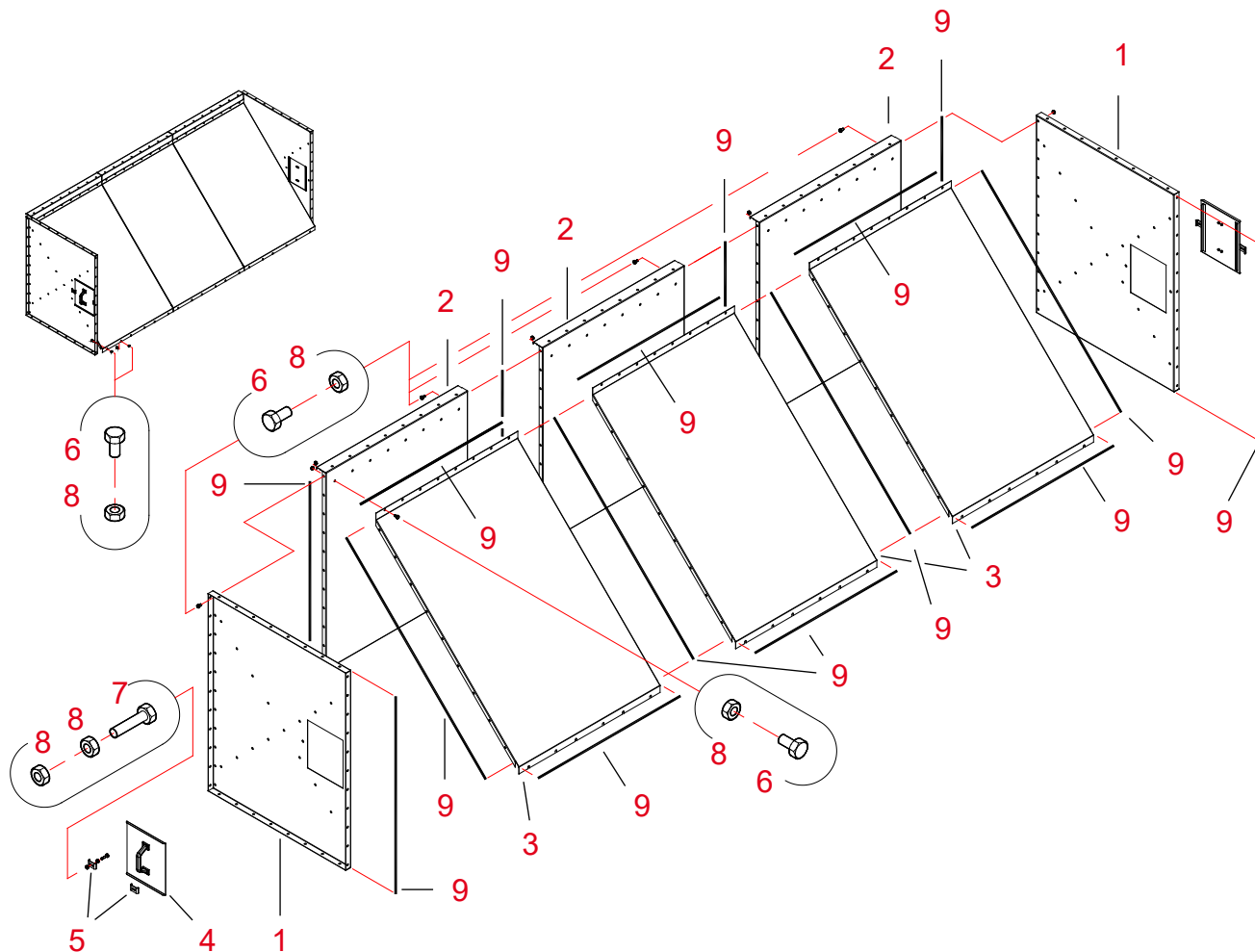
- 7 (1.)** **Kiinnitä tiivistenauhat kolmen kipinäverkon (osat 4) yhteen liitettävien päiden laippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 1).
- 1** **Asenna pystytuet kipinäverkkojen väliin.**
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja pystytuen asentamisen yhteydessä.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

2. Ilmapäädyn kokoonpano

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

Ilmapääty 1,0 3W (A71013) - palautuspääty 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	3	A70680-A	14.66	3000
3	A70681	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	PALAUTUSPOHJA	3	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	182		0	2010
7	101860	RUUVI 6K ZN 8.8	8X35 AM DIN933	4		0	2010
8	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	190		0	2010
9	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	28,5		0	2600



Ilmapäädyn A71013 kokoonpano

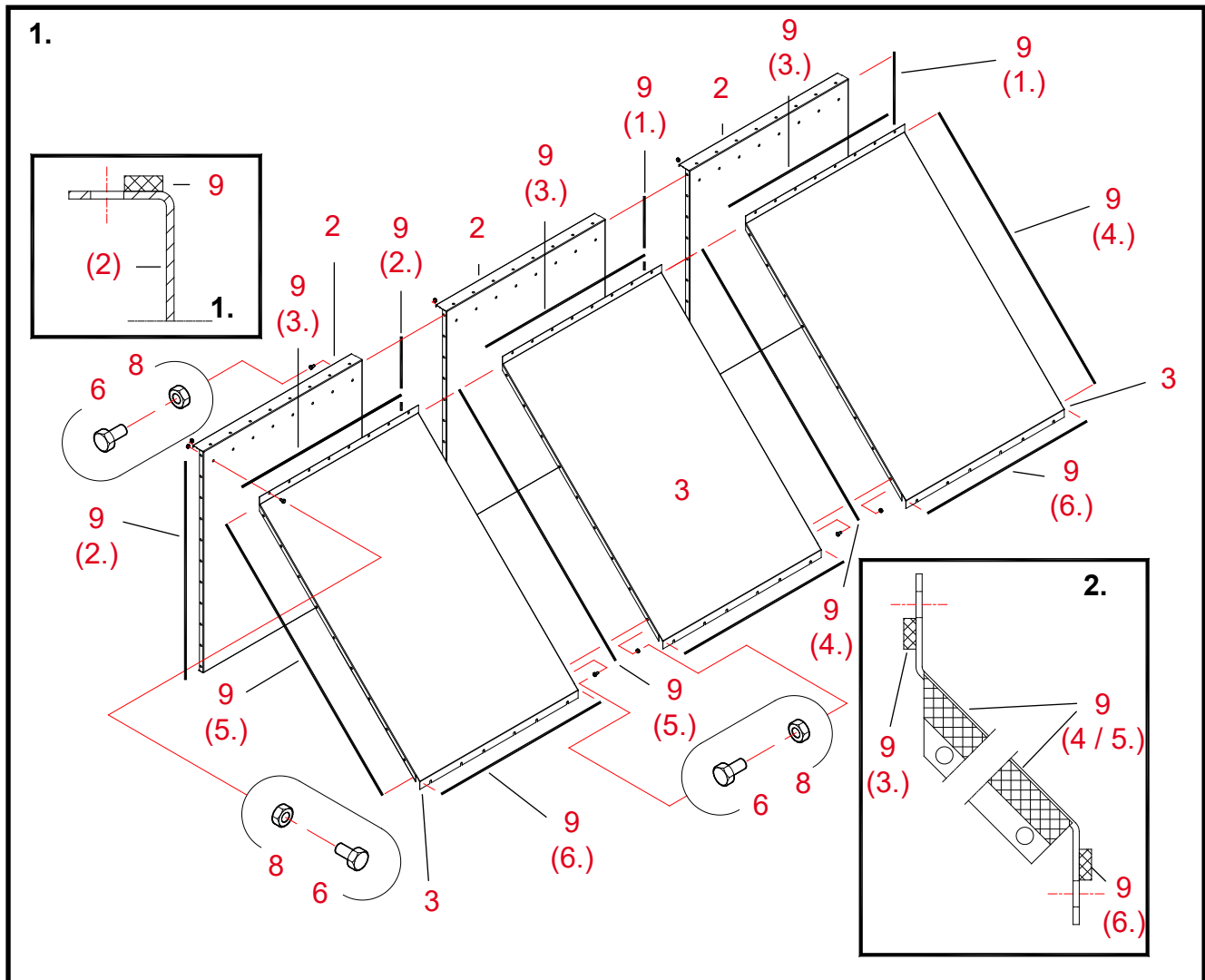
1. Ilmapäädyn päätylevy-yhdistelmän kokoaminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A71013 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 kahden päätylevyn (osa 2) toiseen päätylaippaan.**
 Kiinnitä tiiviste laipan ruuvinreikäriivin sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 1).
- 2 **Sijoita päätylevyjen päätylaipat vastakkain.**
 Huomioi, ettei laippojen väliin tule kahta tiivistettä.
 Varo vaurioittamasta tiivistenauhaa päätylevyn asentamisen yhteydessä.
- 6, 8 **Kiinnitä päätylevyt ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 + 11 kpl).**
 Kiristä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 9 (3.) **Kiinnitä tiivistenauhat kaikkien palautuspohjien (osat 3) ylälaippoihin.**
 Kiinnitä tiiviste laipan ruuvinreikäriivin sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 2).
- 9 (4.) **Kiinnitä tiivistenauhat yhden palautuspohjan (osa 3) molempiin päätylaippoihin.**
9 (5.) **Kiinnitä tiivistenauhat kahden palautuspohjan (osa 3) toiseen päätylaippaan.**
 Kiinnitä tiivisteet laipan ruuvinreikäriivin sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 2).
- 3 **Asenna palautuspohjat päätylevyjen (osat 2) lähellä yläreunaa oleviin reikäriveihin.**
- 6, 8 **Kiinnitä palautuspohjat ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 kpl / pohja).**
 Sijoita ruuvinkannat palautuspohjan puolelle.
- 6, 8 **Kiinnitä palautuspohjat toisiinsa ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 7 + 7 kpl).**
- 9 (6.) **Kiinnitä tiivistenauhat kaikkien palautuspohjien (osat 3) alalaippoihin.**
 Kiinnitä tiivisteet laipan ruuvinreikäriivin sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 2).

Kuva vaiheesta seuraavalla sivulla..

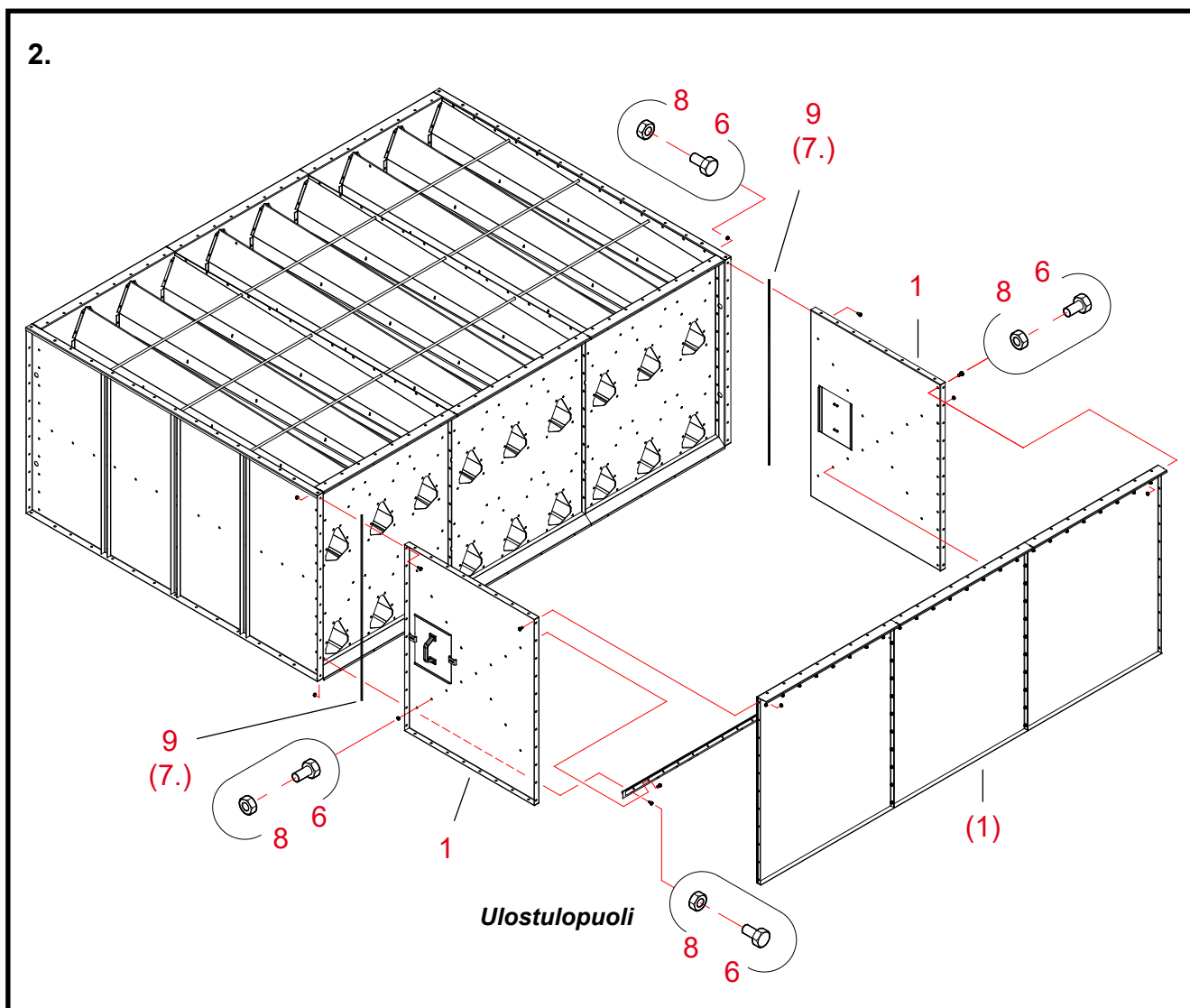


Ilmapäädyn A71013 kokoonpano, jatkoa

2. Ilmapäädyn kokoonpano

- 9 (7.)** Kiinnitä tiivistenaumat sivulevyjen (osat 1) kennoon kiinnitettäviin laippoihin. Kiinnitä tiivisteet ruuvireikäriivien 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).
Kiristä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

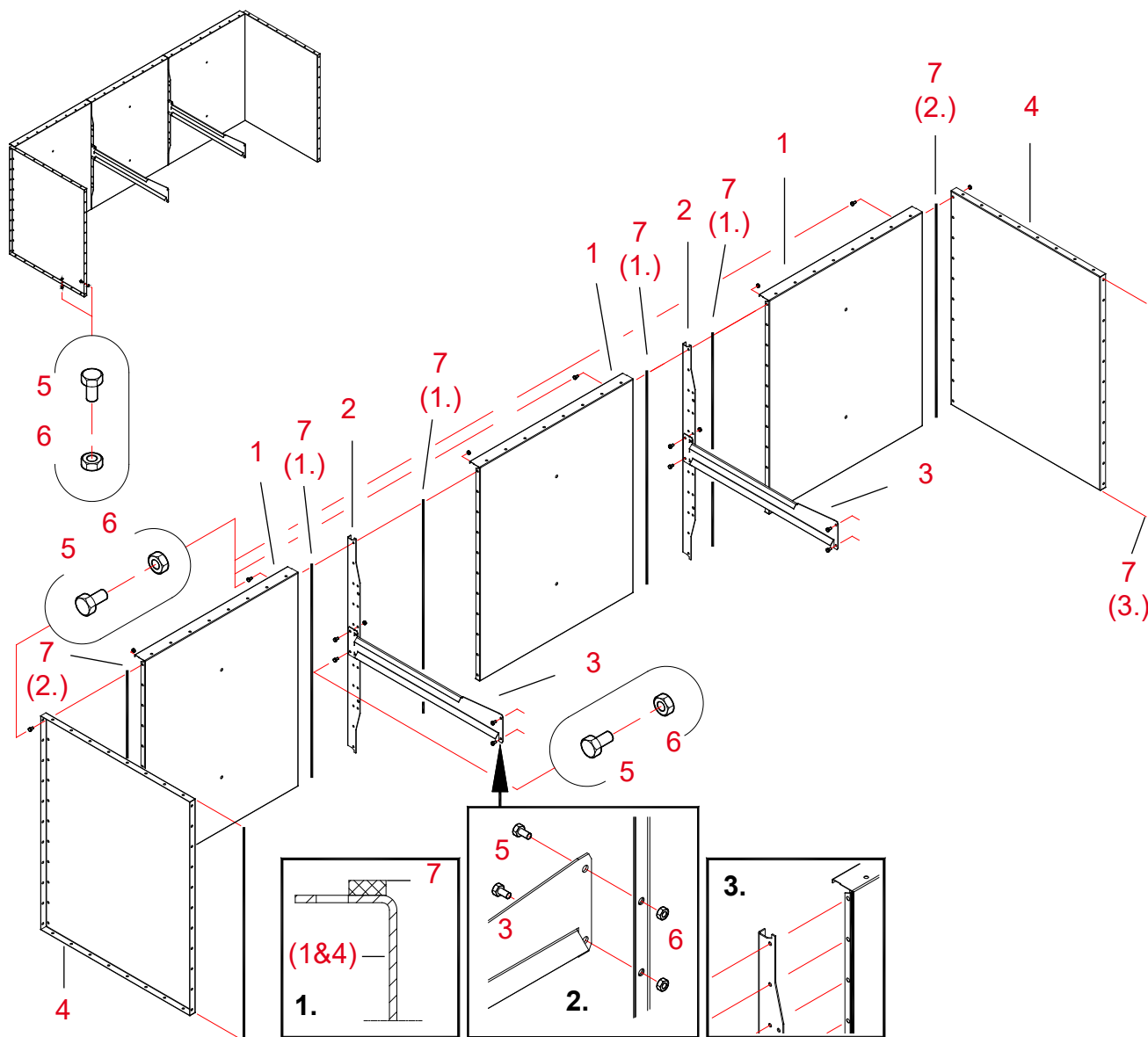
6, 8 Kiinnitä palautuspohjat kennoon ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 6 + 6 + 6 kpl).
Kiristä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

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

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

Ilmapääty 1,0 3W (A70979) - keskiosa B

Varaosakuva



20080901

Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70563	YLÄSÄILIÖ/ILMAPÄÄTY PÄÄTYLEVY		3	A70563-B	14.65	3000
2	A70810	YLÄSÄILIÖ WM06	PYSTYTUKI PL 3	2	A70810-C	2.34	3000
3	A70678	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	TUKI SUORA	2	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	116		0	2010
6	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	116		0	2010
7	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	24,5		0	2600



Ilmapäädýn A70979 kokoonpano

1. Ilmapäädýn päätylevy-yhdistelmän kokoaminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädýn A70979 varaosakuvaan viitenumeroita.

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

7 (1.) **Kiinnitä tiivistenauhat kolmen päätylevyn (osat 1) yhteen liitettävien päiden laippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuva 1).

2 **Asenna pystytuet päätylevyjen väliin.**
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja pystytuen asentamisen yhteydessä.
Asenna ilmapäädýn ulkopuolelle jäävä pystytuen laippa kuvan 3 osoittamaan suuntaan.
Laipan pitää olla kuvan 3 mukaisesti, jos ilmapäädýyn kiinnitetään sadekatto.

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

3 **Asenna ilmapäädýn suorat tuet pystytukiin (osa 2).**
Tarkista tuen asennuskohta kuvasta.

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

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

2. Ilmapäädýn kokoonpano

7 (3.) **Kiinnitä tiivistenauhat sivulevyjen (osat 4) kennoon kiinnitettäviin laippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet ruuvireikärivien sisäpuolelle.

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

5, 6 **Kiinnitä sivulevyt ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl / sivulevy).**
Kiristä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädýn.

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

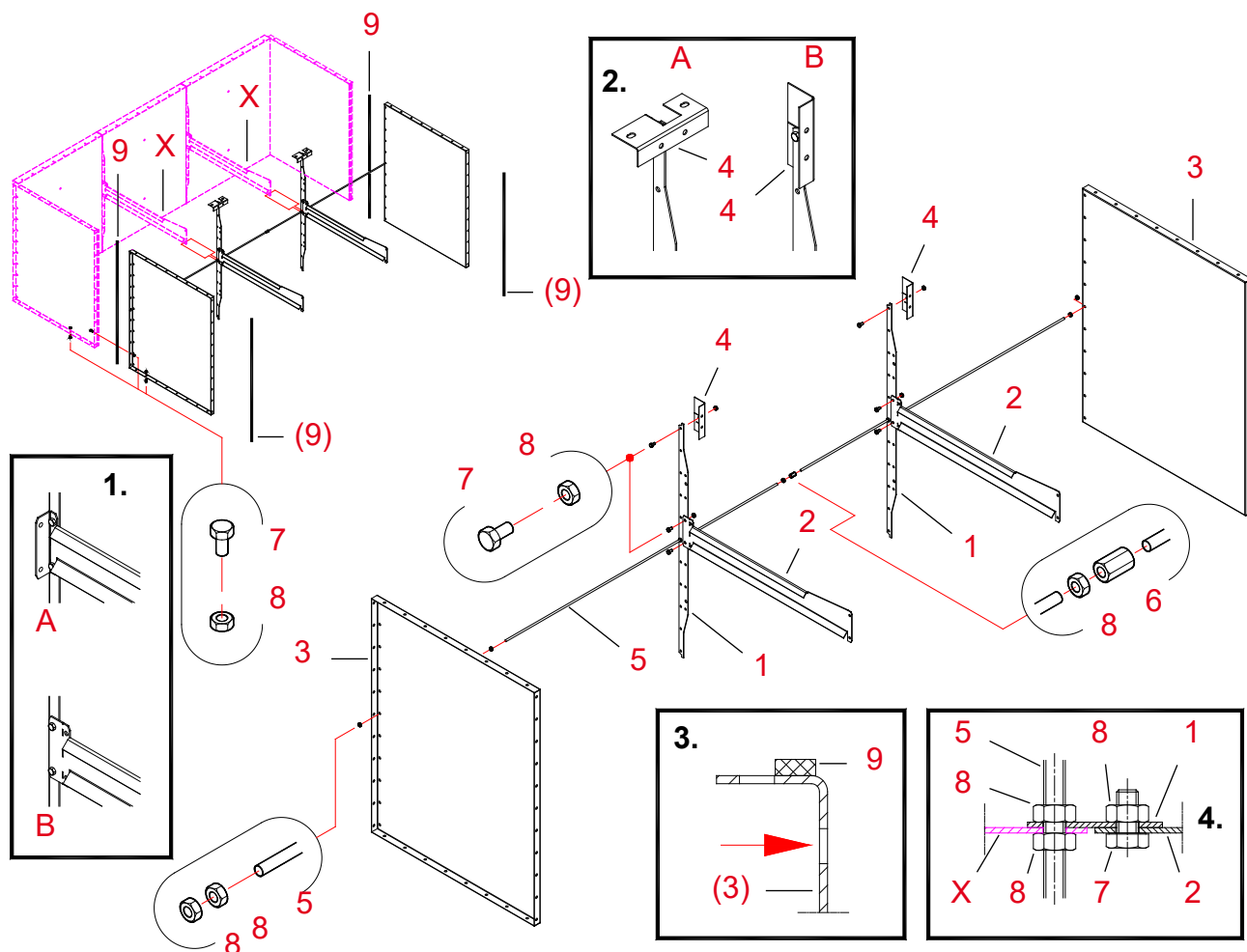
5, 6 **Kiinnitä vaiheen 1 kokoonpano ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 + 11 kpl).**
5, 6 **Kiinnitä ilmapäädýn suorat tuet kennoon ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl / tuki).**
Katso kohtakuva 2. Kiristä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädýn.

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

Ilmapääty 1,0 3W (A71018) - väliosa

Varaosakuva

Lisävaruste ilmapäätyyn A70979 (keskiosa B)



20080901

Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70810	YLÄSÄILIÖ WM06	PYSTYTUKI PL 3	2	A70810-C	2.34	3000
2	A70678	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	TUKI SUORA	2	A70678-B	1.79	3000
3	A70640	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	SIVULEVY	2	A70640	14.18	3000
4	A70977	ILMAPÄÄTY WM06	PYSTYTUEN KINNINKE	2	A70977	0.22	3000
5	119006	KIERRETANKO ZN	M 8X2000 MM 8.8	2		0	2000
6	110626	MUTTERI JATKO M8X24	ZN DIN6334	1		0	2010
7	101810	RUUVI 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	70		0	2010
8	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	79		0	2010
9	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	14.5		0	2600



Ilmapäädyn A71018 kokoonpano

1. Ilmapäädyn kierretanko-tukiyhdistelmän kokoaminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A71018 varaosakuvaan viitenumeroita.

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

!!! **Huomaa suoran tuen (osa X) kiinnitys pystytukeen ilmapäädystä A70979 (kohtakuva 1).**
Käytettäessä ilmapäätä A71018 - vaihtoehto A, (muuten vaihtoehto B).
Vaihtoehto A: taivuta suora tuki taivutuslinjaa pitkin.

- 8** **Kierrä yksi M 8 mutteri kumpaankin kierretankoon (osat 5) noin 1/3 tangon pituudesta.**
1 **Asenna pystytuki kumpaankin kierretankoon asennettua mutteria vasten.**
5 **Pujota kierretangot pystytukineen ilmapäädyn A70979 suorien tukien (osat X) alareikiin.**
8 **Kierrä toiset M 8 mutterit kierretankoihin osia X vasten.**
6, 8 **Liitä kierretangot jatkomutterin ja tavallisen mutterin avulla yhdeksi tangoksi.**
Kivistä jatkoksen mutterit vastakkain.

***** **Säädä pystytukien ja suorien tukien etäisyydet ja kiristä mutterit kevyesti.**

- 4** **Asenna pystytuen kiinnikkeet pystytukiin (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).

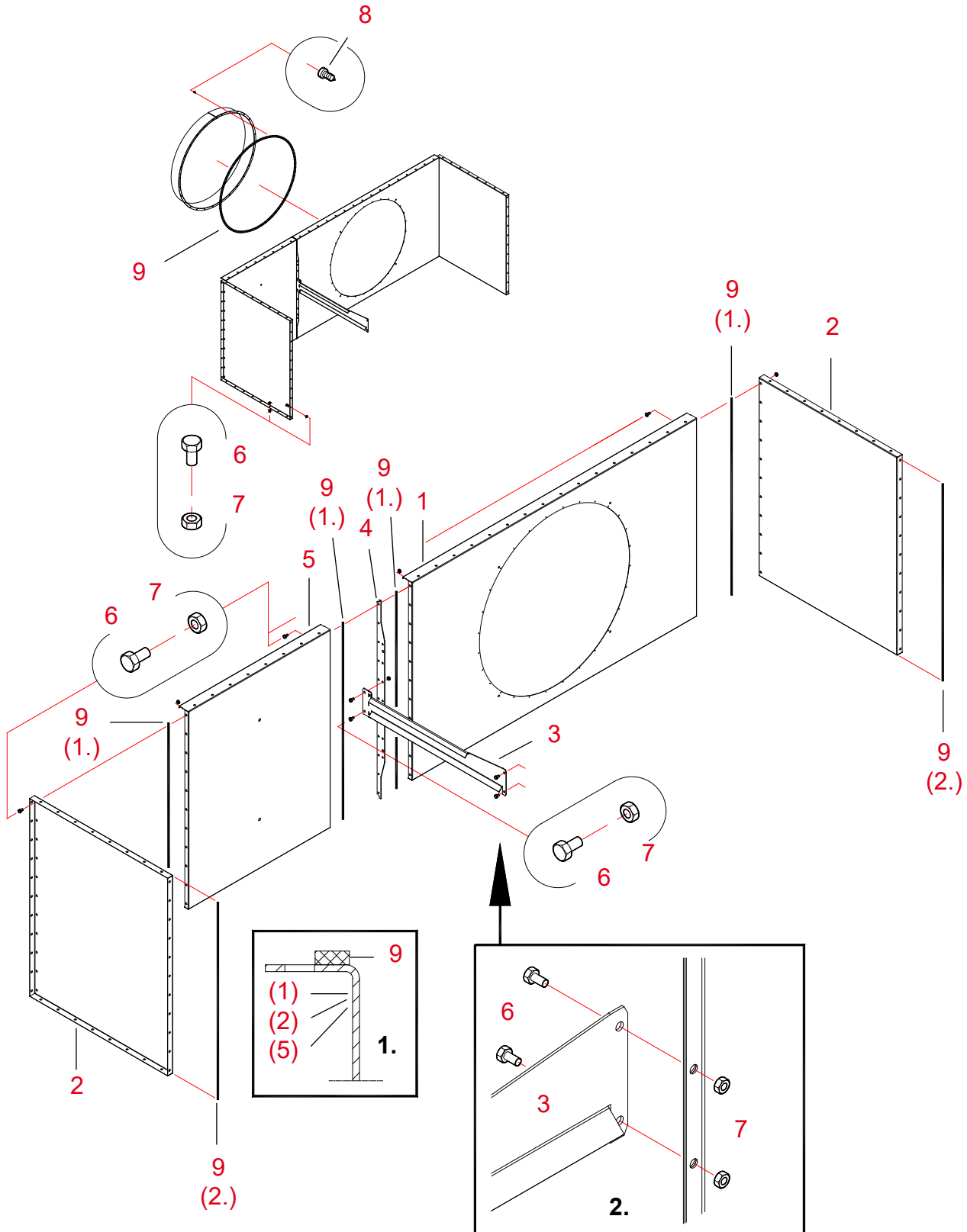
- 7, 8** **Kiinnitä tuket ruuvilla ja muttereilla (M 8 x 16).**

2. Ilmapäädyn sivulevyjen kiinnittäminen ilmapäädyn A70979

- 9** **Kiinnitä tiivistenauhat kummankin sivulevyn (osat 3) toiseen pystylaippaan.**
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikärivien sisäpuolelle.
Kohtakuva 3, huomaa nuolen osoittama reikäriivi.
- 8** **Kierrä yksi M 8 mutteri kierretangon kumpaankin ulkopäähän noin 40 mm tangon päästä.**
- 3** **Asenna sivulevyt kierretanko-kokoonpanoon ja ilmapäädyn A70979 laippoja vasten.**
Pujota kierretangonpää kummankin sivulevyn keskimmaiseen reikään.
Säädä tarvittaessa kierretangon muttereilla sivulevyt yhdensuuntaisiksi.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.
- 8** **Kiinnitä sivulevyt kierretankoon M 8-muttereilla.**
Kivistä mutterit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 7, 8** **Kiinnitä sivulevyt ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl / sivulevy).**
Kivistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 2** **Asenna ilmapäädyn suorat tuet pystytukiin (osat 1).**
Tarkista tukien asennuskohta kuvasta ja kohtakuvasta 1, vaihtoehto B.
- 7, 8** **Kiinnitä tuet ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl / tuki).**
Pystytukien, suorien tukien, kierretangon ja mutterien asennus (kohtakuva 4).
- *** **Tarkista ilmapäädyn saumat, suorakulmaisuus ja sivulevyjen yhdensuuntaisuus.**
***** **Asenna koko ilmapäätty-kokoonpano kennoon ilmapäädyn A70979 ohjeen mukaan.**
Kivistä kaikki ruuvit ja mutterit.

Ilmapääty 1,0 3W (A71209) - keskiosa S, Ø 1000 mm

Varaosakuva





20061106

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	2	A70640	14.18	3000
3	A70678	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	TUKI SUORA	1	A70678-B	1.79	3000
4	A70810	YLÄSÄILIÖ WM06	PYSTYTUKI PL 3	1	A70810-B	1.12	3000
5	A70563	YLÄSÄILIÖ/ILMAPÄÄTY	PÄÄTYLEVY	1	A70563-B	14.65	3000
6	101810	RUUVI 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	99		0	2010
7	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	99		0	2010
8	107720	RUUVI LEVY ITSEP 6K	4,8X13 ZN	28		0	2010
9	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	26		0	2600

Ilmapäädyn A71209 kokoonpano

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A71209 varaosakuvaan viitenumeroita.

Koottaessa ilmapääty suoralla tasolla, tulee päädystä varmasti suora.

9 (1.) Kiinnitä tiivistenauhat päätylevyjen (osat 1 ja 5) päätylaippoihin.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 1).

4 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 4).
Tarkista tuen asennuskohta kuvasta.

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

9 (2.) Kiinnitä tiivistenauhat sivulevyjen (osat 2) kennoon kiinnitettäviin laippoihin.
Kiinnitä tiivisteet ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 1).

2 Siirrä sivulevyt kiinni kennon päätyihin.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.

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

1 + 5 Siirrä päätylevy-kokoonpano sivulevyjen väliin.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.

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

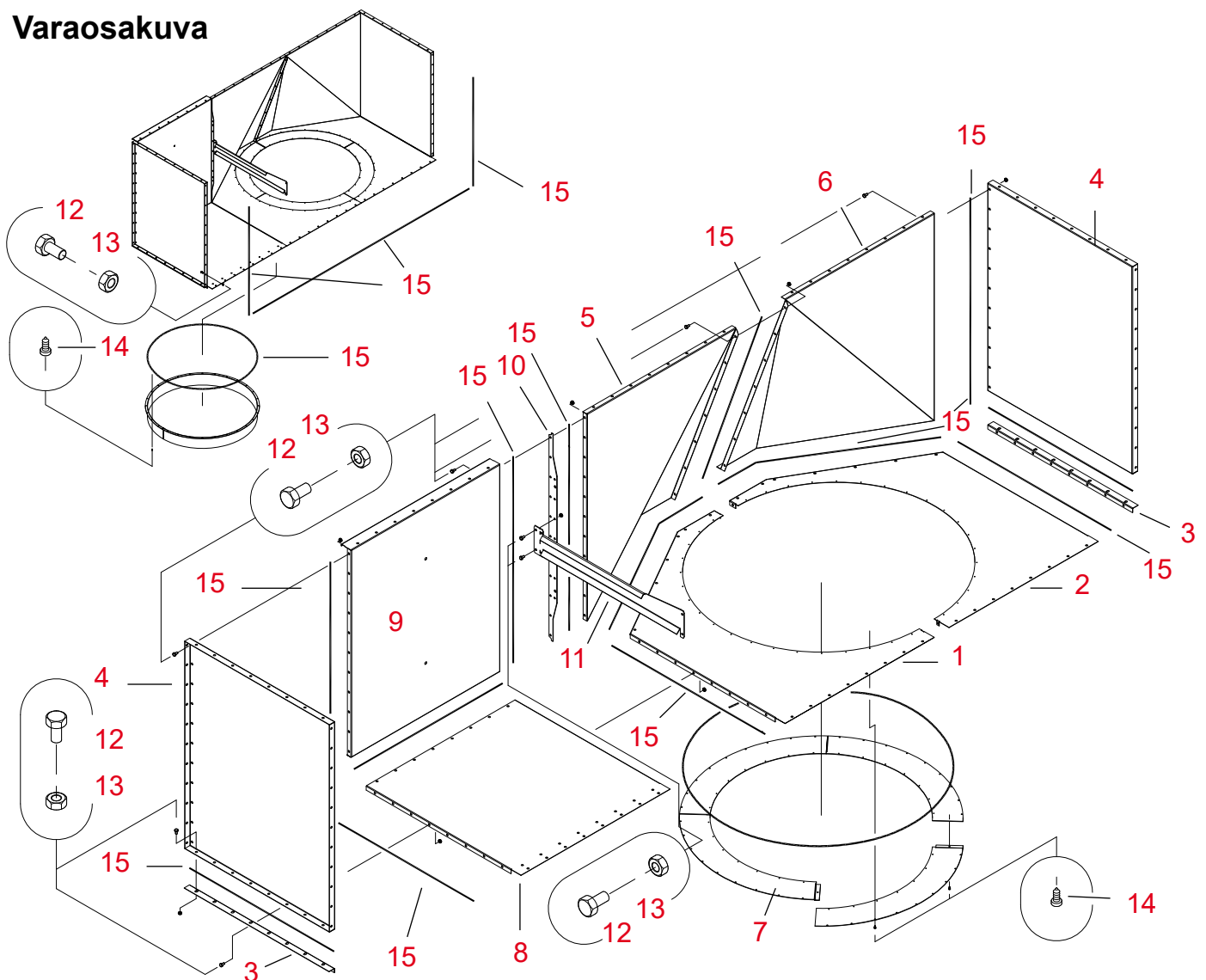
Jatkuu seuraavalla sivulla >>>

>>> Jatkoa edellisen sivun tekstiin

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

Ilmapäädy 1,0 3W (A71221) - alaosa / yläosa V, Ø 1250 / 1000 mm

Varaosakuva





Viite	Osa no	Nimitys 1 ja 2	Kpl	Piir. No	Massa	Ryhmä
1	A72964	ILMAPÄÄTY SULKULEV OIKEA 1.0 V D1250 WM09	1	A72964	7,12	3000
2	A72963	ILMAPÄÄTY SULKULEV VASEN 1.0 V D1250 WM09	1	A72963	7,12	3000
3	A70570	ILMAPÄÄTY KULMALISTA 1.0 WM06	2	A70570	0,94	3000
4	A70640	ILMAPÄÄTY SIVULEVY 1.0 WM06	2	A70640	14,18	3000
5	A75079	ILMAPÄÄTY VINOP OIKEA 1.0 V D1250 WM06	1	A75079	15,49	3000
6	A75080	ILMAPÄÄTY VINOP VASEN 1.0 V D1250 WM06	1	A75080	15,49	3000
7	A71254	ILMAPÄÄTY 1/4 KEHÄ D1250/1000 WM06	4	A71254	2,00	3000
8	A70642	ILMAPÄÄTY SULKULEVY 1.0 WM06	1	A70642	11,67	3000
9	A70563	YLÄSÄILIÖ/ILMAPÄÄTY PÄÄTYLEVY WM06	1	A70563	14,6	3050
10	A70810	YLÄSÄILIÖ PYSTYTUKI PL 3 WM06	1	A70810	2,34	3000
11	A70678	ILMAPÄÄTY TUKI SUORA 1.0 WM06	1	A70678	1,79	3000
12	101810	RUUVI 6K ZN 8.8 8X16 AM DIN933 CE	170			2010
13	110540	MUTTERI M8 ZN 8 DIN934 CE	170			2010
14	107720	RUUVI LEVY ITSEPORAUTUVA 6K 4,8X13 ZN	64			2010
15	115570	SOLUKUMINAUHA 4X8 EKO-40	31			2600

Ilmapäädyn A71221 kokoonpano

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

1. Ilmapäädyn päätylevy-yhdistelmän kokoaminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A71221 varaosakuvaan viitenumeroita.

Kuva vaiheesta seuraavalla sivulla..

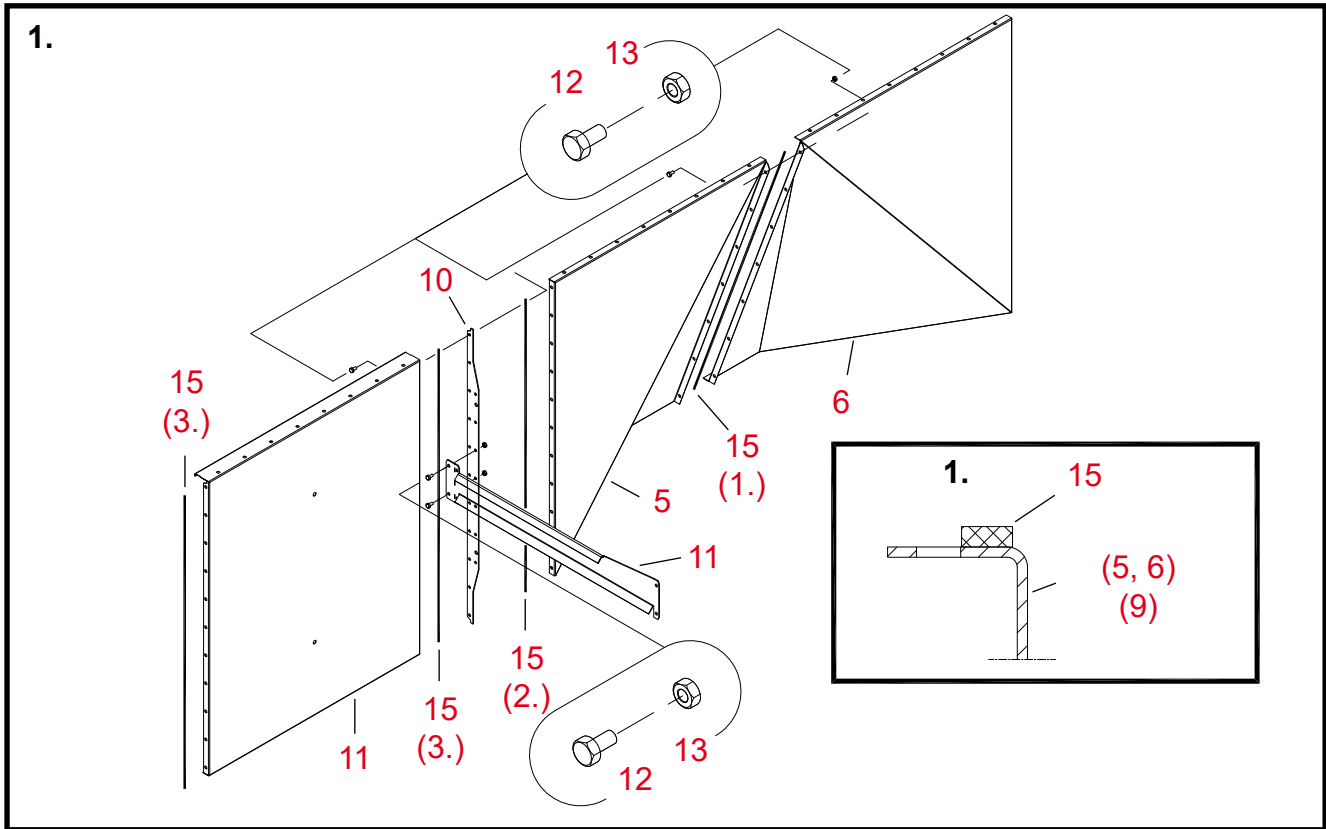
15 (1.) Kiinnitä tiivistenauha oikean vinopäädyn (osa 5) molempiin päätylaippoihin.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 1).

5, 6 Asenna vasen ja oikea vinopääty yhteen.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja osia yhdistettäessä.

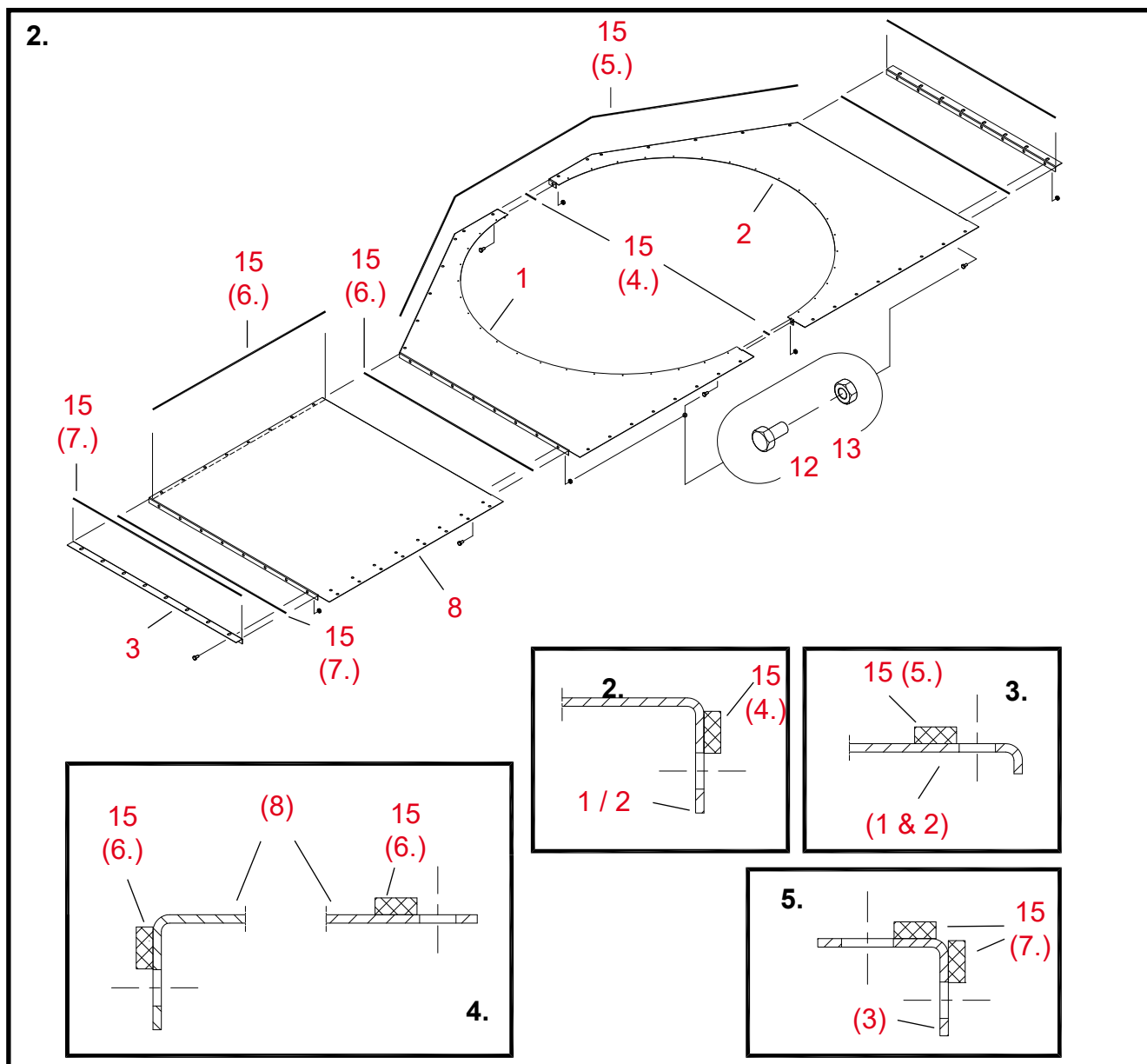
12, 13 Kiinnitä vinopäädyn sauma ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 7 kpl).
Kiristä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

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

>>>



- 15 (3.)** Kiinnitä tiivistenaukat päätylevyn (osa 9) päätylaippoihin.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 1).
- 10** Asenna pystytuki vinopäädyn ja päätylevyn väliin.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja pystytuen asentamisen yhteydessä.
- 12, 13** Kiinnitä vinopääty, päätylevy ja pystytuki ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl).
Kivistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 11** Asenna ilmapäädyn suora tuki pystytukeen (osa 10).
- 12, 13** Kiinnitä tuki ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl).



2. Ilmapäädyn sulkulevy-yhdistelmän kokoaminen

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

Vaiheen teksti jatkuu seuraavalla sivulla >>>



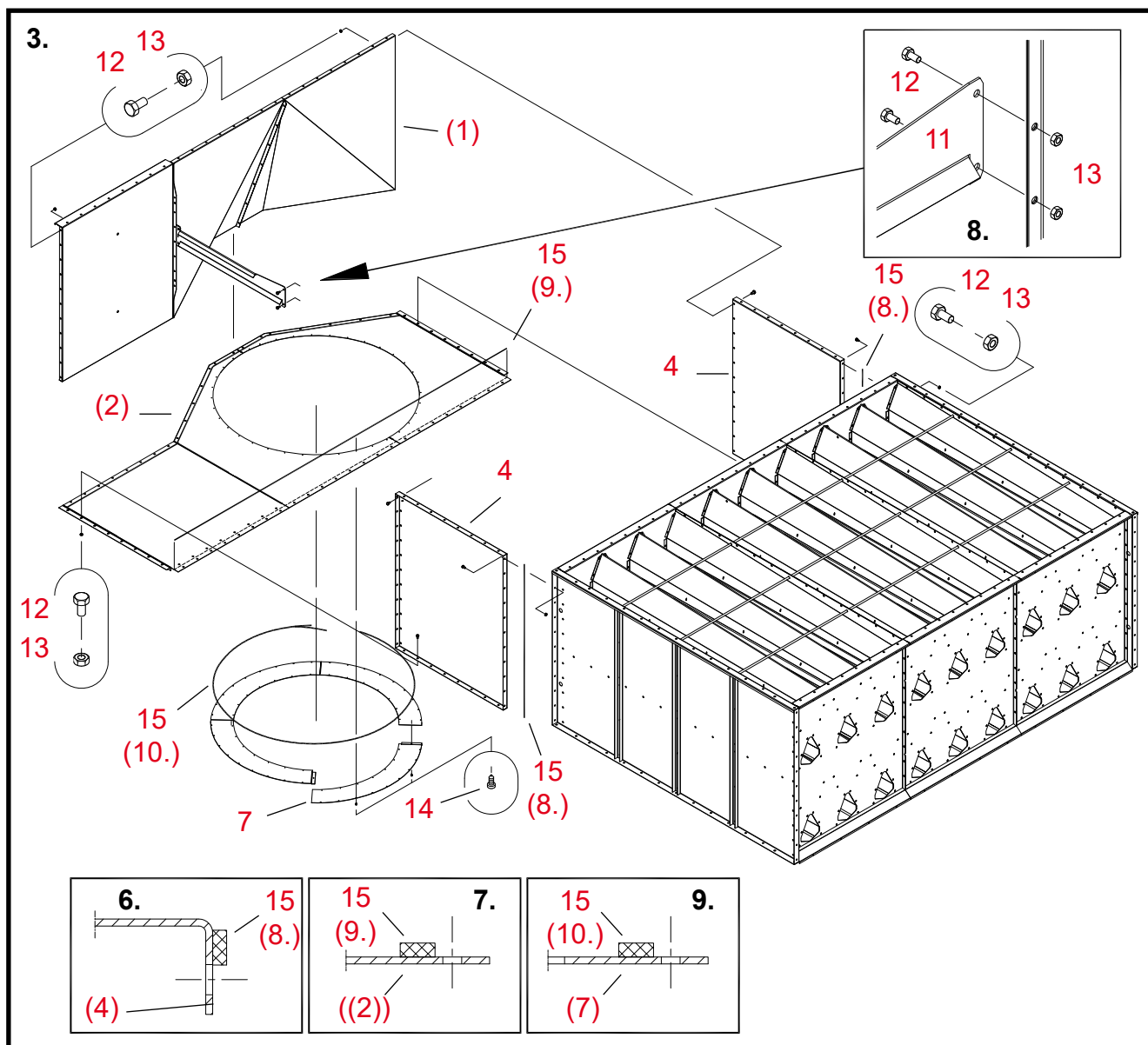
Jatkoa edelliseltä sivulta >>>

- 15 (5.) **Kiinnitä tiivistenaumat sulkulevyn yläpintaan vinopäädyn sivuosien kohdalle.**
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 3).
- 15 (6.) **Kiinnitä tiivistenauha sulkulevyn (osa 8) toiseen päätylaippaan ja yläpintaan.**
Kiinnitä tiivisteet ruuvireikärivien sisäpuolelle. (Ks. kohtakuvaa 4).
- 8 **Asenna sulkulevy (osa 8) ison sulkulevyn (osat 1 ja 2) päätylaippaa vasten.**
- 12, 13 **Kiinnitä levy ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 kpl).**
- 15 (7.) **Kiinnitä tiivistenaumat kulmalistojen (osat 3) laippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 5).
- 3 **Asenna kulmalistat sulkulevyn päätylaippoihin.**
- 12, 13 **Kiinnitä kulmalistat (2 kpl) ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 + 8 kpl).**

3. Ilmapäädyn kokoonpano

- 15 (8.) **Kiinnitä tiivistenaumat sivulevyjen (osat 4) kennoon kiinnitettäviin laippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 6).
- 4 **Siirrä sivulevyt kiinni kennon päätyn.**
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.
- 12, 13 **Kiinnitä sivulevyt kennoon ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl / sivulevy).**
Kirstä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 15 (9.) **Kiinnitä tiivistenauha vaiheen 2 kokoonpanon pitkään reunaan.**
Kiinnitä tiiviste ruuvireikärivin sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 7).
- (2) **Siirrä vaiheen 2 kokoonpano kennon reunan alle.**
Kohdista ruuvireikärivin reiät kennon reikiin.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja kokoonpanoja liikuttaessa.
- 12, 13 **Kiinnitä osa kennoon ja sivulevyihin ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 24 + 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.
- 12, 13 **Kiinnitä vaiheen 1 kokoonpano ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 22 + 11 + 11 kpl).**
Kirstä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 12, 13 **Kiinnitä ilmapäädyn suora tuki (osa 11) kennoon ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl).**
Katso kohtakuvaa 8. Kirstä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- * **Käytettäessä Ø 1000 mm tai sitä pienempiä putkia, käytä neljästä sektorista muodostuvaa supistuskehää (osat 8) sulkulevyssä.**
- 7 **Sovita sektorit toisiinsa, niin että muodostuu pyöreä supistuskehä.**
- 14 **Kiinnitä sektorit itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 4 kpl).**

Vaiheen teksti jatkuu seuraavalla sivulla >>>

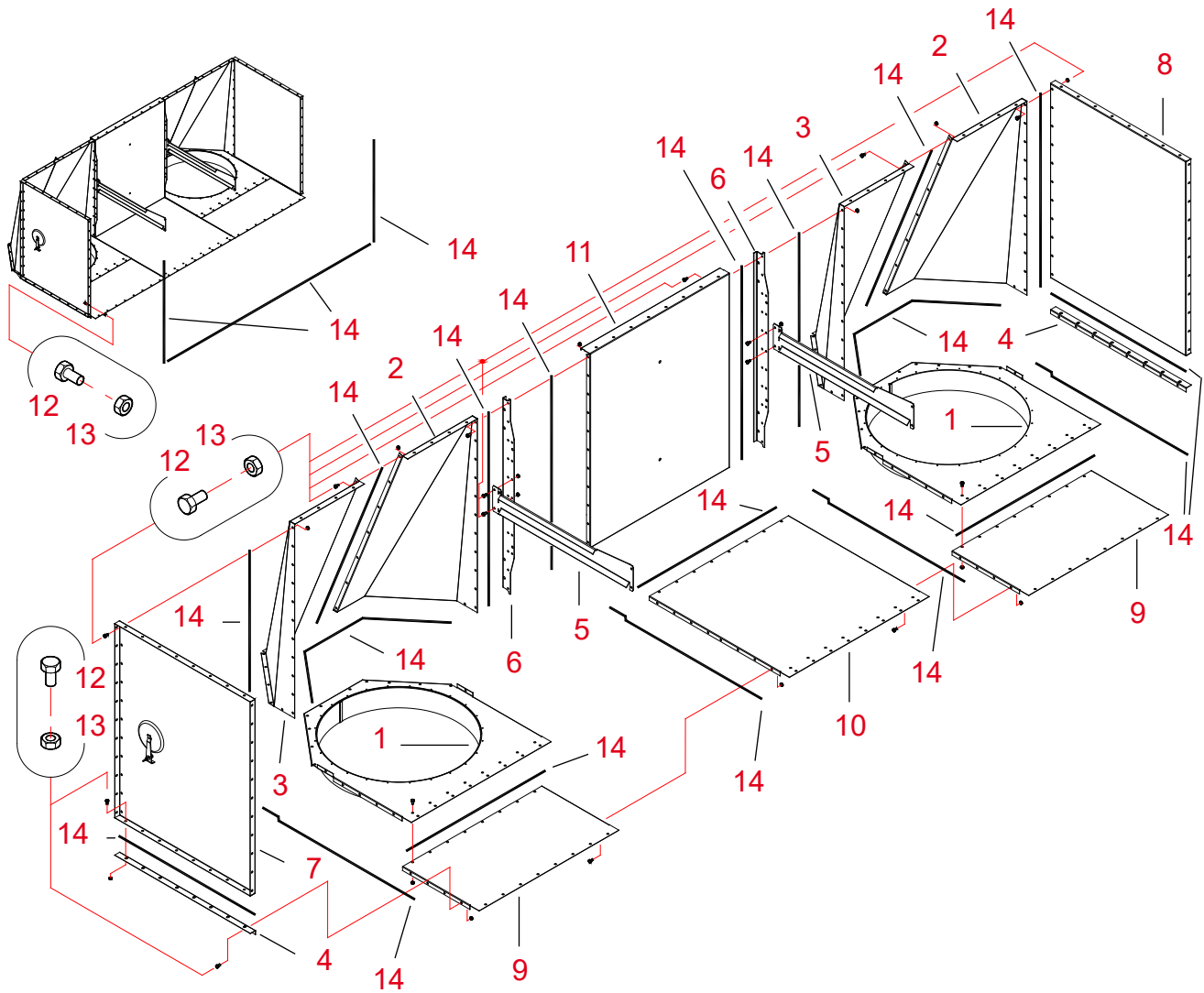


Jatkoa edelliseltä sivulta >>>

- 15 (10.)** Kiinnitä tiivistenauha ympyräksi supistuskehän yläpintaan.
Kiinnitä tiivisteet ruuvinreikäriivien sisäpuolelle (ks. kohtakuva 9).
- 14** Kiinnitä supistuskehä ilmapäätyyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 40 kpl).
- *** Katso kohta "Ilmaputken liitososan asennus ilmapäätyyn".
Putkinatsa Ø 1000 mm, muutososa 1000/800 mm tai 1000/630 mm.
- 14** Kiinnitä liitososa ilmapäätyyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 28 kpl).
- *** Tarkista ilmapäädyn saumat ja suorakulmaisuus. Kiristä kaikki ruuvit.

Ilmapääty 1,0 3W (A73408) - 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	2	A70678	3,10	3000
6	A70810	YLÄSÄILIÖ PYSTYTUKI PL 3 WM06	2	A70810	2,34	3000
7	A71400	ILMAPÄÄTY SIVULEVY PUHDLUUKKU WM06 1.0	1	A71400	14,56	3000
8	A70640	ILMAPÄÄTY SIVULEVY 1.0 WM06	1	A70640	14,18	3000
9	A70636	ILMAPÄÄTY SULKULEVY 0.5 WM06	2	A70636	6,14	3000
10	A70642	ILMAPÄÄTY SULKULEVY 1.0 WM06	1	A70642	11,46	3000
11	A70563	YLÄSÄILIÖ/ILMAPÄÄTY PÄÄTYLEVY WM06	1	A70563	14,65	3000
12	101810	RUUVI 6K ZN - 8X16 AM DIN933	247		0.00	2010
13	110540	MUTTERI M8 ZN 8 DIN934	247		0,00	2010
14	115570	SOLUKUMINAUHA 4X8 EKO-40	41		0.00	2600

Ilmapäädyn A73408 kokoonpano

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

1. Ilmapäädyn päätylevy-yhdistelmän kokoaminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A73408 varaosakuvaan viitenumeroita.

14 (1.) **Kiinnitä tiivistenauhat vinopäädyn vasempien puolikkaiden (osat 3) keskilaippaan.**
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 1).

2, 3 **Kokoa kaksi samanlaista vinopäätty-kokoonpanoa (osista 2 ja 3).**
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja osia yhdistettäessä.

12, 13 **Kiinnitä vinopäätty-kokoonpanojen keskisaumat ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 7 + 7 kpl).**
Kiristä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

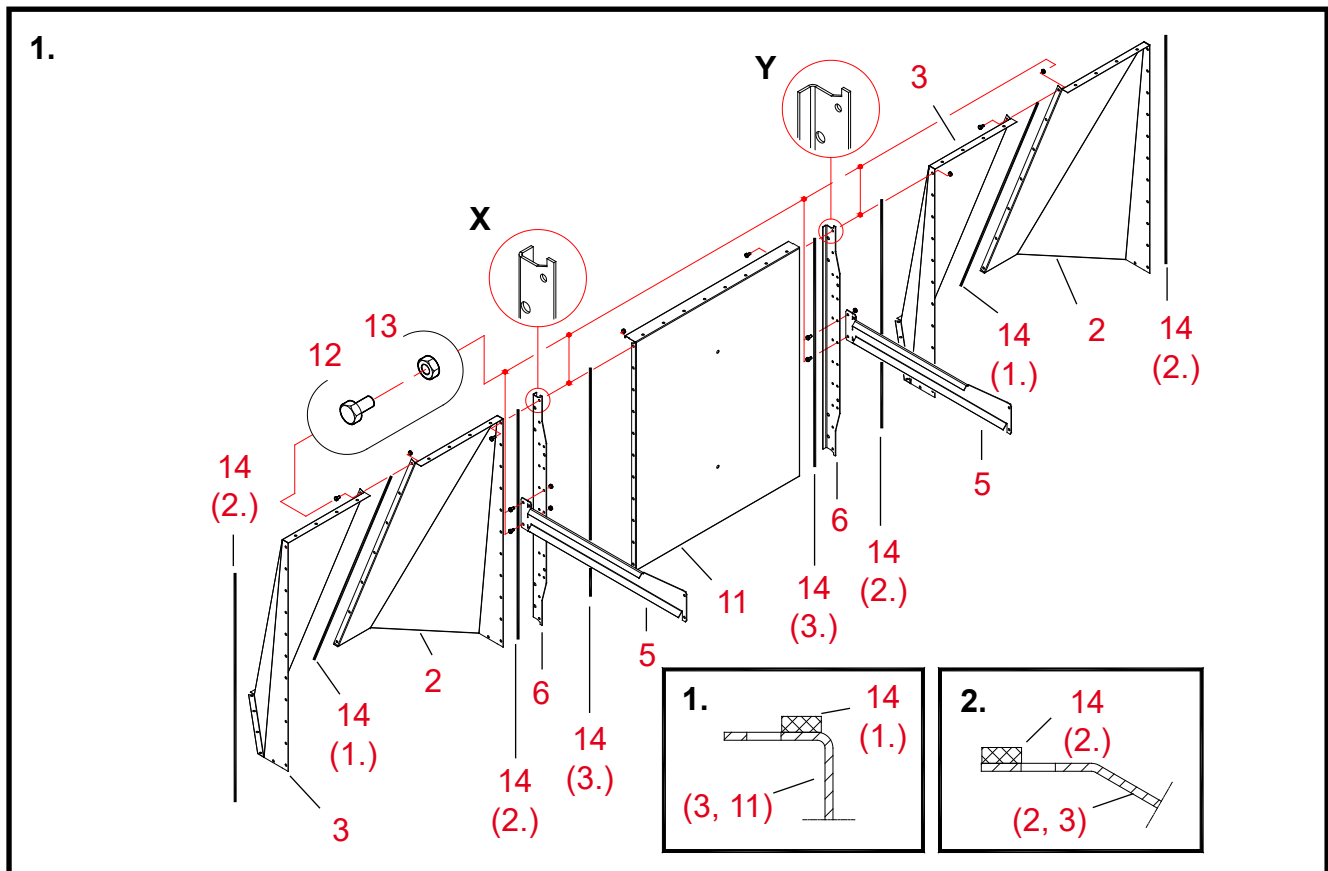
14 (2.) **Kiinnitä tiivistenauhat vinopäätty-kokoonpanojen (osat 2 + 3) molempiin sivulaippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet laippoihin ruuvireikärivien ulkopuolelle (ks. kohtakuvaa 2).

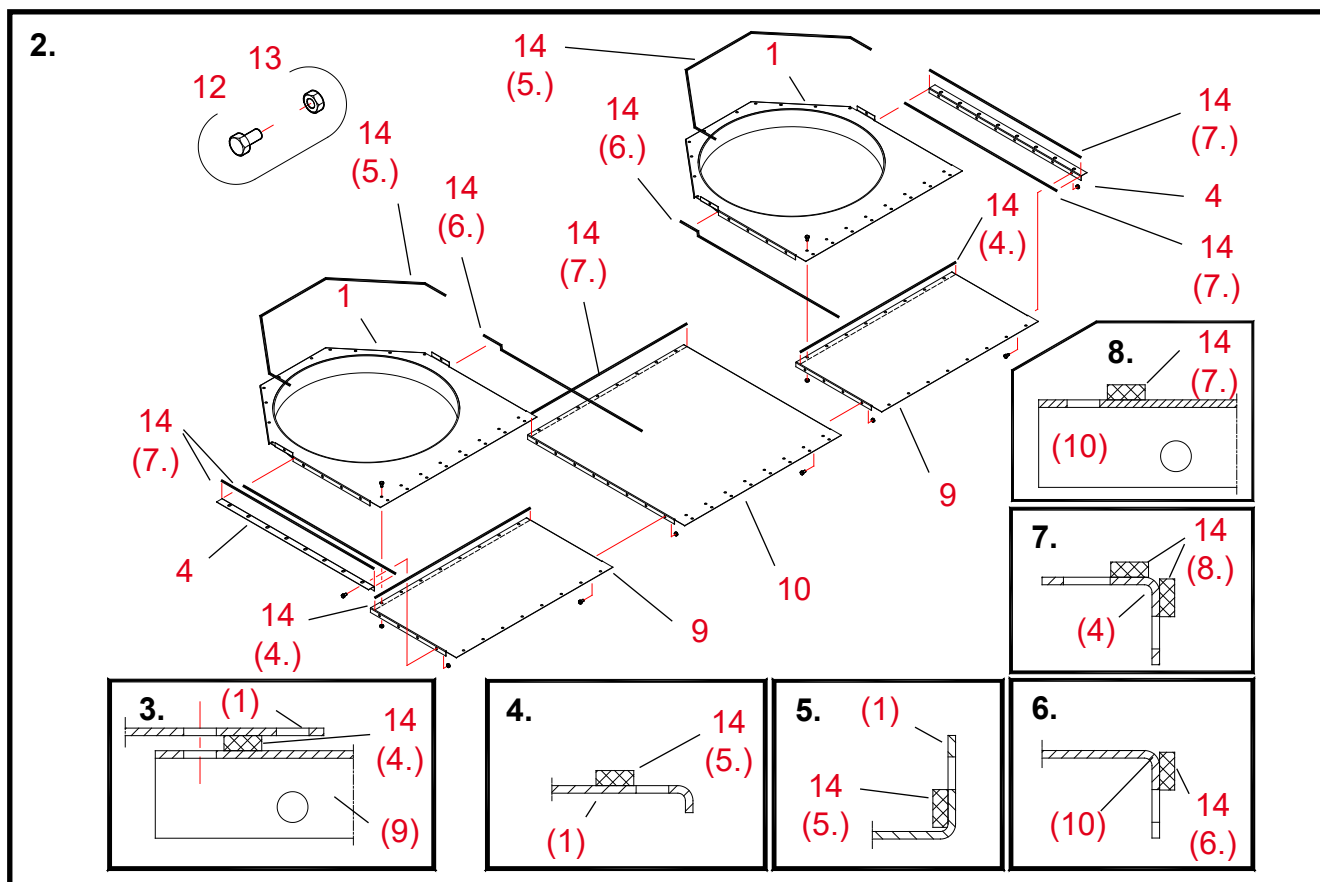
14 (3.) **Kiinnitä tiivistenauhat päätylevyn (osa 11) päätylaippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 1).

Vaiheen kuva ja tekstin jatko seuraavalla sivulla >>>

Jatkoa edelliseltä sivulta >>>

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





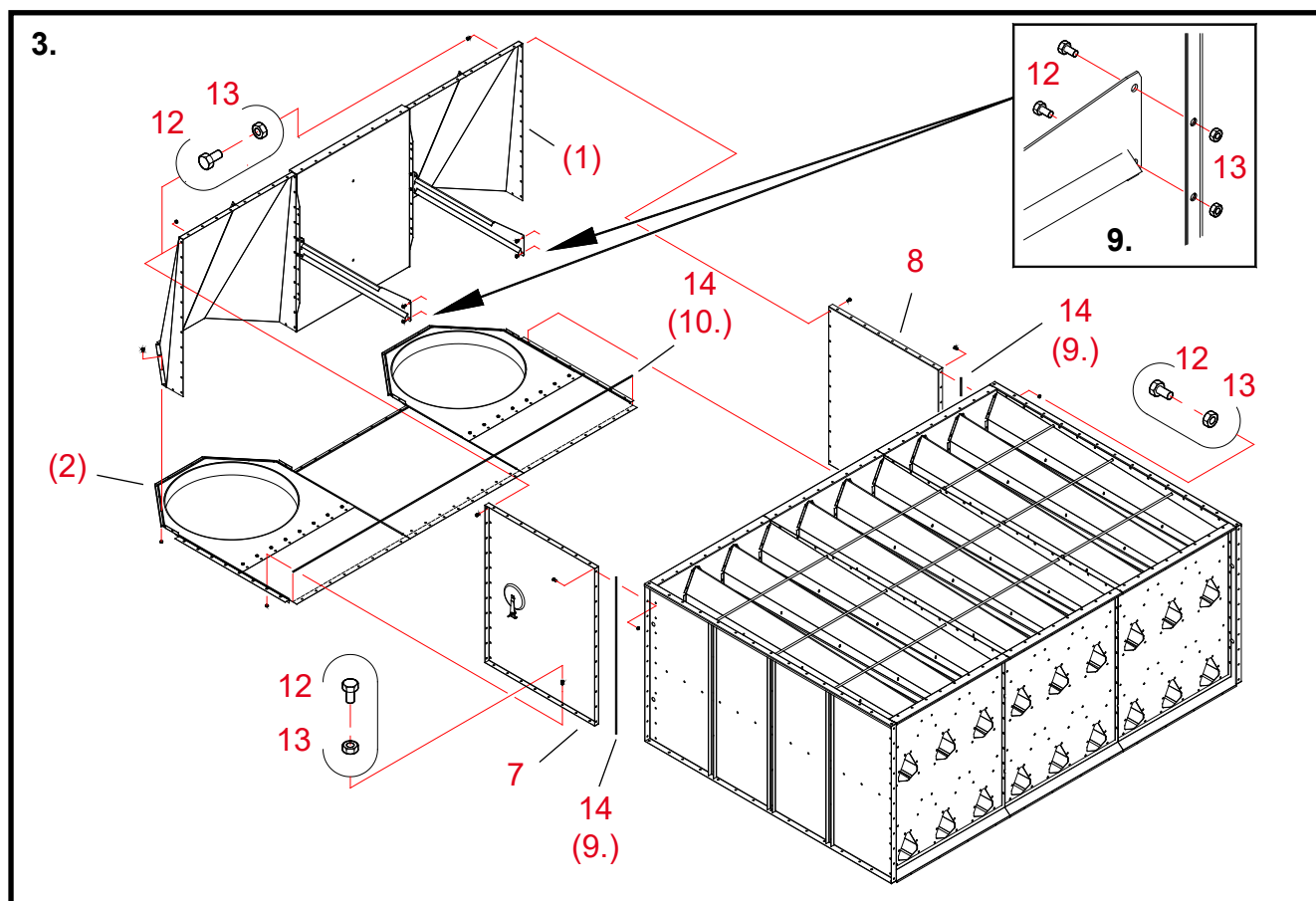
2. Ilmapäädyn sulkulevy-yhdistelmän kokoaminen

- 14 (4.)** Kiinnitä tiivistenaugat sulkulevyjen (osat 9) yläpintaan ruuvireikäriivin sisäpuolelle. Kiinnitä tiivisteet levyjen siihen päähän, jossa laipat jatkuvat levyn päähän asti (ks. kohtakuva 3).
- 1, 9** Kokoa kaksi samalaista kokoonpanoa liittämällä kummassakin sulkulevy 1 ja sulkulevy 9 toisiinsa. Kiinnitä levyt 9 levyjen 1 alle. Asenna ruuvit levyjen 1 sisempiin ruuvireikiin (ks. kohtakuva 3).
- 12, 13** Kiinnitä levyt toisiinsa ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 + 8 kpl).
- 14 (5.)** Kiinnitä tiivistenaugat sulkulevyjen (osat 1) yläpintaan vinopäädyn kohdalle. Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikäriivien sisäpuolelle (ks. kohtakuva 4). Ulota tiivisteet sulkulevyn pystylaippojen sisäpuolelle (ks. kohtakuva 5).
- 14 (6.)** Kiinnitä tiivistenauha sulkulevy-kokoonpanojen (osat 1 + 9), vain toiseen sivulaippaan kummassakin. Kiinnitä tiivistenaugat sulkulevyjen kesimmäistä sulkulevyä (osa 10) vasten tuleviin sivulaippoihin. Kiinnitä tiiviste laipan ruuvireikäriivien sisäpuolelle (ks. kohtakuva 6).
- 14 (7.)** Kiinnitä tiivistenauha sulkulevyn (osa 10) yläpintaan ruuvireikäriivin sisäpuolelle. Kiinnitä tiiviste levyn siihen päähän, jossa laipat jatkuvat levyn päähän asti (ks. kohtakuva 8).

Vaiheen teksti jatkuu seuraavalla sivulla >>>

Jatkoa edelliseltä sivulta >>>

- 1 + 9, 10 Asenna sulkulevy-kokoonpanon (osat 1 + 9) ja sulkulevyn (osa 10) päätylaipat vastakkain.**
Sijoita sulkulevy (osa 10) sulkulevy-kokoonpanon (osat 1 + 9) tiivistenuhallista laippaa vasten.
- 12, 13 Kiinnitä sulkulevyt toisiinsa ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 kpl).**
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 1 + 9 Asenna toinen sulkulevy-kokoonpano (osat 1 + 9) äskeisen kokoonpanon toiseen päähän.**
Kiinnitä sulkulevyt toisiinsa ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 kpl).
- 14 (8.) Kiinnitä tiivistenuhat kulmalistojen (osat 4) laippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 7).
- 4 Kohdista kulmalistat sulkulevyn päätylaippoihin.**
- 12, 13 Kiinnitä kulmalistat (2 kpl) ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 + 8 kpl).**



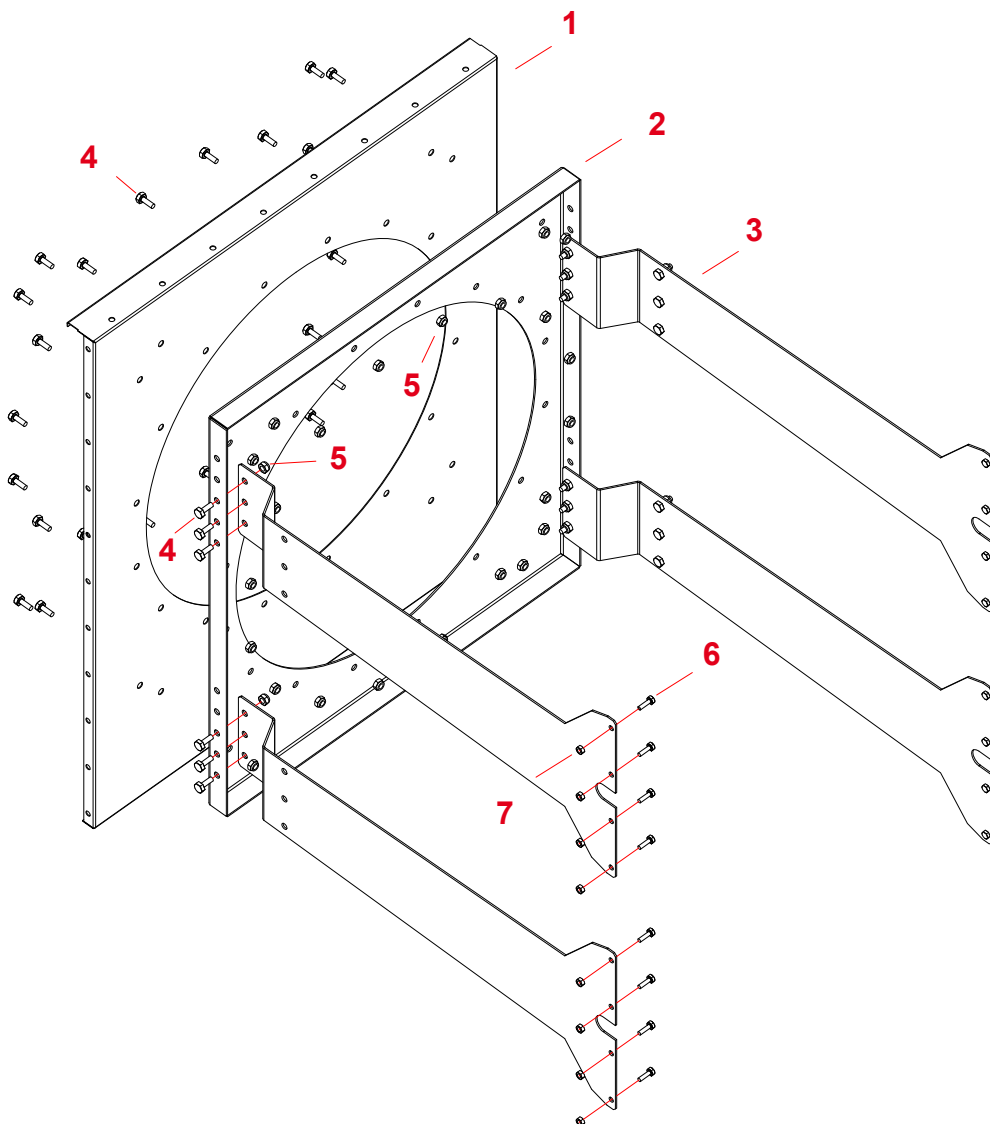


3. Ilmapäädyn kokoonpano

- 14 (9.)** Kiinnitä tiivistenaumat sivulevyjen (osat 7 ja 8) laippoihin.
Kiinnitä tiivisteet ruuvireikärivien sisäpuolelle.
- 7, 8** Siirrä sivulevyt kiinni kennon pätyyn.
Varo vaurioittamasta tiivistenaumia sivulevyjen asentamisen yhteydessä.
- 12, 13** Kiinnitä sivulevyt kennoon ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl / sivulevy).
Kiristä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 14 (10.)** Kiinnitä tiivistenauma vaiheen 2 kokoonpanon pitkään reunaan.
Kiinnitä tiiviste ruuvireikäriin sisäpuolelle.
- (2)** Siirrä vaiheen 2 kokoonpano kennon reunan alle.
Kohdista ruuvireikäriin reiät kennon reikiin.
Varo vaurioittamasta tiivistenaumia kokoonpanoja liikuttaessa.
- 12, 13** Kiinnitä osa kennoon ja sivulevyihin ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 24 + 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 tiivistenaumia kokoonpanoja liikuttaessa.
- 12, 13** Kiinnitä vaiheen 1 kokoonpano alareunastaan ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 31 kpl).
12, 13 Kiinnitä vaiheen 1 kokoonpano päädyistään ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 + 11 kpl).
- 12, 13** Kiinnitä ilmapäädyn suorat tuet ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 x 2 kpl).
Katso kohtakuva 9. Kiristä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- *** Tarkista ilmapäädyn saumat ja suorakulmaisuus. Kiristä kaikki ruuvit.

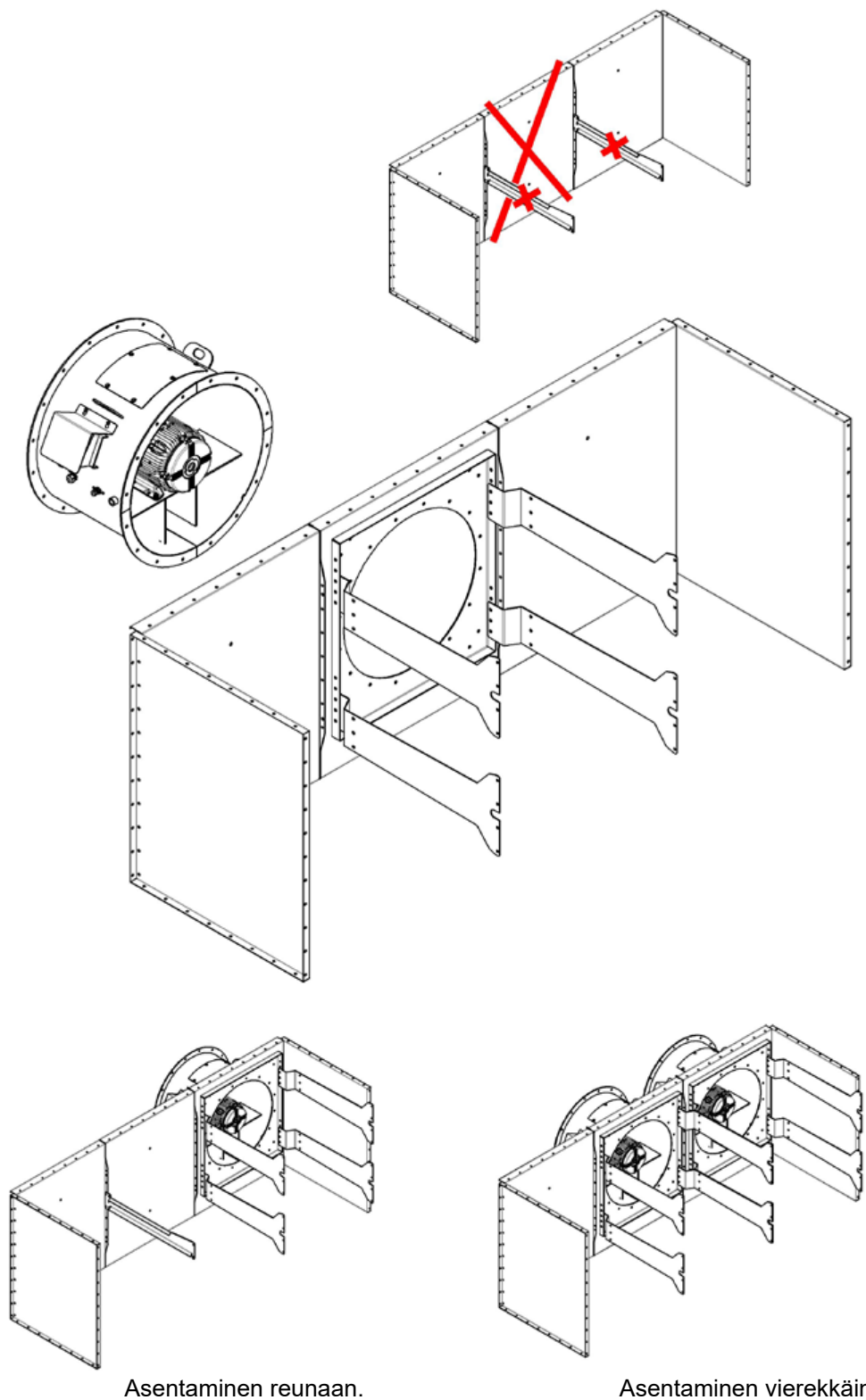
Ilmapääty 1,0 (A76264) - puhallin kiinnitysosat

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

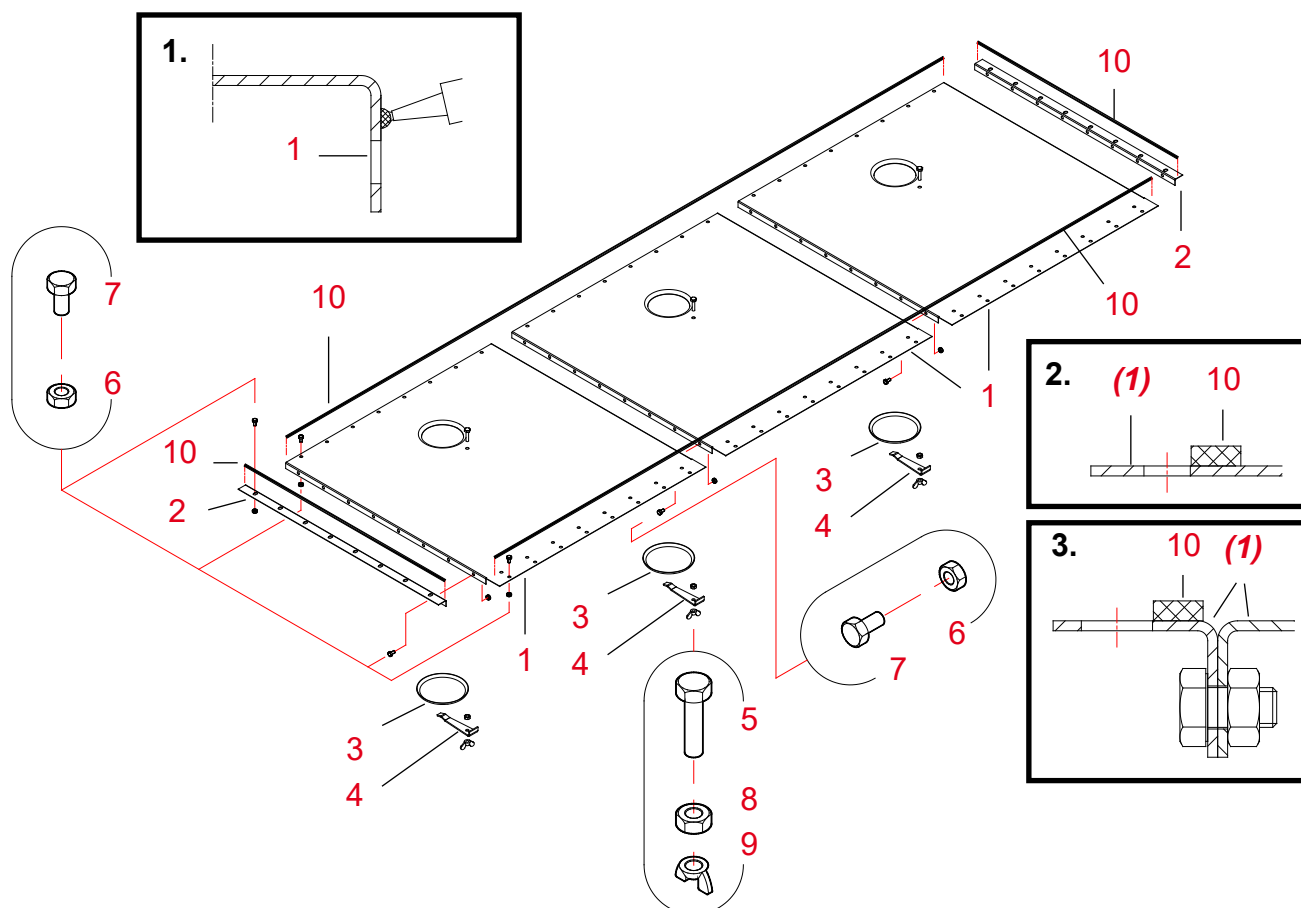


Asentaminen reunaan.

Asentaminen vierekkäin.

Ilmapääty 1,0 3W (A70955) - alasulku B

Varaosakuva



20080715

Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70643	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	SULKULEVY PUHDLUUKK	3	A70643-A	11.53	3000
2	A70570	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	KULMALISTA	2	A70570-A	0.94	3000
3	400140	LUUKKU D173		3	S4293	0	3500
4	400150	LUUKKU PIDÄKE		3	4461-B	0	3500
5	102250	RUUVI 6K ZN 8.8	10X40 AM DIN933	3		0	2010
6	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	72		0	2010
7	101810	RUUVI 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	72		0	2010
8	110560	MUTTERI ZN 8 M10	DIN934	3		0	2010
9	111030	MUTTERI SIIPI ZN M10	DIN315	3		0	2010
10	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	5		0	2600
11	800271	MASSA TIIVISTE/LIIMA	HARMAA 310 ML	1			2600

Ilmapäädýn alasulun A70956 asennus

1. Sulkulevyjen ja kulmalistojen kiinnitys toisiinsa

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädýn alasulun A70956 varaosakuvaan viitenumeroita.

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

6, 7 **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.

6, 7 **Suorita kiinnitys ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 kpl / kulmalista).**

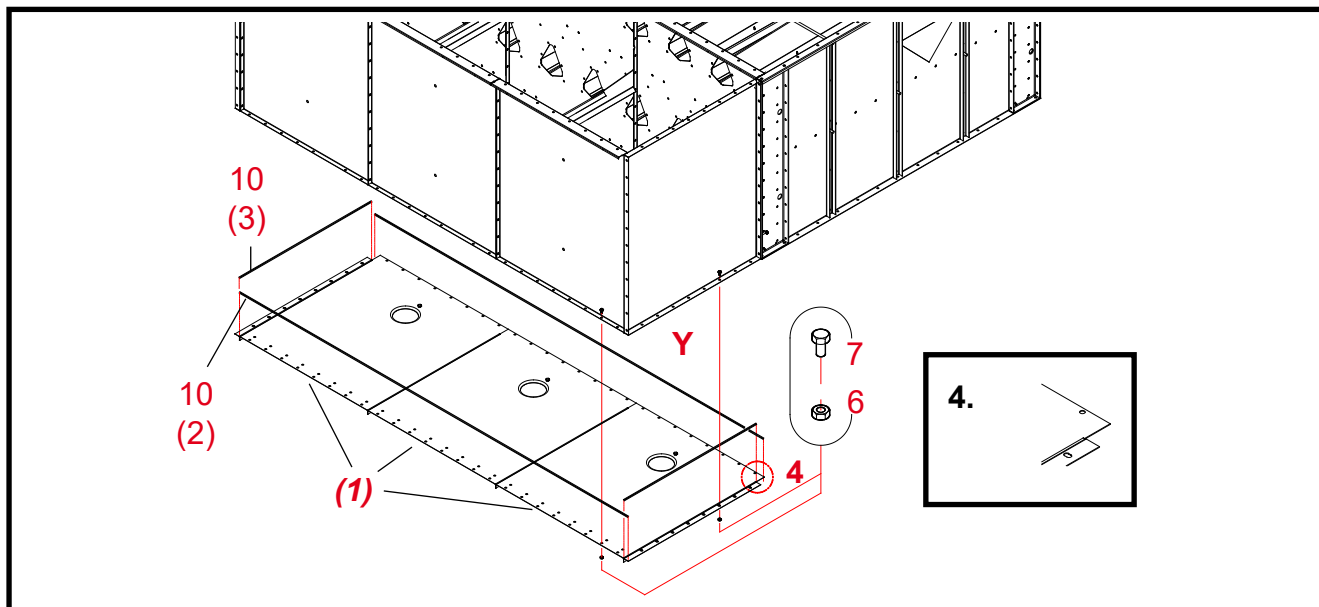
10 **Kiinnitä tiivistenauhat sulkulevy/kulmalista-kokoonpanon yläpintoihin.**
Kiinnitä tiivisteet sulkulevyjen (kohtakuva 2) ruuvireikärivien sisäpuolelle.
Kiinnitä tiivisteet kulmalistojen (kohtakuva 3) ruuvireikärivien sisäpuolelle.

2. Sulkulevyn kiinnitys ilmapäädýn alapäähän

Osat Katso ilmapäädýn alasulun A70956 asennuskuvaa alla.

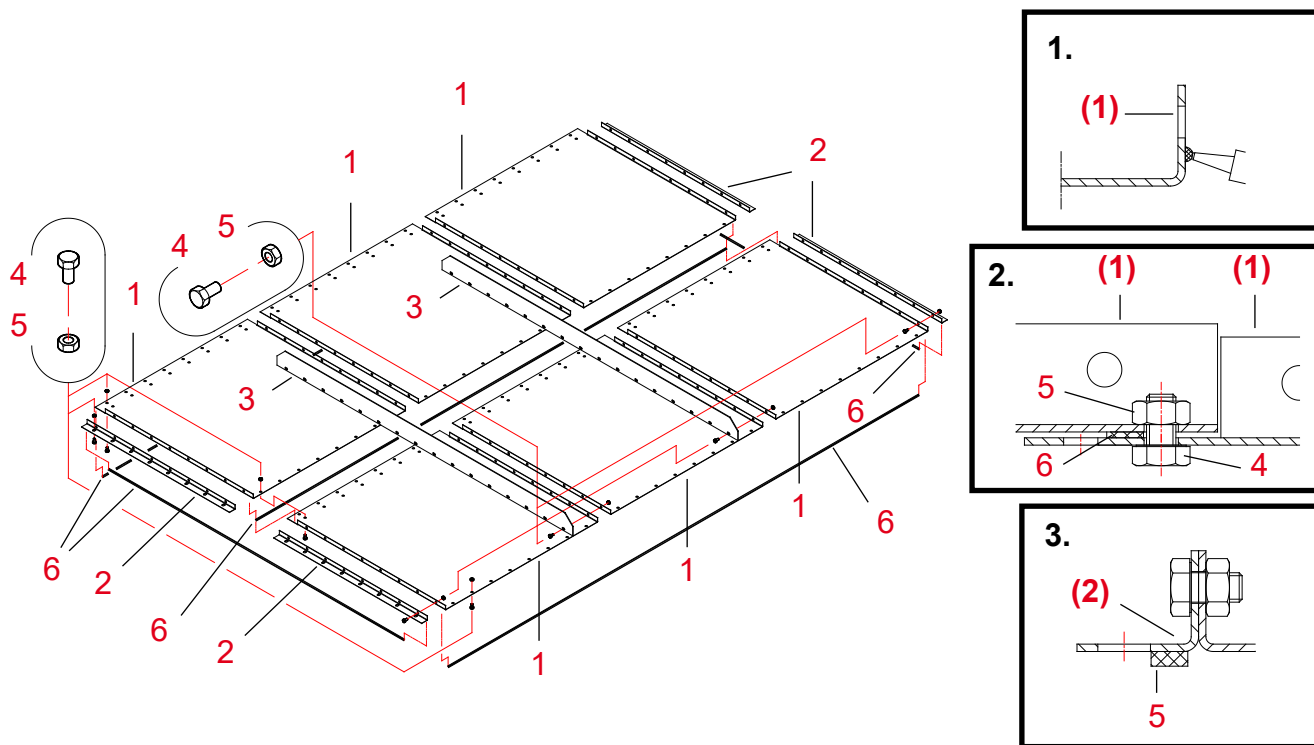
(1) **Siirrä kokoonpano ilmapäädýn alapäähän laippoja vasten.**
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja levyn asentamisen yhteydessä.
Tarkista kokoonpanon asennusasento kohtakuvasta 4.

6, 7 **Kiinnitä sulkulevy ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 64 kpl).**
Huomaa! Asenna toisen pitkän sivun (Y) ruuvit vasta kuivuria kokoonpantaessa.



Ilmapääty 1,0 x 2 3W (A71016) - yläsulku B

Varaosakuva



20080715

Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70642	ILMAPÄÄTY WM06 1.0	SULKULEVY	6	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	2	A70975	4.27	3000
4	101810	RUUVI 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	168		0	2010
5	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	168		0	2010
6	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	7		0	2600
7	800271	MASSA TIIVISTE/LIIMA	HARMAA 310 ML	1			2600

Ilmapäädyn yläsulun A71016 asennus

1. Sulkulevyjen ja kulmalistojen kiinnitys toisiinsa

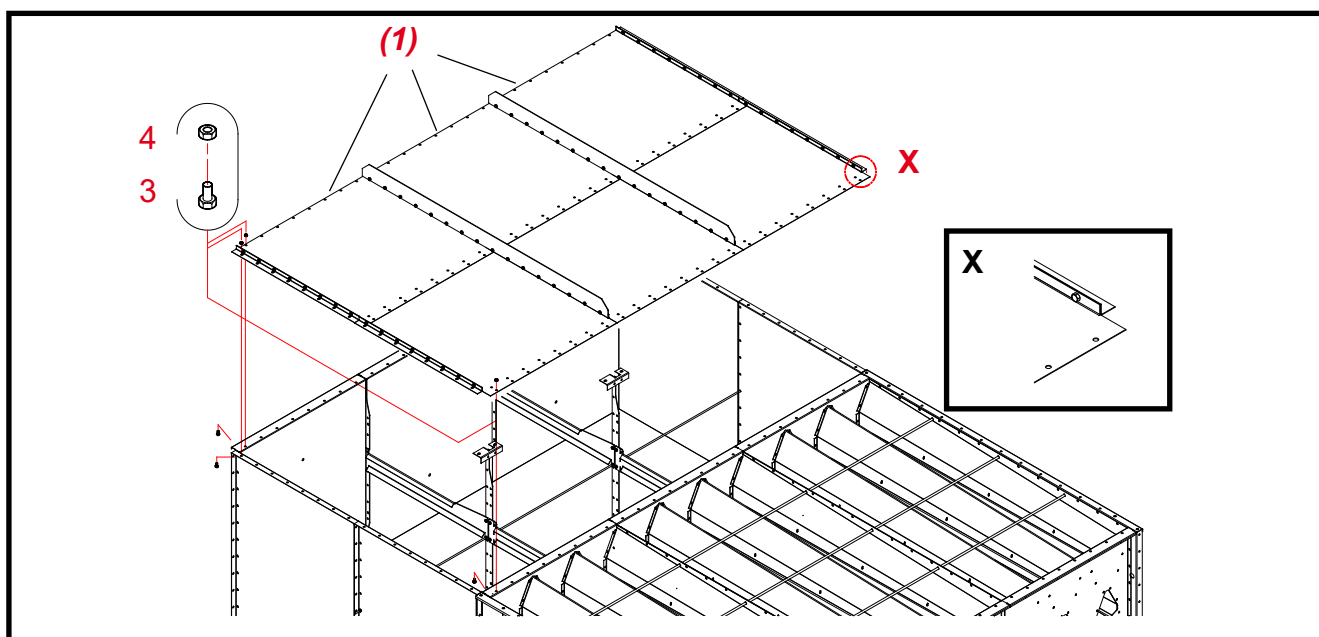
Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn yläsulun A71016 varaosakuvan viitenumeroita.

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

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

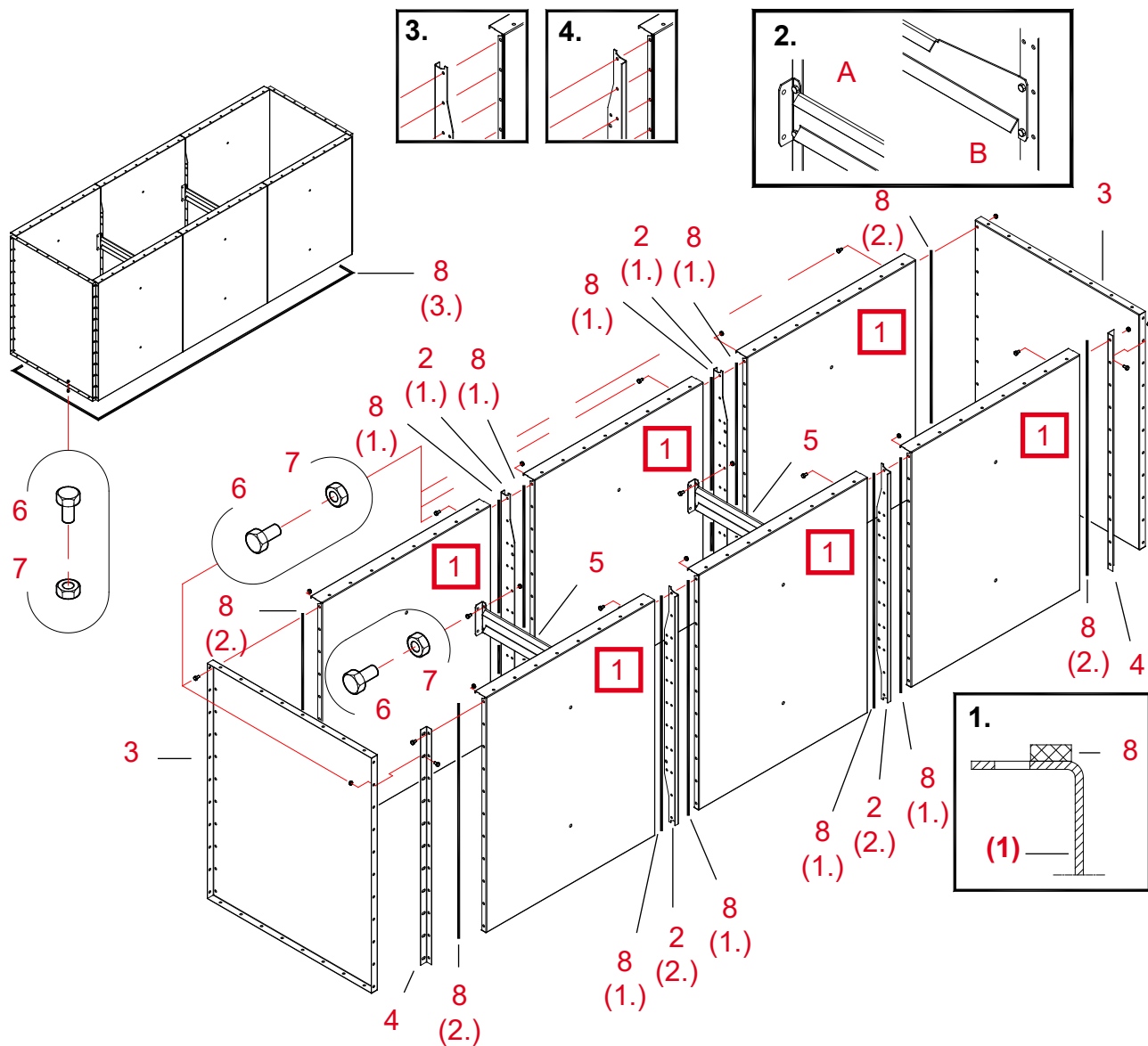
2. Sulkulevyn kiinnitys ilmapäädyn yläpään

- (1)** Siirrä kokoonpano ilmapäädyn yläpään laippoja vasten.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja levyn asentamisen yhteydessä.
Tarkista kokoonpanon asennusasento kohtakuvasta X.
- 3, 4** Kiinnitä sulkulevy ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 80 kpl).



Ilmapääty 1,0 3W (A71333) - ilmapakanavan jatko

Varaosakuva



20080901

Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A70563	YLÄSÄILIÖ/ILMAPÄÄTY PÄÄTYLEVY		6	A70563-B	14.65	3000
2	A70810	YLÄSÄILIÖ WM06	PYSTYTUKI PL 3	4	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	2	A70678-B	1.79	3000
6	101810	RUUVI 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	172		0	2010
7	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	172		0	2010
8	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	25		0	2600



Ilmapäädyn A71333 kokoonpano

1. Ilmapäädyn päätylevy-yhdistelmän kokoaminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A71333 varaosakuvaan viitenumeroita.

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

- 8 (1.) Kiinnitä tiivistenauhat kuuden päätylevyn (osat 1) yhteen liitettävien päiden laippoihin.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 1).
- 2 (1. ja 2.) Kokoa kaksi päätylevyryhmää pystytukineen. Asenna pystytuet päätylevyjen väliin.
Huomaa, että pystytukien asennussuunta on erilainen päätylevyryhmissä.
Katso kohtakuvia 3: osa 2 (1.) ja 4: osa 2 (2.).
Pystytukien asennus poikkeaa edellisestä säteilysuojia käytettäessä; katso ohjeet A71377.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja pystytuen asentamisen yhteydessä.
- 6, 7 Kiinnitä päätylevyt ja pystytuet ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 + 11 kpl).
Kirstä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 5 Taivuta ilmapäädyn suorat tuet taivutuslinjaa pitkin ja asenna pystytukiin (osat 2).
Tarkista tuen taivutus kohtakuvasta 2 A ja asennuskohta pääkuvasta.
Sijoita tukien toiset päät kohtakuvan 2 B mukaan toisen päätylevyryhmän pystytukiin.
- 6, 7 Kiinnitä tukien molemmat päät ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 + 2 kpl).

2. Ilmapäädyn sivulevyjen kiinnittäminen päätylevyihin

- 8 (2.) Kiinnitä tiivistenauhat vaiheessa 1 kootun päätylevy-kokoonpanon päätylaippoihin.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikärivien 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.

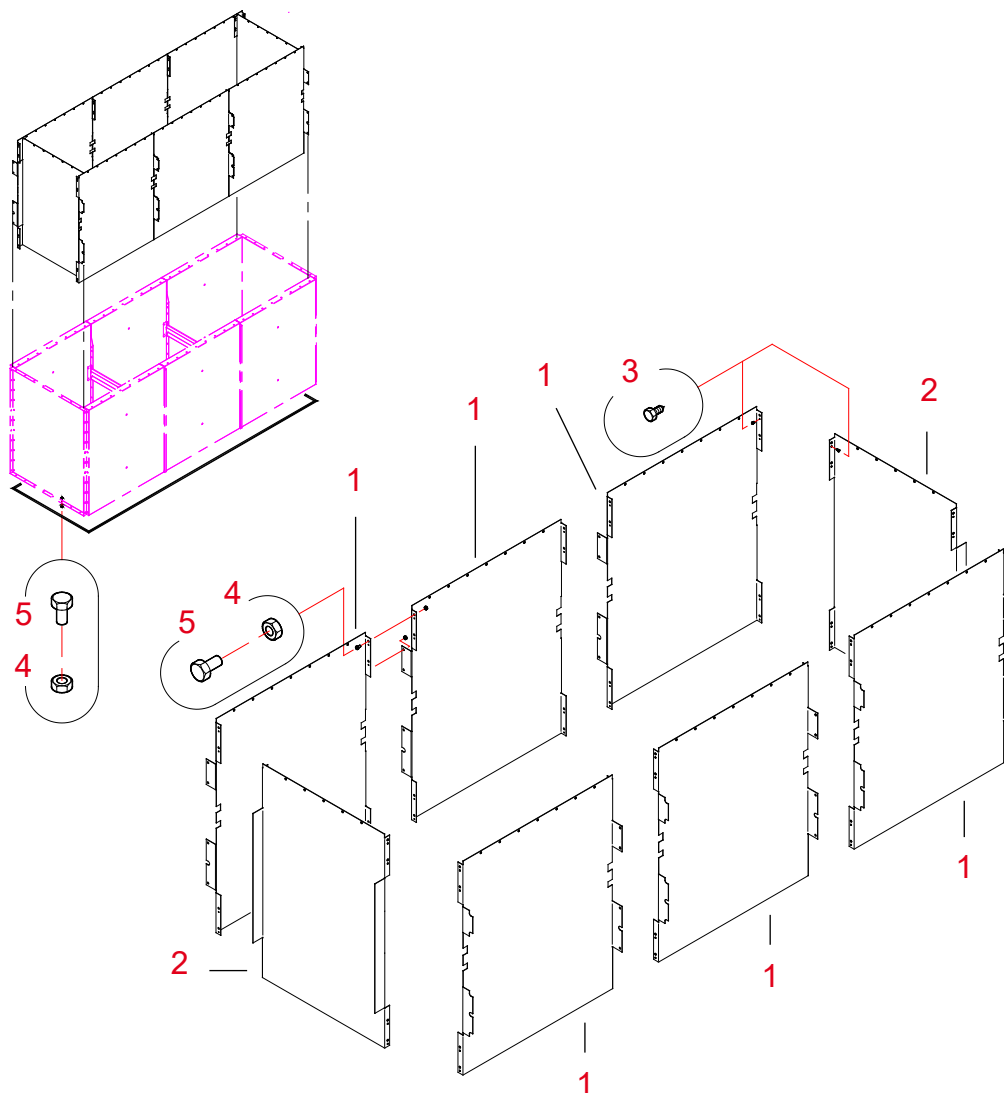
3. Ilmapäädyn asennus

- 8 (3.) Kiinnitä tiivistenauha vaiheen 2 kokoonpanon alapään laippaan.
Kiinnitä tiiviste ruuvireikärivin sisäpuolelle.
- (2) Siirrä vaiheen 2 kokoonpano jo kootun ilmapäädyn yläpäähän.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja kokoonpanoja liikuttaessa.
- 6, 7 Kiinnitä osa ilmapäättyyn ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 24 + 24 + 8 + 8 kpl).
- * Tarkista asennuksen saumat ja suorakulmaisuus. Kirstä kaikki ruuvit.

Ilmapääty 1,0 3W (A71377) - säteilysuojat

Varaosakuva

Lisävaruste ilmapäätyjen sisälle



20080716

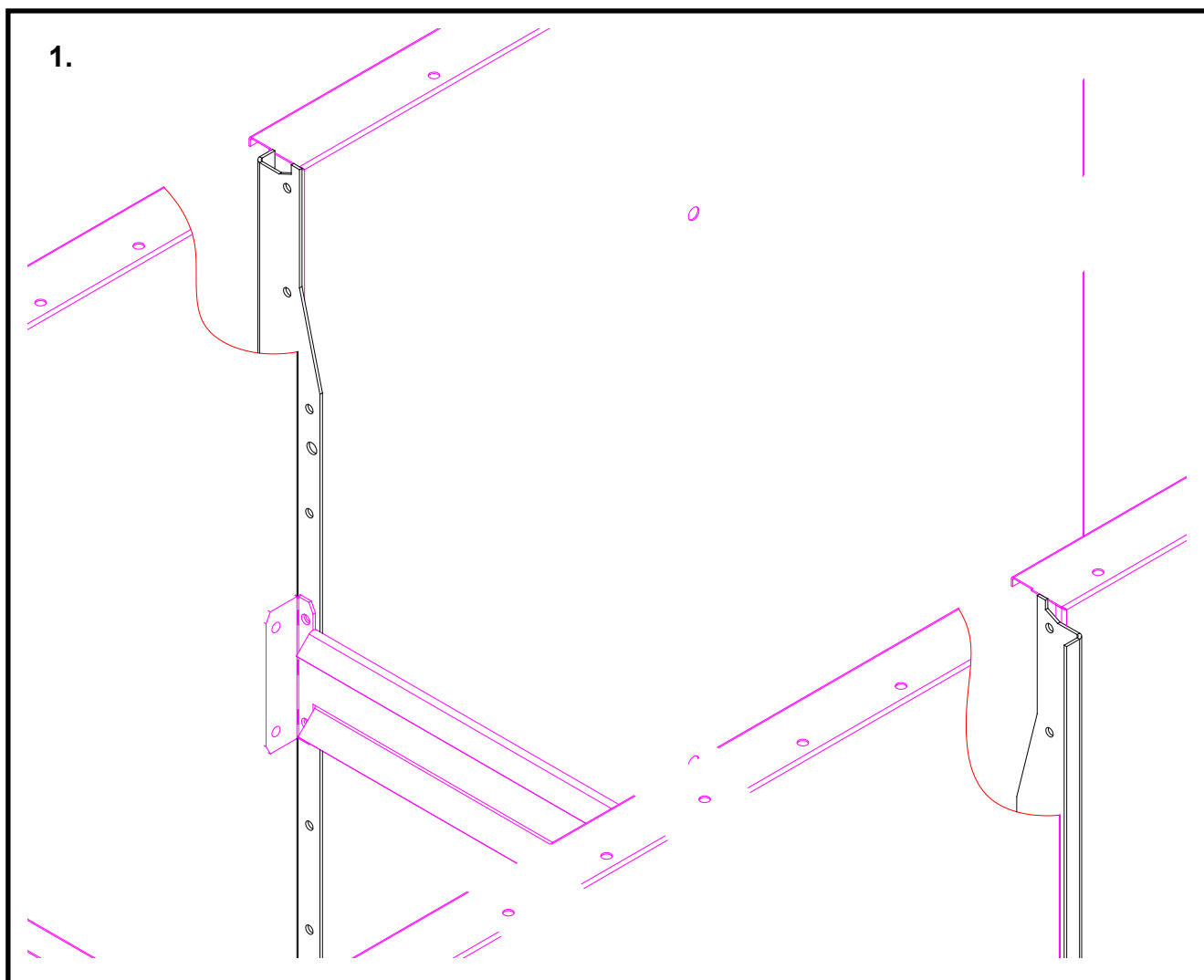
Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A71375	ILMAP WM06 1,0	SÄTEILYSUOJA PÄÄTY	6		14,07	3000
2	A71374	ILMAP WM06 1,0	SÄTEILYSUOJA SIVU	2		11,98	3000
3	107720	RUUVI LEVY ITSEP 6K	4,8X13 ZN	88		0	2010
4	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	32		0	2010
5	101820	RUUVI 6K ZN 8.8	8X20 AM DIN933	32		0	2010

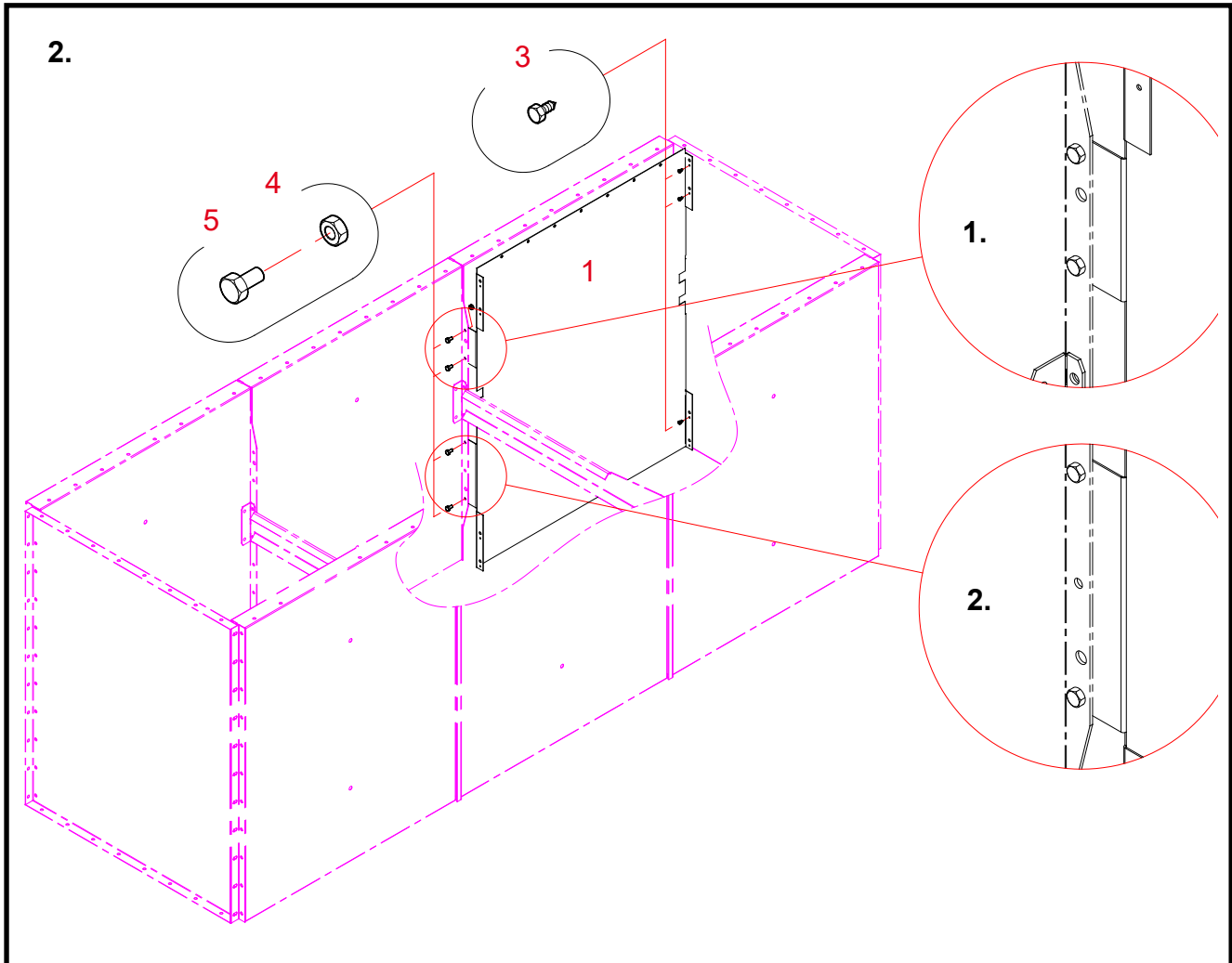


Ilmapäädyn A71377 kokoonpano

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

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

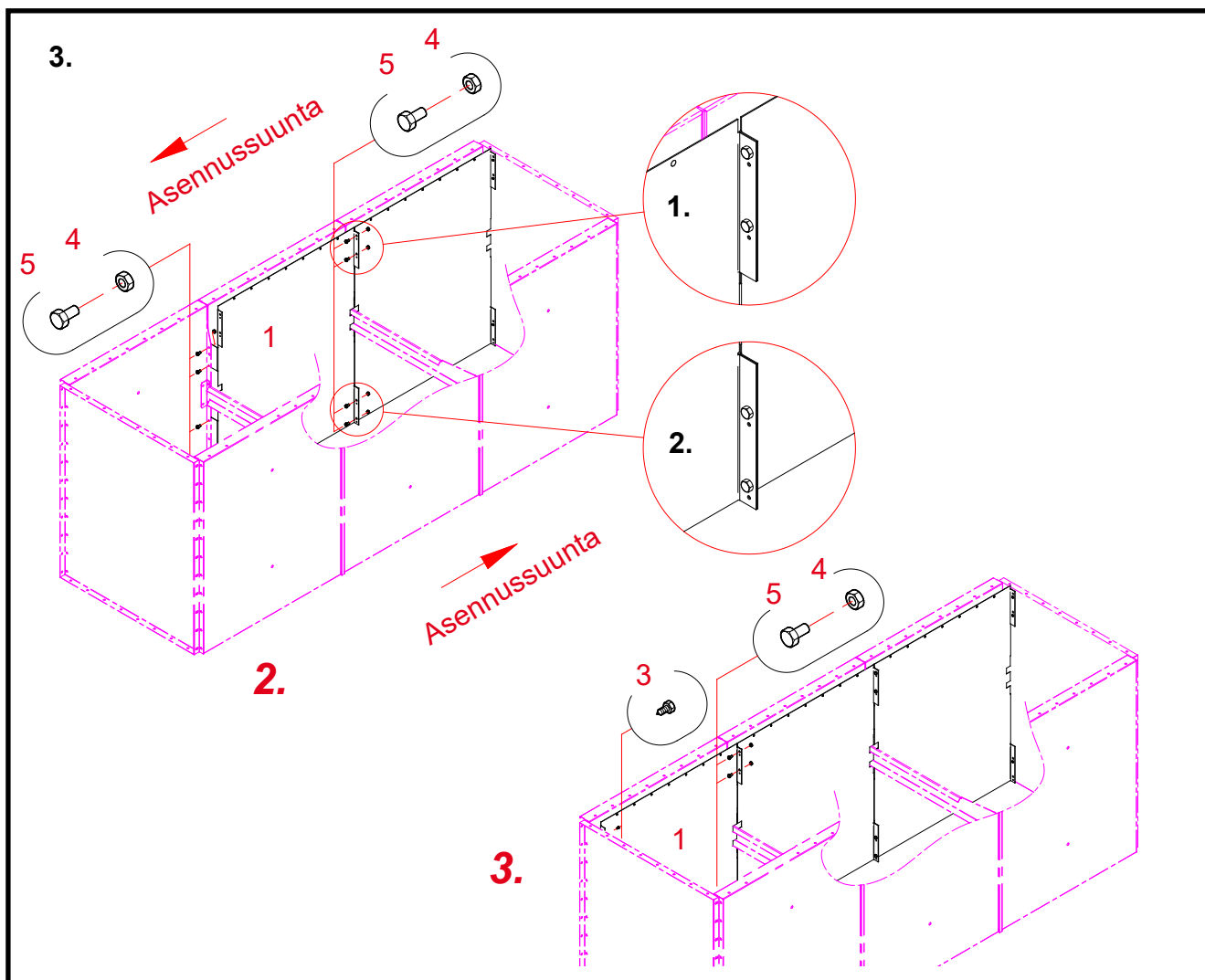




2. Ensimmäisen säteilysuojan asennus ilmapäädyn päätylevyyn

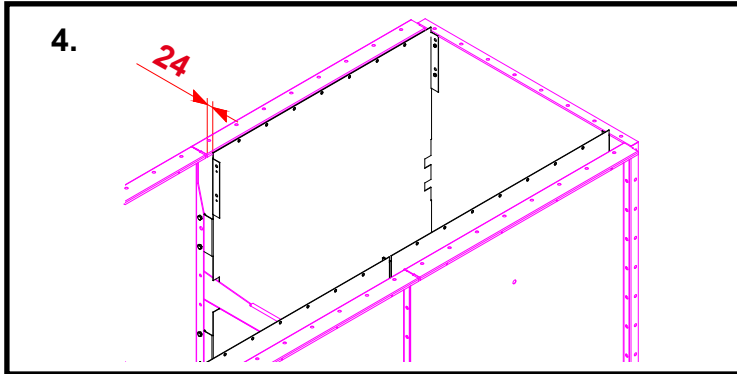
Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A71377 varaosakuvaan viitenumeroita.

- 1 **Sijoita ensimmäinen päädyn säteilysuoja ilmapäädyn sisään.**
- 4, 5 **Kiinnitä säteilysuoja ilmapäädyn pystytukeen ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 20, 4 kpl).**
Katso kohtakuvia 1 ja 2.
- 3 **Kiinnitä säteilysuoja ilmapäädyn sivulevyyn itseporautuvilla ruuveilla (4,8 x 13, 3 kpl).**
Kiinnitä säteilysuoja niin, että sen yläreuna on tarkkaan ilmapäädyn yläreunan suuntainen.



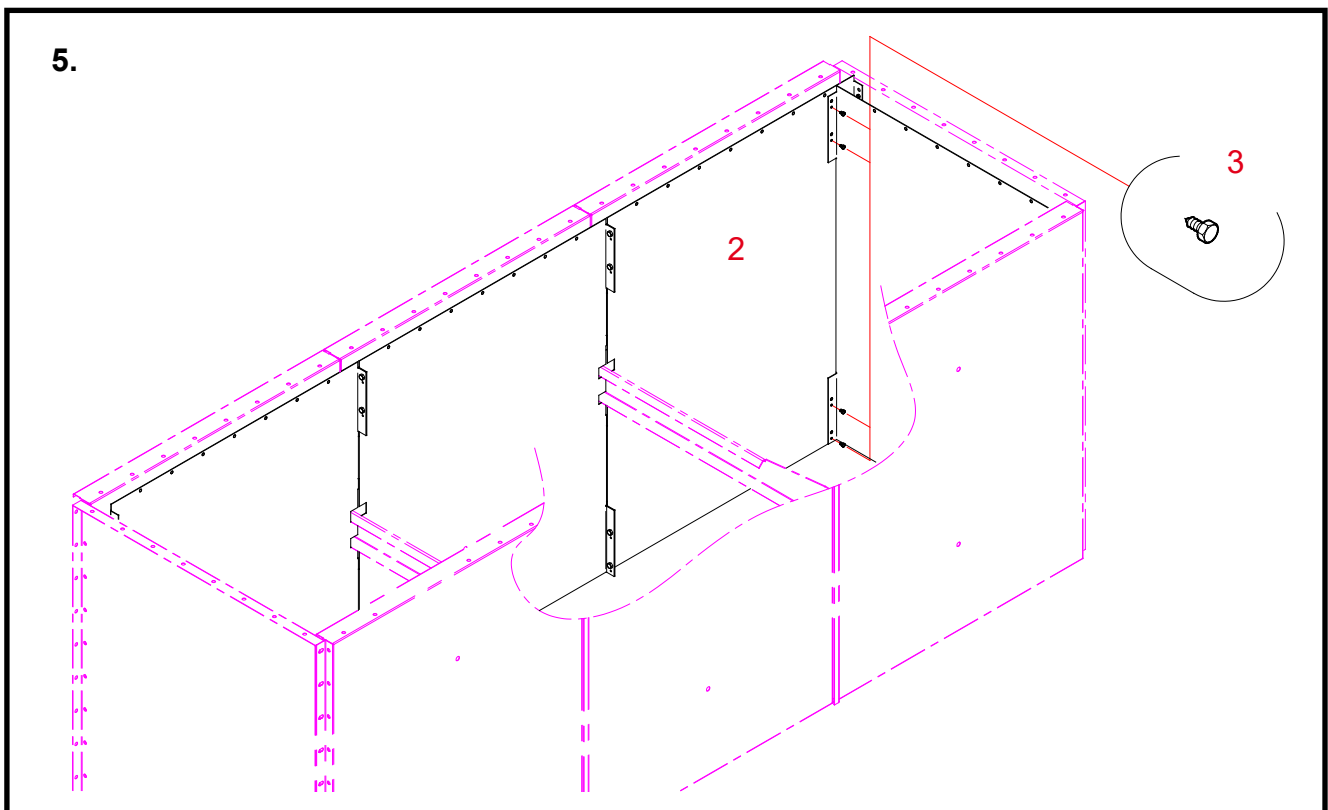
3. Toisen ja kolmannen säteilysuojan asennus ilmapäädyn päätylevyyn

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



4. Huomaa!

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



5. Säteilysuojien asennus ilmapäädyn sivulevyihin

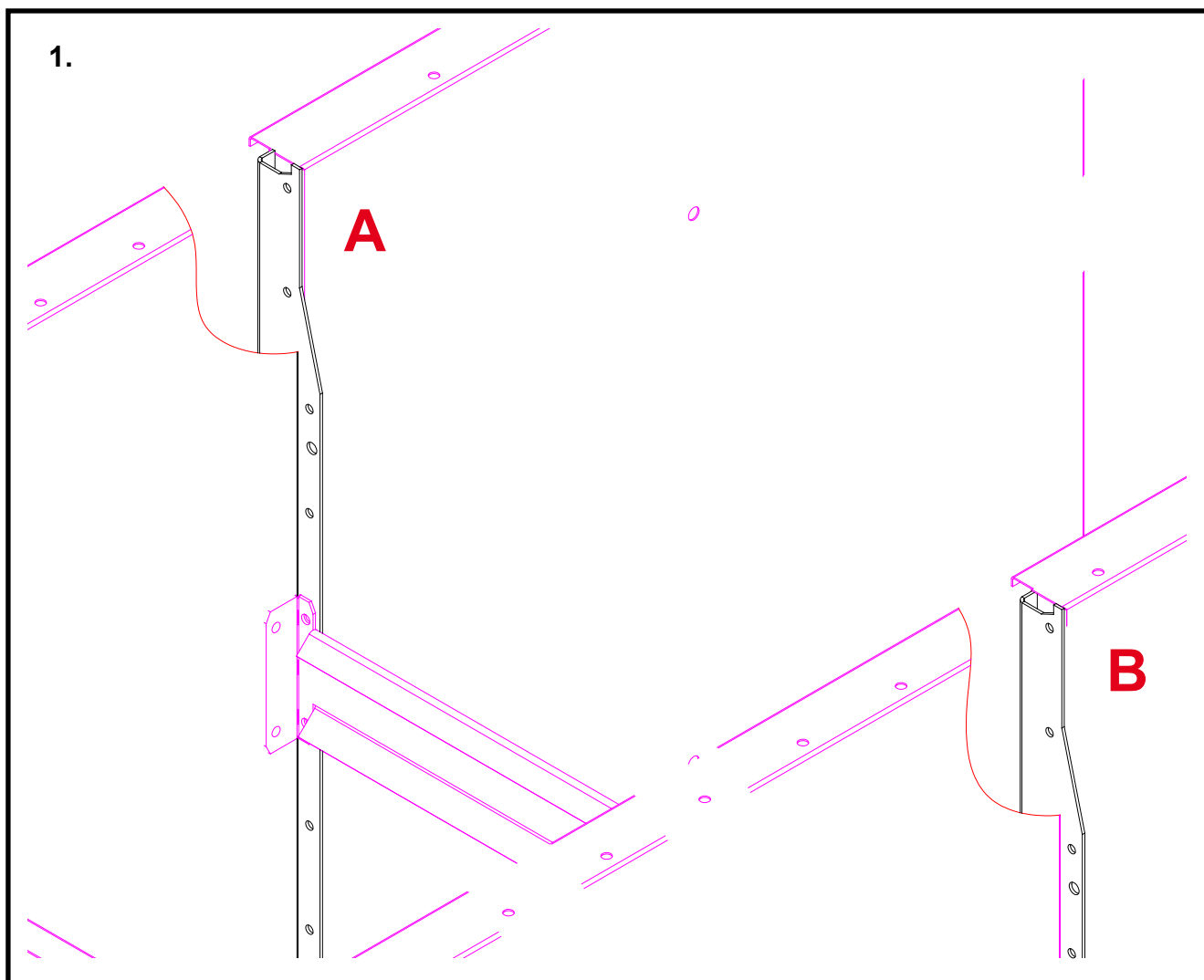
- 2 **Sijoita ensimmäinen sivun säteilysuoja ilmapäädyn sisään.**
Sijoita levyn yläreuna samalle korkeudelle kuin päädyn säteilysuojien yläreunat ovat.
Työnnä sivun säteilysuojan kielekkeet ilmapäädyn sivulevyä vasten.
- 3 **Kiinnitä levy päädyn säteilysuojiiin itseporautuvilla ruuveilla (4,8 x 13, 4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

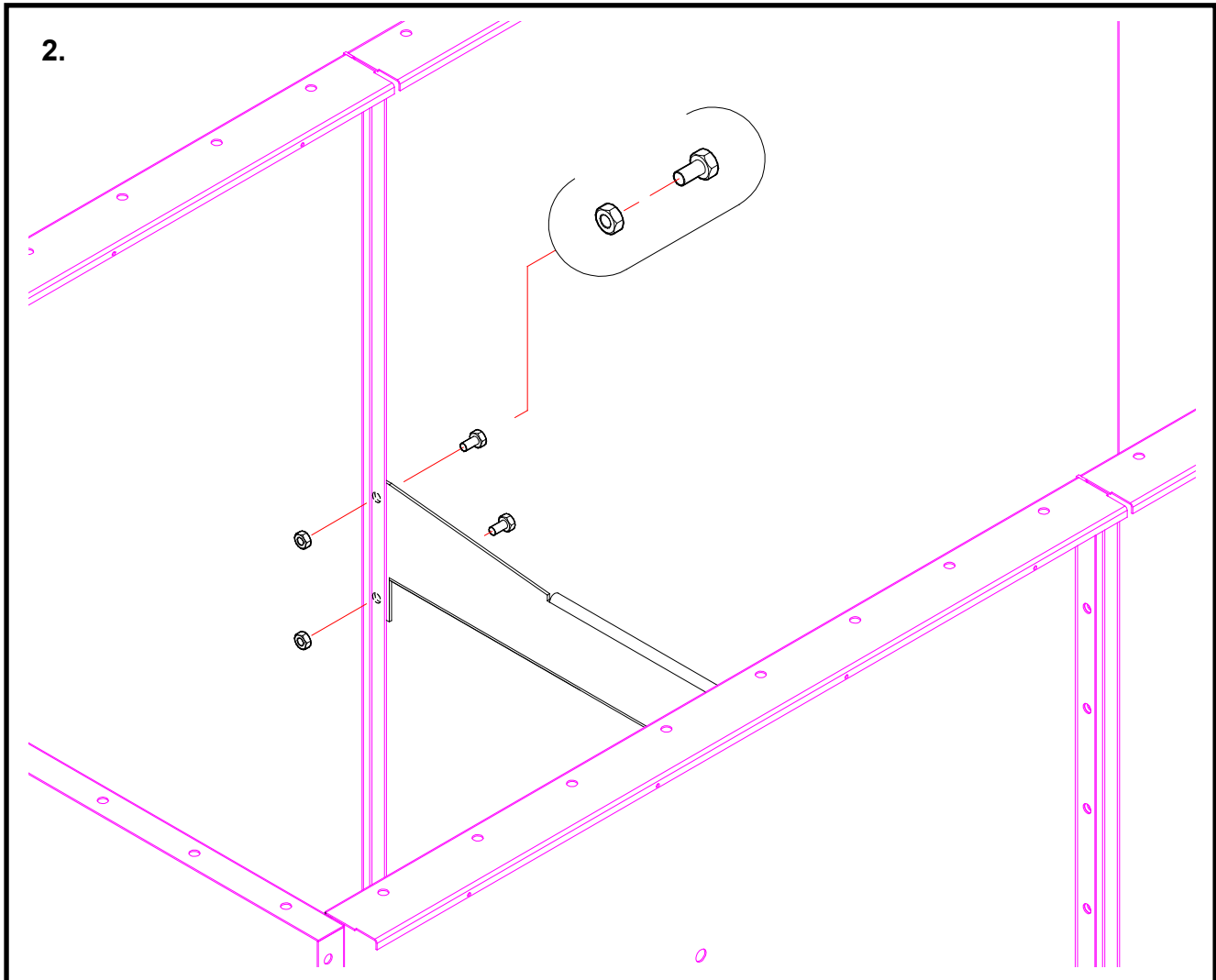
Ilmapäädyn A71377 kokoonpano

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

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

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

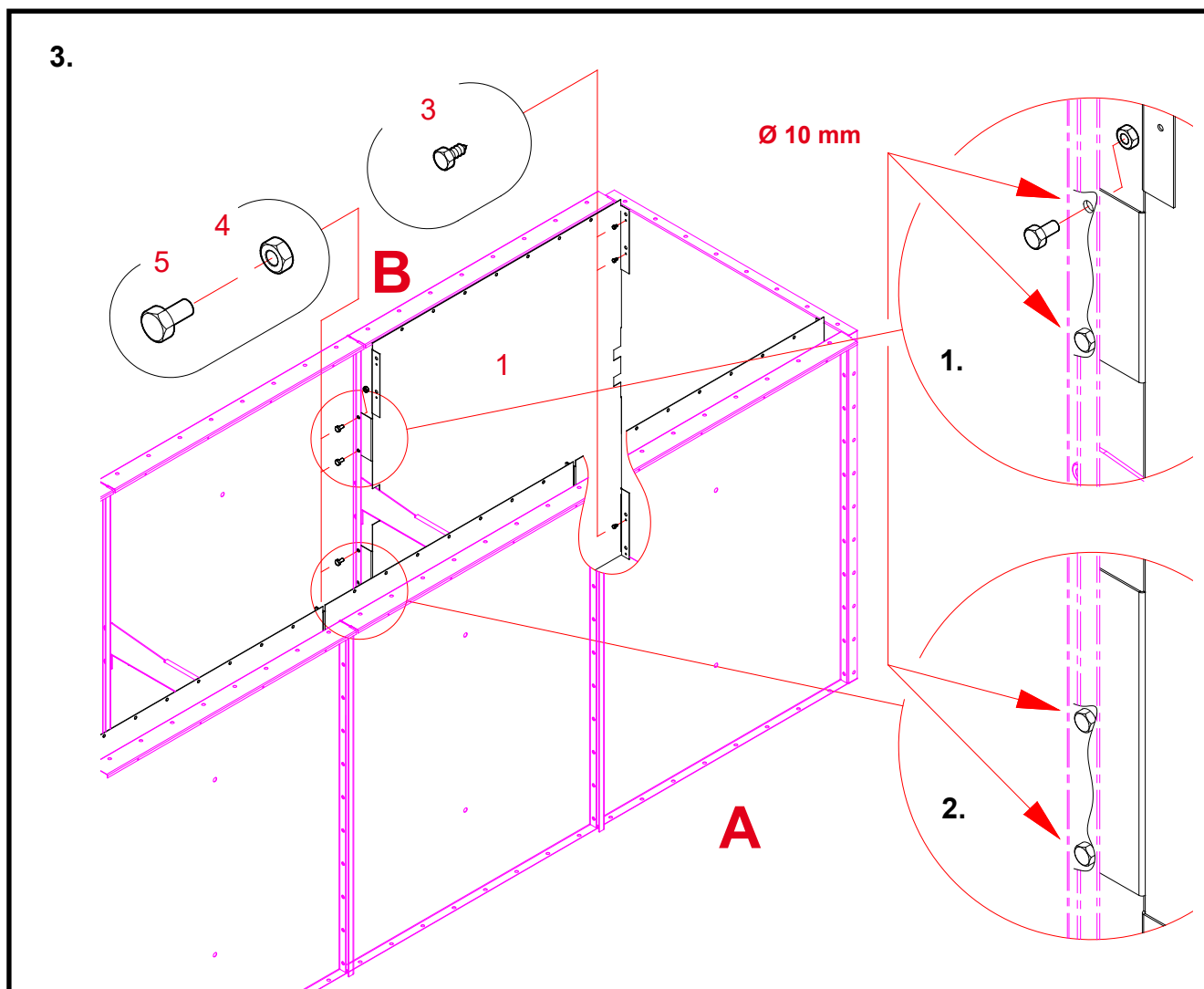




2. Ilmapäädyn suorien tukien uudelleenkiinnitys, jos pystytuet on jouduttu kääntämään

Osat

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



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

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A71377 varaosakuvaan viitenumeroita.

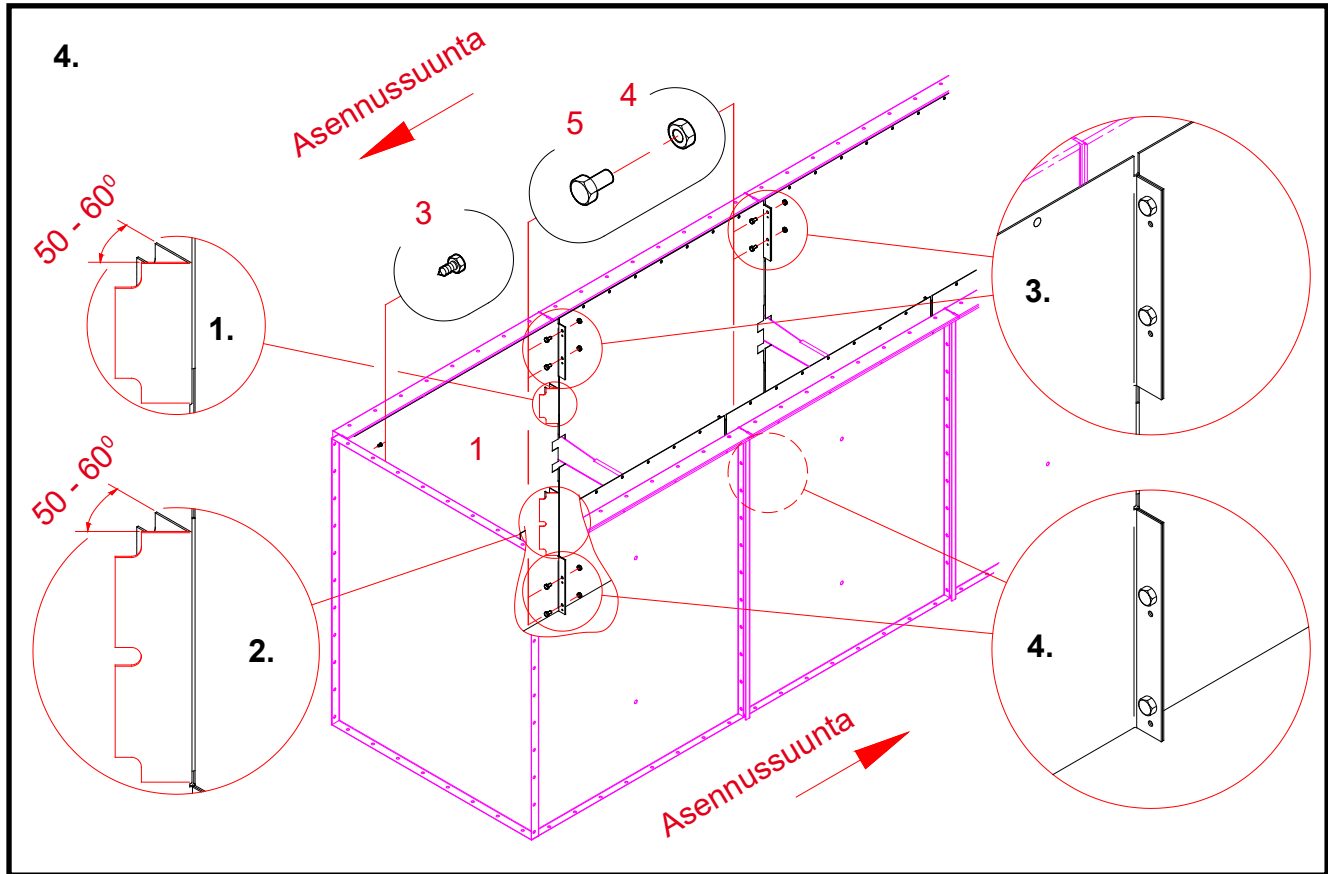
* Asenna sivun A puoleiset säteilysuojat vakioasennuksen kohtien 2 ... 3 mukaan.

1 Sijoita sivun B ensimmäinen päädyn säteilysuoja ilmapäädyn sisään.

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

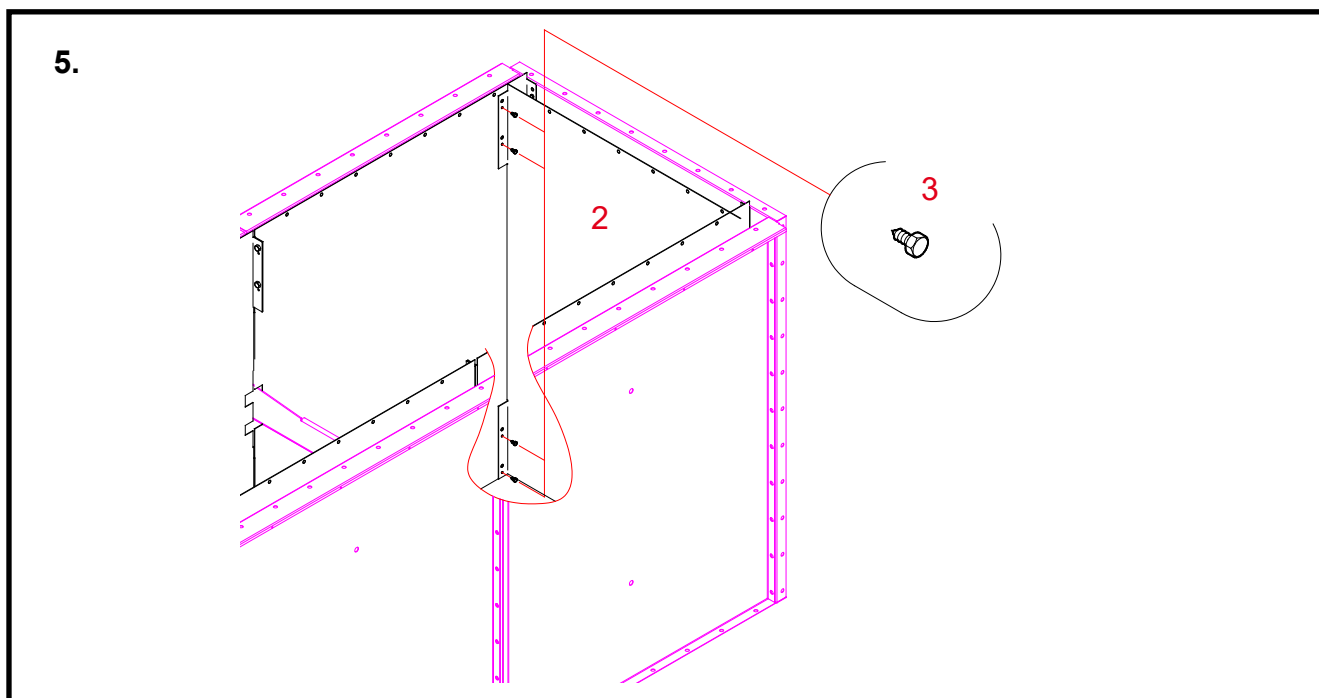
4, 5 Kiinnitä säteilysuoja ilmapäädyn pystytukeen ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 20, 4 kpl).
Katso kohtakuvia 1 ja 2.

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 ja kolmannen säteilysuojan asennus ilmapäädyn päätylevyyn

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



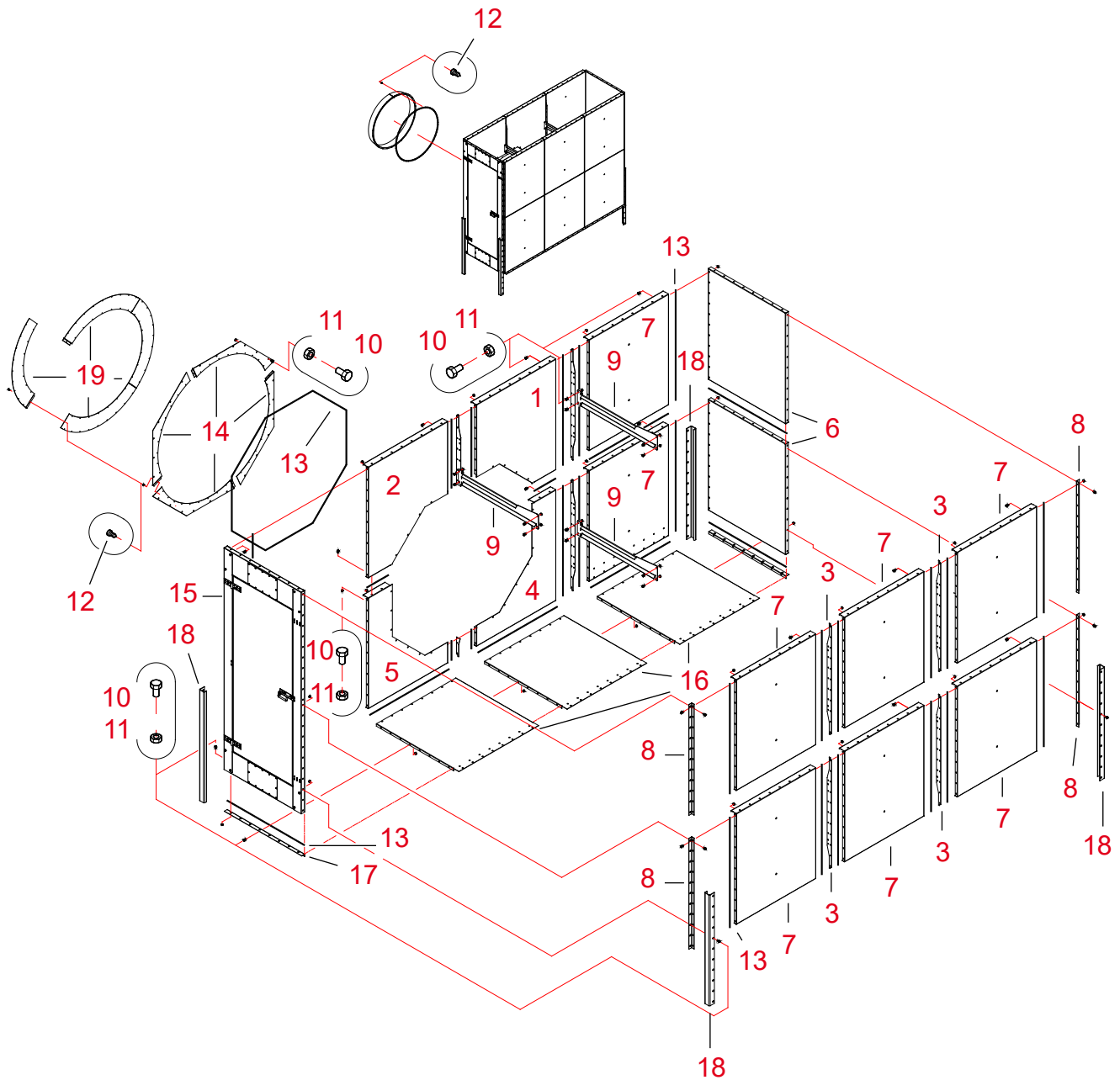
5. Säteilysuojien asennus ilmapäädyn sivulevyihin

- 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.**



Ilmapääty 1,0 3W (A71394) - 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	7	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	8	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	3	A70678-B	1.79	3000
10	101810	RUUVI 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	479		0	2010
11	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	479		0	2010
12	107720	RUUVI LEVY ITSEP 6K	4,8X13 ZN	72		0	2010
13	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	61		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	3	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 A71394 kokoonpano

1. Ilmapäädyn alemman päätylevyn ja sivulevyjen kokoaminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A71394 varaosakuvan viitenumeroita.

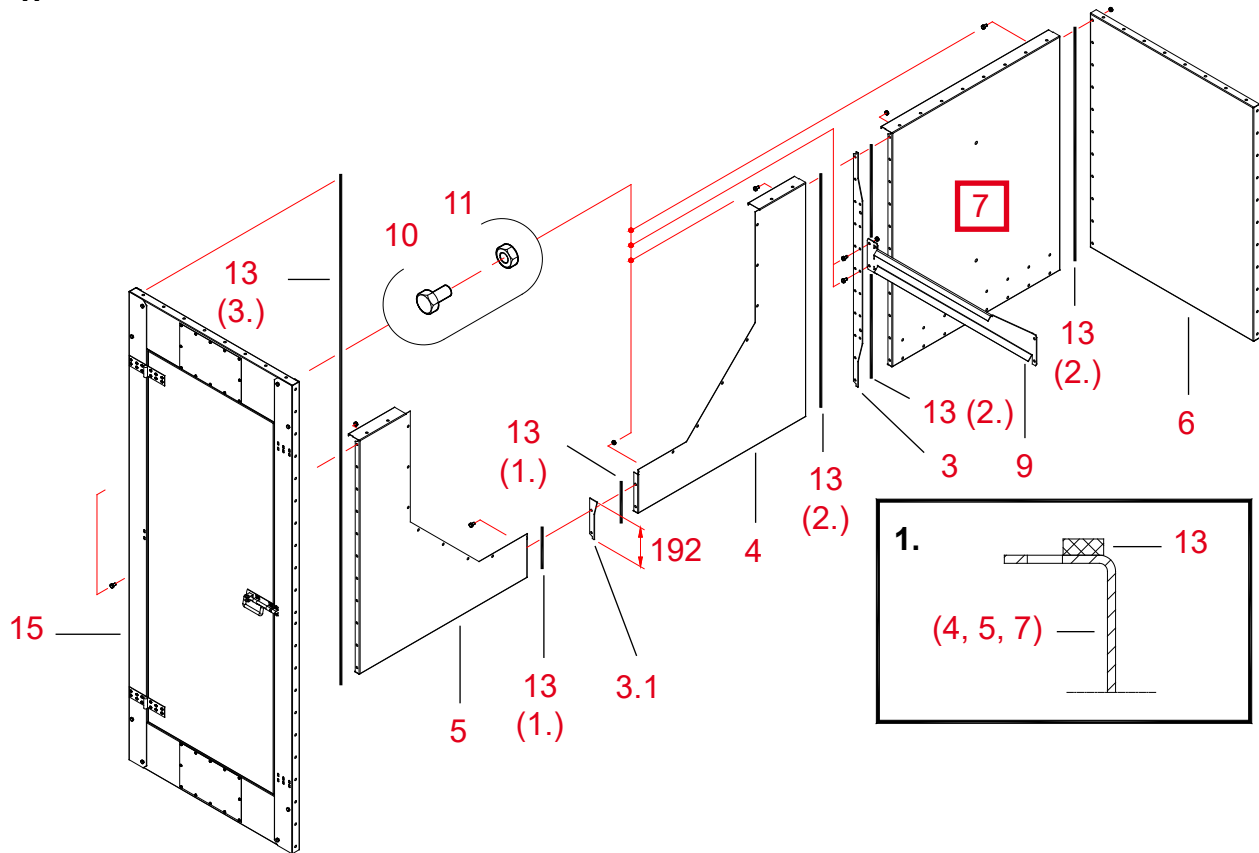
Kuva vaiheista seuraavalla sivulla..

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

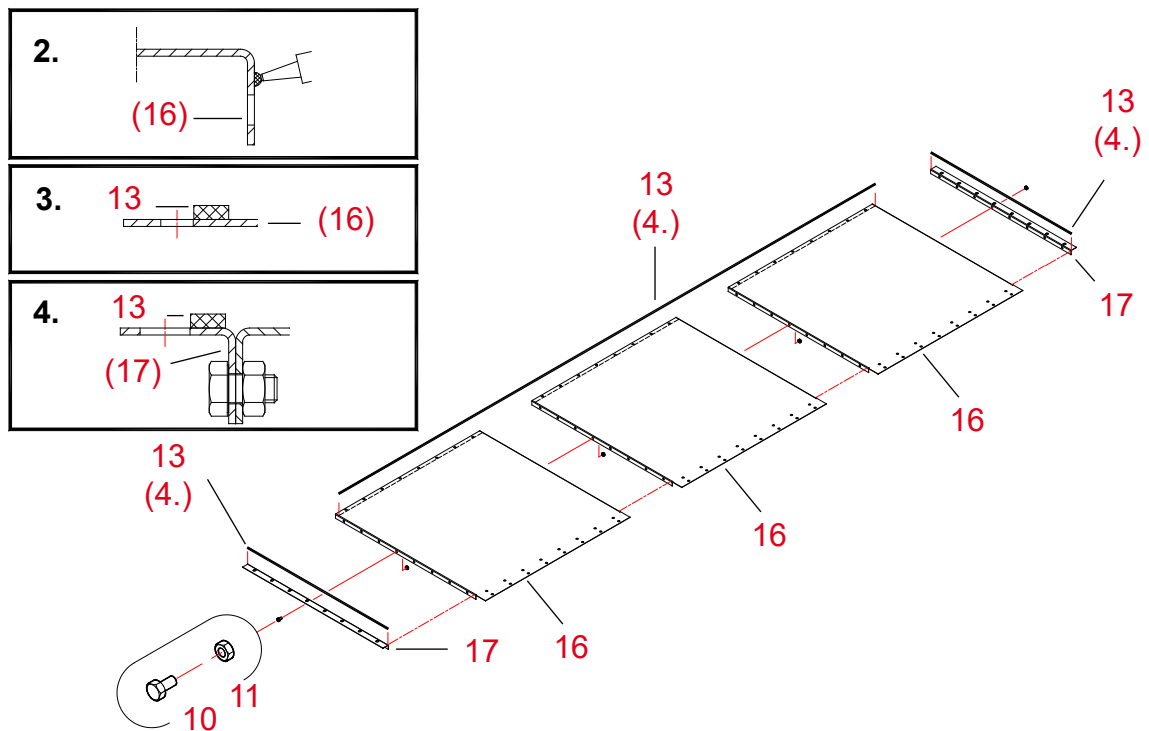
- 13 (1.)** Kiinnitä tiivistenauhat päätylevyjen (osat 4 ja 5) lyhyisiin päätylaippoihin.
13 (2.) Kiinnitä tiivistenauhat päätylevyn 4 pitkään ja päätylevyn 7 molempiin päätylaippoihin.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 1).
- 4 + 5** Siirrä päätylevyjen lyhyet laipat lähelle toisiaan.
3.1 Katkaise pystytuki mittaan 192 mm.
***** Sijoita katkaistu pystytuki päätylevyjen väliin.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja päätylevyjen asentamisen yhteydessä.
- 10, 11** Kiinnitä päätylevyt ja pystytuki ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl).
Kirstä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

Jatkuu seuraavalla sivulla >>>

1.



2.





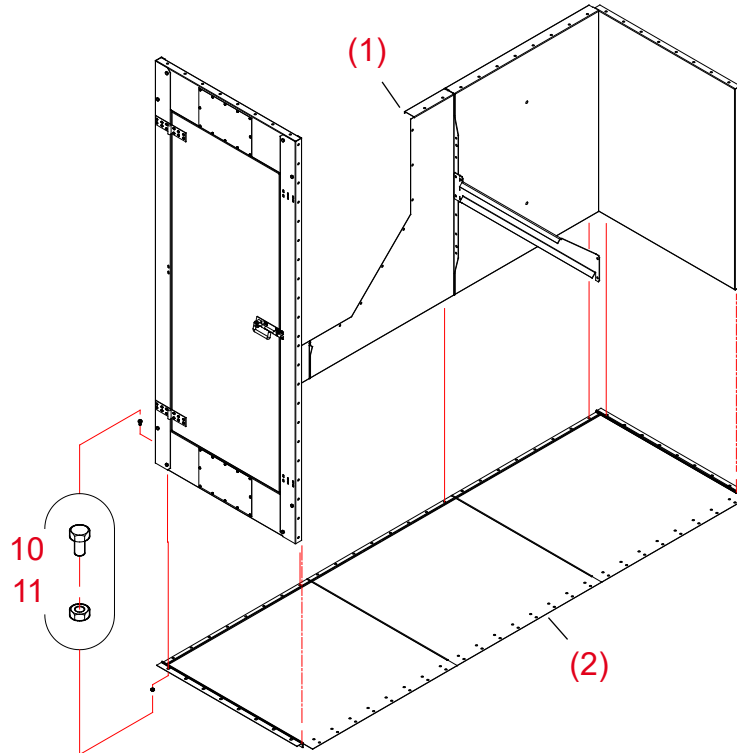
Jatkoa edelliseltä sivulta >>>

- 3 Asenna pystytuki päätylevyjen 4 ja 7 väliin.**
Varo vaurioittamasta tiivistenaуhoja pystytuen asentamisen yhteydessä.
- 10, 11 Kiinnitä päätylevyt ja pystytuki ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl).**
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 9 Asenna ilmapäädyn suora tuki pystytukeen (osa 3).**
Tarkista tuen asennuskohta kuvasta.
- 10, 11 Kiinnitä tuki ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl).**
- 13 (3.) Kiinnitä tiivistenaуha ovielementin (osa 15) päätylevyyn kiinnitettävään pintaan.**
- 6, 15 Siirrä sivulevy ja ovielementti kiinni päätylevy-kokoonpanon päätyihin.**
Varo vaurioittamasta tiivistenaуhoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.
- 10, 11 Kiinnitä sivulevy ja ovielementti ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl / osa).**
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

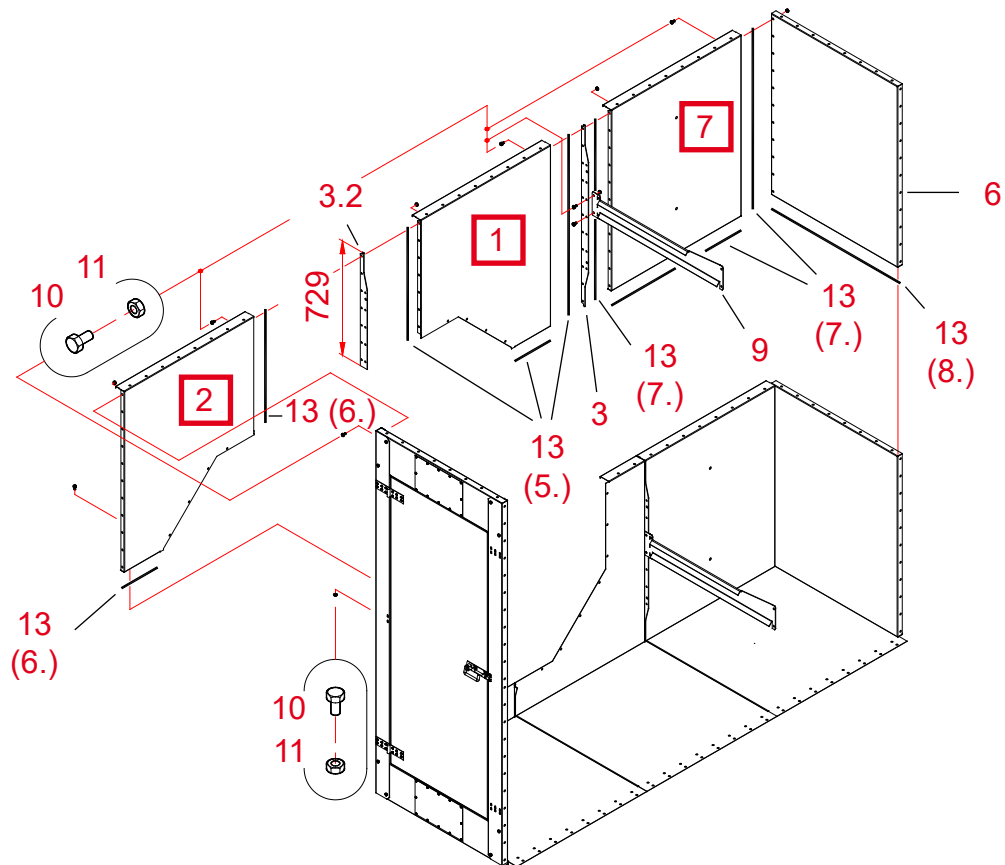
2. Ilmapäädyn sulkulevyjen kiinnitys toisiinsa

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

3.



4.



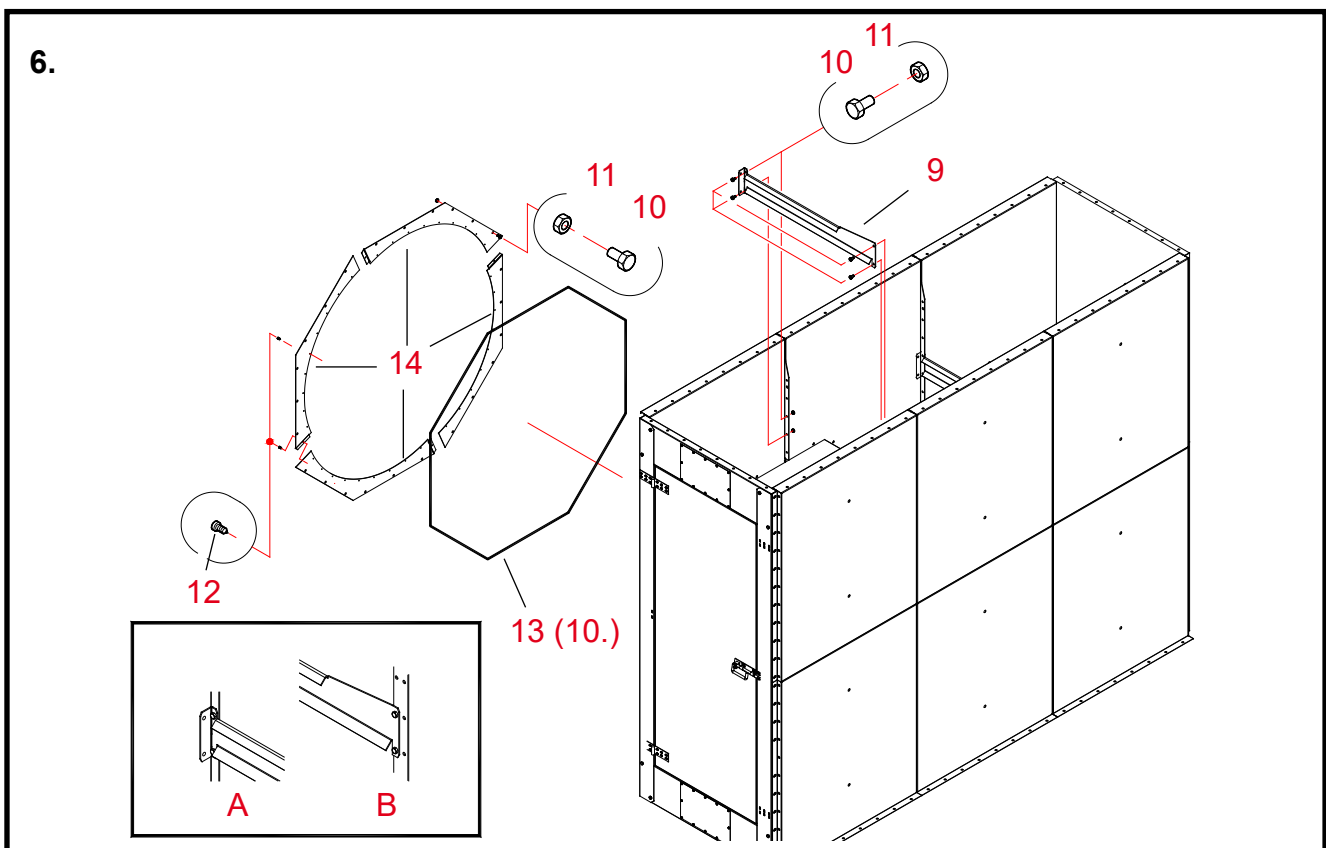
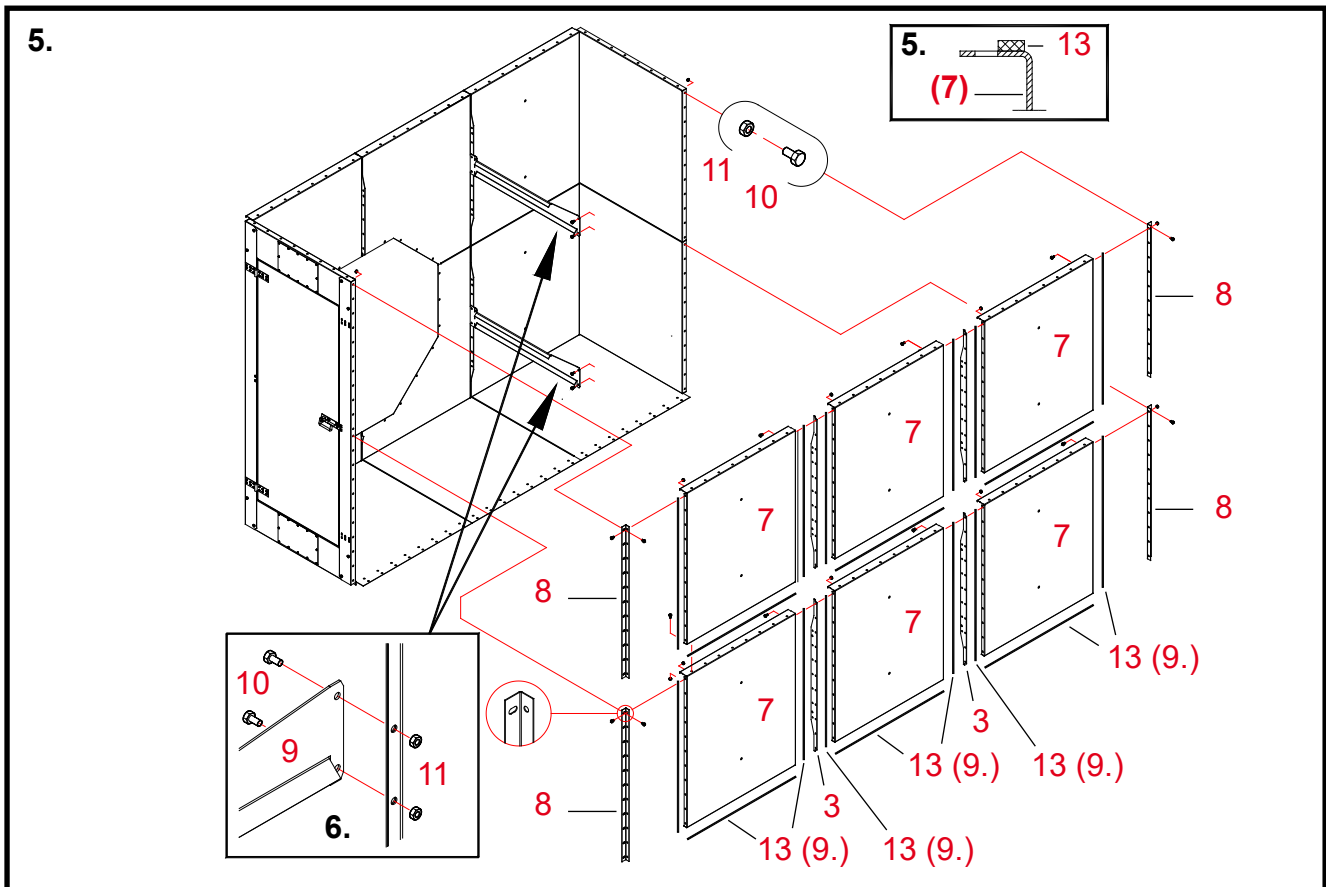


3. Sulkulevyn kiinnitys ilmapäädyn alapäähän

- (2) Siirrä vaiheessa 2 koottu kokoonpano vaiheen 1 kokoonpanon alalaippoja vasten.
Varo vaurioittamasta tiivistenauvoja levyn asentamisen yhteydessä.
- 10, 11 Kiinnitä sulkulevy ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 + 24 + 8 kpl).

4. Ilmapäädyn ylemmän päätylevyn ja sivulevyn kokoaminen

- 13 (5.) Kiinnitä tiivistenaumat päätylevyn (osa 1) kumpaankin pääty- ja alalaippaan.
13 (5.) Kiinnitä tiivistenaumat päätylevyn (osa 2) lyhyempään pääty- ja alalaippaan.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa kuvassa 1).
- 1 + 2 Siirrä päätylevyjen lyhyet pystylaipat lähelle toisiaan.
- 3.2 Katkaise pystytuki mittaan 729 mm.
* Sijoita katkaistu pystytuki päätylevyjen väliin.
Varo vaurioittamasta tiivistenauvoja 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 (7.) Kiinnitä tiivistenaumat päätylevyn (osa 7) kumpaankin pääty- ja alalaippaan.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa kuvassa 1).
- 3 Asenna pystytuki päätylevyjen 1 ja 7 väliin.
Varo vaurioittamasta tiivistenauvoja pystytuen asentamisen yhteydessä.
- 10, 11 Kiinnitä päätylevyt ja pystytuki ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl).
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 9 Asenna ilmapäädyn suora tuki pystytukeen (osa 3).
Tarkista tuen asennuskohta kuvasta.
- 10, 11 Kiinnitä tuki ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl).
- 13 (8.) Kiinnitä tiivistenauma sivulevyn (osa 6) alalaippaan.
Kiinnitä tiiviste laipan ruuvireikärivin sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa kuvassa 1).
- 6 Siirrä sivulevy kiinni päätylevy-kokoonpanon pätyyn.
Varo vaurioittamasta tiivistenauvoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.
- 10, 11 Kiinnitä sivulevy ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl).
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- (4) Siirrä vaiheessa 4 koottu kokoonpanon vaiheessa 1 kootun kokoonpanon päälle.
- 10, 11 Kiinnitä kokoonpanot toisiinsa ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 31 kpl).



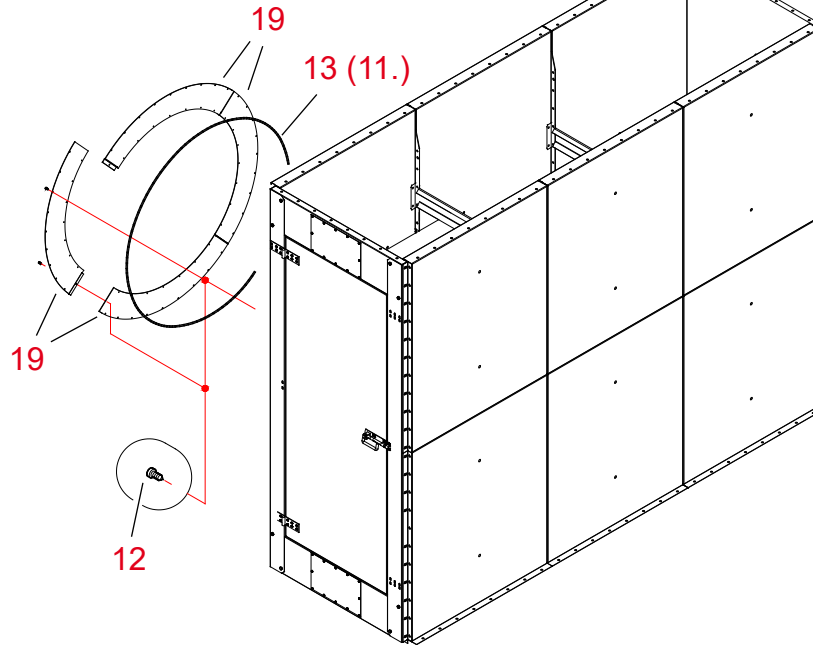
**5. Ilmapäädyn takapäädyn ja suoran tuen asennus**

- 13 (9.)** Kiinnitä tiivistenaumat päätylevyjen (6 kpl osia 7) kumpaankin pääty- ja alalaippaan.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa 5).
- 3** Sijoita pystytuet (4 kpl) päätylevyjen väliin.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhaa päätylevyjen asentamisen yhteydessä.
- 10, 11** Kiinnitä osat ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl / levy pari).
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 10, 11** Kiinnitä koottujen levyparien vaakasauma ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 8 + 8 kpl).
Kistä 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 takapäätty vaiheessa 4 koottua kokoonpanoa vasten.
- 10, 11** Kiinnitä pääty kulmalistoista ja alareunastaan ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16).
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 10, 11** Kiinnitä ilmapäädyn suorat tuet kennoon ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl / tuki).
Katso kohtakuvaa 6. Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

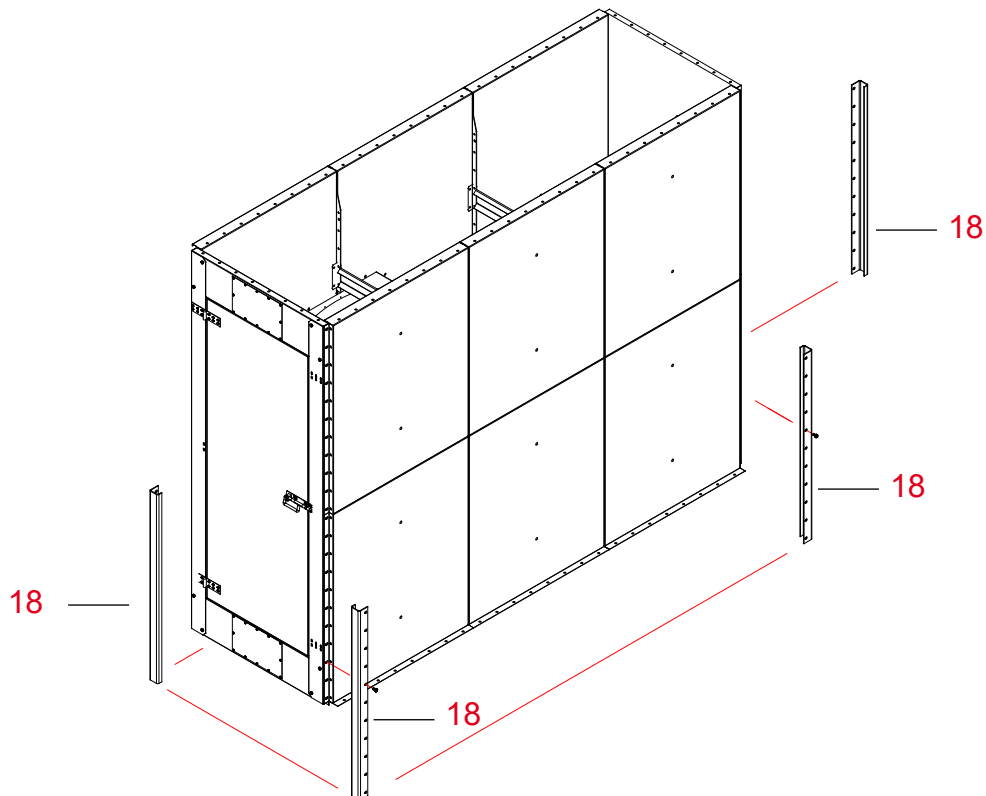
6. Ilmapäädyn suoran tuen ja kahdeksankulmaisen sovitteen asennus

- 9** Taivuta ilmapäädyn suora tuki taivutuslinjaa pitkin ja asenna pystytukeen (osa 3).
Tarkista tuen taivutus kohtakuvasta A ja asennuskohta 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 (10.)** Kiinnitä tiivistenauha kahdeksankulmaisen sovitteen (4 x osa 14) pintaan.
Kiinnitä tiiviste renkaan ruuvireikien sisäpuolelle.
- 4 x 14** Sijoita kahdeksankulmainen sovite ilmapäädyn ulkopuolelle.
Kohdista kiinnitysreiät.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhaa päätylevyjen asentamisen yhteydessä.
- 10, 11** Kiinnitä sovite ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 24 kpl).

7.



8.





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

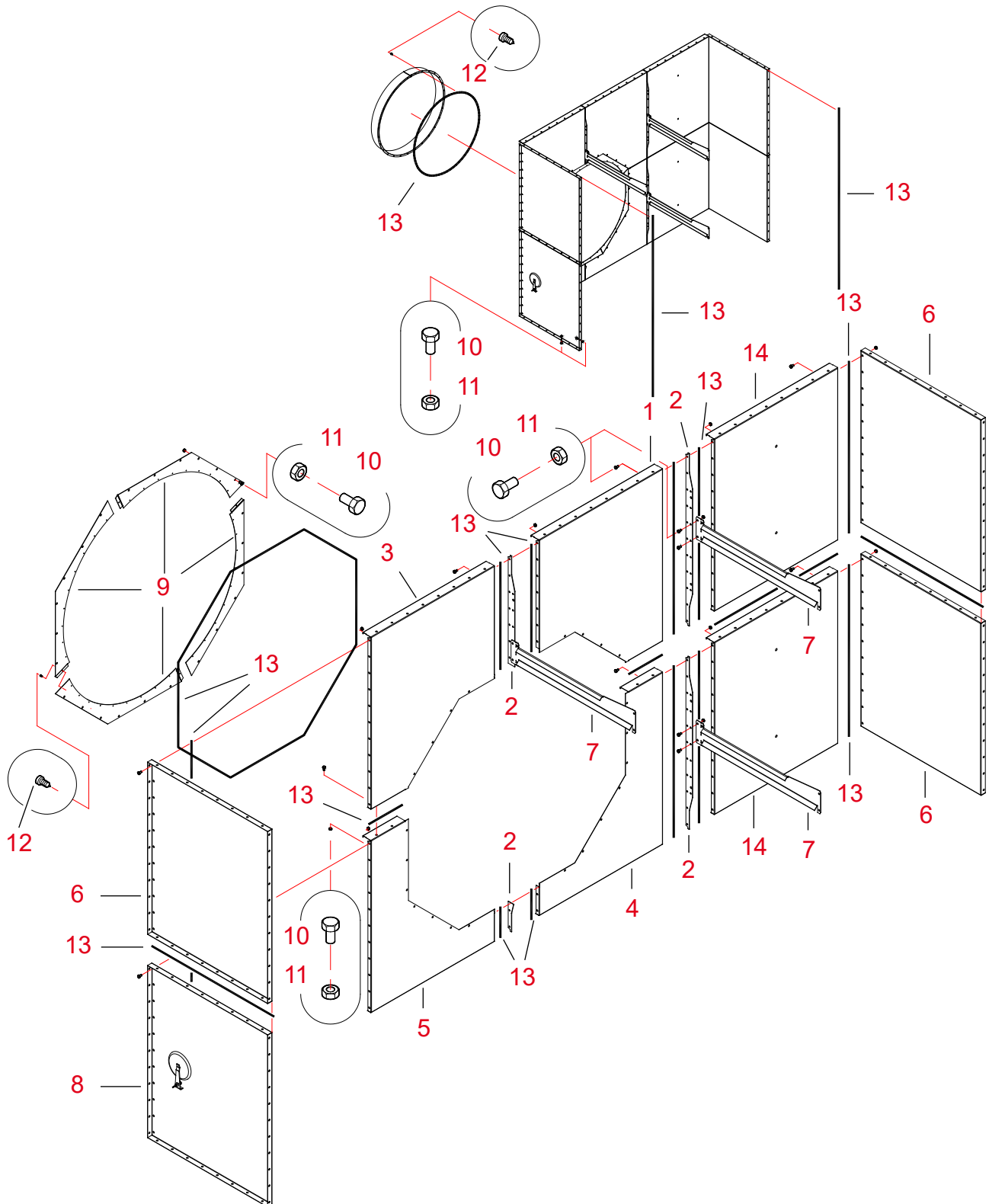
- 19 **Kokoa tarvittaessa pyöreä sovite D 1250 / 1000 neljästä osasta.**
- 12 **Kiinnitä osat itseporautuvilla ruuveilla (4,8 x 13, 4 kpl).**
- 13 (11.) **Kiinnitä tiivistenauha pyöreän sovitteen (4 x osa 19) pintaan.**
 Kiinnitä tiiviste renkaan ruuvinreikien sisäpuolelle.
- 4 x 19 **Sijoita sovite 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.**
 Kiristä kaikki ruuvit.

8. Ilmapäädyn maatukijalkojen asennus

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

Ilmapääty 1,0 3W (A71403) - keskiosa S, 8-kulmainen / Ø 1250 mm

Varaosakuva





20061106

Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
1	A71388	ILMAPÄÄTY WM06	8-KULM YLÄ VAS	1		12.1	3000
2	A70810	YLÄSÄILIÖ WM06	PYSTYTUKI PL 3	4	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	3	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	221		0	2010
11	110540	MUTTERI ZN 8 M 8	DIN934	221		0	2010
12	107720	RUUVI LEVY ITSEP 6K	4,8X13 ZN	40		0	2010
13	115570	SOLUKUMINAUHA	4X10 MAPA	48		0	260
14	A70563	YLÄSÄILIÖ/ILMAPÄÄTY	PÄÄTYLEVY	2	A70563-B	14.65	3000

Ilmapäädyn A71403 kokoonpano

1. Ilmapäädyn päätylevyn kokoaminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A71403 varaosakuvaan viitenumeroita.

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

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

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

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

4 + 5 Siirrä päätylevyjen lyhyet laipat lähelle toisiaan.

2.1 Katkaise pystytuki mittaan 191,5 mm.

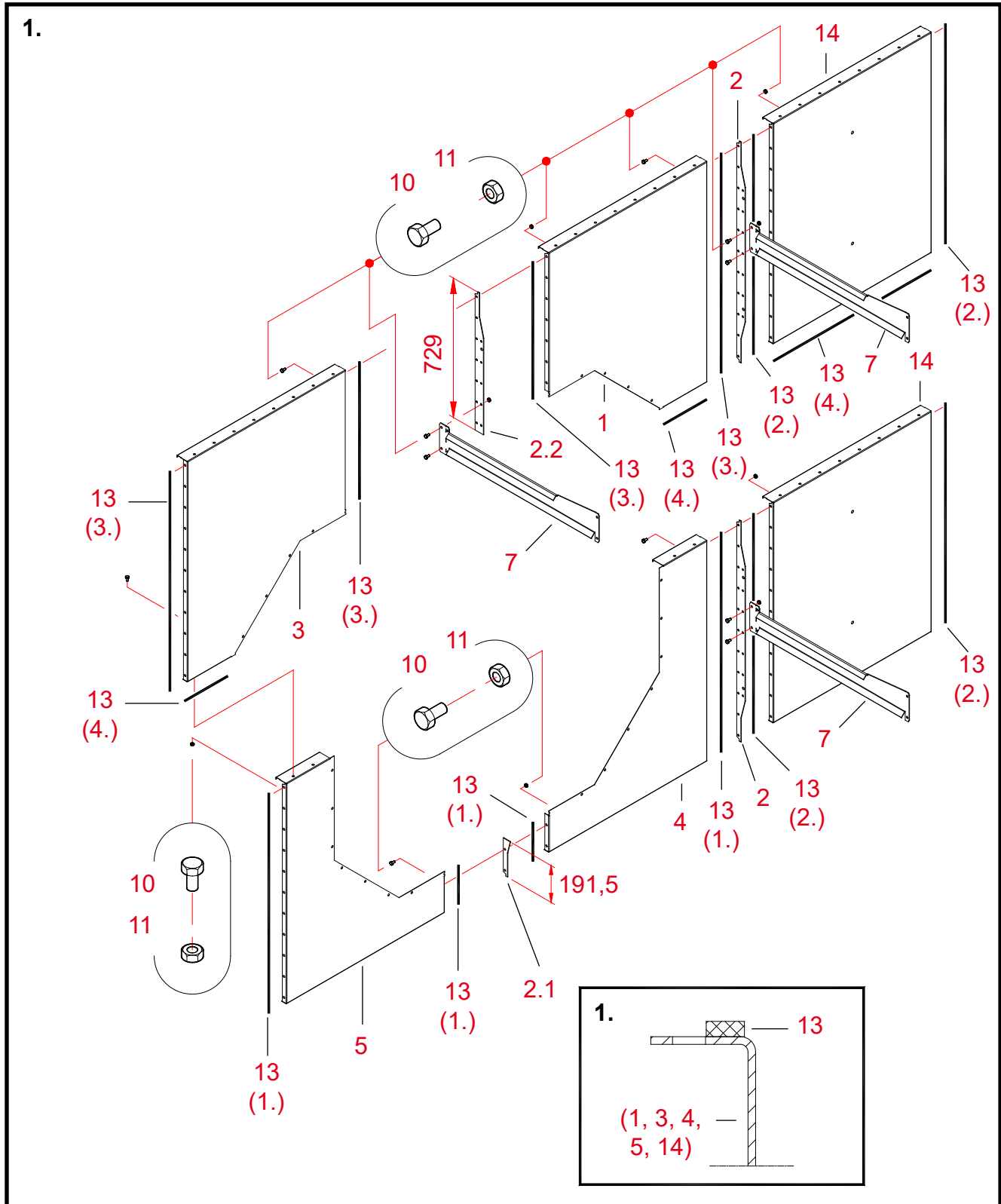
*** Sijoita katkaistu pystytuki päätylevyjen väliin.**

Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja päätylevyjen asentamisen yhteydessä.

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

Kiristä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

Jatkuu seuraavalla sivulla >>>

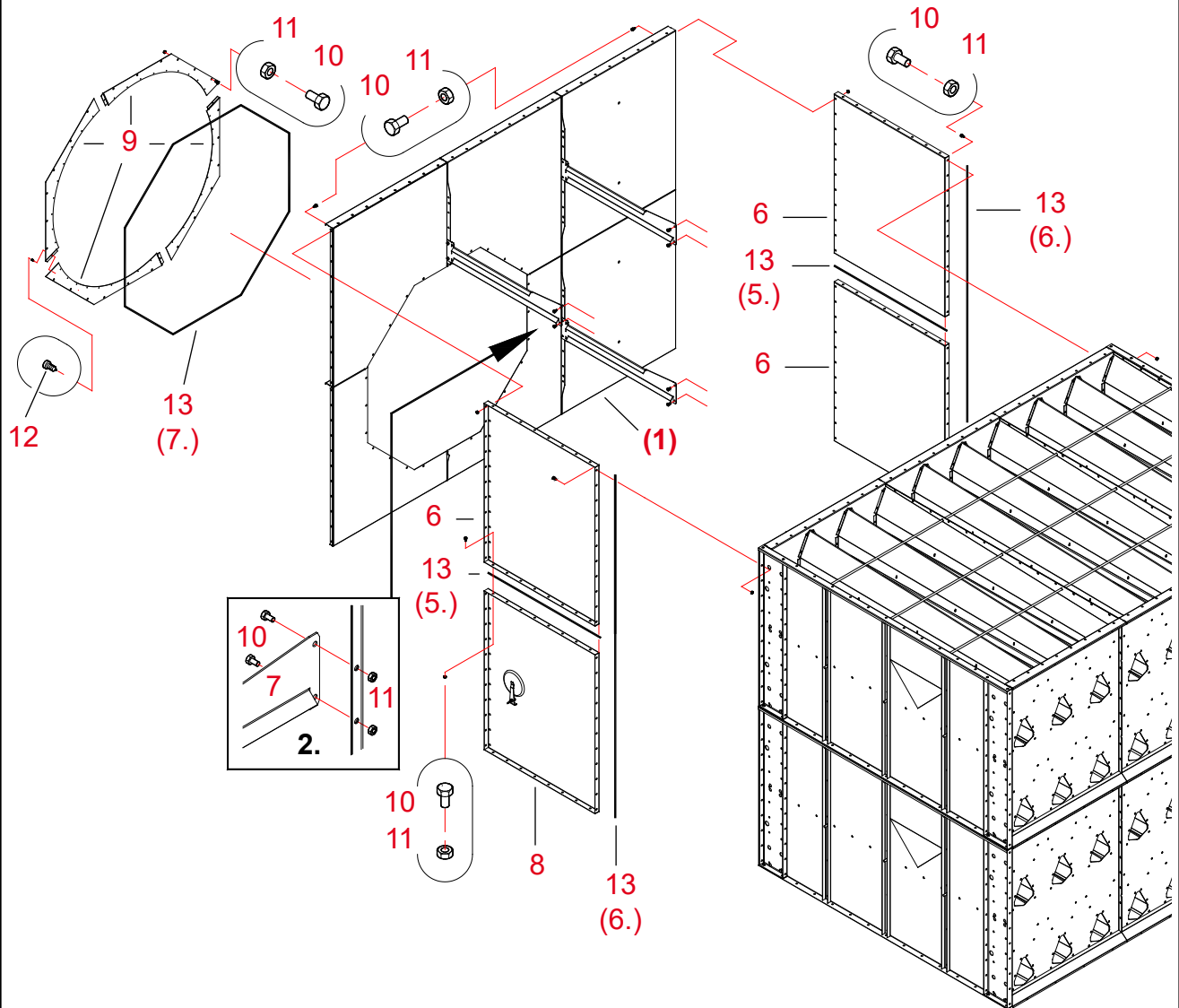




Jatkoa edelliseltä sivulta >>>

- 2** Sijoita pystytuki päätylevyjen (osat 4 + 5 ja 14) väliin.
Varo vaurioittamasta tiivistenaуhoja päätylevyjen asentamisen yhteydessä.
- 10, 11** Kiinnitä päätylevyt ja pystytuki ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl).
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 13 (3.)** Kiinnitä tiivistenaуhat päätylevyjen (osat 1 ja 3) pitkiin ja lyhyisiin päätylaippoihin.
Kiinnitä tiivisteet laipпоjen ruuvinreikärivien 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 tiivistenaуhaа päätylevyjen asentamisen yhteydessä.
- 10, 11** Kiinnitä osat ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 7 kpl).
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 2** Sijoita pystytuki päätylevyjen (osat 1 + 3 ja 14) väliin.
Varo vaurioittamasta tiivistenaуhoja päätylevyjen asentamisen yhteydessä.
- 10, 11** Kiinnitä päätylevyt ja pystytuki ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 kpl).
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 13 (4.)** Kiinnitä tiivistenaуhat päätylevyjen 1 ja 3 sekä 14 alalaippoihin.
Kiinnitä tiivisteet laipпоjen ruuvinreikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuvaa kuvassa 1).
- 1 + 3 + 14**
4 + 5 + 14 Siirrä päätylevy-kokoonpanot kiinni toisiinsa.
Varo vaurioittamasta tiivistenaуhoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.
- 10, 11** Kiinnitä päätylevy-kokoonpanot ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 + 2 + 8).
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 7** Asenna ilmapäädyn suorat tuet (3 kpl) päätylevyjen pystytukiin.
Tarkista tukien asennuskohta kuvasta.
- 10, 11** Kiinnitä tuet ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 kpl / tuki).
Kistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.

2.





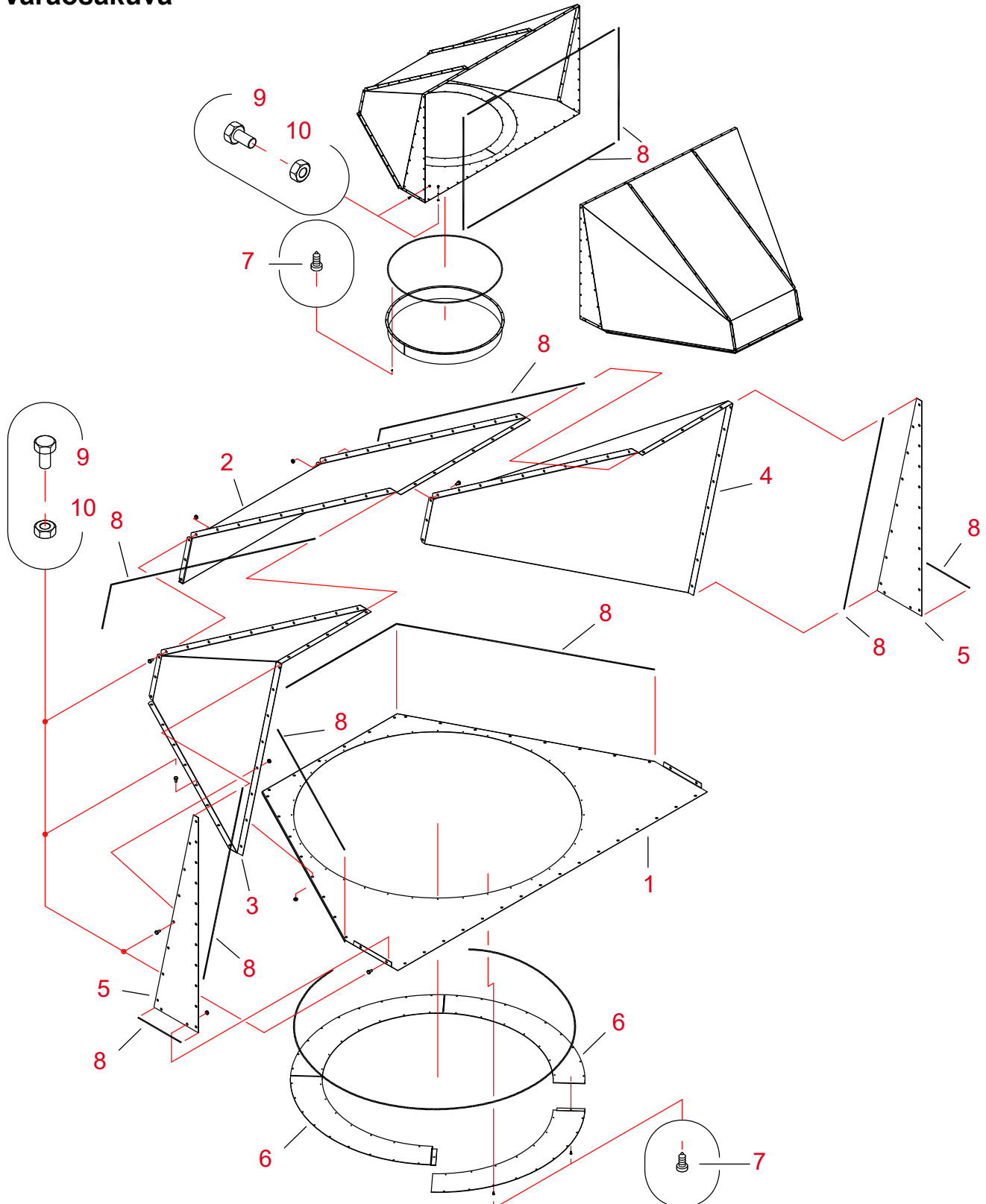
2. Ilmapäädyn sivulevyjen asentaminen

- 13 (5.)** Kiinnitä tiivistenaukat kahden sivulevyn (osat 6) alalaippoihin.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikärivien 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).
Kivistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- *** Kokoa toinen sivulevy pari, jossa alempana osana on tarkastusluukullinen levy (osa 8).
- 13 (6.)** Kiinnitä tiivistenaukat sivulevy parien kennoihin kiinnitettäviin laippoihin.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikärivien 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).
Kivistä 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).
Kivistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 10, 11** Kiinnitä ilmapäädyn suorat tuet kennoon ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 + 2 + 2 kpl).
Katso kohtakuvaa 2. Kivistä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädyn.
- 9, 12** Kokoa kahdeksankulmainen sovite neljästä osasta.
Kiinnitä osat itseporautuvilla ruuveilla (4,8 x 13, 4 kpl).
- 13 (7.)** Kiinnitä tiivistenauka kahdeksankulmaisen sovitteen (4 x osa 9) pintaan.
Kiinnitä tiiviste renkaan ulompien ruuvireikien sisäpuolelle.
- 4 x 9** Sijoita kahdeksankulmainen sovite ilmapäädyn ulkopuolelle.
Varo vaurioittamasta tiivistenaukhoa 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. Kivistä kaikki ruuvit.



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

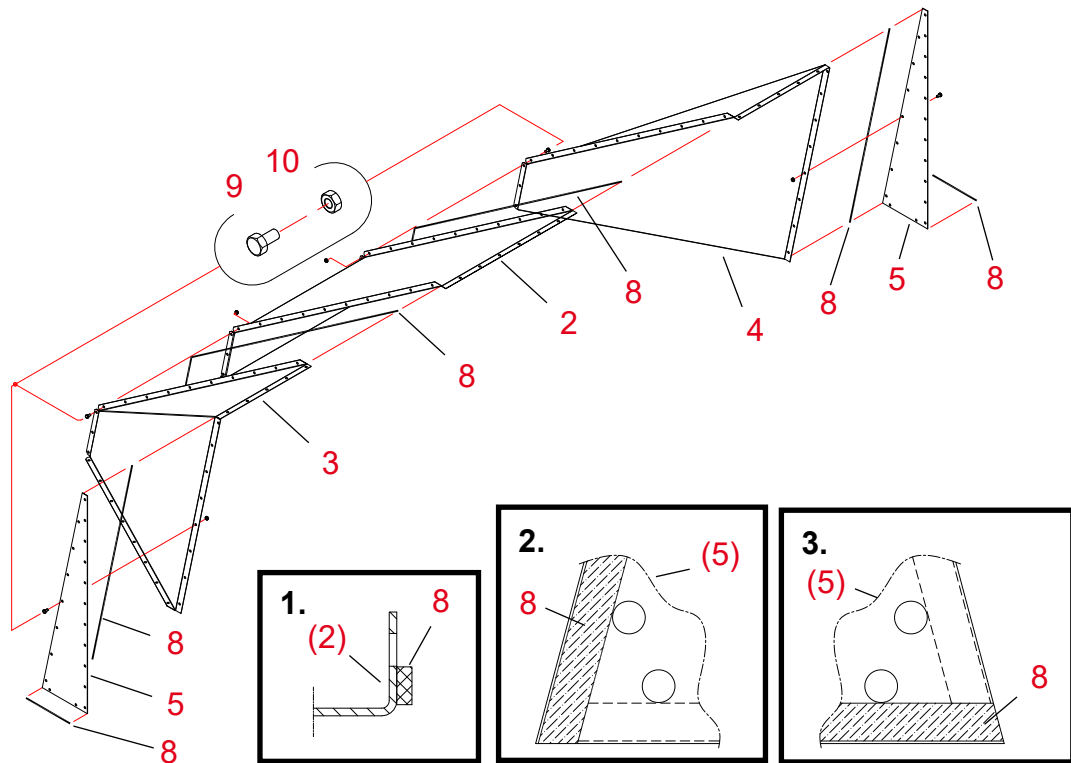
Varaosakuva



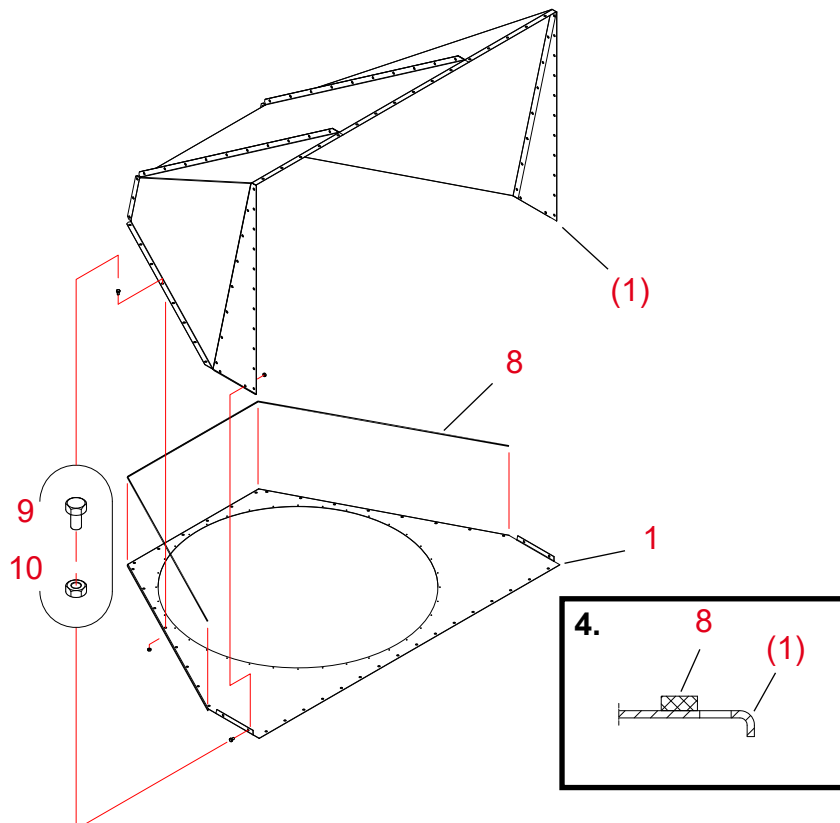


Viite	Osa no	Nimitys	Kpl	Piir. No	Massa	Ryhmä
1	A71084	ILMAPÄÄTY SULKULEV YKSIT V D1250 WM06	1	A71084	10,1	3000
2	A71086	ILMAPÄÄTY YKSIT KESKI V D1250 WM06	1	A71086	18,6	3000
3	A71087	ILMAPÄÄTY YKSIT OIKEA V D1250 WM06	1	A71087	16,6	3000
4	A71088	ILMAPÄÄTY YKSIT VASEN V D1250 WM06	1	A71088	16,6	3000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

1.



2.





Ilmapäädýn A71090 kokoonpano

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

1. Ilmapäädýn päätylevy-yhdistelmän kokoaminen

(Kuva edellisellä sivulla)

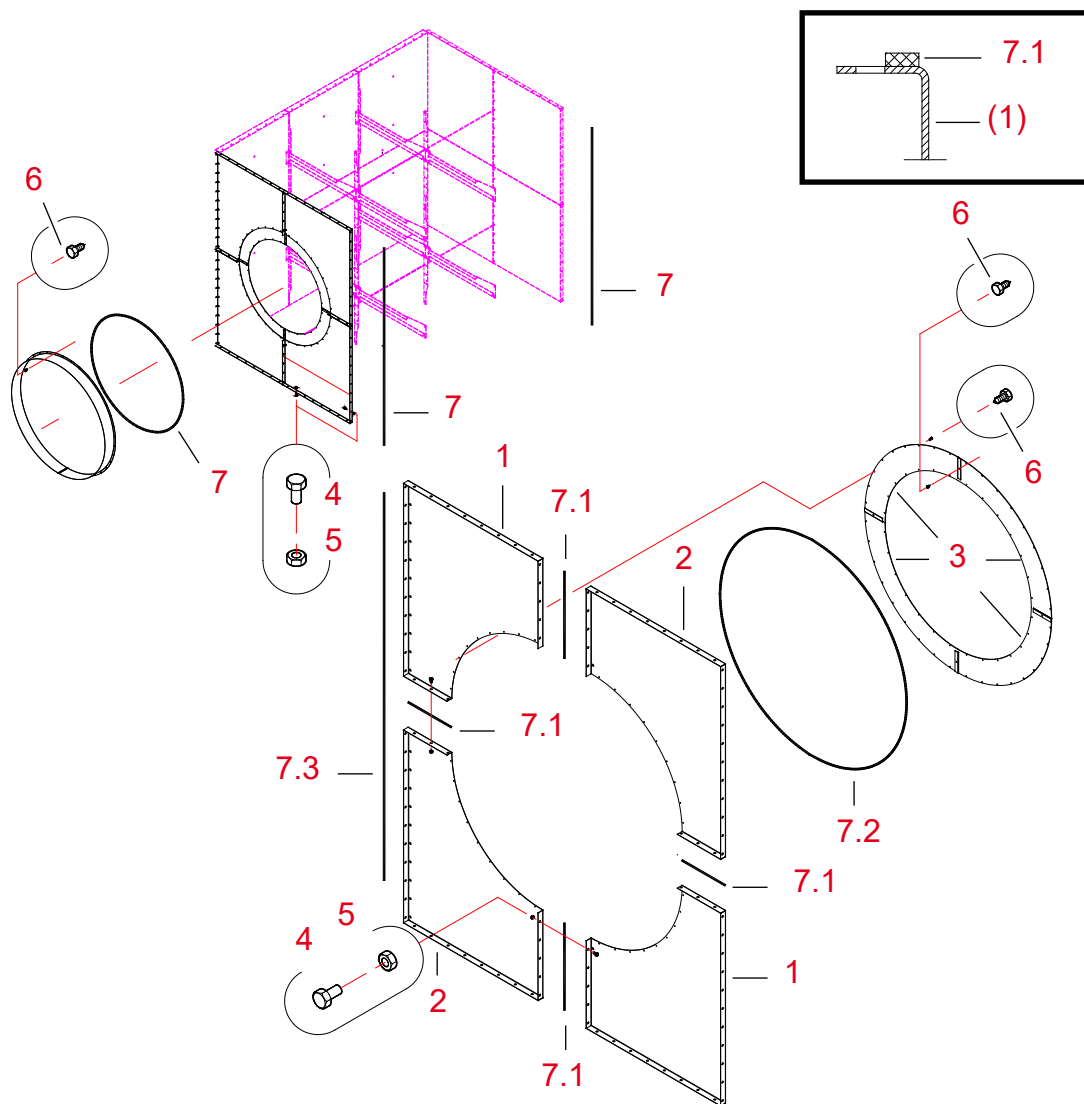
- Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädýn A71090 varaosakuvaan viitenumeroita.
- 8 **Kiinnitä tiivistenaukat vinopäädýn keskiosan (osa 2) molempiin päätylaippoihin.**
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikrivi sisäpuolelle (ks. kohtakuva 1 edellisellä sivulla).
- 2, 3, 4 **Asenna vinopäädýn keskiosa sekä vasen ja oikea vinopäädýn sivuosa yhteen.**
Varo vaurioittamasta tiivistenaukoja osia yhdistettäessä.
- 9, 10 **Kiinnitä vinopäädýn osat (2, 3 ja 4) ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 11 + 11 kpl).**
Kirstä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädýn.
- 8 **Kiinnitä pitkät tiivistenaukat kolmiolevyjn (osat 5) 7-reikisiin sivuihin.**
Kiinnitä tiivisteet levyn reunaan, ruuvinreikrivi ulkopuolelle (ks. kohtakuva 2 edellisellä sivulla).
Huomaa, että teet levyistä oikean ja vasemman, ts. tiivisteet eri puolille levyjä.
Kohtakuvassa 2 vasempaan vinopäädýn sivuosaan kiinnitettävä kolmiolevy.
- 8 **Kiinnitä lyhyet tiivistenaukat kolmiolevyjn (osat 5) 2-reikisiin sivuihin.**
Kiinnitä tiivisteet levyn reunaan, ruuvinreikrivi ulkopuolelle (ks. kohtakuva 3 edellisellä sivulla).
Huomaa, että lyhyet tiivisteet tulevat eri puolelle levyä, kuin pitkät.
Kohtakuvassa 3 vasempaan vinopäädýn sivuosaan kiinnitettävä kolmiolevy.
- 4 **Siir kolmiolevyt kiinni vinoptý-kokoonpanon päätyihin.**
Varo vaurioittamasta tiivistenaukoja sivulevyjn asentamisen yhteydessä.
- 9, 10 **Kiinnitä kolmiolevyt ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 7 kpl / kolmiolevy).**
Kirstä ruuvit vain kevyesti, jotta voit suorakulmaistaa ilmapäädýn.

2. Ilmapäädýn kokoonpano

- 8 **Kiinnitä tiivistenaukat sulkulevyn yläpintaan vinopäädýn keski- ja sivuosien kohdalle.**
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikrivi sisäpuolelle (ks. kohtakuva 4).
- 1 **Asenna sulkulevy vaiheessa 1 kootun vinopäädýn alapintaan.**
Sijoita kolmiolevyjn alapt sulkulevyn pystylaippojen sisäpuolelle.
Varo vaurioittamasta tiivistenaukoja osia yhdistettäessä.
- 9, 10 **Kiinnitä sulkulevy ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 22 kpl) vinoptýyn ja kolmiolevyihin.**
- * **Katso kohta "Ilmaputken liitososan asennus ilmaptýyn".**
Putkinatsa Ø1250, putkinatsa Ø 1000 mm, muutososa 1000/800 mm tai 1000/630 mm.
- 7 **Kiinnitä sovite(osat 6) / liitososa ilmaptýyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 28 kpl).**
- * **Tarkista ilmapäädýn saumat ja suorakulmaisuus. Kirstä kaikki ruuvit.**

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

Varaosakuva



20061106

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



Ilmapäädyn A71245 sivuaukon kokoonpano

Ilmapäädyn sivuaukko voidaan asentaa 1,0 x 2 x 2 ilmapäädyn sivulevyjen paikalle (esim. 2 kpl A71018 + A70979)

1. Ilmapäädyn sivulevyjen kokoaminen

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A71245 varaosakuvaan viitenumeroita.

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

- 7.1** Kiinnitä tiivistenauhat sivulevyjen 1 lyhyihin laippoihin.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvinreikärivien sisäpuolelle (ks. kohtakuva).
- 1 + 2** Siirrä sivulevyjen lyhyet laipat yhteen.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja päätylevyjen asentamisen yhteydessä.
- 4, 5** Kiinnitä sivulevyt ruuveilla ja muttereilla (M 8 x 16, 2 x 5 kpl + 2 x 3 kpl).
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).

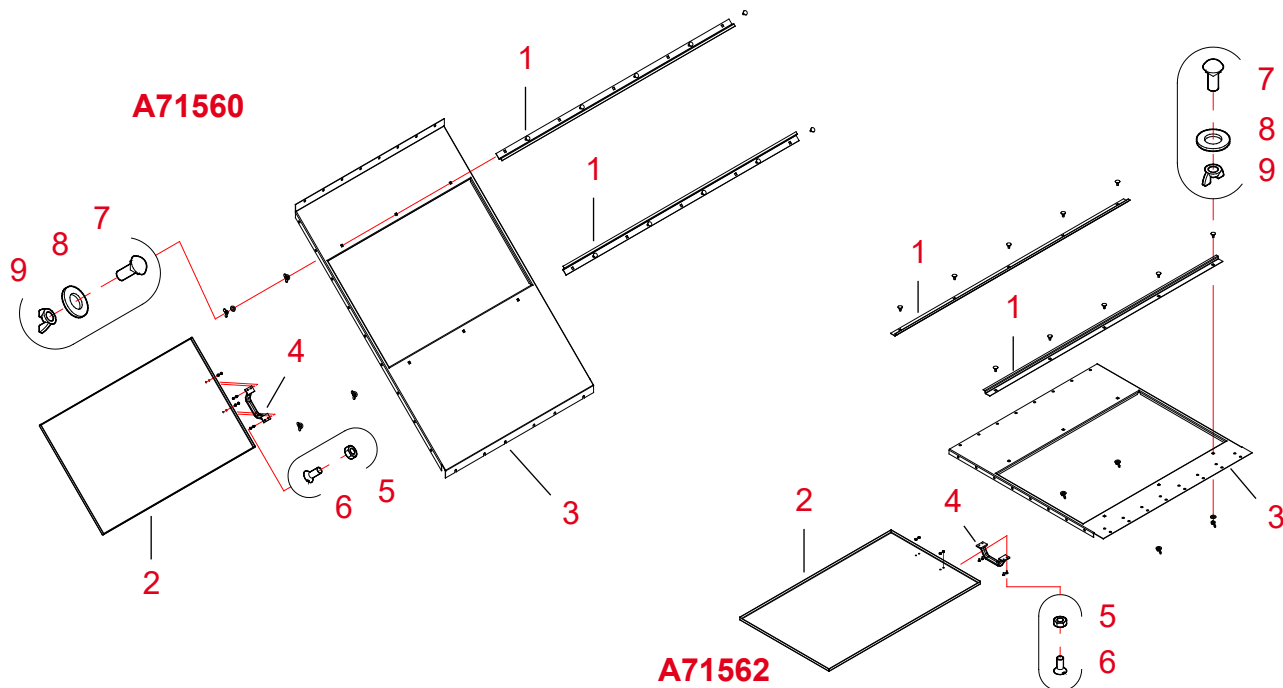
2. Ilmapäädyn sivulevy-kokoonpanon asennus

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

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

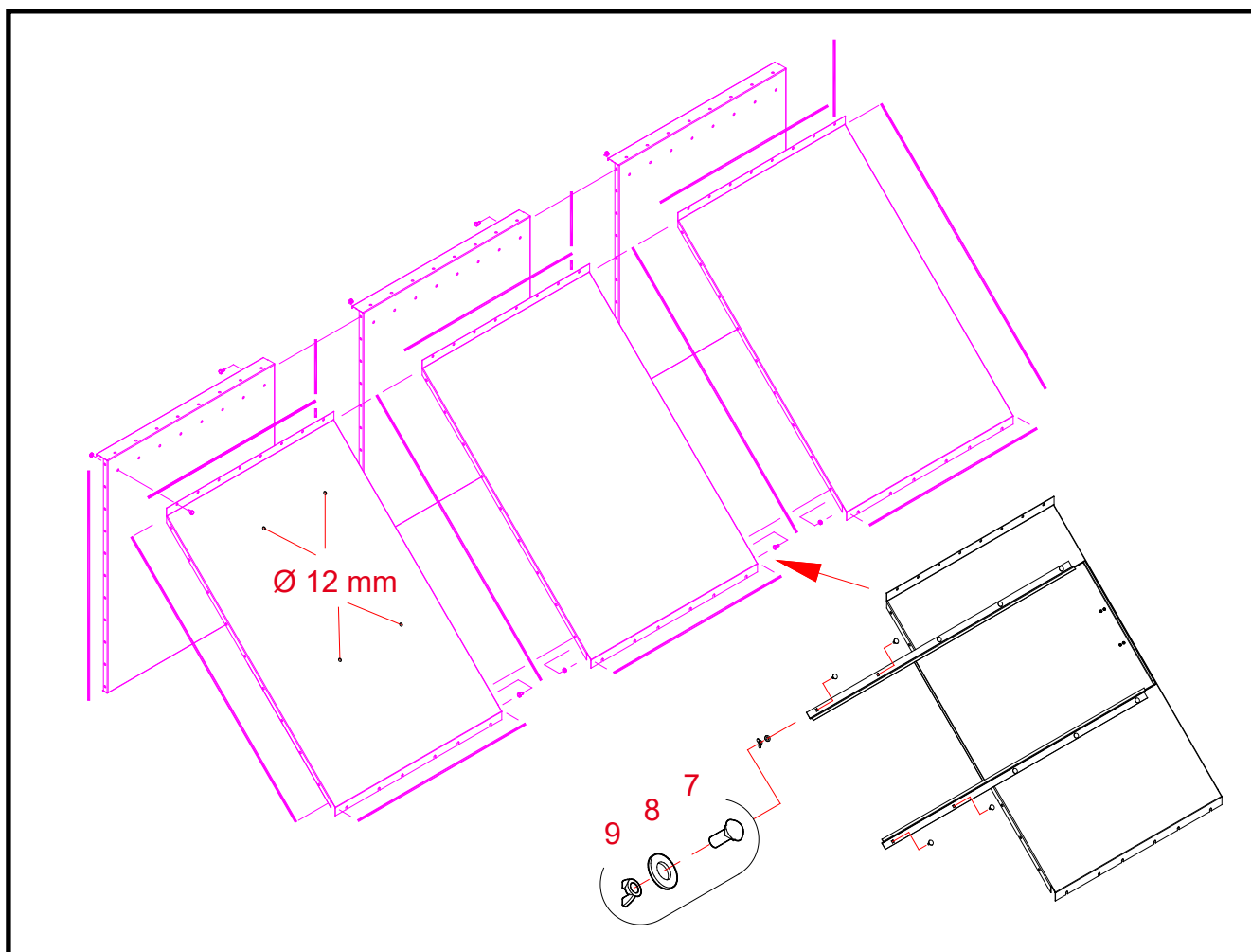
Ilmapääty 1,0 (A71562) - sulkulevyn korvausilma-aukko

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

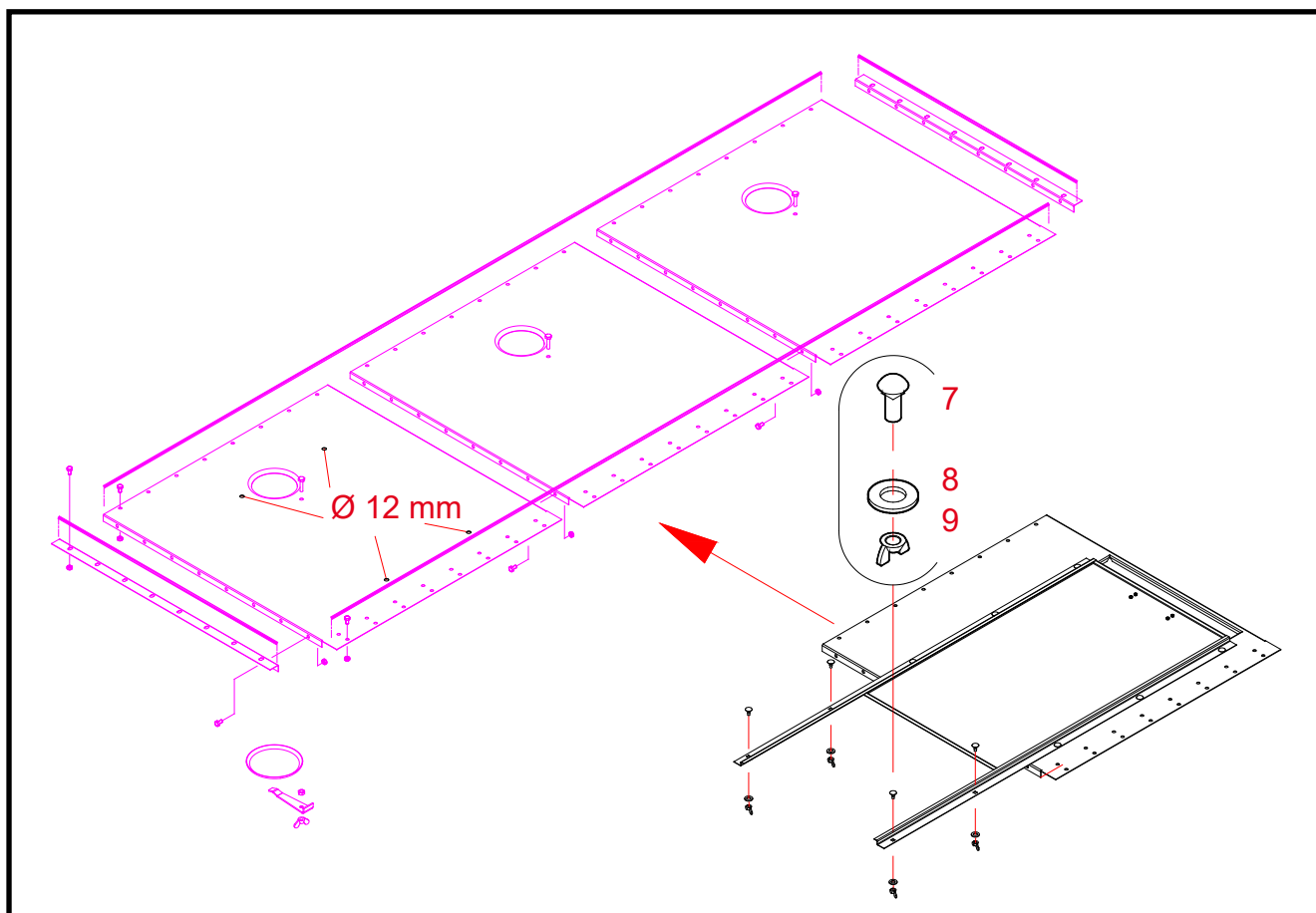
Korvausilma-aukko voidaan asentaa palautuspäädyn (A71013) yhden palautuspohjalevyn paikalle. Jos mahdollista, asenna korvausilma-aukko ilmapäädyn keskimmäviseen moduuliin.

Korvausilma-aukkolevyn asentaminen

Osat Osanumerot vastaavat ilmapäädyn A71560 varaosakuvaan viitenumeroita.

Vertaa palautuspäädyn A71013 asennusohjetta.

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



Korvausilma-aukon A71562 asennus

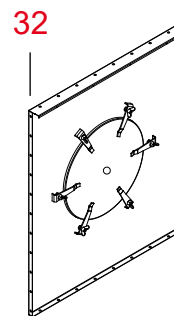
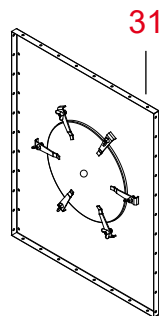
Korvausilma-aukko voidaan asentaa alasulun (A70956) yhden sulkulevyn paikalle.
Jos mahdollista, asenna korvausilma-aukko ilmapäädyn keskimmäiseen moduuliin.

Korvausilma-aukkolevyn asentaminen

Osat Osanumerot vastaavat ilmapäädyn A71562 varaosakuvaan viitenumeroita.

Vertaa alasulun A70956 asennusohjetta.

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

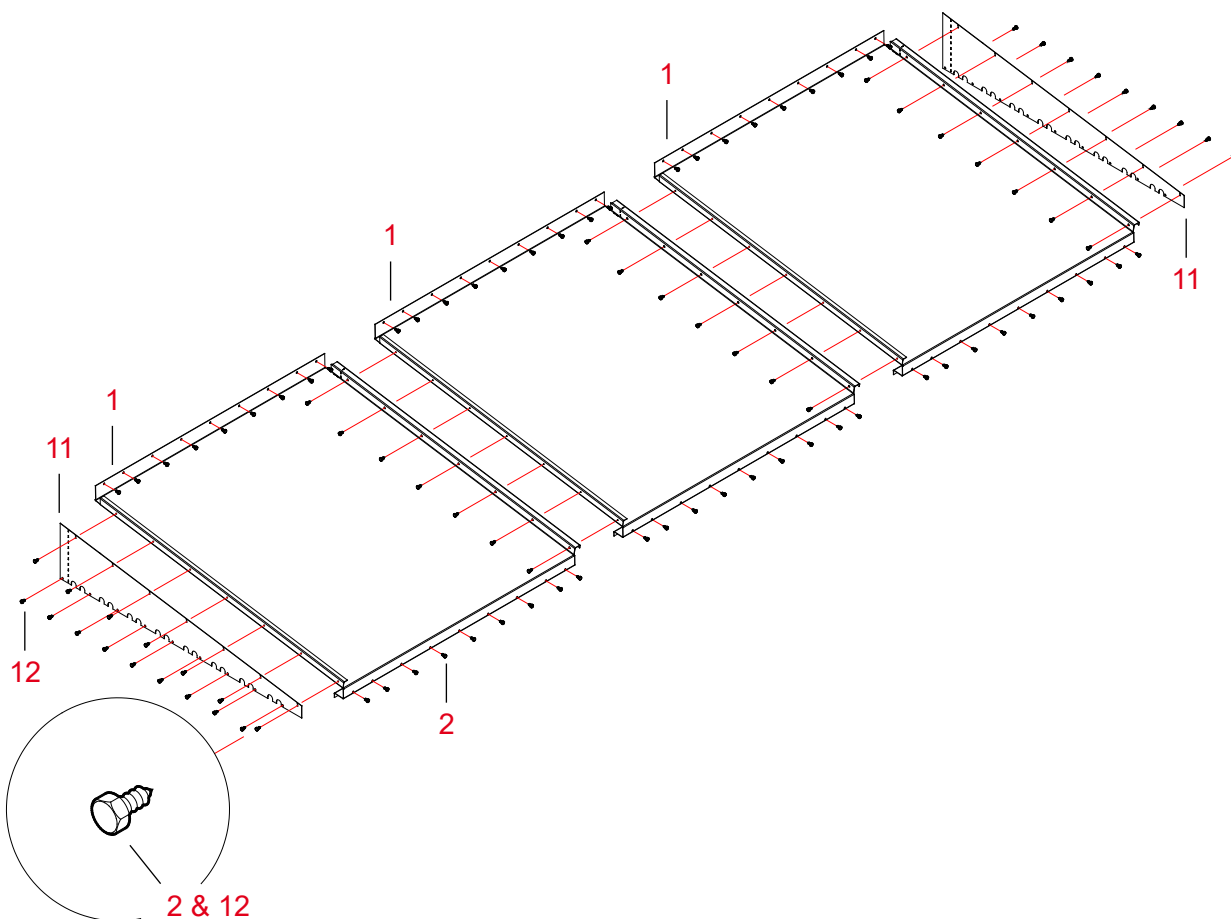
**Ilmapääty 1,0 (A71386), miesluukku - sivulevy****Ilmapääty (A71406), miesluukku - päätylevy**

20080715

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

Ilmapäädyn 1,0 3W sadekatto (A72231, A72232)

Varaosakuva



20080822

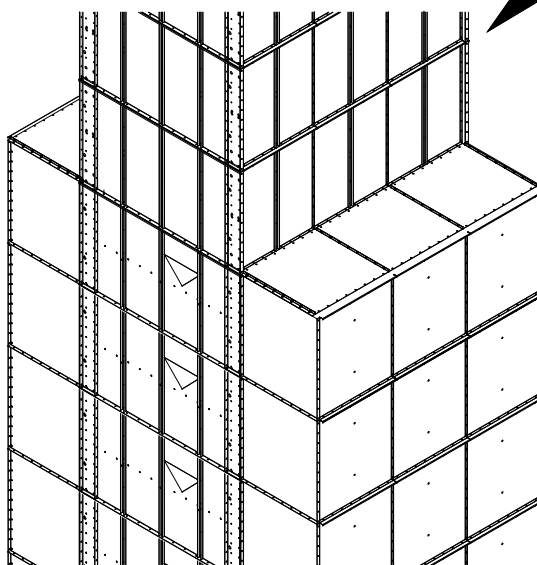
Viite	Osa no	Nimitys 1	Nimitys 2	Kpl	Piir.no	Massa	Ryhmä
3W kuivurin yhtä 1,0 m ilmapäätä varten tarvitaan 3 kpl kattopeltejä A72231 ruuveineen.							
-	A72231	ILMAPÄÄTY WM06 1,0 VINOKATTO		1	A72231-0		
		Sisältää osat 1 (1 kpl) ja 2 (27 kpl)					
1	A72223	ILMAPÄÄTY WM06 1,0 KATTOPELTI		1			
2	107720	RUUVI LEVY ITSEP 6K 4,8X13 ZN		27		0	2010
3W kuivurin yhtä 1,0 m ilmapäätä varten tarvitaan yksi päätyspeitepari 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

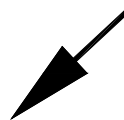
Sadekatto voidaan asentaa 1,0 m tai 2 x 1,0 m ilmapäätyyn

Ilmapäätyjen yläpää yläsulkuineen ennen sadekattojen asennusta

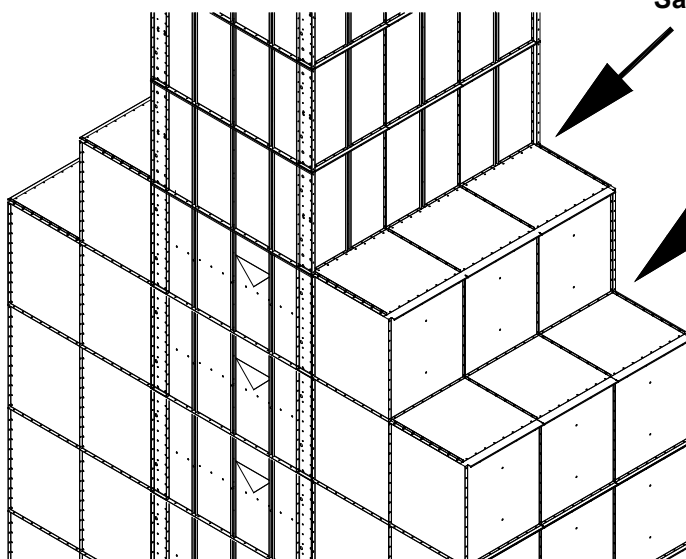
3W 1,0 m ilmapääty



Asennustapa 1
Sadekaton kiinnitys
yläsäiliöön

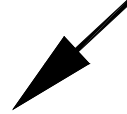


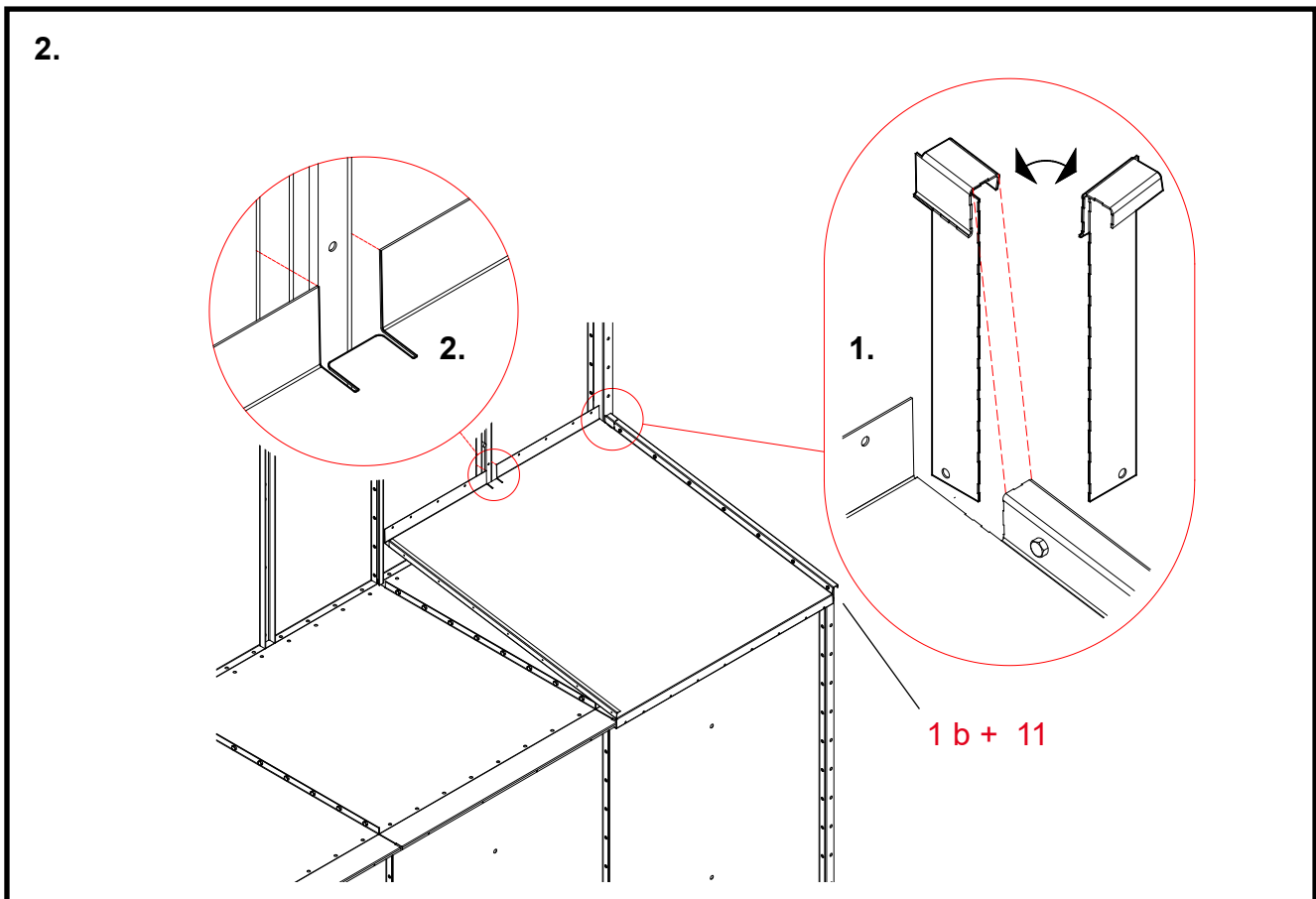
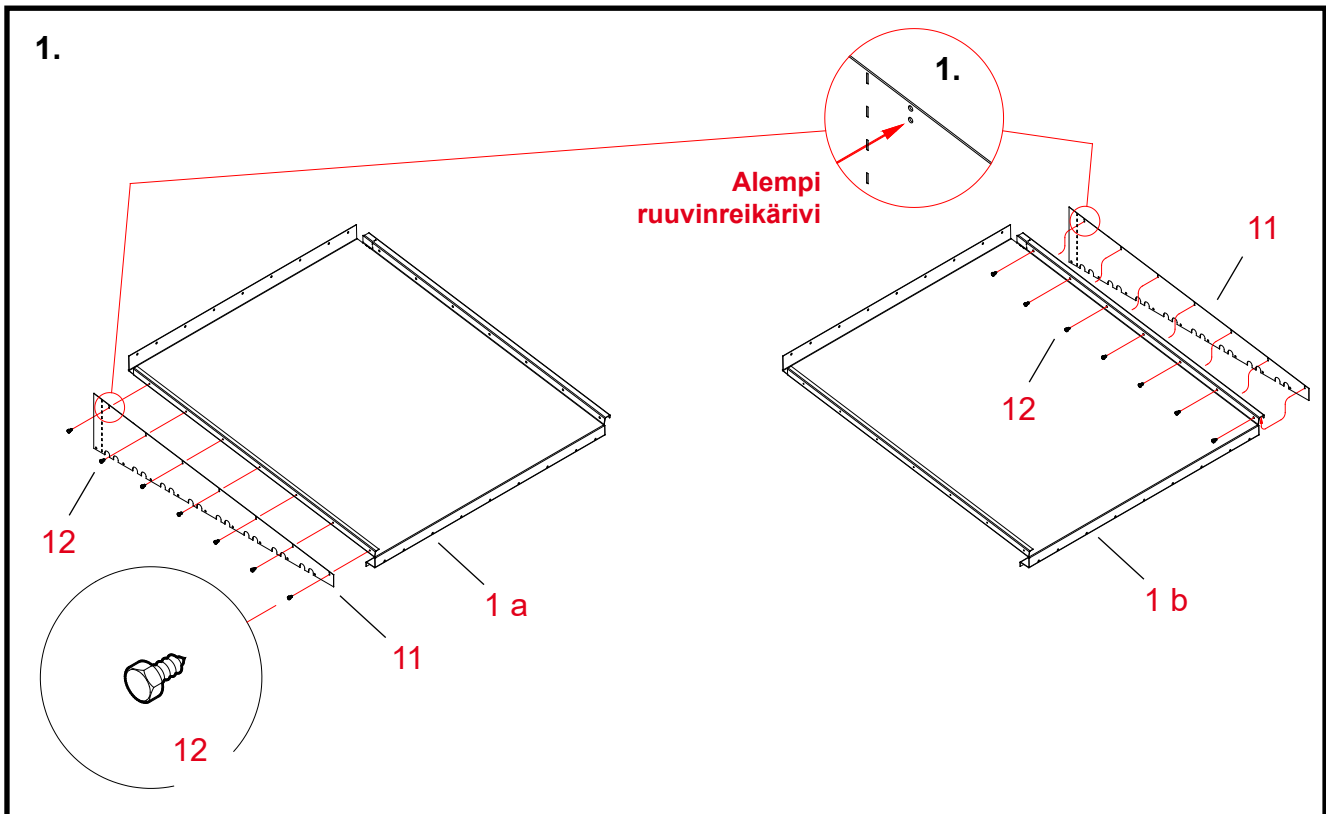
3W 2 x 1,0 m ilmapääty
"Porrastettu" ilmapäädyn
yläpää



Asennustapa 1
Sadekaton kiinnitys
yläsäiliöön

Asennustapa 2
Sadekaton
kiinnitys
ilmapäätyyn







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

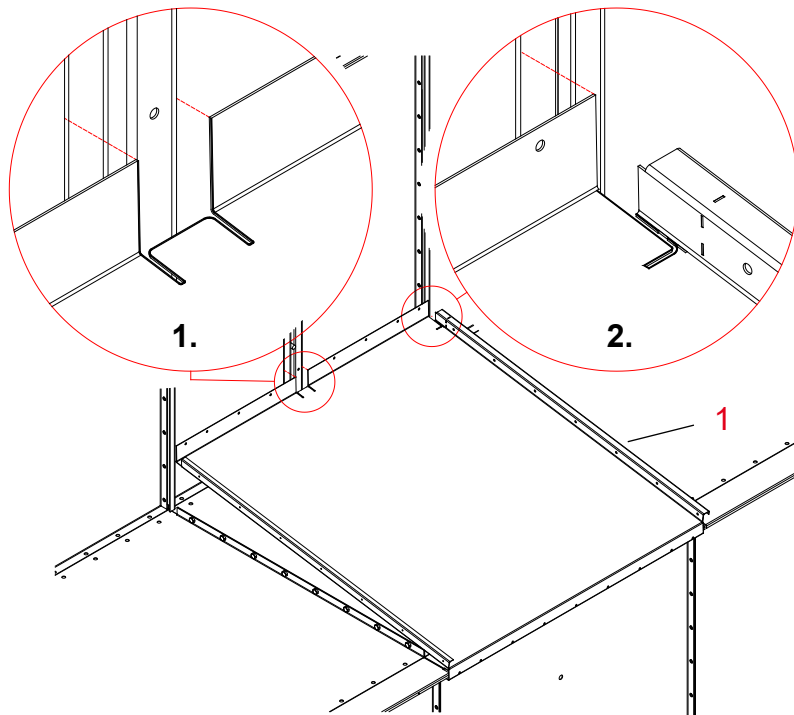
*** Leikkaa vinokattolevyn (kuvassa takimmaisesta) päätytaitteesta ja päätypeitteestä osa. Tee leikkaus levyissä olevia leikkausmerkinthöjä pitkin. Katso kohtakuvaa 1. Poistettava osa esitetty kahdesta suunnasta nähtynä.**

*** Työnnä vinokattolevyn pystylaippa yläsäiliön pystytukea vasten. Paina kattolevyn päätypeite merkitsemisen aikana yläsulkulevyn pystylaippaa vasten.**

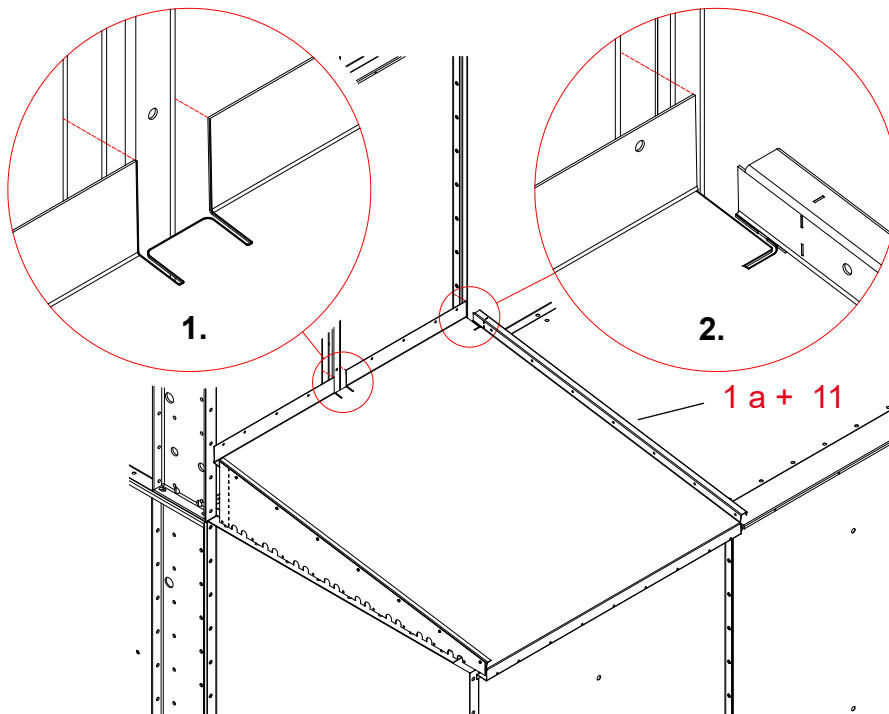
*** Merkitse U-muotoisen pystytuen paikka levyyn. Katso kohtakuvaa 2.**

*** Leikkaa vinokattolevyyn mahdollisimman tarkkaan merkintää vastaava kolo.**

3.



4.





3. Sadekaton keskimmäisen vinokattolevyn sovittaminen

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

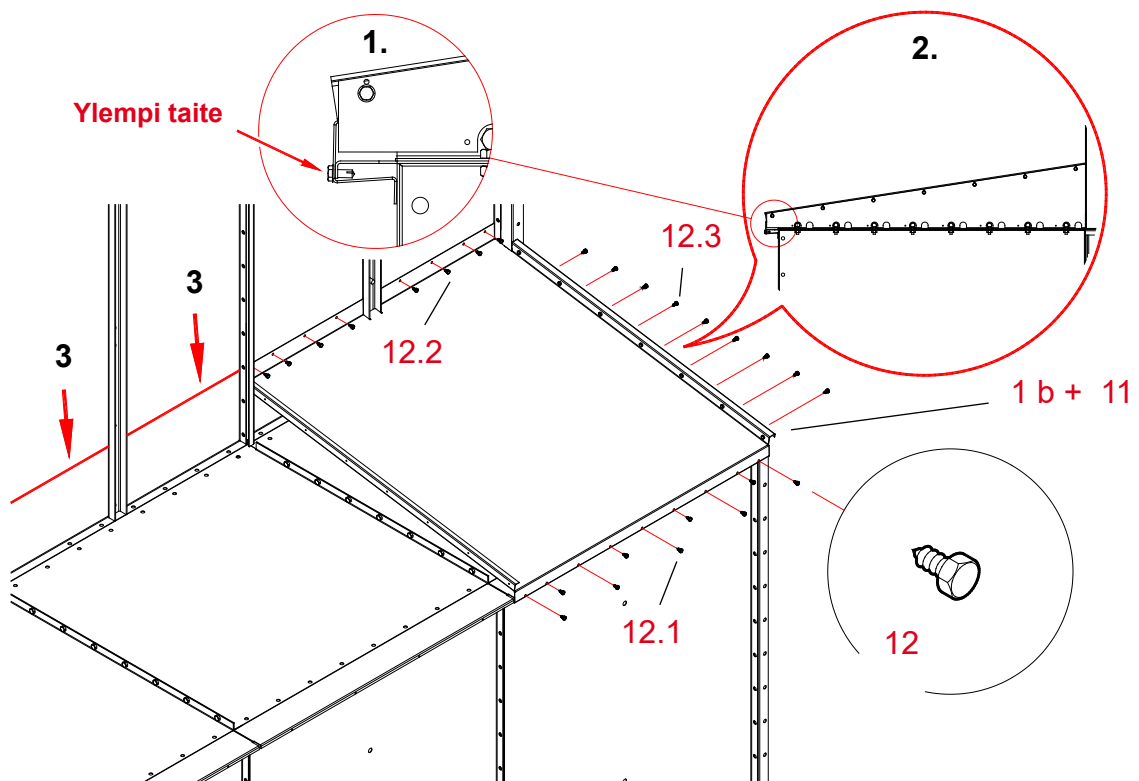
- * **Työnnä vinokattolevyn (osa 1) pystylaippa yläsäiliön pystytukea vasten.**
Tarkista, että kattolevy on merkitsemisen aikana sivusuunnassa oikeassa kohdassa.
Levyn pitää sijaita niin, että sen oikea reunataite tulee äsken merkityn levyn vasenta taitetta vasten.
- * **Merkitse U-muotoisen pystytuen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

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

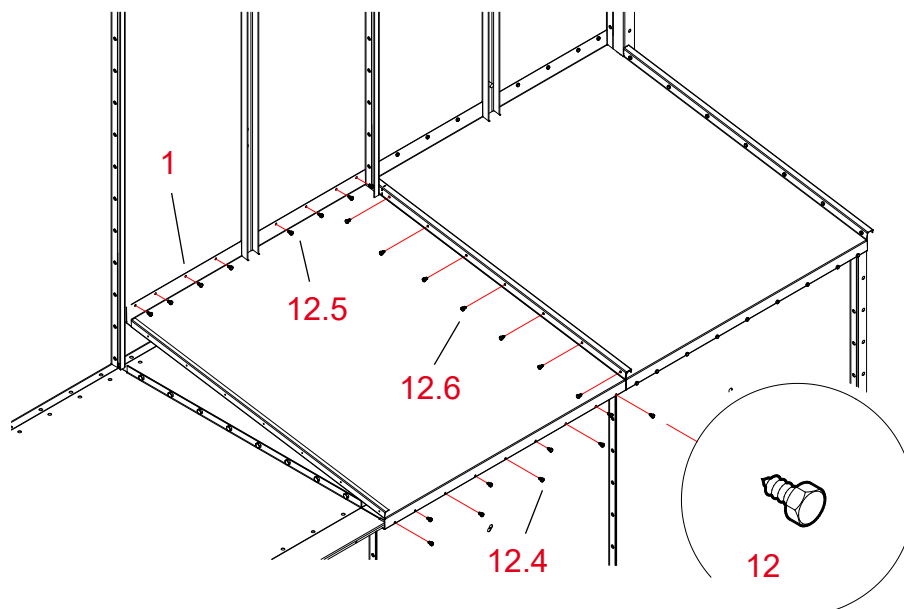
Osat Vaiheiden numerot vastaavat sadekaton (A72231, A72232) varaosakuvaan viitenumeroita.

- * **Työnnä vinokattolevyn pystylaippa yläsäiliön pystytukea vasten.**
Paina kattolevyn päätylevyä 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.**

5.



6.



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

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

1 b + 11 Sijoita vinokattolevy ilmapäädyn (kuvassa takimmaisena) yläsulkulevyn etureunaa vasten.
Kohdista levyn ylemmän taitteen ruuvireikärivin reiät yläsulkulevyn reunan neljään reikään.
Katso 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.
Kohdista vinokattolevyyn tekemäsi kolo yläsäiliön pystytukeen.
Tarkista päätäpeitteen 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 päätäpeite ilmapäädyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 9 kpl).

6. Sadekaton keskimmäisen vinokattolevyn asentaminen

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

1 Sijoita vinokattolevy ilmapäädyn (kuvassa keskimmäisen) yläsulkulevyn etureunaa vasten.
Asenna levyn päätäite edellisessä vaiheessa asennetun levyn taitteen päälle.
Kohdista levyn alemman taitteen ruuvireikärivin reiät yläsulkulevyn reunan neljään reikään.
Kohdista levyn reiät myös edellisessä vaiheessa asennetun vinokattolevyn reikiin.

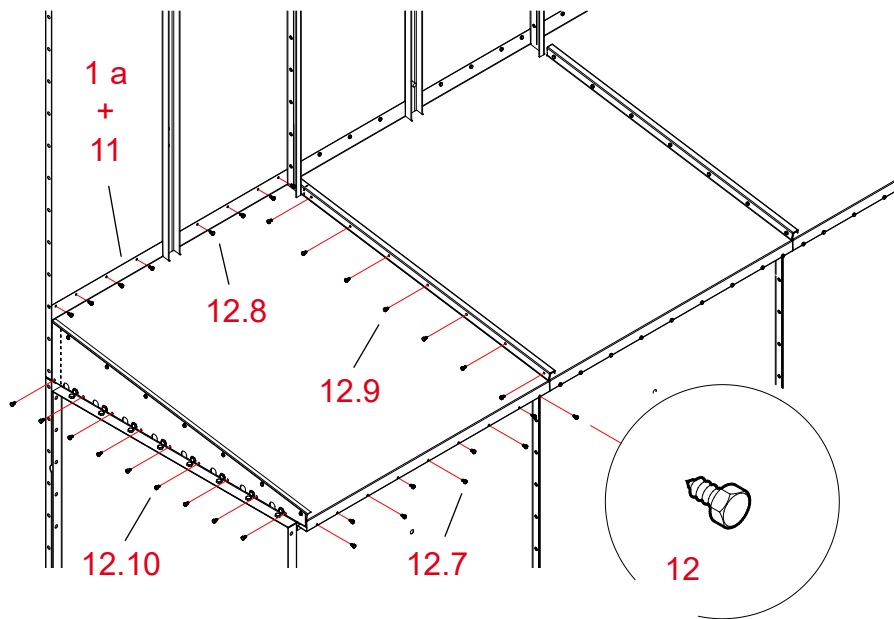
12.4 Kiinnitä levy ilmapäädyn etureunaan itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 4 + 5 kpl).

1 Sijoita vinokattolevyn pystylaippa yläsäiliön seinää vasten.
Kohdista vinokattolevyyn tekemäsi kolot yläsäiliön pystytukiin.
Sijoita vinokattolevyn yläreuna edellisessä vaiheessa merkittyä linjaa pitkin.

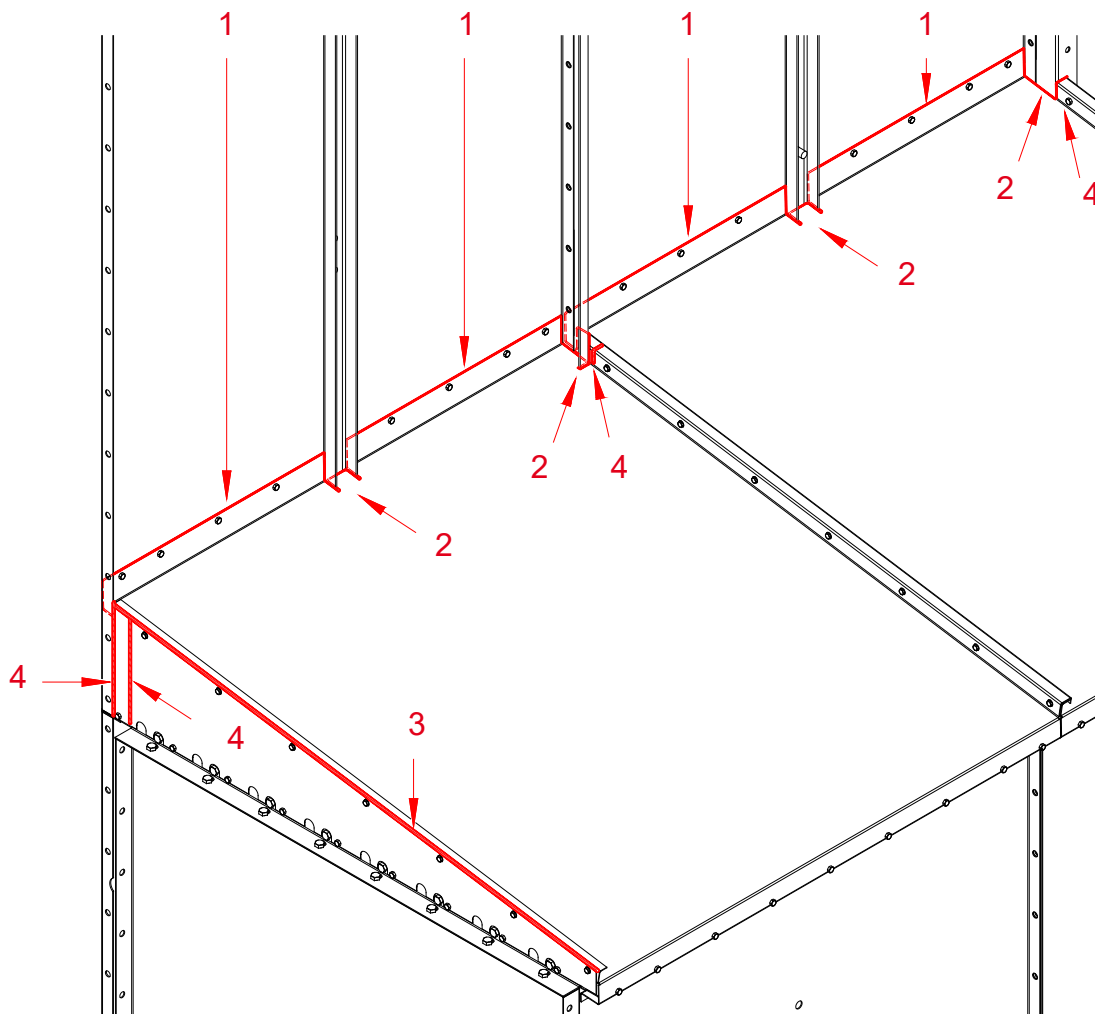
12.5 Kiinnitä vinokattolevy yläsäiliöön itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 8 kpl).

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

7.



8.





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

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

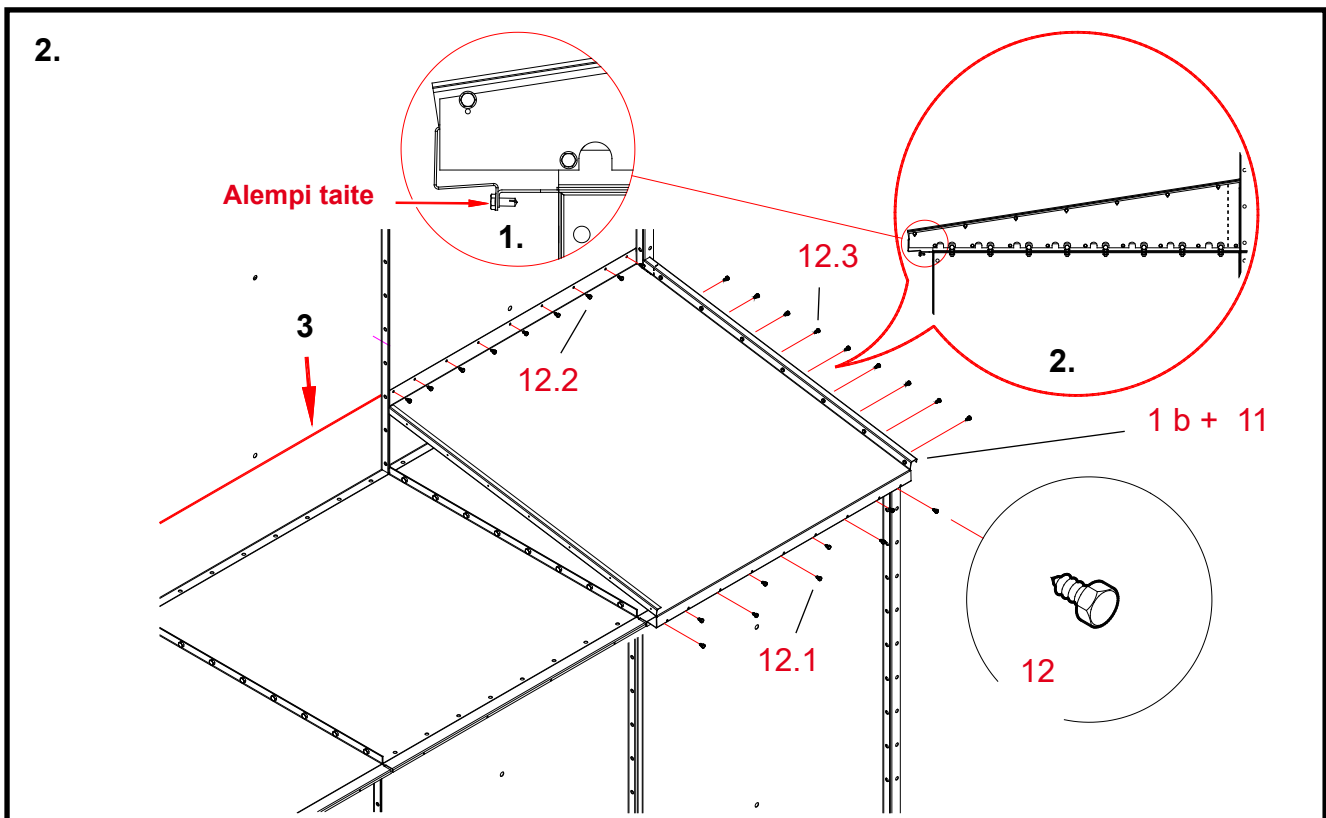
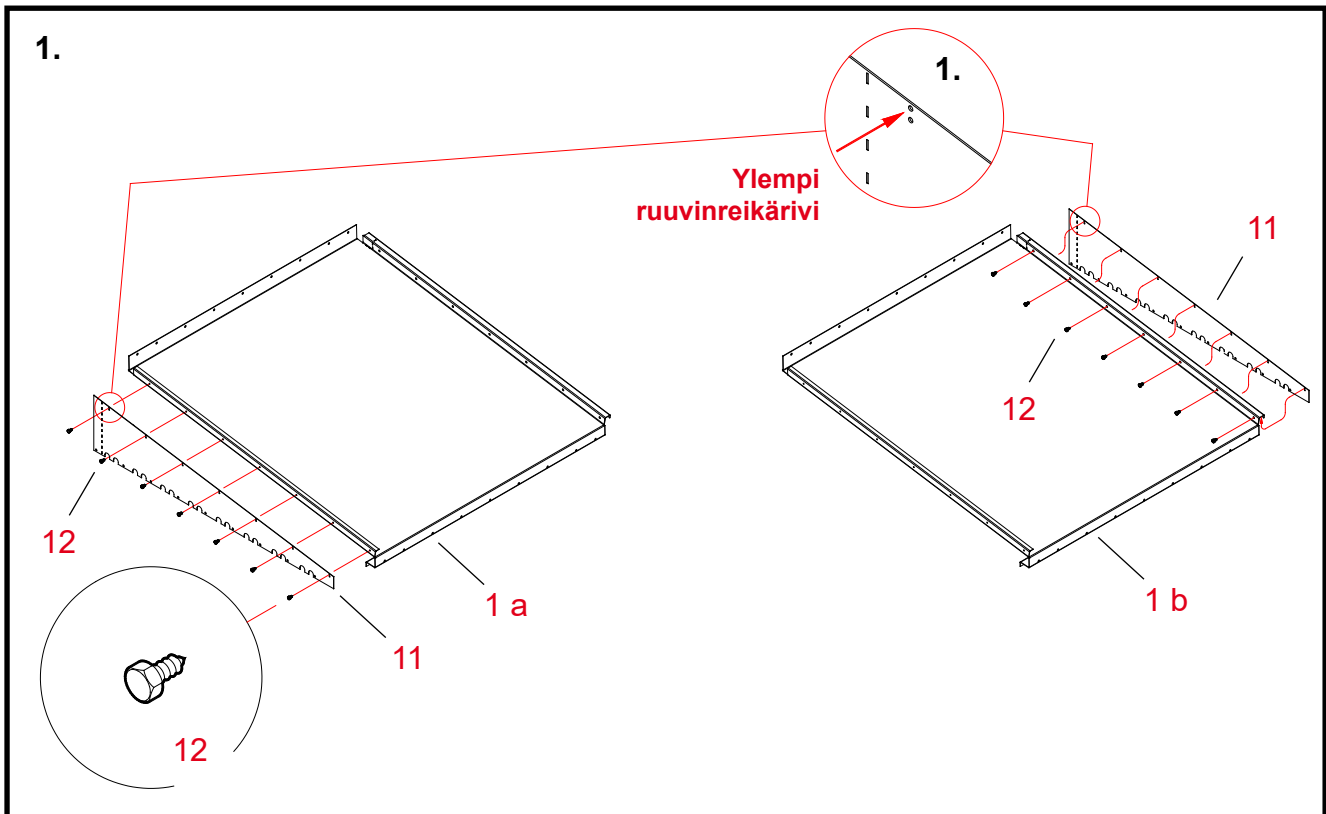
- 1 a + 11 Sijoita vinokattolevy ilmapäädyn (kuvassa etummaisena) yläsulkulevyn etureunaa vasten.**
Asenna levyn päätytaite edellisessä vaiheessa asennetun levyn taitteen päälle.
Kohdista levyn alemman taitteen ruuvireikärivin reiät yläsulkulevyn reunan neljään reikään.
Kohdista levyn reiät myös edellisessä vaiheessa asennetun vinokattolevyn reikiin.
- 12.7 Kiinnitä levy ilmapäädyn etureunaan itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 4 + 5 kpl).**
- 1 a + 11 Sijoita vinokattolevyn pystylaippa yläsäiliön seinää vasten.**
Kohdista vinokattolevyn tekemäsi kolot yläsäiliön pystytukiin.
Sijoita vinokattolevyn yläreuna vaiheessa 5 merkittyä linjaa pitkin.
- 12.8 Kiinnitä vinokattolevy yläsäiliöön itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 8 kpl).**
- 12.9 Kiinnitä vinokattolevy toiseen vinokattolevyyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 7 kpl).**
- 12.10 Kiinnitä päätysteite yläsäiliöön itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 9 kpl).**

8. Sadekaton saumojen tiivistäminen

Kuva esittää 2W -kuivuria. 3W -kuivurissa tiivistys tehdään saman periaatteen mukaan.

- * 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 päätysteitteen yläsaumaan.**
- 4 Purista tiivistemassaa myös vinokattolevyjen leikkausmerkintäkoloihin.**

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





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

1. Sadekaton vinokattolevyjen ja päätypeitteiden yhdistäminen

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

1 a + 11 Sijoita päätypeite vinokattolevyn (kuvassa etummaisena) päätytaitteen ulkosivua vasten. Kohdista päätypeitteen kuvassa ylempi ruuvireikäriivi vinokattolevyn reikäriiviin. Katso 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 ruuvireikäriivi 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 ruuvireikäriivin reiät yläsulkulevyn reunan neljään reikään. Katso kohtakuvaa 1.

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

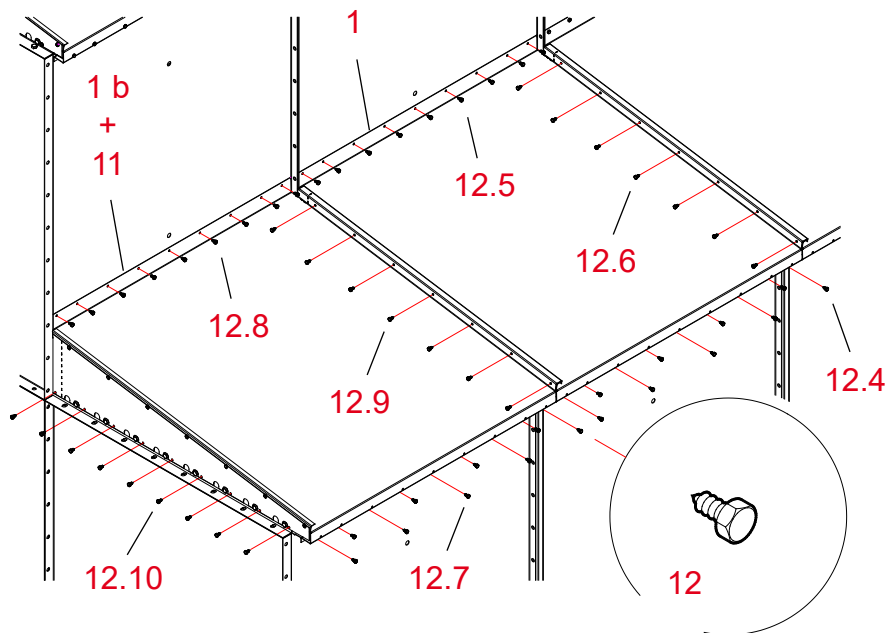
1 b + 11 Sijoita vinokattolevyn pystylaippa ylemmän ilmapäädyn seinää vasten. Tarkista päätypeitteen alareunan yhdensuuntaisuus ilmapäädyn ruuvinkantoihin nähden. Katso kohtakuvaa 2.

*** Merkitse vaakasuora linja ilmapäädyn seinään vinokattolevyn yläreunan kohdalle. Nuoli 3 kuvassa. Linja auttaa katon yläreunan suoraan saamisessa.**

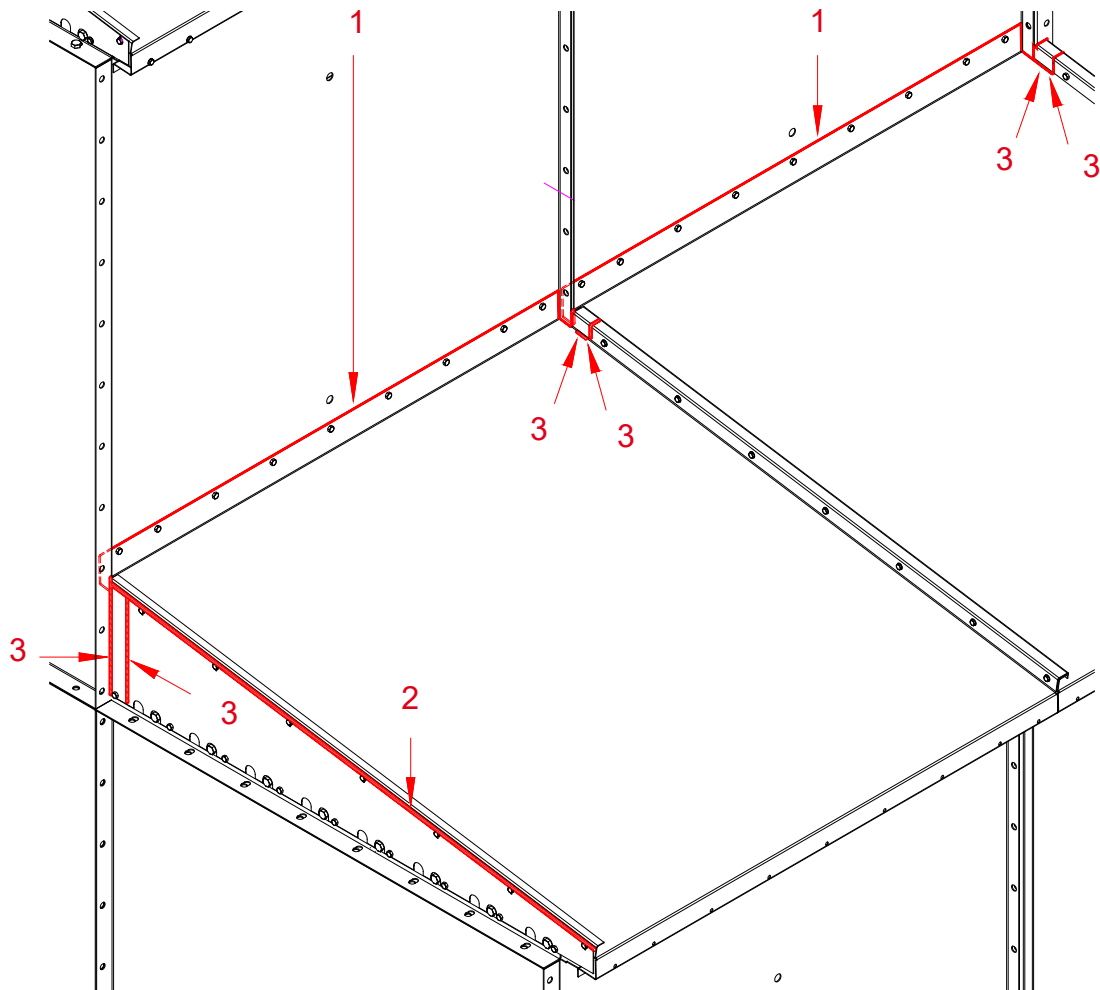
12.2 Kiinnitä vinokattolevy ilmapäädyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 9 kpl).

12.3 Kiinnitä päätypeite ilmapäädyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 9 kpl).

3.



4.



**3. Sadekaton keskimmäisen (osa 1) ja vasemman (1 a vaiheessa 1) vinokattolevyn asentaminen**

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

- 1 Sijoita vinokattolevy ilmapäädyn (kuvassa taaemman) yläsulkulevyn etureunaa vasten.**
Asenna levyn päätytaite edellisessä vaiheessa asennetun levyn taitteen päälle.
Kohdista levyn alemman taitteen ruuvireikäriivin reiät yläsulkulevyn reunan neljään reikään.
Kohdista levyn reiät myös edellisessä vaiheessa asennetun vinokattolevyn reikiin.
- 12.4 Kiinnitä levy ilmapäädyn etureunaan itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 4 + 5 kpl).**
- 1 Sijoita vinokattolevyn pystylaippa yläsäiliön seinää vasten.**
Sijoita vinokattolevyn yläreuna edellisessä vaiheessa merkittyä linjaa pitkin.
- 12.5 Kiinnitä vinokattolevy ilmapäädyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 9 kpl).**
- 12.6 Kiinnitä vinokattolevy toiseen vinokattolevyyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 7 kpl).**
- 1 a + 11 Sijoita vinokattolevy ilmapäädyn (kuvassa etummaisena) yläsulkulevyn etureunaa vasten.**
Asenna levyn päätytaite edellisessä vaiheessa asennetun levyn taitteen päälle.
Kohdista levyn alemman taitteen ruuvireikäriivin reiät yläsulkulevyn reunan neljään reikään.
Kohdista levyn reiät myös edellisessä vaiheessa asennetun vinokattolevyn reikiin.
- 12.7 Kiinnitä levy ilmapäädyn etureunaan itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 4 + 5 kpl).**
- 1 a + 11 Sijoita vinokattolevyn pystylaippa yläsäiliön seinää vasten.**
Sijoita vinokattolevyn yläreuna edellisessä vaiheessa merkittyä linjaa pitkin.
- 12.8 Kiinnitä vinokattolevy ilmapäädyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 9 kpl).**
- 12.9 Kiinnitä vinokattolevy toiseen vinokattolevyyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 7 kpl).**
- 12.10 Kiinnitä päätypeite ilmapäädyn itseporautuvilla levyruuveilla (4,8 x 13, 9 kpl).**

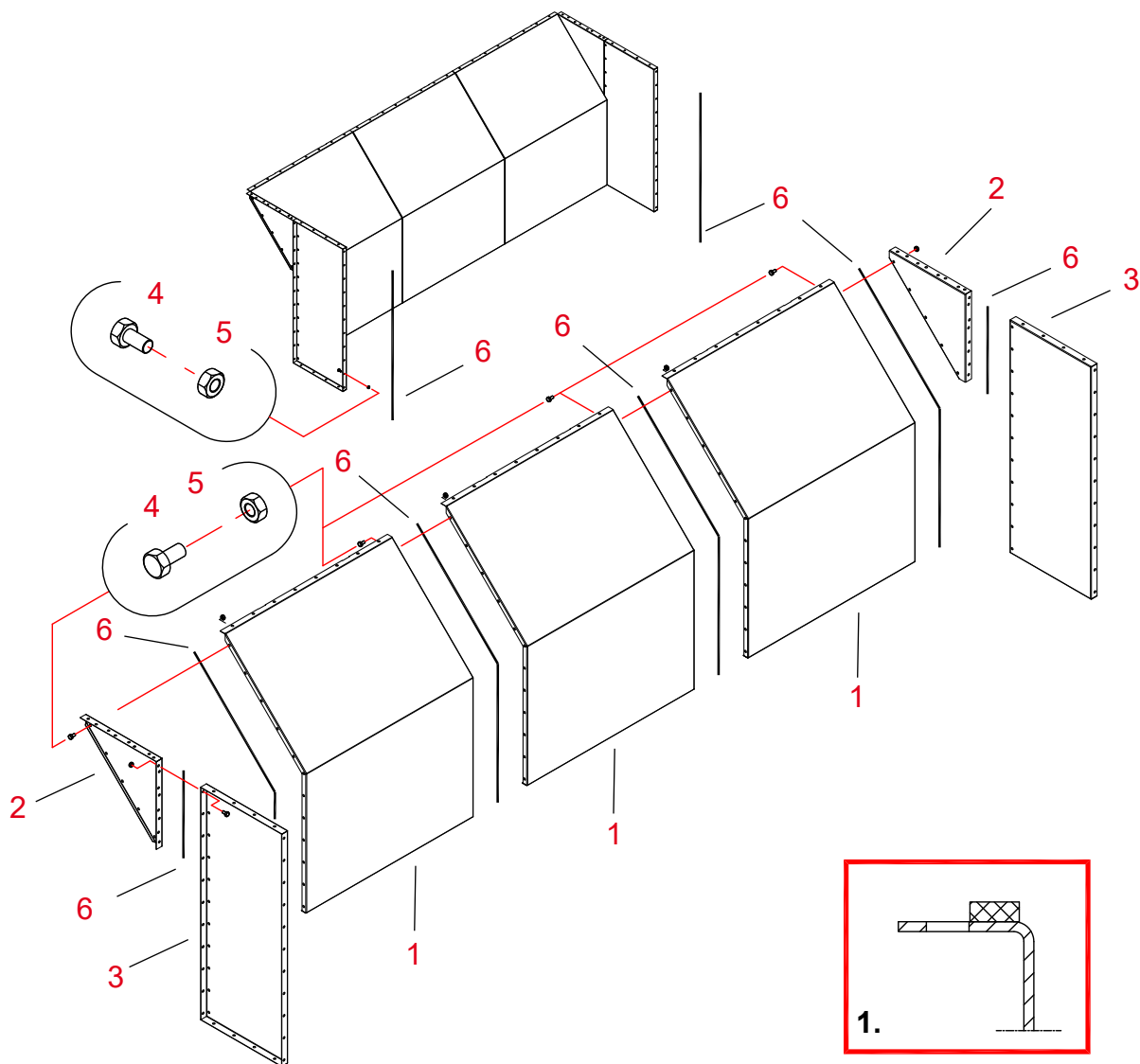
4. Sadekaton saumojen tiivistäminen

Kuva esittää 2W -kuivuria. 3W -kuivurissa tiivistys tehdään saman periaatteen mukaan.

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

Ilmapääty 0,5-1,0 3W (A75960) - vino

Varaosakuva



Viite	Osa no	Nimitys 1 ja 2	Kpl	Piir. No	Massa	Ryhmä
1	A75747	ILMAPÄÄTY VINO PÄÄTYLEVY 0,5-1,0 M16	3	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	124			2010
5	110540	MUTTERI M8 ZN 8 DIN934 CE	124			2010
6	115570	SOLUKUMINAUHA 4X8 EKO-40	19			2600



Ilmapäädyn A75960 kokoonpano

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A75960 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 ruuvireikärivien 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 ruuvireikärivien sisäpuolelle.

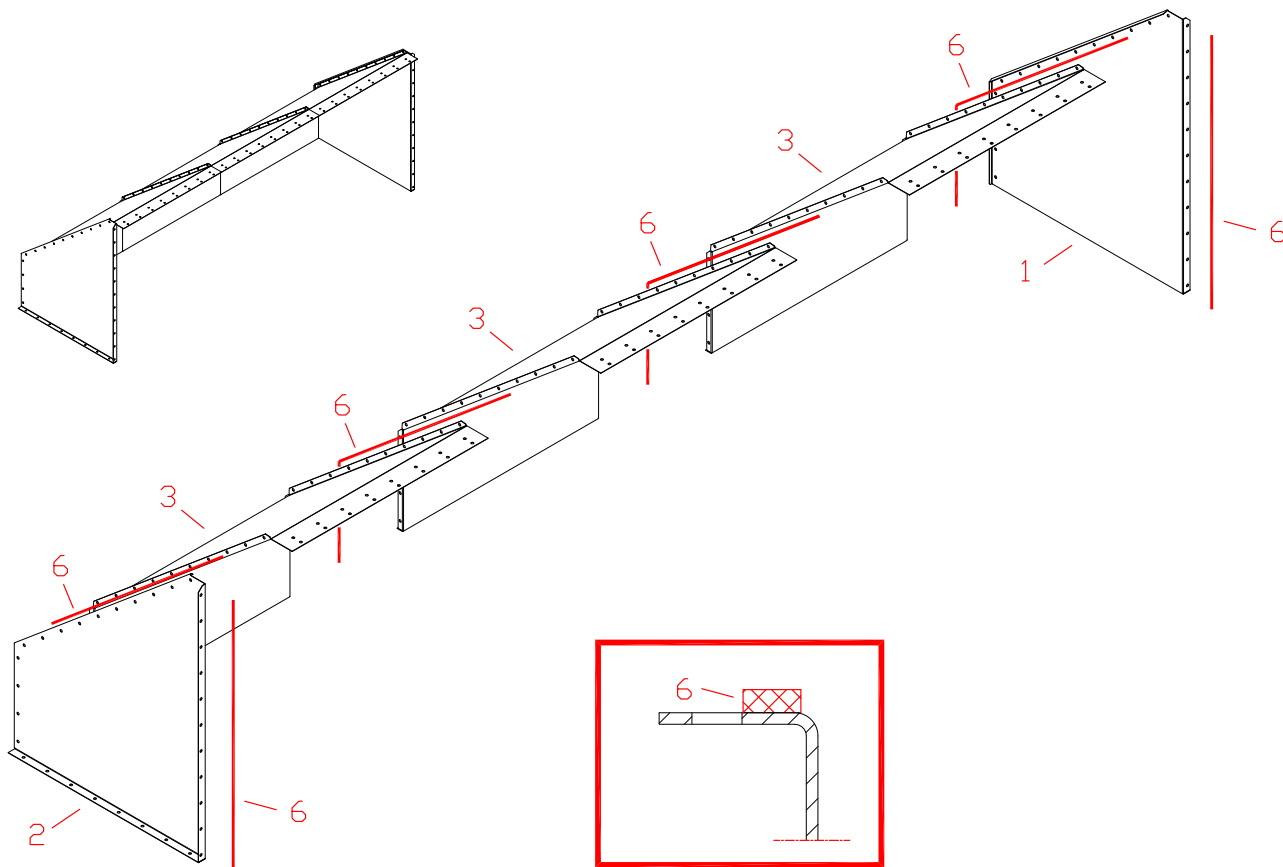
4 Siirrä sivulevyt kiinni kennon pätyihin.
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.

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 3W (A75590)

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	3	A75585	19,8	3000
4	101810	RUUVI 6K ZN 8.8 8X16 AM DIN933	124			2010
5	110540	MUTTERI M8 ZN 8 DIN934	124			2010
6	115570	SOLUKUMINAUHA 4X8 EKO-40 100m rll	22			2600



Ilmapäädyn A75590 kokoonpano

Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A75590 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 ruuvireikäriivien 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 ruuvireikäriivien sisäpuolelle.

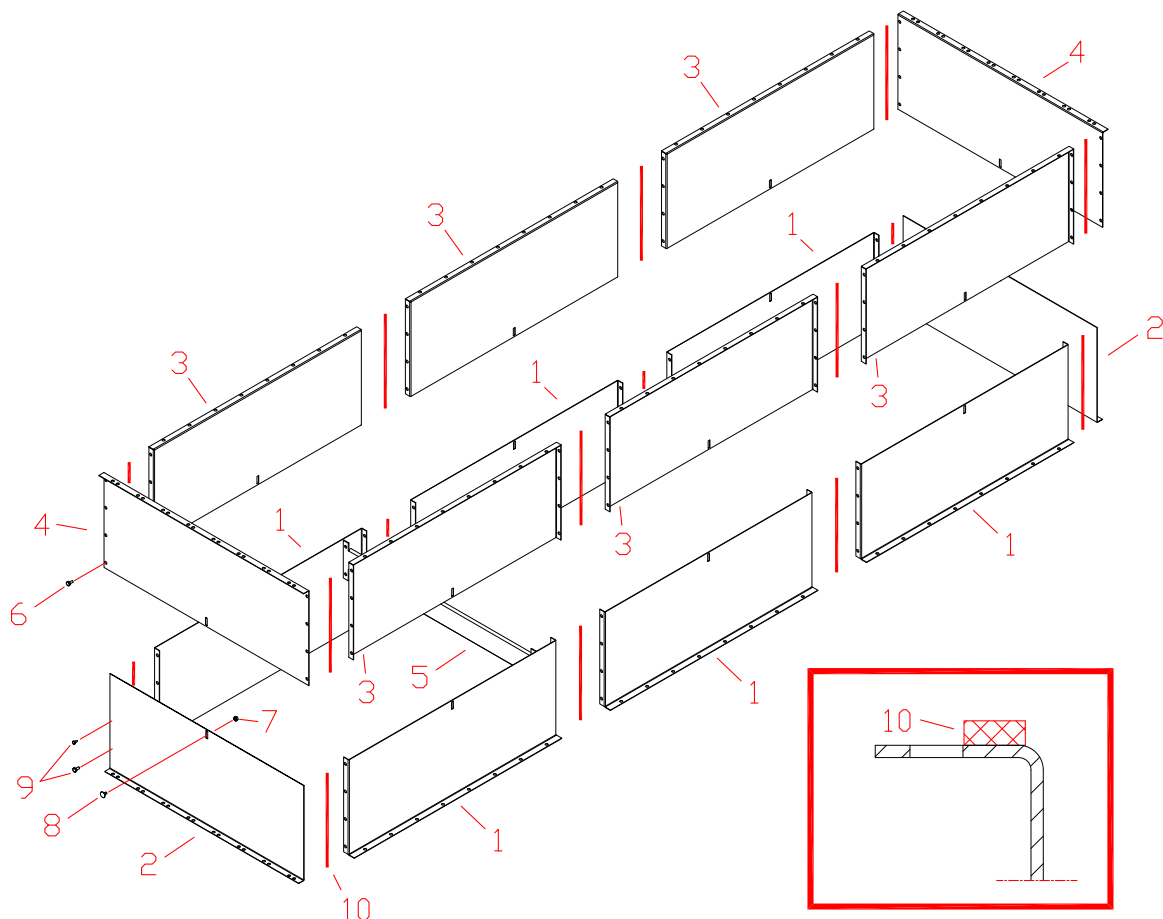
4 **Siirrä sivulevyt kiinni kennon päätyihin ja vinokaton päätylevy kennon reunan päälle, särmä jää kennon ja yläsäiliön särmien väliin.**
Varo vaurioittamasta tiivistenauhoja sivulevyjen asentamisen yhteydessä.

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.**

Ilmapääty teleskooppi 3W (A76735)

Varaosakuva

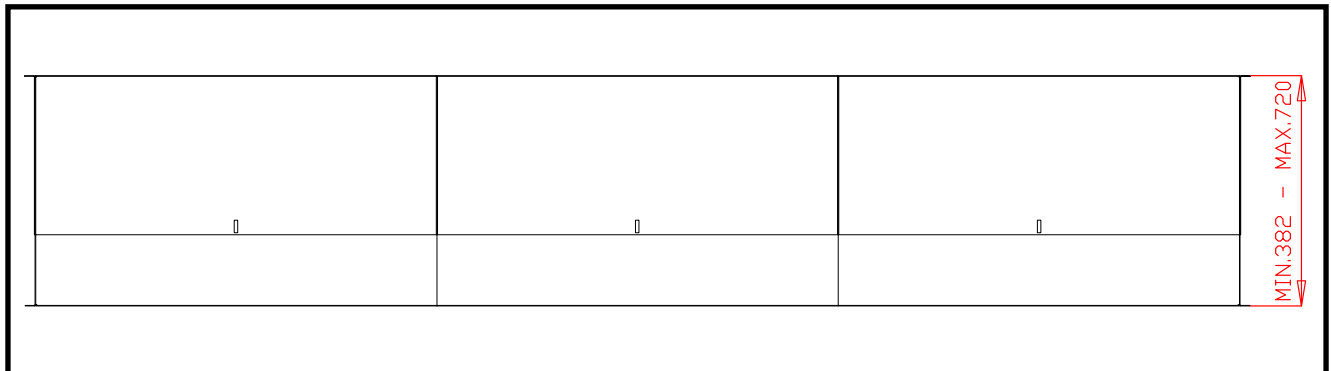


Viite	Osa no	Nimitys 1 ja 2	Kpl	Piir. No	Massa	Ryhmä
1	A76729	ILMAPÄÄTY TELESKOOPPI ALALEVY M21	6	A76729	4,7	3000
2	A76730	ILMAPÄÄTY TELESKOOPPI SIVU ALALEVY 1.0 M21	2	A76730	4,2	3000
3	A76731	ILMAPÄÄTY TELESKOOPPI YLÄLEVY M21	6	A76731	4,7	3000
4	A76732	ILMAPÄÄTY TELESKOOPPI SIVU YLÄLEVY 1.0 M21	2	A76732	4,5	3000
5	A76733	ILMAPÄÄTY TELESKOOPPI TUKI SUORA 1.0 M21	2	A76733	2,9	3000
6	101810	RUUVI 6K ZN 8.8 8X16 AM DIN933	269			2000
7	110540	MUTTERI M8 ZN 8 DIN934	286			2000
8	107910	RUUVI LUKKO ZN M 8X16 DIN603 8.8	17			2000
9	107720	RUUVI LEVY ITSEPORAUTUVA 6K DIN 7504K Zn 4,8x13	20			2000
10	115570	SOLUKUMINAUHA 4X8 EKO-40 100m rll	22			2600



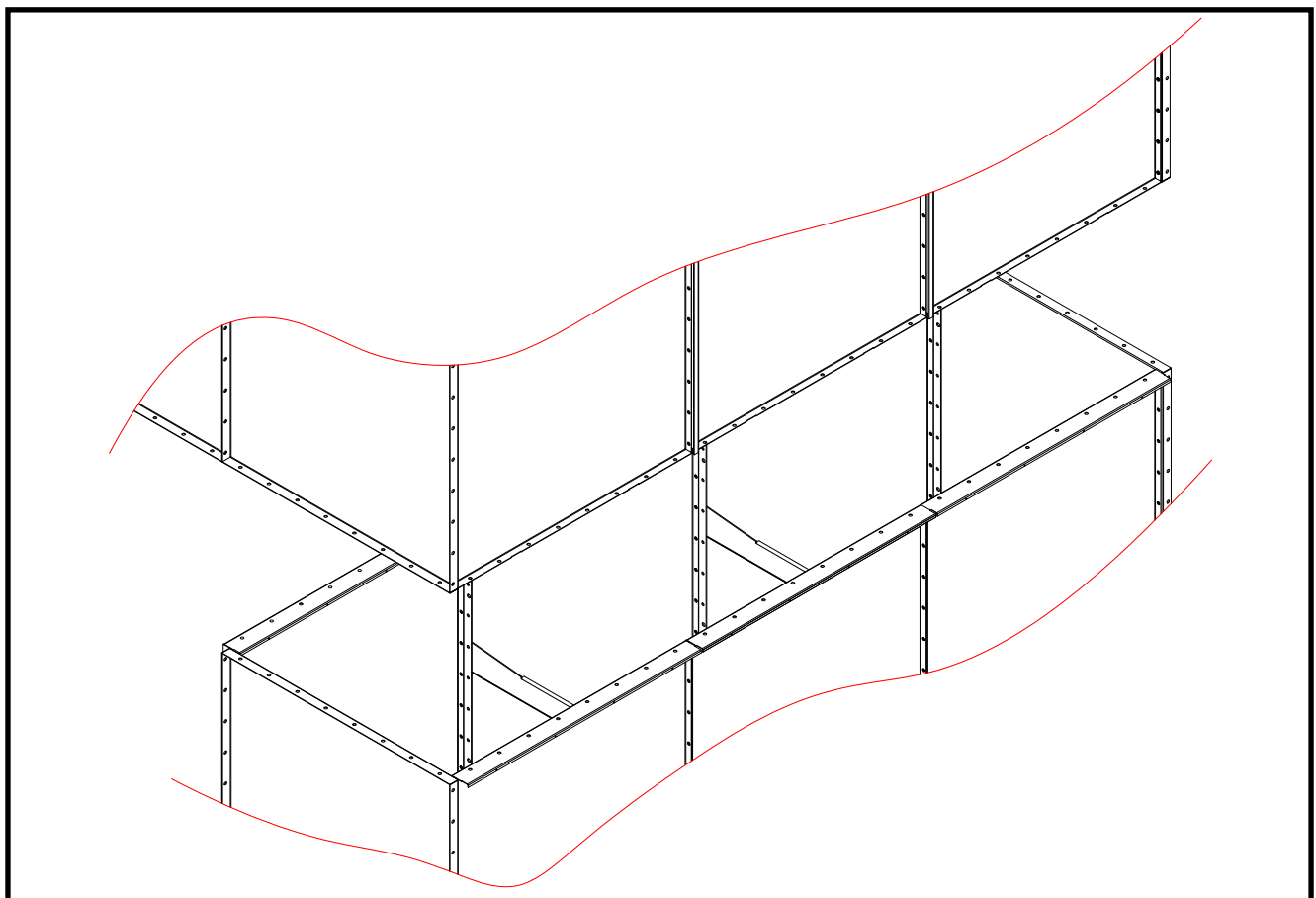
Ilmapäädyn A76735 mittojen raja-arvot

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

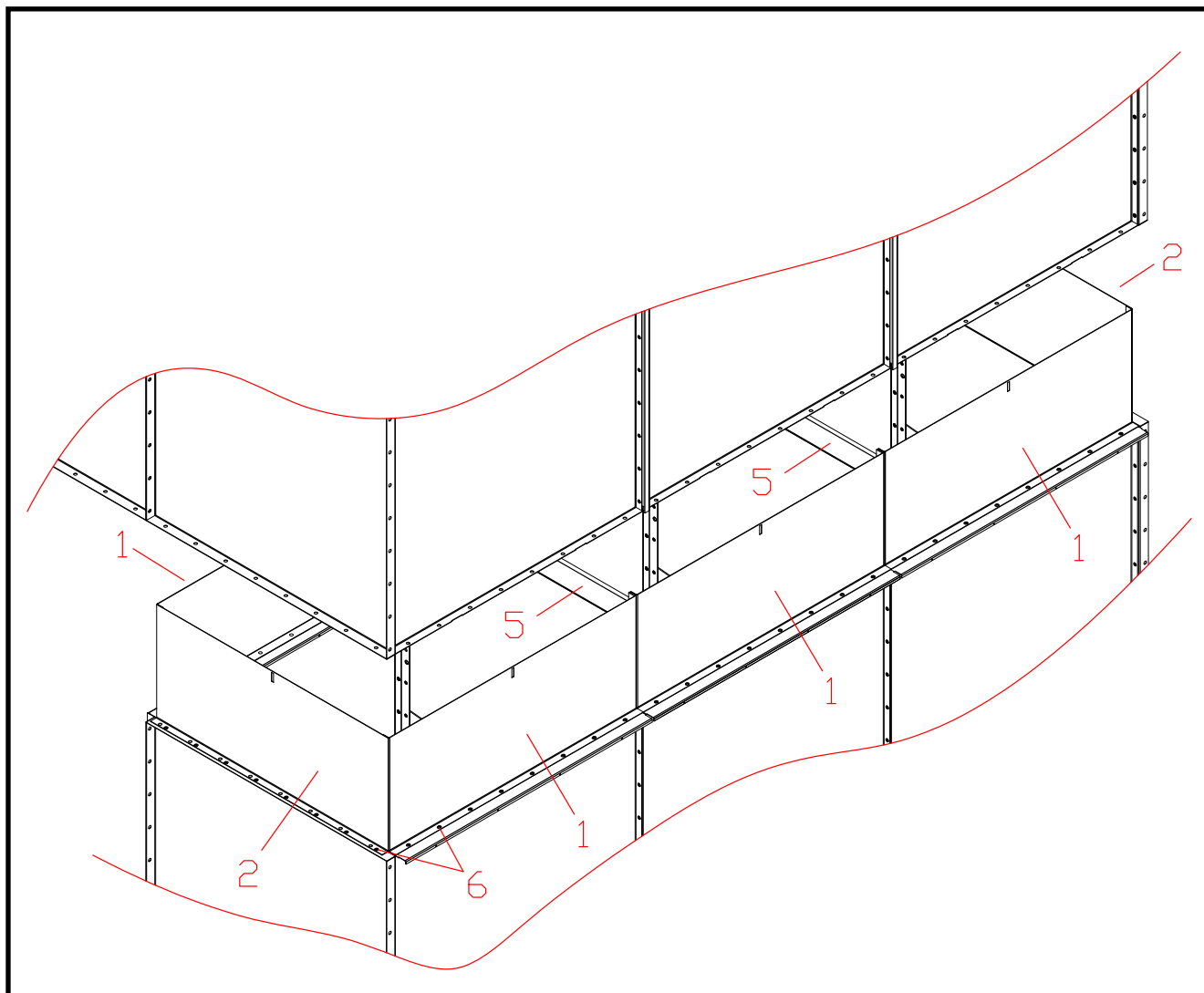


Lähtötilanne ennen teleskoopin asentamista

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



1. Alaosan asentaminen

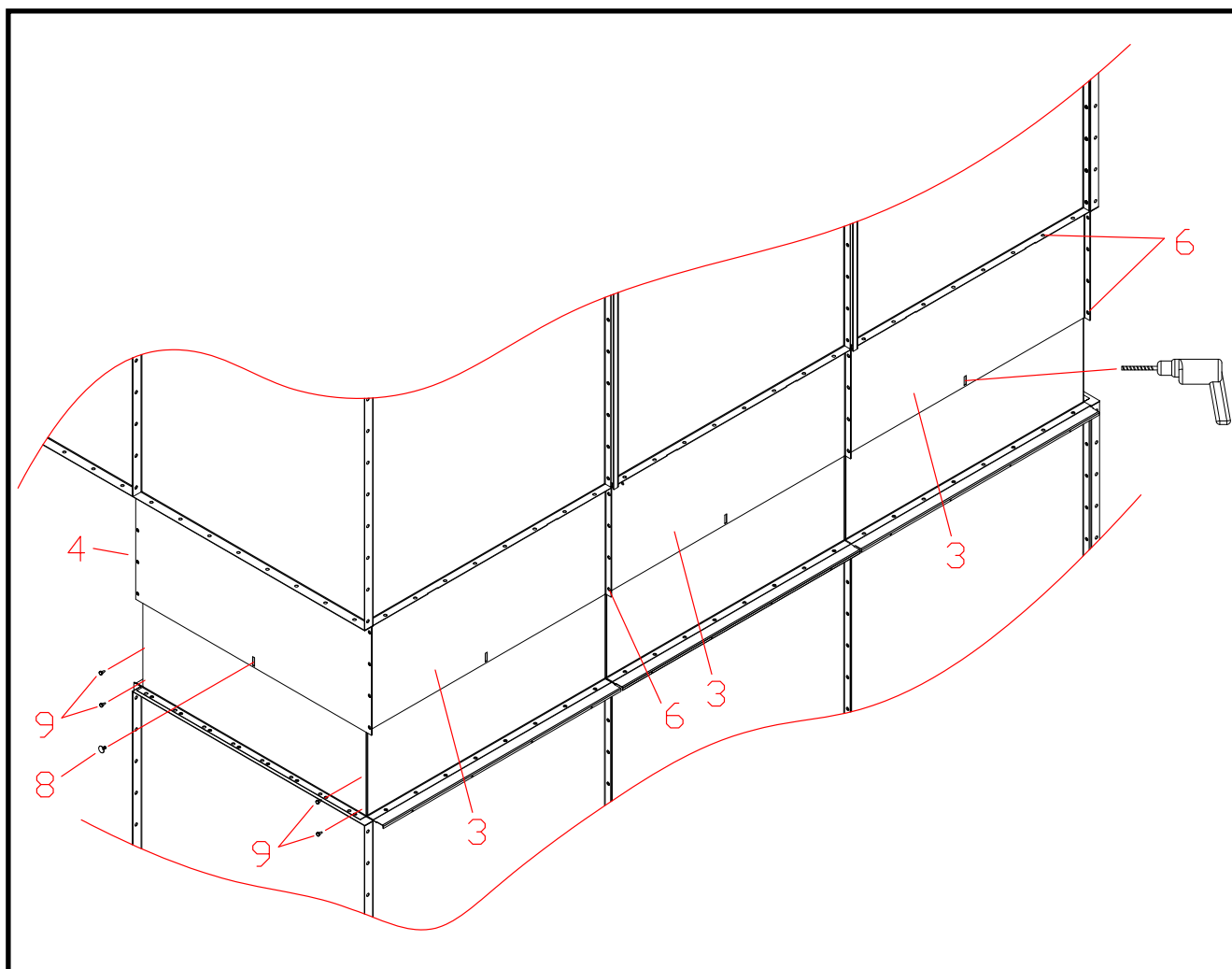


Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A76735 varaosakuvas viitenumeroita.

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

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

2. Yläosan asentaminen



Osat Vaiheiden numerot vastaavat ilmapäädyn A76735 varaosakuvaan viitenumeroita.

- 10 (3,4)** Kiinnitä tiivistenaugat kahden päätylevyn (osat 3) yhteen liitettävien päiden laippoihin ja yläpinnan laippoihin.
Kiinnitä tiivisteet laippojen ruuvireikärivien 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.